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»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Часть 3

Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы

ТОМ III

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

г.Астана
2018г.

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 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

2-1-13

на Капитальный ремонт дворовой территории по адресу мкр. Алтай 1, 24 а

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	20178,78	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	3,751	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	4224,141	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 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	1,6381		3876,38	6350
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	2,434	3,986	1050	4186
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	0,699141	1350,38	944
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3131,52	5130
1. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,035055	9736	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,035055	1888,00	66,18
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	0,642954	2557	1644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	0,642954	1322,00	849,99
1. 5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,177	1,929	50	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 6	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0129	0,021131	185	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 7	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0129	0,021131	3719	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,021131	1322,00	27,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,21	2164
2	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		3,865916	1674	6472
3	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		163,81	750,89	123004
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	125,642	979	123004
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				750,89	123004
4	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		17,69148	1674	29616
		Демонтаж ограждений и МАФ					
5	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Демонтаж существующих мафов из металла	т		4,26966	61486,96	262528
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	44,16	188,548	1215	229086
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	1,153	1086,81	1253
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53947,84	230339
5. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	48,717	275	13397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,077	0,328764	4663	1533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,328764	1888,00	620,71
5. 5	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	11,058	90	995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 6	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,833	3,557	167	594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,112	0,478202	2698	1290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,478202	1322,00	632,18
5. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	6,934	26	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4213,41	17990
5. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,015	0,064045	70	4
5.10	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00935	0,039921	3360	134
5.11	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000515	0,002199	63383	139
5.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,010674	404706	4320
5.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,021348	310	7
5.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	4,163	227	945
5.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	1,26	195	246
5.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000213	1880677	401
5.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,029888	220651	6595
5.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000662	410969	272
5.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	0,001281	544441	697
5.20	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00097	0,004142	408505	1692
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3619,15	15453
6	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	Перевозка демонтированных мафов автомобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		4,26966	1674	7147

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге	.	.	.	.	435117
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	172588
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	128134
		Транспортные расходы - Тенге	.	.	.	.	43234
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	136537
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	24730
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	333856
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	130
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	128134
		Стоимость металломонтажных работ - Тенге	.	.	.	.	262528
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	15453
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	230339
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	158934
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	33717
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - Тенге	.	.	.	.	455179
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	190
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	230339
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге	.	.	.	.	789035
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	320
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	358472
		РАЗДЕЛ 2. Устройство бортового камня					
7	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	1,525296	336,59		513
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,041183	1150	47
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,118058	1580	187
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	234
7. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,023642	4079	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,023642	1580,00	37,35
7. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,094416	3913	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,094416	1580,00	149,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	466
7. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000061	2469	0,15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-

1	2	3	4	5	6	7	8
8	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну	60,3024		1674	100946
9	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	35,472		16,11	571
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,096484	926	89
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,10748	1874,92	202
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	291
9. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,002483	3287	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,002483	1322,00	3,28
9. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,104997	4497	472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,104997	1888,00	198,23
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	480
9. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000709	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	2
10	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под бордюры щебеночное. Устройство	м3 основания		8,2768	5224,91	43246
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	7,035	1015	7141
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	4,469	1360,22	6079
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	13220
10. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	3,807	2571	9789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	3,807	1322,00	5032,85
10. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	7,615	14	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,662144	4854	3214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,662144	1580,00	1046,19

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	13109
10. 6 0403	2101-0201- РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	9,518	2412	22958
10. 7 1405	2113-0703- РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	1,242	30	37
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	22995
11	1127-0201- 1003 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые.Установка	м бортового камня		236,48	1618,03	382631
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	236,48	1050	248304
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,537	1853,17	2849
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	251153
11. 3 0102	3105-0102- РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,443	4663	6727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,443	1888,00	2724,38
11. 4 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,094592	2698	255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,094592	1322,00	125,05
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	6982
11. 5 0601	2102-0101- РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	9,223	12880	118789
11. 6 2804	2102-0401- РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,141888	11757	1668
11. 7 0401	2107-0202- РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,402016	15311	6155
11. 8 0401	2113-0209- РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	2,365	310	733
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				538,5	127345
12	2104-0508- 9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		10,16864	43034	437597

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 Тенге 965505

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	965505
Материалы -	Тенге	150343
Всего заработная плата -	Тенге	264898
Местные материалы -	Тенге	437597
Транспортные расходы -	Тенге	100946

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	283917
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	99954
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1349376
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	250
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	264898
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	1349376
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	250
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	264898
		РАЗДЕЛ 3. Устройство поребрика					
13	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	10,844	336,59	3650	
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,292788	1150	337
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,839326	1580	1326
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	1663
13. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,168082	4079	686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,168082	1580,00	265,57
13. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,671244	3913	2627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,671244	1580,00	1060,57
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	3312
13. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000434	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	1
14	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т	18,4348	1674	30860	
15	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	10,844	16,11	175	
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,029496	926	27
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,032857	1874,92	62
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	89
15. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000759	3287	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000759	1322,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,032098	4497	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,032098	1888,00	60,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	147
15. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000217	2469	0,54
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
16	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под поребрики щебеночное. Устройство	м3 основания		2,60256	5224,91	13598
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	2,212	1015	2245
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,405	1360,22	1912
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	4157
16. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,197	2571	3078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,197	1322,00	1582,43
16. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,394	14	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,208205	4854	1011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,208205	1580,00	328,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	4122
16. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	2,993	2412	7219
16. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,390384	30	12
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	7231
17	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Поребрик. Установка	м поребрика		108,44	1618,03	175459
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	108,44	1050	113862
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,70486	1853,17	1306
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	115168

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,661484	4663	3084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,661484	1888,00	1248,88
17. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,043376	2698	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,043376	1322,00	57,34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	3202
17. 5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	4,229	12880	54472
17. 6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,065064	11757	765
17. 7	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	-Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,184348	15311	2823
17. 8	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,084	310	336
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				538,5	58395
18	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		1,73504	43034	74666

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 Тенге 298407

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	298407
Материалы -	Тенге	65628
Всего заработная плата -	Тенге	121077
Местные материалы -	Тенге	74666
Транспортные расходы -	Тенге	30860
Накладные расходы -	Тенге	129509
Сметная прибыль -	Тенге	34233
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	462149
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	114
Сметная заработная плата -	Тенге	121077
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	462149
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	114
Сметная заработная плата -	Тенге	121077

РАЗДЕЛ 4. Подъем колодцев до проектной отметки

19	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,21	4085,95	858
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,2835	926	263
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,038073	1322	50

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	313
19. 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	--	--	--	--
19. 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
19. 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
19. 6	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0525	6994	367
19. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00042	30	0,01
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1748,56	367
20	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		0,2142	12880	2759
21	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	-Люки. Демонтаж	шт.		1	645,28	645
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	0,786	0,786	676,8	532
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	0,042	1322	56
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				587,49	587
21. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042	2698	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042	1322,00	55,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				113,32	113
22	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	-Люки. Монтаж	шт.		1	1760,6	1761
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	1,31	1,31	1128	1478
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07	1322	93

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1570,22	1570
22. 3 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	2698	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	1322,00	92,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				188,86	189
22. 4 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,008	11757	94
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				94,06	94
23	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 0,115 Т	комплект		1	21264	21264
24	4131-0103-0301 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный. Погрузка	Тенге за 1 тонну		0,07	442	31
25	4131-0103-0302 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный. Разгрузка	Тенге за 1 тонну		0,07	442	31
26	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	27385
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	6121
Материалы -	Тенге	461
Всего заработная плата -	Тенге	2471
Местные материалы -	Тенге	2759
Транспортные расходы -	Тенге	98
Накладные расходы -	Тенге	2421
Сметная прибыль -	Тенге	683
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	9225
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	3
Сметная заработная плата -	Тенге	2471
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	32190
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	3
Сметная заработная плата -	Тенге	2471

РАЗДЕЛ 5. Асфальтобетонное покрытие проездов

27	1127-0401-	-Выравнивание продольного и поперечного профиля	м3	30,3954		4819,12	146479

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102 РСНБ РК 2015	щебнем фракционнированным н-20см					
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	4,377	979	4285
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	4,347	1663,58	7231
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	11516
27. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,471129	9736	4587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,471129	1888,00	889,49
27. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,447	4485	6489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,447	1322,00	1912,93
27. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,152	8683	18686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,152	1888,00	4062,98
27. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,276598	5649	1563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,276598	1322,00	365,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	31324
27. 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	40,122	2762	110817
27. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	2,128	25	53
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	110870
28	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,1823724	114965,11	20966
28. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,105776	1580	167
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	167
28. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,052888	6136	325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,105776	1580,00	167,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	325
28. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,187844	109889	20642

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	20642
29	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Выравнивание к/з а/б	м2 покрытия /КЗ АБ/		151,977	1245,82	189337
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	5,722	1258	7198
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,79332	1689,47	1340
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	8538
29. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,107904	5649	610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,107904	1322,00	142,65
29. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,050152	6136	308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,100304	1580,00	158,48
29. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,015198	120	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 6	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	0,223406	8060	1801
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,223406	1888,00	421,79
29. 7	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	0,212768	6650	1415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,212768	1580,00	336,17
29. 8	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,148937	16816	2505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,148937	1888,00	281,19
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	6639
29. 9	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	14,681	11016	161726
29.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,000824	0,125229	109889	13761
29.11	2113-0703-	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,486326	25	12

1	2	3	4	5	6	7	8
1406 РСНБ РК 2015		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	175499
30	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		506,59	1311,63	664457
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	19,073	1258	23994
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	2,644	1689,47	4468
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	28462
30. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,359679	5649	2032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,359679	1322,00	475,50
30. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,167175	6136	1026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,33435	1580,00	528,27
30. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,050659	120	6
		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	0,744687	8060	6002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,744687	1888,00	1405,97
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	0,709226	6650	4716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,709226	1580,00	1120,58
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	0,496458	16816	8348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,496458	1888,00	937,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	22131
30. 9	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	48,937	11952	584890
30.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,303954	109889	33401

1	2	3	4	5	6	7	8
30.11 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	1,621	25	41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	618332
31	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		1013,18	146,16	148090
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,091186	1050	96
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,121582	1811	220
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	316
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	0,030395	8060	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,030395	1888,00	57,39
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	0,030395	6650	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,030395	1580,00	48,02
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	0,060791	16816	1022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,060791	1888,00	114,77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	1469
31. 6 0304	2102-0501 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	12,259	11952	146525
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	146525

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5 Тенге 1169329
В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1169329
Материалы -	Тенге	1071868
Всего заработная плата -	Тенге	48999
Накладные расходы -	Тенге	52919
Сметная прибыль -	Тенге	97780
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1320028
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	37
Сметная заработная плата -	Тенге	48999

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	.	.	.	1320028
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	37
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	48999
		РАЗДЕЛ 6. Разметка парковочных мест					
32	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м	км		0,11	33840,8	3722
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=899)	чел-ч	3,18	0,3498	899	314
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	0,209	1440,14	301
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5595,08	615
32. 3	3201-0211-0103 РСНБ РК 2015	Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	0,0957	4077	390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,0957	1580,00	151,21
32. 4	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	0,1133	5649	640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,1133	1322,00	149,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9365,46	1030
32. 5	2113-0804-0601 РСНБ РК 2015 30454-97	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ	т	0,0008	0,000088	613147	54
32. 6	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производствакг стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010		42	4,62	503	2324
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21616,52	2378
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	.	.	.	3722
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	3722
		Материалы -	Тенге	.	.	.	2378
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	615
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	665
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	351
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	4738
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	0,56
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	615
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	.	.	.	4738
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	0,56
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	615

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 7. Брусчатое покрытие					
33	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		6,8224	336,59	2296
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,184205	1150	212
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,528054	1580	834
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	1046
33. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,105747	4079	431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,105747	1580,00	167,08
33. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,422307	3913	1652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,422307	1580,00	667,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	2084
33. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000273	2469	0,67
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	1
34	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		11,59808	1674	19415
35	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		6,8224	16,11	110
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,018557	926	17
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,020672	1874,92	39
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	56
35. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000478	3287	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000478	1322,00	0,63
35. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,020194	4497	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,020194	1888,00	38,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	92
35. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000136	2469	0,34

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
36	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство	м2 покрытия		26,24	660,43	17330
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	6,376	1086	6925
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,766208	1509,3	1156
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	8081
36. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,30176	4485	1353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,30176	1322,00	398,93
36. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,34112	3654	1246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,34112	1580,00	538,97
36. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,165312	5649	934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,165312	1322,00	218,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	3534
36. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,165	4,33	1584	6858
36. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,5248	25	13
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				261,86	6871
37	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Устройство основания из щебня фракционного н=12см	м2		26,24	851,38	22340
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	6,376	1086	6925
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,766208	1509,3	1156
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	8081
37. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,30176	4485	1353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,30176	1322,00	398,93
37. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,34112	3654	1246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,34112	1580,00	538,97

1	2	3	4	5	6	7	8
37. 5 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,165312	5649	934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,165312	1322,00	218,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	3534
37. 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	0,776704	3719	2889
37. 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	3,789	2370	8980
37. 8 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,02	0,5248	25	13
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				452,81	11882
38	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство	м2 покрытия		26,24	486,19	12758
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	6,376	1086	6925
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,766208	1509,3	1156
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	8081
38. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,30176	4485	1353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,30176	1322,00	398,93
38. 4 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,34112	3654	1246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,34112	1580,00	538,97
38. 5 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,165312	5649	934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,165312	1322,00	218,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	3534
38. 6 0101	2101-0401 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,055	1,443	1584	2286
38. 7 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,02	0,5248	25	13
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,62	2299
39	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015	-Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия		26,24	1265,45	33205

1	2	3	4	5	6	7	8
	Изм. и доп. вып. 7						
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	0,948	24,876	1193	29676
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	0,742592	1322	982
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1168,38	30658
39. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	0,742592	4485	3331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	0,742592	1322,00	981,71
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	3331
39. 4 0101	2101-0401 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,112832	1584	179
39. 5 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,025	0,656	30	20
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,56	198
40	2104-0509- 0412 РСНБ РК 2015	-Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 0,144 Т	м2		26,24	2365	62058

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7 Тенге 169512

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	169512
Материалы -	Тенге	239
Всего заработная плата -	Тенге	56004
Местные материалы -	Тенге	83070
Транспортные расходы -	Тенге	19415
Накладные расходы -	Тенге	55795
Сметная прибыль -	Тенге	18025
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	243331
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	48
Сметная заработная плата -	Тенге	56004
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	243331
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	48
Сметная заработная плата -	Тенге	56004

РАЗДЕЛ 8. Песчаное покрытие детской игровой площадки

41	1101-0102- 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		1,8	336,59	606
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,0486	1150	56
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,13932	1580	220
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	276

1	2	3	4	5	6	7	8
41. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,0279	4079	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,0279	1580,00	44,08
41. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,11142	3913	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,11142	1580,00	176,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	550
41. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000072	2469	0,18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
42	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		3,06	1674	5122
43	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		1,8	16,11	29
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,004896	926	5
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,005454	1874,92	10
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	15
43. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000126	3287	0,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000126	1322,00	0,17
43. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,005328	4497	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,005328	1888,00	10,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	24
43. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000036	2469	0,09
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
44	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Песчанный слой Н=20см. Устройство	м2 покрытия		9	747,55	6728
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	2,187	1086	2375
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,2628	1509,3	397

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	2772
44. 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
44. 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
44. 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
44. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,22	1,98	1584	3136
44. 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

РАЗДЕЛ 9. Деревянное обрамление детских площадок с песчанным покрытием

45	8601-0109-0301 УСН РК 8.02-03-20	-Песочница деревянная	шт.		1	3623	3623

1	2	3	4	5	6	7	8
	17						
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ:				3489	3489
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134	134
		В Т.Ч. ОПЛАТА ТРУДА МАШИНИСТОВ:				40	40
46	1109-0501-0203 РСНБ РК 2015	-Электродуговая сварка при монтаже	т		0,0308	56847,61	1751
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1526)	чел-ч	29,8	0,91784	1526	1401
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,000062	1321,43	0,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45477,44	1401
46. 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	--	--	--	--
46. 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	--	--	--	--
46. 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
46. 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
47	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 1 Т	т		0,0308	230716	7106
48	2113-0201-0304 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87 1 КГ	кг		1,8258462	629	1148
49	2107-0203-0104 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 0,61 Т	м3		0,2772	63383	17570
50	1212-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Окраска досок в два слоя	м2		35,688	367,86	13128
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	0,271	9,671	1128	10909
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,057101	1187	68

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,59	10977
50. 3 0401	3105-0602 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,035688	2077	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,035688	1106,00	39,47
50. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,021413	2698	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,021413	1322,00	28,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,7	132
50. 5 1001	2113-0803 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0016	0,057101	90	5
50. 6 0108	2204-0603 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,009	0,321192	436	140
50. 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 9 Тенге 44327

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	42576
Материалы -	Тенге	2087
Всего заработная плата -	Тенге	14506
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	25824
Накладные расходы -	Тенге	11115
Сметная прибыль -	Тенге	4295
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	57986
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	10
Сметная заработная плата -	Тенге	14506
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	1751
Материалы -	Тенге	41
Всего заработная плата -	Тенге	1401
Накладные расходы -	Тенге	966
Сметная прибыль -	Тенге	217
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	2935
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	0,92
Сметная заработная плата -	Тенге	1401
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	60921
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	11
Сметная заработная плата -	Тенге	15907

РАЗДЕЛ 10. Детская игровая площадка с резиновым покрытием

1	2	3	4	5	6	7	8
51	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	38,7407		336,59	13040
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	1,046	1150	1203
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	2,999	1580	4738
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	5941
51. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,600481	4079	2449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,600481	1580,00	948,76
51. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	2,398	3913	9384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	2,398	1580,00	3788,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	11833
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	0,00155	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	65,85919		1674	110248
53	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	38,7407		16,11	624
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,105375	926	98
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,117384	1874,92	220
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	318
53. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,002712	3287	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,002712	1322,00	3,59
53. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,114672	4497	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,114672	1888,00	216,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	525
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	0,000775	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	2

1	2	3	4	5	6	7	8
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	37,491	63,48	2380	
54. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,524499	1860,48	976
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	976
54. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,477635	4497	2148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,477635	1888,00	901,77
54. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,046864	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	0,046864	4222	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,046864	1580,00	74,05
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	2380
55	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	31,2425	4819,12	150561	
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	4,499	979	4404
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	4,468	1663,58	7432
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	11837
55. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,484259	9736	4715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,484259	1888,00	914,28
55. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,487	4485	6670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,487	1322,00	1965,81
55. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,212	8683	19207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,212	1888,00	4176,26
55. 6	3201-0211-	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,284307	5649	1606

1	2	3	4	5	6	7	8
	0201 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,284307	1322,00	375,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	32197
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	41,24	2762	113905
55. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	2,187	25	55
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	113960
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		124,97	775,82	96954
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	4,124	1015	4186
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	4,67	1713,5	8002
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	12188
56. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,044989	9736	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,044989	1888,00	84,94
56. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,497381	4485	2231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,497381	1322,00	657,54
56. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,293679	4497	1321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,293679	1888,00	554,47
56. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	1,063	3654	3886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	1,063	1580,00	1679,54
56. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	2,374	5554	13188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	2,374	1888,00	4482,11
56. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,324922	5649	1835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,324922	1322,00	429,55

1	2	3	4	5	6	7	8
56. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,071233	6383	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,071233	1580,00	112,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	23353
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	1,5	2724	4085
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	23,619	2762	65237
56.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	3,749	25	94
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	69415
57	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,112473	114965,11	12930
57. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,065234	1580	103
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	103
57. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,032617	6136	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,065234	1580,00	103,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	200
57. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,115847	109889	12730
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	12730
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		124,97	1134,9	141829
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	17,996	1258	22639
58. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,087479	1483,71	130
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	22768
58. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,037491	4485	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,037491	1322,00	49,56
58. 4	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,024994	4663	117

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,024994	1888,00	47,19
58. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,024994	2698	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,024994	1322,00	33,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	352
58. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,62485	1584	990
58. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	8,923	12284	109608
58. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,074982	109889	8240
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	118838
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		499,88	177,82	88890
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	11,597	1258	14589
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	14589
59. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	6,049	12284	74300
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	74300
60	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство	м2 покрытия		124,97	1024,67	128053
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	53,737	1424	76522
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,312425	981,36	307
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				614,77	76828
60. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,187455	2698	506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,187455	1322,00	247,82
60. 4		Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт	маш.-ч	0,0005	0,062485	801,9	50
60. 5		Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт	маш.-ч	0,0005	0,062485	801,9	50

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,85	606
60. 6 1401	2110-0501 РСНБ РК 2015	-Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	237,443	214	50813
60. 7 1001	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ветошь	кг	0,01	1,25	90	112
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	50925
61	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		124,97	12571,43	1571051
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге	.	.	.	2316561
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	2316561
		Материалы -	Тенге	.	.	.	440175
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	145548
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	1571051
		Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	110248
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	143832
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	196831
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	2657224
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	106
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	145548
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	.	.	.	2657224
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	106
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	145548
		РАЗДЕЛ 11. Гимнастическая площадка с резиновым покрытием					
62	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/	м3 грунта		12,4	2018,52	25030
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	1,89	23,436	1068	25030
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2018,52	25030
63	4131-0104-0401 РСНБ РК 2015	-Разработанный грунт. Погрузка	Тенге за 1 тонну		21,7	255	5534
64	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		21,7	1674	36326
65	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		12,4	16,11	200
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,033728	926	31
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,037572	1874,92	70

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	102
65. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000868	3287	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000868	1322,00	1,15
65. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,036704	4497	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,036704	1888,00	69,30
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	168
65. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000248	2469	0,61
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
66	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		12	63,48	762
66. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,16788	1860,48	312
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	312
66. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,15288	4497	688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,15288	1888,00	288,64
66. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,015	729	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,015	4222	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,015	1580,00	23,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	762
67	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		84	6,19	520
67. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,105	1580	166

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,98	166
67. 2	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,105	729	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 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
68	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		10	4819,12	48191
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	1,44	979	1410
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,43	1663,58	2379
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	3789
68. 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
68. 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
68. 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
68. 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
68. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	13,2	2762	36458
68. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,7	25	18

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	36476
69	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	-Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания		40	775,82	31033
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	1,32	1015	1340
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	1,495	1713,5	2561
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	3901
69. 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
69. 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
69. 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
69. 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
69. 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
69. 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
69. 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
69.10	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,012	0,48	2724	1308
69.11	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

1	2	3	4	5	6	7	8
69.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	1,2	25	30
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	22218
70	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,036	114965,11	4139
70. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,02088	1580	33
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	33
70. 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
70. 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
71	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		40	1134,9	45396
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	5,76	1258	7246
71. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,028	1483,71	42
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	7288
71. 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
71. 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
71. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
71. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,2	1584	317
71. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	2,856	12284	35083
71. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,024	109889	2637
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	38037
72	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		160	177,82	28452
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	3,712	1258	4670
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	4670
72. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	1,936	12284	23782
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	23782
73	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок	м2 покрытия		40	1025,94	41038
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	17,2	1424	24493
73. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,1	1235,6	124
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				615,41	24616
73. 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
73. 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
73. 5	2110-0501-1401 РСНБ РК 2015	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	76	214	16264
73. 6	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,4	90	36
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	16300
74	СТ ТОО Прайс	-Покрытие для спортивных и гимнастических площадок изм резиновой крошки по технологии, защищенной товарным	м2		40	14062,5	562500

1	2	3	4	5	6	7	8
		"Мастерфай знаком, толщиной до 10 мм бр Астана"					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11		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 11	Тенге	.	.	.	963307
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	56
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	69906
		РАЗДЕЛ 12. Озеленение					
		Газоны					
75	**1147-0112-**0103 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		833,91	401,12	334501
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч	0,2678	223,321	961	214612
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	1,584	1322	**2095**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,87	2**16706**
75. 3	**3201-0211-**0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	1,167	5649	6595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,167	1322,00	1542,77
75. 4	**3206-0101-**1001 РСНБ РК 2015	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	1,167	**106**	**124**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 5	**3304-0102-0104** РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	0,416955	3221	1343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,416955	1322,00	**551,21**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,67	**8062**
75. 6	**2101-0101-**0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	125,087	894	111827

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,1	111827
76	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посевм2 вручную			833,91	299,76	249971
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	43,78	1086	47545
76. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	22,849	1322	30207
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,24	77752
76. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	22,849	5649	129075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	22,849	1322,00	30206,38
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	129075
76. 4	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	-Семена многолетних трав	кг	0,04	33,356	2124	70849
76. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,1	83,391	30	2502
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,96	73351
		Снос деревьев					
77	1218-0101-0306 РСНБ РК 2015	-Деревья. Валка в городских условиях	складочный м3 кряжей		116,4	8738,79	1017195
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	7,38	859,032	1068	917446
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7881,84	917446
77. 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
78	1101-0207-0314 РСНБ РК 2015	-Древесина, полученная от валки леса. Разделка.	дерево		3	1102,93	3309
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	0,988	2,964	1068	3166
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1055,18	3166
78. 2	3403-0102-	-Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3293	0,9879	145	143

1	2	3	4	5	6	7	8
0401 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,75	143
79	**1101-0207-** 0512 РСНБ РК 2015	-Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м	дерево		3	653,54	1961
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,138	**0,414**	**979**	**405**
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1072	0,3216	1580	508
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				304,48	913
79. 3 0804 РСНБ РК 2015	**3206-0101-**	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
79. 4 0102 РСНБ РК 2015	**3304-0101-**	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
80	**1101-0207-** 0901 РСНБ РК 2015	-Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	яма		3	95,34	286
80. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	**0,0212**	**0,0636**	**1888**	**120**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**40,03**	**120**
80. 2 0103 РСНБ РК 2015	**3101-0101-**	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
81	**4131-0101-** 0701 РСНБ РК 2015	-Погрузка	Тенге за 1 тонну		3	491	1473
82	**4102-0101-** 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		3	**1674**	**5022**

1	2	3	4	5	6	7	8
83	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Разгрузка	Тенге за 1 тонну		3	1674	5022
		Посадка деревьев					
84	1147-0102-0111 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма		9	709,02	6381
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,683	6,147	926	5692
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,198	1322	262
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				661,54	5954
84. 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
84. 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
85	1147-0103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.		9	2607,52	23468
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	1,254	11,286	1322	14920
85. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	1,503	1708,37	2568
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1943,09	17488
85. 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
85. 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
85. 5	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,135	6994	944
85. 6	2113-0804-	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00027	241451	65

1	2	3	4	5	6	7	8
0901 РСНБ РК 2015 85. 7 1405 РСНБ РК 2015	2113-0703-	-Вода техническая	м3	0,22	1,98	30	59
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,75	1069
86	ПРАЙС ИП " RОsТОК"	-Саженцы	шт		9	10714,29	96429
		Санитарная обрезка деревьев					
87	1147-0120- 0102 РСНБ РК 2015	-Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30	1 дерево		10	1959,2	19592
87. 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 12		Тенге	.	.	.	.	1764609
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	1764609
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	186247
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	1259137
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	.	.	.	.	96429
Транспортные расходы -		Тенге	.	.	.	.	11517
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	960577
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	210301
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	2935487
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	1186
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	1259137
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге	.	.	.	.	2935487
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	1186
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	1259137

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

88	1201-0101- 0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		108	2454,4	265075
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	280,8	944	265075
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	265075
89	1108-0101- 0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		1,728	5224,91	9029
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	1,469	1015	1491
89. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,93312	1360,22	1269
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	2760

1	2	3	4	5	6	7	8
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	0,79488	2571	2044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,79488	1322,00	1050,83
89. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,59	14	22
		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	0,13824	4854	671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,13824	1580,00	218,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	2737
89. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,987	2412	4793
89. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,2592	30	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	4801
90	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		4,86	16663,57	80985
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	6,561	926	6075
90. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,881118	1322	1165
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	7240
90. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,333	15	35
		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	0,8748	5981	5232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,8748	1322,00	1156,49
90. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,006318	2698	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,006318	1322,00	8,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	5284
90. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,957	12331	61127

1	2	3	4	5	6	7	8
90. 7 1101	2113-0803 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,215	6994	8498
90. 8 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00972	30	0,29
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14326,18	69625
91	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,24246	24845,92	6024
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	1,426	1193	1701
91. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,535837	1574,05	843
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	2544
91. 3 0101	3106-0103 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,021821	275	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
91. 4 0303	3105-0202 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,213365	5685	1213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,213365	1580,00	337,12
91. 5 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,036369	4663	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,036369	1888,00	68,66
91. 6 0102	3105-0104 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,230337	5809	1338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,230337	1580,00	363,93
91. 7 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,055766	2698	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,055766	1322,00	73,72
91. 8 0501	3106-0202 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,54311	26	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	2891
91. 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	0,007274	70	0,51
91.10 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	10 м	0,0187	0,004534	3360	15

1	2	3	4	5	6	7	8
		мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)					
91.11	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	0,001212	415475	504
91.12	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	0,00025	63383	16
91.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87т		0,004	0,00097	404706	393
91.14	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002425	310	0,75
91.15	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,472797	227	107
91.16	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,143051	195	28
91.17	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000024	1880677	46
91.18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000097	212247	21
91.19	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003т		0,00031	0,000075	410969	31
91.20	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000145	544441	79
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	0,00047	408505	192
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5906,75	1432
92	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,23436	246581	57789
93	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/ 1 Т	т		0,0081	251231	2035
94	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		1,611144	163169,14	262889
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	146,614	1322	193824
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	11,826	1784,67	21105
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	214929
94. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,483343	12	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 4	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	6	9,667	5025	48576

1	2	3	4	5	6	7	8
0302 РСНБ РК 2015		технологического оборудования, 10 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	9,667	1888,00	18251,30
94. 5	3403-0202- 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	1,772	27	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 6	3401-0304- 0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	1,353	1442	1952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	1,353	1322,00	1788,67
94. 7	3106-0103- 0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	43,984	166	7301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 8	3301-0201- 0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,805572	3549	2859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,805572	1322,00	1064,97
94. 9	3106-0202- 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	1,611	26	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	60783
94.10	2113-0701- 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	4,189	227	951
94.11	2113-0701- 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,805572	195	157
94.12	2113-0812- 1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,03464	207096	7174
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	8282
95	1109-0601- 0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		1,611144	57568,4	92751
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1106)	чел-ч	46,6	75,079	1106	83038
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,499455	1541,1	770
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	83807
95. 3	3106-0103- 0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	2,82	275	775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
95. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,193337	4663	902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,193337	1888,00	365,02
95. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,660569	27	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	14,629	90	1317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,22556	167	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,306117	2698	826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,306117	1322,00	404,69
95. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	2,997	26	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	3953
95.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,048334	70	3
95.11	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,030128	3360	101
95.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,005317	404706	2152
95.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,016111	310	5
95.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	2,417	227	549
95.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,725015	195	141
95.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000161	1880677	303
95.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,002256	220651	498
95.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000499	410969	205

1	2	3	4	5	6	7	8
95.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000967	544441	526
95.20	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	0,003126	408505	1277
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3575,36	5760
96	2105-0304-0111 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т		1,05084	211358	222103
97	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/ 1 Т	т		0,560304	251231	140766
98	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		86,4	376,04	32490
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	29,376	1106	32490
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	32490
99	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		86,4	87,85	7590
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	2,549	1500	3823
99. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01728	1322	23
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	3846
99. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00864	4485	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00864	1322,00	11,42
99. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00864	27	0,23
		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	0,00864	2698	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00864	1322,00	11,42
99. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,96768	137	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	195

1	2	3	4	5	6	7	8
99. 7	2113-0704 3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001296	290315	376
99. 8	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,007776	410969	3196
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	3572
100	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		172,8	77,98	13475
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	3,681	1215	4472
100. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,03456	1322	46
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	4518
100. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01728	4485	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01728	1322,00	22,84
100. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,01728	27	0,47
		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	0,01728	2698	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01728	1322,00	22,84
100. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	1,123	137	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	278
100. 7	2204-0601 0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,002419	309850	750
100. 8	2204-0705 0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,015552	512776	7975
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	8724

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13 Тенге 1193000

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	831336
Материалы -	Тенге	86722
Всего заработная плата -	Тенге	315929
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	422693
Накладные расходы -	Тенге	228199

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				84763
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1144298
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				326
		Сметная заработная плата -	Тенге				315929
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				361664
		Материалы -	Тенге				15474
		Всего заработная плата -	Тенге				301281
		Накладные расходы -	Тенге				207884
		Сметная прибыль -	Тенге				45564
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				615112
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				236
		Сметная заработная плата -	Тенге				301281
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				1759409
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				562
		Сметная заработная плата -	Тенге				617210
		РАЗДЕЛ 14. Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке					
101	1201-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		47	5494,08	258222
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	273,54	944	258222
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	258222
102	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки МАФ. Устройство	м3 основания		0,846	5627,41	4761
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,7191	1015	730
102. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,45684	1360,22	621
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	1351
102. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,38916	2571	1001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,38916	1322,00	514,47
102. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,77832	14	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
102. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,06768	4854	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,06768	1580,00	106,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	1340

1	2	3	4	5	6	7	8
102. 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	0,9729	2762	2687
102. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,1269	30	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	2691
103	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		2,115	16663,57	35243
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	2,855	926	2644
103. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,383449	1322	507
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	3151
103. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,015	15	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
103. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,3807	5981	2277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,3807	1322,00	503,29
103. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00275	2698	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00275	1322,00	3,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	2300
103. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,157	12331	26602
103. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,52875	6994	3698
103. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00423	30	0,13
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14326,18	30300
104	1337-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		7	43980,91	307866
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	29,1	203,7	1280	260736
104. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	7	1729,52	12107
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38977,52	272843
104. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	4,55	4663	21217

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	4,55	1888,00	8590,40
104. 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
104. 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	--	--	--	--
104. 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	--	--	--	--
104. 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
104. 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
104. 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
104.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	10,08	227	2288
104.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	1,68	195	328
104.12	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0252	249113	6278
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1752,49	12267
105	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Детский игровой комплекс для детей от 6 до 12 лет код 5527	шт		1	995535,71	995536
106	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7530	шт		1	309821,43	309821
107	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7532	шт		1	355357,14	355357
108	ПРАЙС ТОО	-Тренажер код 7534	шт		1	236607,14	236607

1	2	3	4	5	6	7	8
	"SKiff COMPAnУ lTd."						
109	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7536	шт		1	194196,43	194196
110	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7537	шт		1	230357,14	230357
111	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7525	шт		1	248214,29	248214
112	**1337-0102-** 0103 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		3	39371,2	118114
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	27,8	83,4	1280	106752
112. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	1,29	1756,37	2266
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36339,24	109018
112. 3	**3105-0102-** 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,31	0,93	4663	4337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,93	1888,00	1755,84
112. 4	**3204-0102-** 0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,02	0,06	7853	471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06	1888,00	113,28
112. 5	**3403-0202-** 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	8,7	27	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
112. 6	**3106-0103-** 0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	10,14	166	1683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
112. 7	**3301-0201-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,3	2698	809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,3	1322,00	396,60
112. 8	**3106-0202-** 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	0,57	26	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2516,71	7550
112. 9	**2113-0701**-0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	4,32	227	981
112.10	**2113-0701**-1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,72	195	140
112.11	**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**
113	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Стол со скамьями и навесом код 2604	шт		1	334821,43	334821
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	**1337-0102**-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		4	32860,45	131442
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	96	1280	122880
116. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,28	1322	370
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	123250
116. 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	--	--	--	--
116. 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	--	--	--	--
116. 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
116. 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**

1	2	3	4	5	6	7	8
116. 7 0401	**2113-0701** РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	5,76	227	1308
116. 8 1002	**2113-0701** РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,96	**195**	**187**
116. 9 1038	**2113-0812** РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0144	249113	3587
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	5082
117	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 лет код 4105	шт		1	80357,14	80357
118	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Качалка на пружине "Мотоцикл" для детей от 4 до 10 лет код 4112	шт		1	124553,57	124554
119	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Брусья двойные 6443	шт		1	351339,29	351339
120	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
121	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968	шт		1	29017,86	29018
122	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 14 Тенге **5067701**

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость оборудования -	Тенге	4212054
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	**4212054**
Стоимость монтажных работ -	Тенге	557422
Материалы -	Тенге	21161
Всего заработная плата -	Тенге	505111
Накладные расходы -	Тенге	308117
Сметная прибыль -	Тенге	69243
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	934782
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	392
Сметная заработная плата -	Тенге	505111
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	298226
Материалы -	Тенге	32991
Всего заработная плата -	Тенге	262724
Накладные расходы -	Тенге	190044
Сметная прибыль -	Тенге	39062

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	527331
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	278
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	262724
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге	.	.	.	5674167
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	670
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	767834
		РАЗДЕЛ 15. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха					
123	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		16	32860,45	525767
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	384	1280	491520
123. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	1,12	1322	1481
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	493001
123. 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	--	--	--	--
123. 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	--	--	--	--
123. 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
123. 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
123. 7	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	23,04	227	5230
123. 8	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	3,84	195	749
123. 9	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0576	249113	14349
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	20328
124	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		8	59375	475000

1	2	3	4	5	6	7	8
125	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Диван на металлических ножках код 2211	шт.		8	67857,14	542857
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15			Тенге	.	.	.	**1543624**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
	Стоимость оборудования -		Тенге	.	.	.	1017857
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге	.	.	.	**1017857**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге	.	.	.	525767
	Материалы -		Тенге	.	.	.	**20328**
	Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	493001
	Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	**300730**
	Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	66120
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге	.	.	.	**892617**
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	385
	Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	**493001**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15		Тенге	.	.	.	**1910474**
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	385
	Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	**493001**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге	.	.	.	15840402
	в том числе:		.	.	.	.	
	- зарплата рабочих-строителей		Тенге	.	.	.	4082112
	- затраты на эксплуатацию машин		Тенге	.	.	.	611601
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге	.	.	.	142029
	- материалов, изделий и конструкций		Тенге	.	.	.	5553477
	- перевозка грузов		Тенге	.	.	.	363301
	- оборудование		Тенге	.	.	.	5229911
	Накладные расходы		Тенге	.	.	.	3238197
	ИТОГО:		Тенге	.	.	.	19078599
	Сметная прибыль		Тенге	.	.	.	1100181
	ИТОГО по смете:		Тенге	.	.	.	20178780

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э21140'Б1А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы'2100''Благоустройство''1'2-1-14'Капитальный ремонт дворовой территории по адресу мкр. Алтай 1, 29/1'ГП, дефектный акт''в текущих ценах 3 квартала 2018г.*
3 М249133=25*
4 РПодготовительные работы*
5 П2Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и очистка от мусора*
6 Н43=190,07*
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 П2Демонтаж ограждений и МАФ*
13 Н43=(2718,52+100+50+40+100+50+250+100+480).0,001*
14 Е11-090305-0301(РС248298)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0,5)'1''Демонтаж существующих мафов из металла'т*
15 С341-020101-1050'1''Перевозка демонтированных мафов автомобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
16 Н43=1*
17 РУстройство бортового камня*
18 Н43=191,07*
19 Е11-010102-0405'0,3.0,5.0,043''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
20 С341-020101-1050'0,3.0,5.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
21 Е11-010102-0601'0,3.0,5''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
22 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,035''Основание под бордюры щебеночное. Устройство'м3 основания*
23 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Камни бортовые.Установка'м бортового камня*
24 С121-040508-9901'0,043''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
25 Н43=1*
26 Р Устройство поребрика*
27 Н43=238,75*
28 Е11-010102-0405'0,25.0,4''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
29 С341-020101-1050'0,25.0,4.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'т*
30 Е11-010102-0601'0,25.0,4''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
31 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,024''Основание под поребрики щебеночное. Устройство'м3 основания*
32 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Поребрик. Установка'м поребрика*
33 С121-040508-9901'0,016''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
34 Н43=1*
35 Р Подъем колодцев до проектной отметки*
36 Н43=6*
37 Е11-060101-0101(РС100463)'0,03''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
38 С121-020101-0601'0,03.1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010'м3*
39 Н43=1*
40 Р Восстановление дорожной одежды проездов на существующее покрытие*
41 Н43=872,47*
42 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,2.0,3''Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционнированным н-20см'м3*
43 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009.0,4''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
44 Е11-270602-1201(РС245634РС102750)(РС102750=0,0966)(РС249074РС144655)(РС144655=0,000824)'1.0,3''Выравнивание к/з а/б'м2 покрытия /КЗ АБ/*
45 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*
46 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*
47 Н43=1*
48 Р Разметка парковочных мест*
49 Е11-270903-0101'20.5,5.0,001''Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м'км *
50 Р Брусчатое покрытие*
51 Н43=13,97+15,97*
52 Е11-010102-0405'0,26''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
53 С341-020101-1050'0,26.1,70''Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
54 Е11-010102-0601'0,26''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
55 Е11-270701-0201 (РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,165)'1''Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство'м2 покрытия*
56 Е11-270701-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100070=0,02

96)(РМ100073=0,1444)'1''Устройство основания из щебня фракционного н=12см'м2*
57 Е11-270701-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,055)'1''Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство'м2 покрытия*
58 Е11-110101-2501(РС278518)'1''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м2 покрытия*
59 С121-040509-0412'1''Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91'м2*
60 Н43=1*
61 Р Песчаное покрытие детской игровой площадки*
62 Н43=18*
63 Е11-010102-0405'0,2''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
64 С341-020101-1050'0,2.1,70''Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
65 Е11-010102-0601'0,2''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
66 Е11-270701-0201 (РС1135=0,0063) (РС100197)(РМ100328=0,22)'1''Песчанный слой Н=20см. Устройство'м2 покрытия*
67 Н43=1*
68 Р Деревянное обрамление детских площадок с песчанным покрытием*
69 У86-010109-0301(Н53=0)'2*
70 Н43=2*
71 Е11-090501-0203'(15,4+15,4).0,001''Электродуговая сварка при монтаже'т*
72 С121-050201-0502'15,4.2.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
73 С121-130201-0304'(3,156+0,8):52.24''Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87'кг*
74 С121-070203-0104'0,04.0,15.2.12+0,04.0,15.1,85.12''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
75 Е12-120101-0401'(0,15.2.2.12+0,04.2.2.12+0,04.0,15.2.24+0,15.1,85.2.12+0,04.1,85.2.12).2''Окраска досок в два слоя'м2*
76 Н43=1*
77 Р Детская игровая площадка с резиновым покрытием*
78 Н43=263,79*
79 Е11-010102-0405'0,31''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
80 С341-020101-1050'0,31.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
81 Е11-010102-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
82 Е11-010201-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
83 Е11-270401-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
84 Е11-270403-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС100080)'1''Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
85 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
86 Е11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
87 Е11-270701-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101'м2 покрытия*
88 Е11-110101-3801(РС1569)(РС3403=0,0005)(РС3404=0,0005)(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство'м2 покрытия*
89 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
90 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт 'маш.-ч''3.1*
91 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'14080:1,12'Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм'м2*
92 Н43=1*
93 Р Гимнастическая площадка с резиновым покрытием*
94 Н43=50,06*
95 Е11-010205-0102'0,31''Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/'м3 грунта*
96 С341-310104-0401'0,31.1,75''Разработанный грунт. Погрузка'Тенге за 1 тонну*
97 С341-020101-1050'0,31.1,75''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
98 Е11-010102-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
99 Е11-010201-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
100 Е11-010201-0108'0,3.7''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
101 Е11-270401-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
102 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*
103 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
104 Е11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
105 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*
106 Е11-110101-3801(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площадок'м2 покрытия*
107 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
108 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт 'маш.-ч''3.1*
109 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'15750:1,12'Покрытие для спортивных и гимнастических площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм'м2''*
110 Н43=1*
111 РОзеленение*
112 П2Газоны*
113 Н43=713,61*
114 Е11-470112-0103'1''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
115 Е11-470112-0106 (РС244576=0,04)'1''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
116 Н43=1*
117 П2Снос деревьев*
118 Н43=2*
119 Е12-180101-0306'38,8''Деревья. Валка в городских условиях'складочный м3 кряжей*
120 Е11-010207-0314'1''Древесина, полученная от валки леса. Разделка.'дерево*
121 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*
122 Е11-010207-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'яма*
123 С341-310101-0701'1''Погрузка'Тенге за 1 тонну*
124 С341-020101-1050'1''Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
125 С341-020101-1050'1''Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
126 Н43=1*
127 П2 Посадка деревьев*
128 Н43=4*
129 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*
130 Е11-470103-0103(РС244563)(РС268268)'1''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
131 ТПРАЙС ИП " ROsTOK" (=19)(Н30=0)'1'12000:1,12'Саженцы'шт*
132 Н43=1*
133 П2 Санитарная обрезка деревьев*
134 Е11-470120-0102'10''Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30'1 дерево*
135 Р Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
136 Н43=82*
137 Е12-010101-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
138 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,016''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
139 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
140 Е11-090302-0112(РС248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
141 С121-050206-0802'2,17.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
142 С121-050102-0201'0,075.0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/'т*
143 Е11-090701-0103(РС247899)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
144 Е11-090601-0102(РС248298)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
145 С121-050304-0111'(5,48+4,25).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
146 С121-050102-0201'(0,93+4,2+0,058).0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/'т*
147 Е11-130601-0207'0,8''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
148 Е11-130301-0406'0,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
149 Е11-130301-1406'0,8.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
150 Н43=1*
151 Р Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке*
152 Н43=12+12+4+9+12+8+4+8+6+4*
153 Е12-010101-0402'1''Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м'яма*
154 Е11-080101-0202'0,018''Основание под стойки МАФ. Устройство'м3 основания*
155 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
156 Н43=1*
157 Ц13-370102-0104(РС239311)(РС130728)'12''Оборудование м

ассой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
158 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*
159 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'575000:1
,12'Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 л
ет код 5118'шт*
160 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'270000:1
,12'Детский спортивный комплекс для детей от 4 до
10 лет код 6138'шт*
161 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnУlTd."(=14)(Н30=0)'1'327500:1,1
2'Тренажер код 7520'шт*
162 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnУlTd."(=14)(Н30=0)'1'96000:1,12
'Тренажер код 7506'шт*
163 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'349500:1
,12'Тренажер код 7513'шт*
164 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'347000:1
,12'Тренажер код 7530'шт*
165 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'398000:1
,12'Тренажер код 7532'шт*
166 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'265000:1
,12'Тренажер код 7534'шт*
167 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'217500:1
,12'Тренажер код 7536'шт*
168 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'258000:1
,12'Тренажер код 7537'шт*
169 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'278000:1
,12'Тренажер код 7525'шт*
170 Ц13-370102-0103(РС130728)'5''Оборудование массой 0,1 т
. Монтаж на открытой площадке'шт.*
171 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'2'452000:
1,12'Домик беседка для детей от 2 лет код 4304'шт*
172 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'2'146000:1
,12'Песочница "Ромашка" код 4250'шт*
173 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'243500:1
,12'Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192'шт*
174 Ц13-370102-0102(РС130728)'4''Оборудование массой 0,05
т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
175 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*
176 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'393500:1
,12'Брусья двойные 6443'шт*
177 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*
178 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'32500:1,
12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)
4968'шт*
179 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'56500:1,
12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет)
4969'шт*
180 Р Малые архитектурные формы на площадке для отдыха*
181 Ц13-370102-0102(РС130728)'8+8''Оборудование массой 0,0
5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
182 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'8'66500:1,
12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
183 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'8'76000:1,
12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
184 К*

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 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

2-1-14

на Капитальный ремонт дворовой территории по адресу мкр. Алтай 1, 29/1

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	26141,673	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	3,941	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	4493,199	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 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	1,9007		3876,38	7368
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	2,434	4,625	1050	4857
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	0,811219	1350,38	1095
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3131,52	5952
1. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,040675	9736	396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,040675	1888,00	76,79
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	0,746025	2557	1908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	0,746025	1322,00	986,25
1. 5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,177	2,238	50	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 6	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0129	0,024519	185	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 7	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0129	0,024519	3719	**91**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,024519	**1322,00**	**32,41**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**1321,21**	**2511**
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		4,485652	1674	7509
3	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		190,07	750,89	142722
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	145,784	979	142722
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**750,89**	**142722**
4	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		20,52756	1674	34363
		Демонтаж ограждений и МАФ					
5	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Демонтаж существующих мафов из металла	т		3,88852	61486,96	239093
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	44,16	171,717	1215	208636
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	1,05	1086,81	**1141**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53947,84	**209777**
5. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	44,368	275	12201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	**0,077**	**0,299416**	**4663**	**1396**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,299416	1888,00	565,30
5. 5	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	10,071	90	906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 6	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,833	3,239	167	541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,112	0,435514	2698	1175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,435514	1322,00	575,75
5. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	6,315	26	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4213,41	16384
5. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,015	0,058328	70	4
5.10	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00935	0,036358	3360	122
5.11	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000515	0,002003	63383	127
5.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,009721	404706	3934
5.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,019443	310	6
5.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	3,791	227	861
5.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	1,147	195	224
5.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000194	1880677	366
5.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,02722	220651	6006
5.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000603	410969	248
5.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	0,001167	544441	635
5.20	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00097	0,003772	408505	1541
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3619,15	14073
6	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	Перевозка демонтированных мафов автомобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		3,88852	1674	6509

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге	.	.	.	.	437565
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	198472
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	148674
		Транспортные расходы - Тенге	.	.	.	.	48381
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	158426
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	28552
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	385449
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	151
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	148674
		Стоимость металломонтажных работ - Тенге	.	.	.	.	239093
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	14073
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	209777
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	144746
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	30707
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - Тенге	.	.	.	.	414547
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	173
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	209777
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге	.	.	.	.	799996
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	324
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	358452
		РАЗДЕЛ 2. Устройство бортового камня					
7	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	1,2324015	336,59		415
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,033275	1150	38
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,095388	1580	151
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	189
7. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,019102	4079	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,019102	1580,00	30,18
7. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,076286	3913	299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,076286	1580,00	120,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	376
7. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	тм3	0,00004	0,000049	2469	0,12
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-

1	2	3	4	5	6	7	8
8	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну	48,72285		1674	81562
9	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	28,6605		16,11	462
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,077957	926	72
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,086841	1874,92	163
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	235
9. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,002006	3287	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,002006	1322,00	2,65
9. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,084835	4497	382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,084835	1888,00	160,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	388
9. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000573	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
10	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под бордюры щебеночное. Устройство	м3 основания		6,68745	5224,91	34941
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	5,684	1015	5770
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	3,611	1360,22	4912
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	10682
10. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	3,076	2571	7909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	3,076	1322,00	4066,47
10. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	6,152	14	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,534996	4854	2597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,534996	1580,00	845,29

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	10592
10. 6 0403	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	7,691	2412	18550
10. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	1,003	30	30
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	18580
11	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые.Установка	м бортового камня		191,07	1618,03	309156
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	191,07	1050	200624
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,242	1853,17	2302
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	202925
11. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,166	4663	5435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,166	1888,00	2201,41
11. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,076428	2698	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,076428	1322,00	101,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	5641
11. 5 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	7,452	12880	95978
11. 6 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,114642	11757	1348
11. 7 0401	2107-0202 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,324819	15311	4973
11. 8 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,911	310	592
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				538,5	102892
12	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		8,21601	43034	353568

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 Тенге 780104

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	780104
Материалы -	Тенге	121473
Всего заработная плата -	Тенге	214031
Местные материалы -	Тенге	353568
Транспортные расходы -	Тенге	81562

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	229398
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	80760
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1090262
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	202
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	214031
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	1090262
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	202
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	214031
		РАЗДЕЛ 3. Устройство поребрика					
13	**1101-0102-** 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	23,875	336,59		**8036**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,644625	1150	741
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	1,848	1580	2920
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**153,34**	**3661**
13. 3	**3101-0101-** 0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,370063	4079	1509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,370063	1580,00	584,70
13. 4	**3101-0203-** 0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	1,478	3913	5783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	1,478	1580,00	2335,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	7292
13. 5	**2101-0201-** 0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000955	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**0,09876**	**2**
14	**4102-0101-** 1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т		40,5875	1674	67943
15	**1101-0102-** 0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	23,875		16,11	385
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,06494	926	60
15. 2	**2**	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,072341	1874,92	136
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	196
15. 3	**3301-0101-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001671	3287	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001671	1322,00	2,21

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,07067	4497	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,07067	1888,00	133,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	323
15. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000478	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
16	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под поребрики щебеночное. Устройство	м3 основания		5,73	5224,91	29939
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	4,87	1015	4944
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	3,094	1360,22	4209
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	9152
16. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,636	2571	6777
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,636	1322,00	3484,79
16. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	5,272	14	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,4584	4854	2225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,4584	1580,00	724,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	9076
16. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	6,59	2412	15894
16. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,8595	30	26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	15920
17	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Поребрик. Установка	м поребрика		238,75	1618,03	386304
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	238,75	1050	250688
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,552	1853,17	2876
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	253563

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,456	4663	6791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,456	1888,00	2748,93
17. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0955	2698	258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0955	1322,00	126,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	7049
17. 5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	9,311	12880	119929
17. 6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,14325	11757	1684
17. 7	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	-Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,405875	15311	6214
17. 8	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	2,388	310	740
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				538,5	128568
18	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		3,82	43034	164390

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 Тенге 656997

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	656997
Материалы -	Тенге	144491
Всего заработная плата -	Тенге	266573
Местные материалы -	Тенге	164390
Транспортные расходы -	Тенге	67943
Накладные расходы -	Тенге	285137
Сметная прибыль -	Тенге	75371
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1017504
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	251
Сметная заработная плата -	Тенге	266573
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	1017504
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	251
Сметная заработная плата -	Тенге	266573

РАЗДЕЛ 4. Подъем колодцев до проектной отметки

19	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,18	4085,95	735
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,243	926	225
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,032634	1322	43

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	268
19. 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	--	--	--	--
19. 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
19. 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
19. 6	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,045	6994	315
19. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00036	30	0,01
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1748,56	315
20	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		0,1836	12880	2365

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 Тенге 3100

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	3100
Материалы -	Тенге	315
Всего заработная плата -	Тенге	268
Местные материалы -	Тенге	2365
Накладные расходы -	Тенге	244
Сметная прибыль -	Тенге	268
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	3612
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	0,28
Сметная заработная плата -	Тенге	268
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	3612
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	0,28
Сметная заработная плата -	Тенге	268

РАЗДЕЛ 5. Восстановление дорожной одежды проездов на существующее покрытие

21	1127-0401-0102 РСНБ	-Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционнированным н-20см	м3		52,3482	4819,12	252272

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	7,538	979	7380
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	7,486	1663,58	12453
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	19833
21. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,811397	9736	7900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,811397	1888,00	1531,92
21. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	2,492	4485	11176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	2,492	1322,00	3294,42
21. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	3,706	8683	32181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	3,706	1888,00	6996,93
21. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,476369	5649	2691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,476369	1322,00	629,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	53948
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	69,1	2762	190853
21. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	3,664	25	92
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	190945
22	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,3140892	114965,11	36109
22. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,182172	1580	288
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	288
22. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,091086	6136	559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,182172	1580,00	287,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	559
22. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,323512	109889	35550

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	35550
23	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Выравнивание к/з а/б	м2 покрытия /КЗ АБ/		261,741	1245,82	326083
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	9,855	1258	12397
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	1,366	1689,47	2308
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	14705
23. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,185836	5649	1050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,185836	1322,00	245,68
23. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,086375	6136	530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,17275	1580,00	272,94
23. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,026174	120	3
		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	0,384759	8060	3101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,384759	1888,00	726,42
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	0,366437	6650	2437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,366437	1580,00	578,97
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	0,256506	16816	4313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,256506	1888,00	484,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	11434
23. 9	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	25,284	11016	278531
23.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000824	0,215675	109889	23700
23.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,837571	25	21

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	302252
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		872,47	1311,63	1144354
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	32,848	1258	41323
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	4,554	1689,47	7694
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	49018
24. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,619454	5649	3499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,619454	1322,00	818,92
24. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,287915	6136	1767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,57583	1580,00	909,81
24. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,087247	120	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 6	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	1,283	8060	10337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	1,283	1888,00	2422,30
24. 7	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	1,221	6650	8123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,221	1580,00	1929,18
24. 8	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,855021	16816	14378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,855021	1888,00	1614,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	38114
24. 9	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	84,281	11952	1007322
24.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,523482	109889	57525
24.11	2113-0703-	Вода с открытых источников	м3	0,0032	2,792	25	70

1	2	3	4	5	6	7	8
1406 РСНБ РК 2015		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	1064916
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	1744,94		146,16	255047
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,157045	1050	165
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,209393	1811	379
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	544
25. 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	0,052348	8060	422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,052348	1888,00	98,83
25. 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	0,052348	6650	348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,052348	1580,00	82,71
25. 5 0201 РСНБ РК 2015	3201-0209-	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,104696	16816	1761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,104696	1888,00	197,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	2531
25. 6 0304 РСНБ РК 2015	2102-0501-	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	21,114	11952	252352
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	252352

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	2013866
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2013866
Материалы -	Тенге	1846015
Всего заработная плата -	Тенге	84388
Накладные расходы -	Тенге	91139
Сметная прибыль -	Тенге	168400
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2273406
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	64
Сметная заработная плата -	Тенге	84388
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	2273406

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	64
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	84388
		РАЗДЕЛ 6. Разметка парковочных мест					
26	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м	км		0,11	33840,8	3722
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=899)	чел-ч	3,18	0,3498	899	314
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	0,209	1440,14	301
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5595,08	615
26. 3	3201-0211-0103 РСНБ РК 2015	Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	0,0957	4077	390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,0957	1580,00	151,21
26. 4	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	0,1133	5649	640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,1133	1322,00	149,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9365,46	1030
26. 5	2113-0804-0601 РСНБ РК 2015 30454-97	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ	т	0,0008	0,000088	61314	54
26. 6	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производствакг стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010		42	4,62	503	2324
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21616,52	2378
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге	.	.	.	3722
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	3722
		Материалы -	Тенге	.	.	.	2378
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	615
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	665
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	351
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	4738
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	0,56
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	615
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	.	.	.	4738
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	0,56
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	615
		РАЗДЕЛ 7. Брусчатое покрытие					

1	2	3	4	5	6	7	8
27	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	7,7844		336,59	2620
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,210179	1150	242
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,602513	1580	952
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	1194
27. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,120658	4079	492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,120658	1580,00	190,64
27. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,481854	3913	1885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,481854	1580,00	761,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	2378
27. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000311	2469	0,77
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	1
28	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		13,23348	1674	22153
29	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	7,7844		16,11	125
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,021174	926	20
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,023587	1874,92	44
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	64
29. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000545	3287	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000545	1322,00	0,72
29. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,023042	4497	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,023042	1888,00	43,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	105
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	0,00002	0,000156	2469	0,38

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
30	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство	м2 покрытия		29,94	660,43	19773
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	7,275	1086	7901
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,874248	1509,3	1320
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	9221
30. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,34431	4485	1544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,34431	1322,00	455,18
30. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,38922	3654	1422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,38922	1580,00	614,97
30. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,188622	5649	1066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,188622	1322,00	249,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	4032
30. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,165	4,94	1584	7825
30. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,5988	25	15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				261,86	7840
31	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Устройство основания из щебня фракционного н=12см	м2		29,94	851,38	25490
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	7,275	1086	7901
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,874248	1509,3	1320
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	9221
31. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,34431	4485	1544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,34431	1322,00	455,18
31. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,38922	3654	1422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,38922	1580,00	614,97

1	2	3	4	5	6	7	8
31. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,188622	5649	1066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,188622	1322,00	249,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	4032
31. 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	0,886224	3719	3296
31. 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	4,323	2370	10246
31. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,5988	25	15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				452,81	13557
32	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство	м2 покрытия		29,94	486,19	14556
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	7,275	1086	7901
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,874248	1509,3	1320
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	9221
32. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,34431	4485	1544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,34431	1322,00	455,18
32. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,38922	3654	1422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,38922	1580,00	614,97
32. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,188622	5649	1066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,188622	1322,00	249,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	4032
32. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,055	1,647	1584	2608
32. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,5988	25	15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,62	2623
33	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия		29,94	1265,45	37888

1	2	3	4	5	6	7	8
	доп. вып. 7						
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	0,948	28,383	1193	33861
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	0,847302	1322	1120
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1168,38	34981
33. 3 0101	3105-0501- РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	0,847302	4485	3800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	0,847302	1322,00	1120,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	3800
33. 4 0101	2101-0401- РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,128742	1584	204
33. 5 1405	2113-0703- РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,025	0,7485	30	22
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,56	226
34	2104-0509- 0412 РСНБ РК 2015	-Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 0,144 Т	м2		29,94	2365	70808

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7 Тенге 193414

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	193414
Материалы -	Тенге	272
Всего заработная плата -	Тенге	63901
Местные материалы -	Тенге	94784
Транспортные расходы -	Тенге	22153
Накладные расходы -	Тенге	63663
Сметная прибыль -	Тенге	20566
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	277642
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	55
Сметная заработная плата -	Тенге	63901
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	277642
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	55
Сметная заработная плата -	Тенге	63901

РАЗДЕЛ 8. Песчаное покрытие детской игровой площадки

35	1101-0102- 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		3,6	336,59	1212
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,0972	1150	112
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,27864	1580	440
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	552

1	2	3	4	5	6	7	8
35. 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
35. 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
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	0,000144	2469	0,36
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
36	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		6,12	1674	10245
37	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		3,6	16,11	58
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,009792	926	9
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,010908	1874,93	20
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	30
37. 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
37. 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
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	0,00002	0,000072	2469	0,18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
38	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Песчанный слой Н=20см. Устройство	м2 покрытия		18	747,55	13456
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	4,374	1086	4750
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,5256	1509,3	793

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	5543
38. 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
38. 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
38. 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
38. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,22	3,96	1584	6273
38. 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

РАЗДЕЛ 9. Деревянное обрамление детских площадок с песчанным покрытием

39	8601-0109-0301 УСН РК 8.02-03-20 17	Песочница деревянная	шт.		2	3623	7246

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ:				3489	6978
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134	268
		В Т.Ч. ОПЛАТА ТРУДА МАШИНИСТОВ:				40	80
40	1109-0501-0203 РСНБ РК 2015	-Электродуговая сварка при монтаже	т		0,0616	56847,61	3502
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1526)	чел-ч	29,8	1,836	1526	2801
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,000123	1322,24	0,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45477,44	2801
40. 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	--	--	--	--
40. 4	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,53	0,032648	167	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,000123	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
40. 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
41	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 1 Т	т		0,0616	230716	14212
42	2113-0201-0304 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87 1 КГ	кг		3,6516924	629	2297
43	2107-0203-0104 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 0,61 Т	м3		0,5544	63383	35140
44	1212-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Окраска досок в два слоя	м2		71,376	367,86	26257
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	0,271	19,343	1128	21819
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,114202	1187	136
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,59	21954

1	2	3	4	5	6	7	8
44. 3 0401	3105-0602 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
44. 4 0101	3301-0201 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
44. 5 1001	2113-0803 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0016	0,114202	90	10
44. 6 0108	2204-0603 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,009	0,642384	436	280
44. 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	8,708	446	3884
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				58,48	4174

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9 Тенге 88653

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	85151
Материалы -	Тенге	4174
Всего заработная плата -	Тенге	29012
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	51649
Накладные расходы -	Тенге	22230
Сметная прибыль -	Тенге	8590
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	115972
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
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	121841
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	21
Сметная заработная плата -	Тенге	31814

РАЗДЕЛ 10. Детская игровая площадка с резиновым покрытием

45	1101-0102-	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на	м3 грунта	81,7749		336,59	27524

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	2,208	1150	2539
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	6,329	1580	10000
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	12540
45. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,268	4079	5170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,268	1580,00	2003,44
45. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	5,062	3913	19807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	5,062	1580,00	7997,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	24977
45. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,00004	0,003271	2469	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	8
46	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		139,01733	1674	232715
47	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		81,7749	16,11	1317
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,222428	926	206
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,247778	1874,92	465
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	671
47. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,005724	3287	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,005724	1322,00	7,57
47. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,242054	4497	1089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,242054	1888,00	457,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	1107
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	т3	0,00002	0,001635	2469	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	4

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	79,137		63,48	5024
48. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	1,107	1860,48	2060
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	2060
48. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	1,008	4497	4534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	1,008	1888,00	1903,10
48. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,098921	729	72
		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	0,098921	4222	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,098921	1580,00	156,30
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	5024
49	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	65,9475		4819,12	317809
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	9,496	979	9297
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	9,43	1663,58	15688
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	24985
49. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,022	9736	9952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,022	1888,00	1929,54
49. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	3,139	4485	14079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	3,139	1322,00	4149,76
49. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	4,669	8683	40542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	4,669	1888,00	8815,07
49. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,600122	5649	3390

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,600122	1322,00	793,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	67963
49. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	87,051	2762	240434
49. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	4,616	25	115
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	240549
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		263,79	775,82	204654
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	8,705	1015	8836
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	9,858	1713,5	16891
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	25727
50. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,094964	9736	925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,094964	1888,00	179,29
50. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	1,05	4485	4709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	1,05	1322,00	1388,10
50. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,619907	4497	2788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,619907	1888,00	1170,38
50. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	2,245	3654	8203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	2,245	1580,00	3547,10
50. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	5,012	5554	27837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	5,012	1888,00	9462,66
50. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,685854	5649	3874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,685854	1322,00	906,70
50. 9	3201-0212-	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,15036	6383	960

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	0,15036	1580,00	237,57
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	49295
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	3,165	2724	8623
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	49,856	2762	137703
50.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	7,914	25	198
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	146524
51	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,237411	114965,11	27294
51. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,137698	1580	218
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	218
51. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,068849	6136	422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,137698	1580,00	217,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	422
51. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,244533	109889	26872
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	26872
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		263,79	1134,9	299375
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	37,986	1258	47786
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,184653	1483,71	274
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	48060
52. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,079137	4485	355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,079137	1322,00	104,62
52. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,052758	4663	246

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,052758	1888,00	99,61
52. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,052758	2698	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,052758	1322,00	69,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	743
52. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	1,319	1584	2089
52. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	18,835	12284	231364
52. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,158274	109889	17393
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	250846
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		1055,16	177,82	187631
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	24,48	1258	30795
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	30795
53. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	12,767	12284	156835
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	156835
54	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство	м2 покрытия		263,79	1024,67	270297
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	113,43	1424	161524
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,659475	981,36	647
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				614,77	162171
54. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,395685	2698	1068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,395685	1322,00	523,10
54. 4		Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт	маш.-ч	0,0005	0,131895	801,9	106
54. 5		Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт	маш.-ч	0,0005	0,131895	801,9	106
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,85	1279

1	2	3	4	5	6	7	8
54. 6 1401	2110-0501 РСНБ РК 2015	-Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	501,201	214	107257
54. 7 1001	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ветошь	кг	0,01	2,638	90	237
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	107494
55	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		263,79	12571,43	3316217
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге	.	.	.	4889858
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	4889858
		Материалы -	Тенге	.	.	.	929133
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	307226
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	3316217
		Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	232715
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	303604
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	415477
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	5608939
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	224
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	307226
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	.	.	.	5608939
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	224
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	307226
		РАЗДЕЛ 11. Гимнастическая площадка с резиновым покрытием					
56	1101-0205 0102 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/	м3 грунта		15,5186	2018,52	31325
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	1,89	29,33	1068	31325
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2018,52	31325
57	4131-0104 0401 РСНБ РК 2015	-Разработанный грунт. Погрузка	Тенге за 1 тонну		27,15755	255	6925
58	4102-0101 1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		27,15755	1674	45462
59	1101-0102 0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		15,5186	16,11	250
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,042211	926	39
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,047021	1874,92	88

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	127
59. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001086	3287	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001086	1322,00	1,44
59. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,045935	4497	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,045935	1888,00	86,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	210
59. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,00031	2469	0,77
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
60	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		15,018	63,48	953
60. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,210102	1860,48	391
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	391
60. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,191329	4497	860
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,191329	1888,00	361,23
60. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,018773	729	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,018773	4222	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,018773	1580,00	29,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	953
61	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		105,126	6,19	651
61. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,131408	1580	208
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,98	208

1	2	3	4	5	6	7	8
61. 2	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,131408	729	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 3	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,131408	4222	555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,131408	1580,00	207,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,19	651
62	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		12,515	4819,12	60311
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	1,802	979	1764
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,79	1663,58	2977
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	4742
62. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,193983	9736	1889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,193983	1888,00	366,24
62. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,595714	4485	2672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,595714	1322,00	787,53
62. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,886062	8683	7694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,886062	1888,00	1672,89
62. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,113887	5649	643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,113887	1322,00	150,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	12897
62. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	16,52	2762	45628
62. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,07	0,87605	25	22
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	45650

1	2	3	4	5	6	7	8
63	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	-Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания		50,06	775,82	38838
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	1,652	1015	1677
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	1,871	1713,5	3206
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	4882
63. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,018022	9736	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,018022	1888,00	34,03
63. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,199239	4485	894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,199239	1322,00	263,39
63. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,117641	4497	529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,117641	1888,00	222,11
63. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,426011	3654	1557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,426011	1580,00	673,10
63. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	0,95114	5554	5283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,95114	1888,00	1795,75
63. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,130156	5649	735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,130156	1322,00	172,07
63. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,028534	6383	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,028534	1580,00	45,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	9355
63.10	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,012	0,60072	2724	1636
63.11	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	9,461	2762	26132
63.12	2113-0703-	Вода с открытых источников	м3	0,03	1,502	25	38

1	2	3	4	5	6	7	8
1406 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	27806
64	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,045054	114965,11	5180
64. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,026131	1580	41
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	41
64. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,013066	6136	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,026132	1580,00	41,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	80
64. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,046406	109889	5099
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	5099
65	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		50,06	1134,9	56813
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	7,209	1258	9068
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,035042	1483,71	52
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	9120
65. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,015018	4485	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,015018	1322,00	19,85
65. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,010012	4663	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,010012	1888,00	18,90
65. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,010012	2698	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,010012	1322,00	13,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	141
65. 6	2101-0401-	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,2503	1584	396

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
65. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	3,574	12284	43907
65. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,030036	109889	3301
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	47604
66	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		200,24	177,82	35607
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	4,646	1258	5844
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	5844
66. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	2,423	12284	29763
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	29763
67	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	Устройство покрытий для открытых площадок	м2 покрытия		50,06	1025,94	51359
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	21,526	1424	30653
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,12515	1235,6	155
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				615,41	30807
67. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,05006	2077	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,05006	1106,00	55,37
67. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,07509	2698	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,07509	1322,00	99,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,12	307
67. 5	2110-0501-1401 РСНБ РК 2015	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	95,114	214	20354
67. 6	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,5006	90	45
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	20399
68	СТ Прайс ТОО "Мастерфай	Покрытие для спортивных и гимнастических площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		50,06	14062,5	703969

1	2	3	4	5	6	7	8
		бр Астана"					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге	.	.	.	.	**1037642**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1037642
		Материалы -	Тенге	.	.	.	176322
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	87487
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	703969
		Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	52387
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	78635
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	89302
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1205579
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	70
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	87487
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	.	.	.	1205579
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	70
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	**87487**
		РАЗДЕЛ 12. Озеленение					
		Газоны					
69	**1147-0112-** 0103 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		713,61	401,12	286246
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч	0,2678	191,105	961	183652
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	1,356	1322	1792
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,87	185444
69. 3	**3201-0211-** 0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	0,999054	5649	5644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,999054	1322,00	1320,75
69. 4	**3206-0101-** 1001 РСНБ РК 2015	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	0,999054	106	**106**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 5	**3304-0102-** 0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	0,356805	3221	1149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,356805	1322,00	471,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,67	6899
69. 6	**2101-0101-** 0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	**0,15**	**107,041**	**894**	**95695**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,1	95695
70	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посевм2 вручную			713,61	299,76	213910
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	37,465	1086	40686
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	19,553	1322	25849
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,24	66535
70. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	19,553	5649	110454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	19,553	1322,00	25849,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	110454
70. 4	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	0,04	28,544	2124	60628
70. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1	71,361	30	2141
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,96	62769
		Снос деревьев					
71	1218-0101-0306 РСНБ РК 2015	-Деревья. Валка в городских условиях	складочный м3 кряжей		77,6	8738,79	678130
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	7,38	572,688	1068	611631
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7881,84	611631
71. 2	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	5,91	458,616	145	66499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				856,95	66499
72	1101-0207-0314 РСНБ РК 2015	-Древесина, полученная от валки леса. Разделка.	дерево		2	1102,93	2206
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	0,988	1,976	1068	2110
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1055,18	2110
72. 2	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3293	0,6586	145	95

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,75	95
73	1101-0207-0512 РСНБ РК 2015	-Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м	дерево		2	653,54	1307
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,138	0,276	979	270
73. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1072	0,2144	1580	339
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				304,48	609
73. 3	3206-0101-0804 РСНБ РК 2015	Корчеватели-собиратели с трактором, 118 кВт (160 л.с.)	маш.-ч	0,0281	0,0562	6565	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	0,0562	1580,00	88,80
73. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0791	0,1582	4222	668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0791	0,1582	1580,00	249,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				518,44	1037
74	1101-0207-0901 РСНБ РК 2015	-Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	яма		2	95,34	191
74. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0424	1888	80
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,03	80
74. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0212	0,0424	4497	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,0424	1888,00	80,05
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				95,34	191
75	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	-Погрузка	Тенге за 1 тонну		2	491	982
76	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		2	1674	3348
77	4102-0101-	-Разгрузка	Тенге за 1		2	1674	3348

1	2	3	4	5	6	7	8
	1050 РСНБ РК 2015		тонну				
		Посадка деревьев					
78	1147-0102-0111 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма		4	709,02	2836
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,683	2,732	926	2530
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,088	1322	116
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				661,54	2646
78. 3	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022	0,088	3221	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,088	1322,00	116,34
78. 4	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	0,022	0,088	259	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,56	306
79	1147-0103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.		4	2607,52	10430
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	1,254	5,016	1322	6631
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	0,668	1708,37	1141
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1943,09	7772
79. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,114	0,456	4663	2126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,114	0,456	1888,00	860,93
79. 4	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,053	0,212	5649	1198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053	0,212	1322,00	280,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				830,98	3324
79. 5	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,06	6994	420
79. 6	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00012	241451	29

1	2	3	4	5	6	7	8
79. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,22	0,88	30	26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,75	475
80	ПРАЙС ИП " ROsTOK"	-Саженцы	шт		4	10714,29	42857
		Санитарная обрезка деревьев					
81	1147-0120-0102 РСНБ РК 2015	-Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30	1 дерево		10	1959,2	19592
81. 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 12 Тенге 1265383

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1265383
Материалы -	Тенге	158939
Всего заработная плата -	Тенге	896420
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	42857
Транспортные расходы -	Тенге	7678
Накладные расходы -	Тенге	690541
Сметная прибыль -	Тенге	153045
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2108969
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	846
Сметная заработная плата -	Тенге	896420
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге	2108969
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	846
Сметная заработная плата -	Тенге	896420

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

82	1201-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		82	2454,4	201261
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	213,2	944	201261
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	201261
83	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		1,312	5224,91	6855
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	1,115	1015	1132
83. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,70848	1360,22	964
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	2096

1	2	3	4	5	6	7	8
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	0,60352	2571	1552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,60352	1322,00	797,85
83. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,207	14	17
		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	0,10496	4854	509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,10496	1580,00	165,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	2078
83. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,509	2412	3639
83. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,1968	30	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	3645
84	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		3,69	16663,57	61489
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	4,981	926	4613
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,668997	1322	884
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	5497
84. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,771	15	27
		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	0,6642	5981	3973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,6642	1322,00	878,07
84. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,004797	2698	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,004797	1322,00	6,34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	4012
84. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,764	12331	46411
84. 7	2113-0803-	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,9225	6994	6452

1	2	3	4	5	6	7	8
1101 РСНБ РК 2015							
84. 8	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,002	0,00738	30	0,22
1405 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14326,18	52864
85	1109-0302-	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,18409	24845,92	4574
	0112 РСНБ РК 2015						
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	1,082	1193	1291
85. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,406839	1574,05	640
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	1932
85. 3	3106-0103-	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,016568	275	5
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 4	3105-0202-	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,161999	5685	921
0303 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,161999	1580,00	255,96
85. 5	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,027614	4663	129
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,027614	1888,00	52,14
85. 6	3105-0104-	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,174885	5809	1016
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,174885	1580,00	276,32
85. 7	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,042341	2698	114
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,042341	1322,00	55,97
85. 8	3106-0202-	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,412362	26	11
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	2195
85. 9	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	0,005523	70	0,39
1013 РСНБ РК 2015							
85.10	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	0,003442	3360	12
1108 РСНБ РК 2015							

1	2	3	4	5	6	7	8
85.11	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,00092	415475	382
85.12	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00019	63383	12
85.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000736	404706	298
85.14	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001841	310	0,57
85.15	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,358976	227	81
85.16	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,108613	195	21
85.17	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000018	1880677	35
85.18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000074	212247	16
85.19	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000057	410969	23
85.20	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00011	544441	60
85.21	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000357	408505	146
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5906,75	1087
86	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,17794	246581	43877
87	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/ 1 Т	т		0,00615	251231	1545
88	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		1,223276	163169,14	199601
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	111,318	1322	147163
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	8,979	1784,67	16024
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	163187
88. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,366983	12	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	7,34	5025	36882

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	7,34	1888,00	13857,92
88. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	1,346	27	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 6	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	1,028	1442	1482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	1,028	1322,00	1359,02
88. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	33,395	166	5544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 8	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,611638	3549	2171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,611638	1322,00	808,59
88. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	1,223	26	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	46150
88.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	3,181	227	722
88.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,611638	195	119
88.12	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,0263	207096	5447
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	6288
89	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		1,223276	57568,4	70422
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1106)	чел-ч	46,6	57,005	1106	63047
89. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,379216	1541,1	584
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	63632
89. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	2,141	275	589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 4	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,146793	4663	684

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,146793	1888,00	277,15
89. 5	3403-0202	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,501543	27	14
	0101 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 6	3105-0402	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	11,107	90	1000
	0304 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 7	3106-0103	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,171259	167	29
	0701 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 8	3301-0201	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,232422	2698	627
	0101 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,232422	1322,00	307,26
89. 9	3106-0202	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	2,275	26	59
	0501 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	3001
89.10	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	0,036698	70	3
	1013 РСНБ РК 2015						
89.11	2105-0310	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,022875	3360	77
	1108 РСНБ РК 2015						
89.12	2113-0201	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,004037	404706	1634
	0901 РСНБ РК 2015						
89.13	2113-0209	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,012233	310	4
	0401 РСНБ РК 2015						
89.14	2113-0701	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	1,835	227	417
	0401 РСНБ РК 2015						
89.15	2113-0701	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,550474	195	107
	1002 РСНБ РК 2015						
89.16	2113-0804	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000122	1880677	230
	0301 РСНБ РК 2015						
89.17	2113-0812	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,001713	220651	378
	1045 РСНБ РК 2015						
89.18	2204-0101	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000379	410969	156
	0502 РСНБ РК 2015						
89.19	2204-0601	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0006	0,000734	544441	400

1	2	3	4	5	6	7	8
0602 РСНБ РК 2015 7827-74							
89.20 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	0,002373	408505	969
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3575,36	4374
90	2105-0304-0111 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т	0,79786		211358	168634
91	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/ 1 Т	т	0,425416		251231	106878
92	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	65,6		376,04	24668
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	22,304	1106	24668
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	24668
93	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	65,6		87,85	5763
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	1,935	1500	2903
93. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01312	1322	17
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	2920
93. 3 0101 РСНБ РК 2015	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00656	4485	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00656	1322,00	8,67
93. 4 0301 РСНБ РК 2015	3105-0402-	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00656	27	0,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 5 0101 РСНБ РК 2015	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00656	2698	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00656	1322,00	8,67
93. 6 0101 РСНБ РК 2015	3104-0301-	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,73472	137	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	148
93. 7	2113-0704-	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000984	290315	286

1	2	3	4	5	6	7	8
3101 РСНБ РК 2015							
93. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,005904	410969	2426
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	2712
94	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		131,2	77,98	10231
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	2,795	1215	3395
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,02624	1322	35
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	3430
94. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01312	4485	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01312	1322,00	17,34
94. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,01312	27	0,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01312	2698	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01312	1322,00	17,34
94. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,8528	137	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	211
94. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,001837	309850	569
94. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,011808	512776	6055
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	6624

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13 Тенге 905797

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	631200
Материалы -	Тенге	65845
Всего заработная плата -	Тенге	239872
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	320933
Накладные расходы -	Тенге	173262
Сметная прибыль -	Тенге	64357

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	868819
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	248
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	239872
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	274597
		Материалы -	Тенге	.	.	.	11749
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	228750
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	157838
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	34595
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	467029
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	179
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	228750
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге	.	.	.	1335848
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	427
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	468622
		РАЗДЕЛ 14. Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке					
95	**1201-0101-** 0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		79	5494,08	434032
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	459,78	944	434032
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	434032
96	**1108-0101-** 0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки МАФ. Устройство	м3 основания		1,422	5627,41	8002
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	1,209	1015	1227
96. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,76788	1360,22	1044
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	2271
96. 3	**3106-0102-** 0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,65412	2571	1682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,65412	1322,00	864,75
96. 4	**3403-0402-** 0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,308	14	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
96. 5	**3105-0502-** 0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,11376	4854	552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,11376	1580,00	179,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	2252

1	2	3	4	5	6	7	8
96. 6	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,635	2762	4517
96. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,2133	30	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	4523
97	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		3,555	16663,57	59239
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	4,799	926	4444
97. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,644522	1322	852
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	5296
97. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,706	15	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,6399	5981	3827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,6399	1322,00	845,95
97. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,004621	2698	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,004621	1322,00	6,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	3865
97. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,626	12331	44713
97. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,88875	6994	6216
97. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00711	30	0,21
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14326,18	50930
98	1337-0102-0104 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		12	43980,91	527771
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	29,1	349,2	1280	446976
98. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	12	1729,52	20754
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38977,52	467730
98. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	7,8	4663	36371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	7,8	1888,00	14726,40

1	2	3	4	5	6	7	8
98. 4	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,07	0,84	7853	6597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,84	1888,00	1585,92
98. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	34,8	27	940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	40,56	166	6733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	3,36	2698	9065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	3,36	1322,00	4441,92
98. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	2,28	26	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4980,42	59765
98. 9	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	24	241	5784
98.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	17,28	227	3923
98.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	2,88	195	562
98.12	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0432	249113	10762
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1752,49	21030
99	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Детский игровой комплекс для детей от 6 до 12 лет код 5527	шт		1	995535,71	995536
100	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 лет код 5118	шт		1	513392,86	513393
101	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	Детский спортивный комплекс для детей от 4 до 10 лет код 6138	шт		1	241071,43	241071
102	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP	Тренажер код 7520	шт		1	292410,71	292411

1	2	3	4	5	6	7	8
	AnУlTd."						
103	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnУlTd."	-Тренажер код 7506	шт		1	85714,29	85714
104	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7513	шт		1	312053,57	312054
105	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7530	шт		1	309821,43	309821
106	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7532	шт		1	355357,14	355357
107	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7534	шт		1	236607,14	236607
108	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7536	шт		1	194196,43	194196
109	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7537	шт		1	230357,14	230357
110	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7525	шт		1	248214,29	248214
111	1337-0102-0103 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		5	39371,2	196856
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	27,8	139	1280	177920
111. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	2,15	1756,37	3776
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36339,24	181696
111. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,31	1,55	4663	7228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	1,55	1888,00	2926,40
111. 4	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,02	0,1	7853	785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,1	1888,00	188,80
111. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	14,5	27	392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
111. 6	**3106-0103-** 0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	**3,38**	**16,9**	**166**	**2805**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
111. 7	**3301-0201-** 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,5	2698	1349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,5	1322,00	661,00
111. 8	**3106-0202-** 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	0,95	26	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2516,71	12584
111. 9	**2113-0701-** 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	7,2	227	**1634**
111.10	**2113-0701-** 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	1,2	195	234
111.11	**2113-0812-** 1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	**0,0036**	**0,018**	**249113**	**4484**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**1270,49**	**6352**
112	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Домик беседка для детей от 2 лет код 4304	шт		2	403571,43	807143
113	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Песочница "Ромашка" код 4250	шт		2	130357,14	260714
114	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192	шт		1	217410,71	217411
115	**1337-0102-** 0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		**4**	**32860,45**	**131442**
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	96	1280	122880
115. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,28	1322	370
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**30812,54**	**123250**
115. 3	**3403-0202-** 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	--	--	--	--
115. 4	**3106-0103-**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	14,4	166	2390

1	2	3	4	5	6	7	8
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
115. 5	**3301-0201**	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,28	2698	755
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,28	1322,00	**370,16**
115. 6	**3106-0202**	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	0,8	26	21
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	3480
115. 7	**2113-0701**	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	5,76	**227**	**1308**
0401 РСНБ РК 2015							
115. 8	**2113-0701**	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,96	195	187
1002 РСНБ РК 2015							
115. 9	**2113-0812**	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-**75**	т	0,0036	0,0144	249113	3587
1038 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**1270,49**	**5082**
116	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 лет код 4105	шт		2	80357,14	160714
117	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Брусья двойные 6443	шт		1	351339,29	351339
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

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14 Тенге 7386360

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость оборудования - Тенге 6029018

ВСЕГО, Стоимость оборудования - Тенге **6029018**

Стоимость монтажных работ - Тенге 856069

1	2	3	4	5	6	7	8
		Материалы -	Тенге	.	.	.	32464
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	772677
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	471333
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	106192
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	1433593
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	599
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	772677
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	501273
		Материалы -	Тенге	.	.	.	55453
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	441600
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	319435
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	65657
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	886365
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	467
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	441600
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге	.	.	.	8348977
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1066
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1214276

РАЗДЕЛ 15. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха

121	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		16	32860,45	525767
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	384	1280	491520
121. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	1,12	1322	1481
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	493001
121. 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	--	--	--	--
121. 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	--	--	--	--
121. 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
121. 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
121. 7	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	23,04	227	5230
121. 8	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	3,84	195	749
121. 9	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0576	249113	14349
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	20328
122	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		8	59375	475000
123	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Диван на металлических ножках код 2211	шт.		8	67857,14	542857

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге	. . . . .	1543624
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость оборудования -	Тенге	. . . . .	1017857
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	. . . . .	1017857
Стоимость монтажных работ -	Тенге	. . . . .	525767
Материалы -	Тенге	. . . . .	20328
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	493001
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	300730
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	66120
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	. . . . .	892617
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	385
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	493001
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге	. . . . .	1910474
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	385
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	493001

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:		
Итого прямые затраты:	Тенге	21231055
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	4312179
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	708418
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	181021
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	8640518
- перевозка грузов	Тенге	523065
- оборудование	Тенге	7046875
Накладные расходы	Тенге	3499363
ИТОГО:	Тенге	24730418
Сметная прибыль	Тенге	1411255
ИТОГО по смете:	Тенге	26141673

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э21150'Б1А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы'2100''Благоустройство''1'2-1-15'Капитальный ремонт дворовой территории по адресу мкр. Алтай-2, 22 а'ГП, дефектный акт''в текущих ценах 3 квартала 2018г.*
3 М249133=25*
4 РПодготовительные работы*
5 П2Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и очистка от мусора*
6 Н43=149,93*
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=6,4*
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=(3290,04+100+50+40+100+50+250+100+480).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=149,93*
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=71,27*
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 Восстановление дорожной одежды проездов на существующее покрытие*
46 Н43=506,61*
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 Разметка парковочных мест*
54 Е11-270903-0101'20.5,5.0,001''Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м'км *
55 Р Брусчатое покрытие тротуаров*
56 Н43=48,87+29,25*
57 Е11-010102-0405'0,26''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 г

рунта*
58 С341-020101-1050'0,26.1,70''Вывоз лишнего грунта в отв ал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
59 Е11-010102-0601'0,26''Грунты 1 группы. Работа на отвал е'м3 грунта*
60 Е11-270701-0201 (РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,1 65)'1''Песчанный слой средней крупности Н=15см. Ус тройство'м2 покрытия*
61 Е11-270701-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100070=0,02 96)(РМ100073=0,1444)'1''Устройство основания из ще бня фракционного н=12см'м2*
62 Е11-270701-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,05 5)'1''Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройс тво'м2 покрытия*
63 Е11-110101-2501(РС278518)'1''Покрытия из брусчатки. Ус тройство по готовому подстилающему слою с заполнен ием швов песком'м2 покрытия*
64 С121-040509-0412'1''Брусчатка бетонная фигурная цветна я толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 176 08-91'м2*
65 Н43=1*
66 Р Песчаное покрытие детской игровой площадки*
67 Н43=9*
68 Е11-010102-0405'0,2''Грунты 2 группы. Разработка с пог рузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 гр унта*
69 С341-020101-1050'0,2.1,70''Вывоз лишнего грунта в отва л. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
70 Е11-010102-0601'0,2''Грунты 1 группы. Работа на отвале 'м3 грунта*
71 Е11-270701-0201 (РС1135=0,0063) (РС100197)(РМ100328=0, 22)'1''Песчанный слой Н=20см. Устройство'м2 покрыт ия*
72 Н43=1*
73 Р Деревянное обрамление детских площадок с песчанным п окрытием*
74 У86-010109-0301(Н53=0)'1*
75 Н43=1*
76 Е11-090501-0203'(15,4+15,4).0,001''Электродуговая свар ка при монтаже'т*
77 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*
78 С121-130201-0304'(3,156+0,8):52.24''Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 175 9.0-87'кг*
79 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*
80 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*
81 Н43=1*
82 Р Детская игровая площадка с резиновым покрытием*
83 Н43=85,05*
84 Е11-010102-0405'0,31''Грунты 2 группы. Разработка с по грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 г рунта*
85 С341-020101-1050'0,31.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расс тояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
86 Е11-010102-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвал е'м3 грунта*
87 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*
88 Е11-270401-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований по дстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
89 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*
90 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Р озлив вяжущих материалов'т*
91 Е11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1' 'Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 с м. Устройство'м2 покрытия*
92 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*
93 Е11-110101-3801(РС1569)(РС3403=0,0005)(РС3404=0,0005)(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площ адок. Устройство'м2 покрытия*
94 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резинов ой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения ва ла 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
95 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиново й крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт 'маш.-ч''3.1*
96 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'14080:1,12'П окрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм'м2*
97 Н43=1*
98 Р Гимнастическая площадка с резиновым покрытием*
99 Н43=34,98*
100 Е11-010205-0102'0,31''Разработка грунта 2 группы /наре зка корыта/'м3 грунта*
101 С341-310104-0401'0,31.1,75''Разработанный грунт. Погру зка'Тенге за 1 тонну*
102 С341-020101-1050'0,31.1,75''Вывоз грунта в отвал. Рас стояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
103 Е11-010102-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвал е'м3 грунта*
104 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*

105 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*
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 сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'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 литой ме лкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. 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(РС150055)'1''Устройство покрытий для о ткрытых площадок'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)'1'15750:1,12'По крытие для спортивных и гимнастических площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарн ым знаком, толщиной до 10 мм'м2''*
115 Н43=1*
116 РОзеленение*
117 П2Газоны*
118 Н43=356,56*
119 Е11-**470112**-0103'1''Газоны партерные и обыкновенные. По дготовка почвы механизированным способом. С внесен ием растительной земли слоем 15 см'м2*
120 Е11-**470112**-0106 (РС244576=0,04)'1''Газоны партерные, м авританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
121 Н43=1*
122 П2Снос деревьев*
123 Н43=3*
124 Е12-**180101**-0306'38,8''Деревья. Валка в городских услов иях'складочный м3 кряжей*
125 Е11-**010207**-0314'1''Древесина, полученная от валки леса . Разделка.'дерево*
126 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*
127 Е1**1**-**010207**-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозера ми мощностью 79 кВт (108 л с)'яма*
128 С341-**310101**-0701'1''Погрузка'Тенге за 1 тонну*
129 С341-**020101**-1050'1''Перевозка на отвал, расстояние пер евозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
130 С341-**020101**-1050'1''Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
131 Н43=1*
132 П2 Посадка деревьев*
133 Н43=9*
134 Е11-**470102**-0111'1''Деревья и кустарники с круглым комо м земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В есте ственном грунте'яма*
135 Е11-**470103**-0103(РС244563)(РС268268)'1''Деревья и куста рники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посад ка'шт.*
136 ТПРАЙС ИП " ROsТОК" (=19)(Н30=0)'1'12000:1,12'Саженцы' шт*
137 Н43=1*
138 П2 Санитарная обрезка деревьев*
139 Е11-**470120**-0102'10''Кроны деревьев. Обрезка и прорежив ание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30'1 дерево*
140 Р Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
141 Н43=66*
142 Е12-**010101**-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
143 Е11-**080101**-0202(РС100080РС100063)'0,016''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
144 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бе тонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
145 Е11-**090302**-0112(РС248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки о граждения. Монтаж'т конструкций*
146 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*
147 С121-**050102-0**201'0,075.0,001''Прокат тонколистовой хол однокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/'т*
148 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*
149 Е11-**090601**-0102(РС248298)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0 ,001''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
150 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*
151 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*
152 Е11-**130601**-0207'0,8''Поверхности металлические. Очистк а щетками'м2*
153 Е11-**130301**-0406'0,8''Поверхности металлические. Огрунт овка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
154 Е11-**130301**-1406'0,8.2''Поверхности металлические огрун тованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
155 Н43=1*
156 Р Ограждение бельевой площадки /Тип 2/*
157 Н43=8*

158 Е12-010101-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
159 Е11-080101-0202'0,018''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
160 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
161 Е11-090302-0112(РС248298)'12,96:1000''Стойки ограждения. Монтаж't конструкций*
162 С123-010201-0162'2,4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
163 Е11-090701-0103(РС247899)'(0,17+0,13+14,79+29,43+12,138+3,12+1,26+3,4):1000''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях't конструкций*
164 Е11-090601-0102(РС248298)'(0,17+0,13+14,79+29,43+12,138+3,12+1,26+3,4):1000''Решетки ограждения. Монтаж't конструкций*
165 С121-050206-0802'0,001.1,7.(2,9.3+1,19.6+0,25.3+0,5.4)''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86't*
166 С121-050101-0402'(0,17+0,13+29,43+3,12):1000''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97't*
167 Е11-130601-0207'4,23.0,25''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
168 Е11-130301-0406'4,23''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
169 Е11-130301-1406'(4,23.2)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
170 Н43=1*
171 Р Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке*
172 Н43=5+12+6+4+4*
173 Е12-010101-0402'1''Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м'яма*
174 Е11-080101-0202'0,018''Основание под стойки МАФ. Устройство'м3 основания*
175 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
176 Н43=1*
177 Ц13-370102-0104(РС239311)(РС130728)'6''Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
178 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'347000:1,12'Тренажер код 7530'шт*
179 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'398000:1,12'Тренажер код 7532'шт*
180 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'265000:1,12'Тренажер код 7534'шт*
181 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'217500:1,12'Тренажер код 7536'шт*
182 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'278000:1,12'Тренажер код 7525'шт*
183 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'575000:1,12'Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 лет код 5118'шт*
184 Ц13-370102-0103(РС130728)'2''Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
185 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'452000:1,12'Домик беседка для детей от 2 лет код 4304'шт*
186 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'146000:1,12'Песочница "Ромашка" код 4250'шт*
187 Ц13-370102-0102(РС130728)'1''Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
188 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*
189 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'32500:1,12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968'шт*
190 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'56500:1,12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969'шт*
191 Р Малые архитектурные формы на площадке для отдыха*
192 Ц13-370102-0102(РС130728)'7+7''Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
193 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'7'66500:1,12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
194 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'7'76000:1,12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
195 К*

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

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Благоустройство

Объект номер

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

2-1-15

на Капитальный ремонт дворовой территории по адресу мкр. Алтай-2, 22 а

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	15903,349	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	3,116	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	3537,856	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 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	1,4993		3876,38	5812
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	2,433	3,649	1050	3831
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	0,639901	1350,38	864
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3131,52	4695
1. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,032085	9736	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,032085	1888,00	60,58
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	0,588475	2557	1505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	0,588475	1322,00	777,96
1. 5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,177	1,765	50	88
		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	0,019341	185	4
		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	0,019341	3719	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,019341	1322,00	25,57
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,21	1981
2	4102-0101- 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		3,538348	1674	5923
3	1127-0302- 0201 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		149,93	750,89	112581
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	114,996	979	112581
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				750,89	112581
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		16,19244	1674	27106
		Разборка поребрика и очистка от мусора					
5	1127-0302- 0202 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка поребрика	м		6,4	553,13	3540
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,565	3,616	979	3540
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				553,13	3540
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		0,24576	1674	411
		Демонтаж ограждений и МАФ					
7	1109-0305- 0301 РСНБ РК 2015	-Демонтаж существующих мафов из металла	т		4,46004	61486,96	274234
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	44,16	196,955	1215	239301
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	1,204	1086,81	1309
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53947,84	240610
7. 3 0101	3106-0103- РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	50,889	275	13994

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	0,343423	4663	1601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,343423	1888,00	648,38
7. 5	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	11,552	90	1040
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,833	3,715	167	620
		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	0,499524	2698	1348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,499524	1322,00	660,37
7. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	7,243	26	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4213,41	18792
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	0,066901	70	5
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	0,041701	3360	140
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	0,002297	63383	146
7.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,01115	404706	4513
7.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,0223	310	7
7.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	4,349	227	987
7.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	1,316	195	257
7.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000223	1880677	419
7.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,03122	220651	6889
7.18	2204-0101-	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000691	410969	284

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	0,001338	544441	728
0602 РСНБ РК 2015		7827-74					
7.20	2105-0204-	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00097	0,004326	408505	1767
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3619,15	16142
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		4,46004	1674	7466

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге 437074

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	162840
Всего заработная плата -	Тенге	120817
Транспортные расходы -	Тенге	40907
Накладные расходы -	Тенге	128792
Сметная прибыль -	Тенге	23331
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	314962
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	123
Сметная заработная плата -	Тенге	120817
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	274234
Материалы -	Тенге	16142
Всего заработная плата -	Тенге	240610
Накладные расходы -	Тенге	166021
Сметная прибыль -	Тенге	35220
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	475475
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	198
Сметная заработная плата -	Тенге	240610
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	790438
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	321
Сметная заработная плата -	Тенге	361426

РАЗДЕЛ 2. Устройство бортового камня

9	1101-0102- 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		0,9670485	336,59	325
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,02611	1150	30
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,07485	1580	118
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	148
9. 3	3101-0101- 0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,014989	4079	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,014989	1580,00	23,68

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	0,05986	3913	234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,05986	1580,00	94,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	295
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	0,000039	2469	0,1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
10	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		38,23215	1674	64001
11	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		22,4895	16,11	362
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,061171	926	57
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,068143	1874,92	128
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	184
11. 3 0101	3301-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001574	3287	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001574	1322,00	2,08
11. 4 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,066569	4497	299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,066569	1888,00	125,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	305
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	0,00045	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под бордюры щебеночное. Устройство	м3 основания		5,24755	5224,91	27418
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	4,46	1015	4527
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,834	1360,22	3854
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	8382
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	2,414	2571	6206

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,414	1322,00	3191,31
12. 4 0101	3403-0402 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	4,828	14	68
		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	0,419804	4854	2038
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,419804	1580,00	663,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	8311
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	6,035	2412	14556
12. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,787133	30	24
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	14579
13	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые.Установка	м бортового камня		149,93	1618,03	242591
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	149,93	1050	157427
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,974545	1853,17	1806
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	159232
13. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,914573	4663	4265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,914573	1888,00	1726,71
13. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,059972	2698	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,059972	1322,00	79,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	4426
13. 5 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	5,847	12880	75313
13. 6 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,089958	11757	1058
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	0,254881	15311	3902
13. 8 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,499	310	465
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				538,5	80738

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	6,44699		43034	277440
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге	.	.	.	612137
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	612137
		Материалы -	Тенге	.	.	.	95318
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	167947
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	277440
		Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	64001
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	180006
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	63371
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	855514
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	158
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	167947
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	855514
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	158
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	167947
		РАЗДЕЛ 3. Устройство поребрика					
15	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	7,127		336,59	2399
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,192429	1150	221
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,55163	1580	872
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	1093
15. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,110468	4079	451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,110468	1580,00	174,54
15. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,441161	3913	1726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,441161	1580,00	697,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	2177
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	0,000285	2469	0,7
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	1
16	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т		12,1159	1674	20282

1	2	3	4	5	6	7	8
17	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		7,127	16,11	115
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,019385	926	18
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,021595	1874,92	40
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	58
17. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000499	3287	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000499	1322,00	0,66
17. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,021096	4497	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,021096	1888,00	39,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	97
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	0,000143	2469	0,35
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
18	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под поребрики щебеночное. Устройство	м3 основания		1,71048	5224,91	8937
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	1,454	1015	1476
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,923659	1360,22	1256
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	2732
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	0,786821	2571	2023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,786821	1322,00	1040,18
18. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,574	14	22
		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	0,136838	4854	664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,136838	1580,00	216,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	2709
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	1,967	2412	4745

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 7 1405	2113-0703- РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	0,256572	30	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	4752
19	1127-0201- 1003 РСНБ РК 2015	-Поребрик. Установка	м поребрика		71,27	1618,03	115317
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	71,27	1050	74834
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,463255	1853,17	858
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	75692
19. 3 0102	3105-0102- РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,434747	4663	2027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,434747	1888,00	820,80
19. 4 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,028508	2698	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,028508	1322,00	37,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	2104
19. 5 0601	2102-0101- РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	2,78	12880	35800
19. 6 2804	2102-0401- РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,042762	11757	503
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	0,121159	15311	1855
19. 8 0401	2113-0209- РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,7127	310	221
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				538,5	38379
20	2104-0508- 9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		1,14032	43034	49073

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 Тенге 196122

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	196122
Материалы -	Тенге	43132
Всего заработная плата -	Тенге	79575
Местные материалы -	Тенге	49073
Транспортные расходы -	Тенге	20282
Накладные расходы -	Тенге	85117
Сметная прибыль -	Тенге	22499
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	303738
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	75

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	79575
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	303738
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	75
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	79575
		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 2,4 Т	м3		0,0612	12880	788
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге	.	.	.	1033
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1033
		Материалы -	Тенге	.	.	.	105
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	89
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	788
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	81
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	89

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1204
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	0,09
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	89
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	.	.	.	1204
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	0,09
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	89
		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		30,3966	4819,12	146485
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	4,377	979	4285
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	4,347	1663,58	7231
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	11516
23. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,471147	9736	4587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,471147	1888,00	889,53
23. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,447	4485	6489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,447	1322,00	1912,93
23. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,152	8683	18687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,152	1888,00	4062,98
23. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,276609	5649	1563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,276609	1322,00	365,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	31325
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	т3	1,32	40,124	2762	110821
23. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	2,128	25	53
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	110874
24	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,1823796	114965,11	20967
24. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,10578	1580	167

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	167
24. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,05289	6136	325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,10578	1580,00	167,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	325
24. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,187851	109889	20643
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	20643
25	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Выравнивание к/з а/б	м2 покрытия /КЗ АБ/		151,983	1245,82	189344
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	5,722	1258	7198
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,793351	1689,47	1340
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	8539
25. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,107908	5649	610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,107908	1322,00	142,65
25. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,050154	6136	308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,100308	1580,00	158,49
25. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,015198	120	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 6	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	0,223415	8060	1801
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,223415	1888,00	421,81
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	0,212776	6650	1415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,212776	1580,00	336,19
25. 8	3201-0209-	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы	маш.-ч	0,00098	0,148943	16816	2505

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	0,148943	1888,00	281,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	6639
25. 9	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	14,682	11016	161732
25.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,000824	0,125234	109889	13762
25.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,486346	25	12
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	175506
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		506,61	1311,63	664483
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	19,074	1258	23995
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	2,645	1689,47	4468
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	28463
26. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,359693	5649	2032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,359693	1322,00	475,51
26. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,167181	6136	1026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,334362	1580,00	528,29
26. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,050661	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	0,744717	8060	6002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,744717	1888,00	1406,03
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	0,709254	6650	4717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,709254	1580,00	1120,62

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	0,496478	16816	8349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,496478	1888,00	937,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	22132
26. 9	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	48,939	11952	584913
26.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,303966	109889	33403
26.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	1,621	25	41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	618356
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		1013,22	146,16	148096
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,09119	1050	96
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,121586	1811	220
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	316
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	0,030397	8060	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,030397	1888,00	57,39
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	0,030397	6650	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,030397	1580,00	48,03
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	0,060793	16816	1022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,060793	1888,00	114,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	1469
27. 6	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	12,26	11952	146531
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	146531

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге	.	.	.	1169375
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1169375
		Материалы -	Тенге	.	.	.	1071911
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	49001
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	52921
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	97784
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1320080
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	37
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	49001
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	.	.	.	1320080
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	37
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	49001
		РАЗДЕЛ 6. Разметка парковочных мест					
28	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м	км	0,11	33840,8		3722
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=899)	чел-ч	3,18	0,3498	899	314
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	0,209	1440,14	301
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5595,08	615
28. 3	3201-0211-0103 РСНБ РК 2015	Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	0,0957	4077	390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,0957	1580,00	151,21
28. 4	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	0,1133	5649	640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,1133	1322,00	149,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9365,46	1030
28. 5	2113-0804-0601 РСНБ РК 2015 30454-97	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ	т	0,0008	0,000088	613147	54
28. 6	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015 стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производствакг		42	4,62	503	2324
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21616,52	2378
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге	.	.	.	3722
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	3722

1	2	3	4	5	6	7	8
		Материалы -	Тенге	.	.	.	2378
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	615
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	665
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	351
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	4738
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	0,56
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	615
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	.	.	.	4738
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	0,56
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	615
		РАЗДЕЛ 7. Брусчатое покрытие тротуаров					
29	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	20,3112		336,59	6837
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,548402	1150	631
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	1,572	1580	2484
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	3115
29. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,314824	4079	1284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,314824	1580,00	497,42
29. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	1,257	3913	4920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	1,257	1580,00	1986,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	6204
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	0,000812	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	2
30	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну	34,52904		1674	57802
31	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	20,3112		16,11	327
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,055246	926	51
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,061543	1874,92	115
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	167
31. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001422	3287	5

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001422	1322,00	1,88
31. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,060121	4497	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,060121	1888,00	113,51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	275
31. 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	0,000406	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
32	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство покрытия	м2		78,12	660,43	51592
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	18,983	1086	20616
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	2,281	1509,3	3443
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	24059
32. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,89838	4485	4029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,89838	1322,00	1187,66
32. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	1,016	3654	3711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,016	1580,00	1605,28
32. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,492156	5649	2780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,492156	1322,00	650,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	10520
32. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,165	12,89	1584	20417
32. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	1,562	25	39
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				261,86	20457
33	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Устройство основания из щебня фракционного н=12см	м2		78,12	851,38	66510
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	18,983	1086	20616
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	2,281	1509,3	3443

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	24059
33. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,89838	4485	4029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,89838	1322,00	1187,66
33. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	1,016	3654	3711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,016	1580,00	1605,28
33. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,492156	5649	2780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,492156	1322,00	650,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	10520
33. 6	2101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0296	2,312	3719	8600
33. 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	11,281	2370	26735
33. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	1,562	25	39
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				452,81	35374
34	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство	м2 покрытия		78,12	486,19	37981
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	18,983	1086	20616
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	2,281	1509,3	3443
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	24059
34. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,89838	4485	4029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,89838	1322,00	1187,66
34. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	1,016	3654	3711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,016	1580,00	1605,28
34. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,492156	5649	2780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,492156	1322,00	650,63

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	10520
34. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,055	4,297	1584	6806
34. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	1,562	25	39
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,62	6845
35	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		78,12	1265,45	98857
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	0,948	74,058	1193	88351
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	2,211	1322	2923
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1168,38	91274
35. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	2,211	4485	9915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	2,211	1322,00	2922,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	9915
35. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,335916	1584	532
35. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,025	1,953	30	59
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,56	591
36	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		78,12	2365	184754

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7 Тенге 504659

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	504659
Материалы -	Тенге	711
Всего заработная плата -	Тенге	166730
Местные материалы -	Тенге	247312
Транспортные расходы -	Тенге	57802
Накладные расходы -	Тенге	166109
Сметная прибыль -	Тенге	53661
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	724430
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	142
Сметная заработная плата -	Тенге	166730
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	724430

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	142
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	166730
		РАЗДЕЛ 8. Песчаное покрытие детской игровой площадки					
37	**1101-0102-**0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		1,8	336,59	606
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,0486	1150	56
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,13932	1580	220
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	276
37. 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
37. 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**
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	0,000072	2469	0,18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
38	**4102-0101-**1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		3,06	1674	5122
39	**1101-0102-**0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		1,8	16,11	29
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,004896	926	5
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,005454	1874,92	10
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	15
39. 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**
39. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
39. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000036	2469	0,09
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
40	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Песчанный слой Н=20см. Устройство	м2 покрытия		9	747,55	6728
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	2,187	1086	2375
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,2628	1509,3	397
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	2772
40. 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
40. 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
40. 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
40. 6 0101	2101-0401 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,22	1,98	1584	3136
40. 7 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,18	25	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				348,98	3141

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8 Тенге 12485

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	.	.	.	16943
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	3
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	3063
		РАЗДЕЛ 9. Деревянное обрамление детских площадок с песчанным покрытием					
41	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
42	1109-0501-0203 РСНБ РК 2015	-Электродуговая сварка при монтаже	т		0,0308	56847,61	1751
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1526)	чел-ч	29,8	0,91784	1526	1401
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,000062	1321,43	0,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45477,44	1401
42. 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	--	--	--	--
42. 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	--	--	--	--
42. 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
42. 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
43	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	230716	7106
		1 Т					
44	2113-0201-	-Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром	кг		1,8258462	629	1148

1	2	3	4	5	6	7	8
	0304 РСНБ РК 2015	резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87 1 КГ					
45	2107-0203-0104 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 0,61 Т	м3		0,2772	63383	17570
46	1212-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Окраска досок в два слоя	м2		35,688	367,86	13128
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	0,271	9,671	1128	10909
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,057101	1187	68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,59	10977
46. 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
46. 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
46. 5	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0016	0,057101	90	5
46. 6	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,009	0,321192	436	140
46. 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 44327

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	42576
Материалы -	Тенге	2087
Всего заработная плата -	Тенге	14506
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	25824
Накладные расходы -	Тенге	11115
Сметная прибыль -	Тенге	4295
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	57986
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	10
Сметная заработная плата -	Тенге	14506
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	1751
Материалы -	Тенге	41
Всего заработная плата -	Тенге	1401

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	966
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	217
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	2935
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	0,92
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1401
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	.	.	.	60921
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	11
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	15907
		РАЗДЕЛ 10. Детская игровая площадка с резиновым покрытием					
47	**1101-0102-0405 РСНБ РК 2015**	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	26,3655		336,59	8874
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,711869	1150	819
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	2,041	1580	3224
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	4043
47. 3	**3101-0101-0102 РСНБ РК 2015**	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,408665	4079	1667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,408665	1580,00	645,69
47. 4	**3101-0203-0101 РСНБ РК 2015**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	1,632	3913	6386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	1,632	1580,00	2578,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	8053
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	0,00004	0,001055	2469	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	3
48	**4102-0101-1050 РСНБ РК 2015**	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну	44,82135		1674	75031
49	**1101-0102-0601 РСНБ РК 2015**	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	26,3655		16,11	425
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,071714	926	66
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,079887	1874,92	150
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	216
49. 3	**3301-0101-0101 РСНБ РК 2015**	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001846	3287	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001846	1322,00	2,44

1	2	3	4	5	6	7	8
49. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,078042	4497	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,078042	1888,00	147,34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	357
49. 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	0,000527	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
50	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		25,515	63,48	1620
50. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,356955	1860,48	664
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	664
50. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,325061	4497	1462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,325061	1888,00	613,72
50. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,031894	729	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,031894	4222	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,031894	1580,00	50,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	1620
51	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		21,2625	4819,12	102467
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	3,062	979	2998
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	3,041	1663,58	5058
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	8056
51. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,329569	9736	3209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,329569	1888,00	622,23

1	2	3	4	5	6	7	8
51. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,012	4485	4539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,012	1322,00	1337,86
51. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,505	8683	13071
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,505	1888,00	2841,44
51. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,193489	5649	1093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,193489	1322,00	255,79
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	21912
51. 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	28,067	2762	77520
51. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	1,488	25	37
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	77557
52	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		85,05	775,82	65984
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	2,807	1015	2849
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	3,178	1713,5	5446
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	8295
52. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,030618	9736	298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,030618	1888,00	57,81
52. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,338499	4485	1518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,338499	1322,00	447,50
52. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,199868	4497	899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,199868	1888,00	377,35
52. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,723776	3654	2645

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,723776	1580,00	1143,57
52. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	1,616	5554	8975
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	1,616	1888,00	3051,01
52. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,22113	5649	1249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,22113	1322,00	292,33
52. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,048479	6383	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,048479	1580,00	76,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	15893
52.10	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	1,021	2724	2780
52.11	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	16,074	2762	44398
52.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	2,551	25	64
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	47242
53	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,076545	114965,11	8800
53. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,044396	1580	70
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	70
53. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,022198	6136	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,044396	1580,00	70,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	136
53. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,078841	109889	8664
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	8664
54	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.покрытия Устройство	м2		85,05	1134,9	96523

1	2	3	4	5	6	7	8
2							
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	12,247	1258	15407
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,059535	1483,71	88
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	15495
54. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,025515	4485	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,025515	1322,00	33,73
54. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,01701	4663	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01701	1888,00	32,11
54. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01701	2698	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01701	1322,00	22,49
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	240
54. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,42525	1584	674
54. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	6,073	12284	74595
54. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,05103	109889	5608
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	80877
55	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		340,2	177,82	60495
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	7,893	1258	9929
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	9929
55. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	4,116	12284	50566
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	50566
56	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство	м2 покрытия		85,05	1024,67	87148
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	36,572	1424	52078
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,212625	981,36	209

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				614,77	52286
56. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,127575	2698	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,127575	1322,00	168,65
56. 4		Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт	маш.-ч	0,0005	0,042525	801,9	34
56. 5		Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт	маш.-ч	0,0005	0,042525	801,9	34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,85	412
56. 6	2110-0501-1401 РСНБ РК 2015	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	161,595	214	34581
56. 7	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,8505	90	77
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	34658
57	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		85,05	12571,43	1069200

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10 Тенге 1576566

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1576566
Материалы -	Тенге	299567
Всего заработная плата -	Тенге	99055
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	1069200
Транспортные расходы -	Тенге	75031
Накладные расходы -	Тенге	97886
Сметная прибыль -	Тенге	133956
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1808409
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	72
Сметная заработная плата -	Тенге	99055
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	1808409
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	72
Сметная заработная плата -	Тенге	99055

РАЗДЕЛ 11. Гимнастическая площадка с резиновым покрытием

1	2	3	4	5	6	7	8
58	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/	м3 грунта		10,8438	2018,52	21888
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	1,89	20,495	1068	21888
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2018,52	21888

1	2	3	4	5	6	7	8
59	4131-0104-0401 РСНБ РК 2015	-Разработанный грунт. Погрузка	Тенге за 1 тонну	18,97665		255	4839
60	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т	18,97665		1674	31767
61	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	10,8438		16,11	175
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,029495	926	27
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,032857	1874,92	62
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	89
61. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000759	3287	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000759	1322,00	1,00
61. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,032098	4497	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,032098	1888,00	60,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	147
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	0,00002	0,000217	2469	0,54
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
62	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		10,494	63,48	666
62. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,146811	1860,48	273
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	273
62. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,133694	4497	601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,133694	1888,00	252,41
62. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,013117	729	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,013117	4222	55

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,013117	1580,00	20,72
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	666
63	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		73,458	6,19	455
63. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,091823	1580	145
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,98	145
63. 2	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,091823	729	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
63. 3	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,091823	4222	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,091823	1580,00	145,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,19	455
64	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		8,745	4819,12	42143
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	1,259	979	1233
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,251	1663,58	2080
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	3313
64. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,135548	9736	1320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,135548	1888,00	255,91
64. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,416262	4485	1867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,416262	1322,00	550,30
64. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,619146	8683	5376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,619146	1888,00	1168,95
64. 6	3201-0211-	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,079579	5649	450

1	2	3	4	5	6	7	8
	0201 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,079579	1322,00	105,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	9012
64. 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	11,543	2762	31883
64. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,61215	25	15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	31898
65	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		34,98	775,82	27138
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	1,154	1015	1172
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	1,307	1713,5	2240
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	3412
65. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,012593	9736	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,012593	1888,00	23,78
65. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,13922	4485	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,13922	1322,00	184,05
65. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,082203	4497	370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,082203	1888,00	155,20
65. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,29768	3654	1088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,29768	1580,00	470,33
65. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	0,66462	5554	3691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,66462	1888,00	1254,80
65. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,090948	5649	514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,090948	1322,00	120,23

1	2	3	4	5	6	7	8
65. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,019939	6383	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,019939	1580,00	31,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	6537
65.10	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	0,41976	2724	1143
65.11	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	6,611	2762	18260
65.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	1,049	25	26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	19430
66	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,031482	114965,11	3619
66. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,01826	1580	29
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	29
66. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,00913	6136	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,01826	1580,00	28,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	56
66. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,032426	109889	3563
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	3563
67	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		34,98	1134,9	39699
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	5,037	1258	6337
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,024486	1483,71	36
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	6373
67. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,010494	4485	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,010494	1322,00	13,87
67. 4	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,006996	4663	33

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,006996	1888,00	13,21
67. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,006996	2698	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,006996	1322,00	9,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	99
67. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,1749	1584	277
67. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	2,498	12284	30680
67. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,020988	109889	2306
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	33264
68	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		139,92	177,82	24881
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	3,246	1258	4084
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	4084
68. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	1,693	12284	20797
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	20797
69	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок	м2 покрытия		34,98	1025,94	35888
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	15,041	1424	21419
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,08745	1235,6	108
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				615,41	21527
69. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,03498	2077	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,03498	1106,00	38,69
69. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,05247	2698	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,05247	1322,00	69,37

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,12	214
69. 5 1401	2110-0501 РСНБ РК 2015	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	66,462	214	14223
69. 6 1001	2113-0803 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,3498	90	31
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	14254
70	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	Покрытие для спортивных и гимнастических площадок изм2 резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм			34,98	14062,5	491906

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11 Тенге 725064

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	725064
Материалы -	Тенге	123207
Всего заработная плата -	Тенге	61133
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	491906
Транспортные расходы -	Тенге	36606
Накладные расходы -	Тенге	54947
Сметная прибыль -	Тенге	62401
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	842412
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	49
Сметная заработная плата -	Тенге	61133
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	842412
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	49
Сметная заработная плата -	Тенге	61133

РАЗДЕЛ 12. Озеленение

		Газоны					
71	1147-0112-0103 РСНБ РК 2015	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		356,56	401,12	143025
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч	0,2678	95,487	961	91763
71. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,677464	1322	896
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,87	92658
71. 3 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	0,499184	5649	2820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,499184	1322,00	659,92
71. 4 1001	3206-0101 РСНБ РК 2015	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	0,499184	106	53

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 5	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	0,17828	3221	574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,17828	1322,00	235,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,67	3447
71. 6	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	53,484	894	47815
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,1	47815
72	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посевм2 вручную			356,56	299,76	106882
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	18,719	1086	20329
72. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	9,77	1322	12916
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,24	33245
72. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	9,77	5649	55189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	9,77	1322,00	12915,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	55189
72. 4	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	0,04	14,262	2124	30293
72. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1	35,656	30	1070
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,96	31363
		Снос деревьев					
73	1218-0101-0306 РСНБ РК 2015	-Деревья. Валка в городских условиях	складочный м3 кряжей		116,4	8738,79	1017195
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	7,38	859,032	1068	917446
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7881,84	917446
73. 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
74	1101-0207-0314 РСНБ РК 2015	-Древесина, полученная от валки леса. Разделка.	дерево		3	1102,93	3309
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	0,988	2,964	1068	3166
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1055,18	3166
74. 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
75	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
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,138	0,414	979	405
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1072	0,3216	1580	508
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				304,48	913
75. 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
75. 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
76	1101-0207-0901 РСНБ РК 2015	-Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	яма		3	95,34	286
76. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0636	1888	120
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,03	120
76. 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**
77	**4131-0101-** 0701 РСНБ РК 2015	-Погрузка	Тенге за 1 тонну		3	491	1473
78	**4102-0101-** 1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		3	1674	5022
79	**4102-0101-** 1050 РСНБ РК 2015	-Разгрузка	Тенге за 1 тонну		3	1674	5022
		Посадка деревьев					
80	**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
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,683	6,147	926	5692
80. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,198	1322	262
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**661,54**	**5954**
80. 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
80. 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
81	**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
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	1,254	11,286	1322	14920
81. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	1,503	1708,37	2568
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1943,09**	**17488**
81. 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
81. 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
81. 5 1101	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,135	6994	944
81. 6 0901	2113-0804 РСНБ РК 2015	-Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00027	241451	65
81. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,22	1,98	30	59
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,75	1069
82	ПРАЙС ИП " ROsTOK"	-Саженцы	шт		9	10714,29	96429
		Санитарная обрезка деревьев					
83	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
83. 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 12		Тенге	.	.	.	.	.	.	1430043
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	1430043
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	80246
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	1090582
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	.	.	.	.	.	.	96429
Транспортные расходы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	11517
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	812249
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	.	.	171669
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	2413961
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	.	.	1019
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	1090582
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге	.	.	.	.	.	.	2413961
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	.	.	1019
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	1090582

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

84	1201-0101- 0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		66	2454,4	161990

1	2	3	4	5	6	7	8
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	171,6	944	161990
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	161990
85	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		1,056	5224,91	5518
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,8976	1015	911
85. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,57024	1360,22	776
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1597,27**	**1687**
85. 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	0,48576	2571	1249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,48576	**1322,00**	**642,17**
85. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,97152	14	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,08448	4854	410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,08448	1580,00	133,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	1673
85. 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	**1,214**	**2412**	**2929**
85. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,1584	30	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	2934
86	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		2,97	16663,57	49491
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	4,01	**926**	**3713**
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,538461	1322	712
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	4425
86. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,426	**15**	**21**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,5346	5981	3197

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,5346	1322,00	706,74
86. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,003861	2698	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,003861	1322,00	5,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	3229
86. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,029	12331	37356
86. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,7425	6994	5193
86. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00594	30	0,18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14326,18	42549
87	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,14817	24845,92	3681
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	0,87124	1193	1039
87. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,327456	1574,05	515
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	1555
87. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,013335	275	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 4	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,13039	5685	741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,13039	1580,00	206,02
87. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,022225	4663	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,022225	1888,00	41,96
87. 6	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,140762	5809	818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,140762	1580,00	222,40
87. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,034079	2698	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,034079	1322,00	45,05
87. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,331901	26	9

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	1767
87. 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	0,004445	70	0,31
87.10 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	0,002771	3360	9
87.11 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	0,000741	415475	308
87.12 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	0,000153	63383	10
87.13 0901	2113-0201- РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87т		0,004	0,000593	404706	240
87.14 0401	2113-0209- РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001482	310	0,46
87.15 0401	2113-0701- РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,288932	227	66
87.16 1002	2113-0701- РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,08742	195	17
87.17 0301	2113-0804- РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000015	1880677	28
87.18 1035	2113-0812- РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000059	212247	13
87.19 0502	2204-0101- РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003т		0,00031	0,000046	410969	19
87.20 0602	2204-0601- РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000089	544441	48
87.21 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	0,000287	408505	117
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5906,75	875
88	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		0,14322	246581	35315
		1 Т					
89	2105-0102- 0201 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/	т		0,00495	251231	1244
		1 Т					
90	1109-0701- 0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		0,984588	163169,14	160654

1	2	3	4	5	6	7	8
7							
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	89,598	1322	118448
90. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	7,227	1784,67	**12898**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	**131345**
90. 3	**3403-0302-** 0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,295376	12	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 4	**3105-0102-** 0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	5,908	5025	29685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	5,908	1888,00	11154,30
90. 5	**3403-0202-** 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	**1,1**	**1,083**	**27**	**29**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 6	**3401-0304-** 0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,827054	1442	1193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,827054	1322,00	1093,37
90. 7	**3106-0103-** 0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	26,879	166	4462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 8	**3301-0201-** 0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,492294	3549	1747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,492294	1322,00	650,81
90. 9	**3106-0202-** 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,984588	26	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	37145
90.10	**2113-0701-** 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	2,56	227	**581**
90.11	**2113-0701-** 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,492294	195	96
90.12	**2113-0812-** 1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	**0,0215**	**0,021169**	**207096**	**4384**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**5140,26**	**5061**
91	**1109-0601-**	-Решетки ограждения. Монтаж	т		0,984588	57568,4	56681

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102 РСНБ РК 2015		конструкций				
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	45,882	1106	50745
91. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,305222	1541,1	470
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	51216
91. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	1,723	275	474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
91. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,118151	4663	551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,118151	1888,00	223,07
91. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,403681	27	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
91. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	8,94	90	805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
91. 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	0,137842	167	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
91. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,187072	2698	505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,187072	1322,00	247,31
91. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	1,831	26	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	2416
91.10	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	0,029538	70	2
91.11	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	0,018412	3360	62
91.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,003249	404706	1315

1	2	3	4	5	6	7	8
91.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,009846	310	3
91.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	1,477	227	335
91.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,443065	195	86
91.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000098	1880677	185
91.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,001378	220651	304
91.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000305	410969	125
91.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000591	544441	322
91.20	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	0,00191	408505	780
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3575,36	3520
92	2105-0304-0111 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т		0,64218	211358	135730
93	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/ 1 Т	т		0,342408	251231	86024
94	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		52,8	376,04	19855
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	17,952	1106	19855
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	19855
95	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		52,8	87,85	4638
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	1,558	1500	2336
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01056	1322	14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	2350
95. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00528	4485	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00528	1322,00	6,98
95. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00528	27	0,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00528	2698	14

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	0,00528	1322,00	6,98
95. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,59136	137	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	119
95. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000792	290315	230
95. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,004752	410969	1953
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	2183
96	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		105,6	77,98	8235
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	2,249	1215	2733
96. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,02112	1322	28
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	2761
96. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01056	4485	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01056	1322,00	13,96
96. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,01056	27	0,29
		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	0,0001	0,01056	2698	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01056	1322,00	13,96
96. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,6864	137	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	170
96. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,001478	309850	458
96. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,009504	512776	4873

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	5332
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13			Тенге	.	.	.	729056
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	508039
		Материалы -	Тенге	.	.	.	52997
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	193068
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	258312
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	139455
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	51799
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	699293
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	199
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	193068
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	221017
		Материалы -	Тенге	.	.	.	9456
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	184116
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	127040
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	27845
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	375902
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	144
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	184116
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге	.	.	.	1075195
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	344
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	377184
		РАЗДЕЛ 14. Ограждение бельевой площадки /Тип 2/					
97	1201-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		8	2454,4	19635
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	20,8	944	19635
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	19635
98	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		0,144	5627,41	810
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,1224	1015	124
98. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,07776	1360,22	106
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	230
98. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,06624	2571	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,06624	1322,00	87,57
98. 4	3403-0402-	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,13248	14	2

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,01152	4854	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,01152	1580,00	18,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	228
98. 6	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,1656	2762	457
98. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,0216	30	0,65
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	458
99	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		0,36	16663,57	5999
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,486	926	450
99. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,065268	1322	86
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	536
99. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1728	15	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0648	5981	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0648	1322,00	85,67
99. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000468	2698	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000468	1322,00	0,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	391
99. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3672	12331	4528
99. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,09	6994	629
99. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00072	30	0,02
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14326,18	5157

1	2	3	4	5	6	7	8
100	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,10368	24845,92	2576
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	0,609638	1193	727
100. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,229133	1574,05	361
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	1088
100. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,009331	275	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 4	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,091238	5685	519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,091238	1580,00	144,16
100. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,015552	4663	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,015552	1888,00	29,36
100. 6	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,098496	5809	572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,098496	1580,00	155,62
100. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,023846	2698	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,023846	1322,00	31,52
100. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,232243	26	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	1236
100. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00311	70	0,22
100.10	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001939	3360	7
100.11	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,000518	415475	215
100.12	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000107	63383	7

1	2	3	4	5	6	7	8
100.13	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000415	404706	168
100.14	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001037	310	0,32
100.15	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,202176	227	46
100.16	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,061171	195	12
100.17	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00001	1880677	19
100.18	2113-0812 1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000041	212247	9
100.19	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000032	410969	13
100.20	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000062	544441	34
100.21	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000201	408505	82
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5906,75	612
101	2301-0201 0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 7,1 КГ	м		19,2	1770	33984
102	1109-0701 0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		0,515504	163169,14	84114
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	46,911	1322	62016
102. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	3,784	1784,67	6753
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	68769
102. 3	3403-0302 0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,154651	12	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
102. 4	3105-0102 0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	3,093	5025	15542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	3,093	1888,00	5839,58
102. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,567054	27	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
102. 6	3401-0304 0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,433023	1442	624

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,433023	1322,00	572,46
102. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	14,073	166	2336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
102. 8	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,257752	3549	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,257752	1322,00	340,75
102. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,515504	26	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	19448
102.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	1,34	227	304
102.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,257752	195	50
102.12	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,011083	207096	2295
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	2650
103	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,515504	57568,4	29677
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1106)	чел-ч	46,6	24,022	1106	26569
103. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,159806	1541,1	246
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	26815
103. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,902132	275	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
103. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,06186	4663	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,06186	1888,00	116,79
103. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,211357	27	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
103. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	4,681	90	421

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
103. 7 0701	3106-0103 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,072171	167	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
103. 8 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,097946	2698	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,097946	1322,00	129,48
103. 9 0501	3106-0202 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,958837	26	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	1265
103.10 1013	2105-0307 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,015465	70	1
103.11 1108	2105-0310 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,00964	3360	32
103.12 0901	2113-0201 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,001701	404706	688
103.13 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,005155	310	2
103.14 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,773256	227	176
103.15 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,231977	195	45
103.16 0301	2113-0804 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000052	1880677	97
103.17 1045	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000722	220651	159
103.18 0502	2204-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00016	410969	66
103.19 0602	2204-0601 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000309	544441	168
103.20 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	0,001	408505	409
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3575,36	1843
104	2105-0206 0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т		0,252824	246581	62342

1 Т

1	2	3	4	5	6	7	8
105	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97 1 Т	т		0,2628	233012	61236
106	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		8,46	376,04	3181
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	2,876	1106	3181
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	3181
107	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		33,84	87,85	2973
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	0,99828	1500	1497
107. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,006768	1322	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	1506
107. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003384	4485	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003384	1322,00	4,47
107. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,003384	27	0,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003384	2698	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003384	1322,00	4,47
107. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,379008	137	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	76
107. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000508	290315	147
107. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,003046	410969	1252
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	1399
108	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		67,68	77,98	5278
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	1,442	1215	1752

1	2	3	4	5	6	7	8
108. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,013536	1322	18
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	1769
108. 3	**3105-0501**-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006768	4485	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006768	1322,00	8,95
108. 4	**3105-0402**-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,006768	27	0,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
108. 5	**3301-0201**-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006768	2698	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006768	1322,00	8,95
108. 6	**3104-0301**-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,43992	137	**60**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**1,61**	**109**
108. 7	**2204-0601**-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000948	309850	294
108. 8	**2204-0705**-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,006091	512776	3123
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**50,49**	**3417**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге	. . . . .	311804
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	161453
Материалы -	Тенге	. . . . .	10431
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	26859
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	. . . . .	123577
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	19295
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	14460
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	195208
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	27
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	26859
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	. . . . .	116367
Материалы -	Тенге	. . . . .	5105
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	96672
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	66704
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	14646
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	. . . . .	197717

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	76
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	96672
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	33984
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	33984
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	2719
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	36703
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге	.	.	.	429627
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	103
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	123531
		РАЗДЕЛ 15. Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке					
109	**1201-0101-**0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		31	5494,08	170316
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	180,42	944	170316
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	170316
110	**1108-0101-**0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки МАФ. Устройство	м3 основания		0,558	5627,41	3140
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,4743	1015	481
110. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,30132	1360,22	410
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1597,27**	**891**
110. 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
110. 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	--	--	--	--
110. 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
110. 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
110. 7	**2113-0703-**1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,0837	30	3

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	1775
111	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		1,395	16663,57	23246
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	1,883	926	1744
111. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,252914	1322	334
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	2078
111. 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	--	--	--	--
111. 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
111. 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
111. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,423	12331	17546
111. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,34875	6994	2439
111. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00279	30	0,08
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14326,18	19985
112	1337-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		6	43980,91	263885
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	29,1	174,6	1280	223488
112. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	6	1729,52	10377
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38977,52	233865
112. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	3,9	4663	18186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	3,9	1888,00	7363,20
112. 4	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,07	0,42	7853	3298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,42	1888,00	792,96

1	2	3	4	5	6	7	8
112. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	17,4	27	470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
112. 6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	20,28	166	3366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
112. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	1,68	2698	4533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	1,68	1322,00	2220,96
112. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	1,14	26	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4980,42	29883
112. 9	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	12	241	2892
112.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	8,64	227	1961
112.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	1,44	195	281
112.12	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0216	249113	5381
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1752,49	10515
113	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7530	шт		1	309821,43	309821
114	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7532	шт		1	355357,14	355357
115	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7534	шт		1	236607,14	236607
116	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7536	шт		1	194196,43	194196
117	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ	-Тренажер код 7525	шт		1	248214,29	248214

1	2	3	4	5	6	7	8
	lTd."						
118	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 лет кодшт 5118			1	513392,86	513393
119	1337-0102-0103 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		2	39371,2	78742
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	27,8	55,6	1280	71168
119. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	0,86	1756,37	1510
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36339,24	72678
119. 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
119. 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
119. 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	--	--	--	--
119. 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	--	--	--	--
119. 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
119. 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
119. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	2,88	227	654
119.10	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,48	195	94
119.11	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

1	2	3	4	5	6	7	8
120	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Домик беседка для детей от 2 лет код 4304	шт		1	403571,43	403571
121	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Песочница "Ромашка" код 4250	шт		1	130357,14	130357
122	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		1	32860,45	32860
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	24	1280	30720
122. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07	1322	93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	30813
122. 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	--	--	--	--
122. 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	--	--	--	--
122. 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
122. 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
122. 7	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	1,44	227	327
122. 8	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,24	195	47
122. 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
123	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
124	ПРАЙС ТОО	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968	шт		1	29017,86	29018

1	2	3	4	5	6	7	8
	"SKiff COMPAnУ lTd."						
125	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969шт			1	50446,43	50446
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15			Тенге	.	.	.	.	.	.	.	3180673
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	2608482
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	2608482
		Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	375488
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	14326
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	337356
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	205787
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	46502
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	627778
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	.	.	.	261
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	337356
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	196702
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	21760
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	173286
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	125348
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	25764
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	347814
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	.	.	.	183
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	173286
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	3584074
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	.	.	.	444
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	510642
		РАЗДЕЛ 16. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха									
126	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		14	32860,45	460046
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	336	1280	430080
126. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,98	1322	1296
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	431376
126. 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	--	--	--	--
126. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	50,4	166	8366

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
126. 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
126. 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
126. 7	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	20,16	227	4576
126. 8	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	3,36	195	655
126. 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
127	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		7	59375	415625
128	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Диван на металлических ножках код 2211	шт.		7	67857,14	475000

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге	1350671
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость оборудования -	Тенге	890625
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	890625
Стоимость монтажных работ -	Тенге	460046
Материалы -	Тенге	17787
Всего заработная плата -	Тенге	431376
Накладные расходы -	Тенге	263139
Сметная прибыль -	Тенге	57855
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	781040
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	337
Сметная заработная плата -	Тенге	431376
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге	1671665
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	337
Сметная заработная плата -	Тенге	431376
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:		
Итого прямые затраты:	Тенге	12284813

1	2	3	4	5	6	7	8
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				3422259
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				508486
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				115597
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				4543693
		- перевозка грузов	Тенге				311267
		- оборудование	Тенге				3499107
		Накладные расходы	Тенге				2706846
		ИТОГО:	Тенге				14991659
		Сметная прибыль	Тенге				911690
		ИТОГО по смете:	Тенге				15903349

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э21160'Б1А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы'2100''Благоустройство''1'2-1-16'Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Чехова 17б, ул. Молдагалиева 31'ГП, дефектный акт''в текущих ценах 3 квартала 2018г.*
3 М249133=25*
4 РПодготовительные работы*
5 П2Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и очистка от мусора*
6 Н43=128,57*
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 П2Демонтаж ограждений и МАФ*
13 Н43=(3848,64+100+50+40+50).0,001*
14 Е11-090305-0301(РС248298)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0,5)'1''Демонтаж существующих мафов из металла'т*
15 С341-020101-1050'1''Перевозка демонтированных мафов автомобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
16 Н43=1*
17 РУстройство бортового камня*
18 Н43=128,57*
19 Е11-010102-0405'0,3.0,5.0,043''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
20 С341-020101-1050'0,3.0,5.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
21 Е11-010102-0601'0,3.0,5''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
22 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,035''Основание под бордюры щебеночное. Устройство'м3 основания*
23 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Камни бортовые.Установка'м бортового камня*
24 С121-040508-9901'0,043''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
25 Н43=1*
26 Р Подъем колодцев до проектной отметки*
27 Н43=2*
28 Е11-060101-0101(РС100463)'0,03''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
29 С121-020101-0601'0,03.1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010'м3*
30 Н43=1*
31 Р Асфальтобетонное покрытие проездов*
32 Н43=506,61*
33 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,2.0,3''Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционнированным н-20см'м3*
34 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009.0,4''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
35 Е11-270602-1201(РС245634РС102750)(РС102750=0,0966)(РС249074РС144655)(РС144655=0,000824)'1.0,3''Выравнивание к/з а/б'м2 покрытия /КЗ АБ/*
36 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*
37 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*
38 Н43=1*
39 Р Разметка парковочных мест*
40 Е11-270903-0101'20.5,5.0,001''Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м'км *
41 Р Детская игровая площадка с резиновым покрытием*
42 Н43=85,05*
43 Е11-010102-0405'0,31''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
44 С341-020101-1050'0,31.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
45 Е11-010102-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
46 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*
47 Е11-270401-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
48 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*
49 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
50 Е11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
51 Е11-270701-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины д

обавлять к нормам 11-270701-0101'м2 покрытия*
52 Е11-110101-3801(РС1569)(РС3403=0,0005)(РС3404=0,0005)(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство'м2 покрытия*
53 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*
54 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*
55 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*
56 Н43=1*
57 Р Гимнастическая площадка с резиновым покрытием*
58 Н43=34,98*
59 Е11-010205-0102'0,31''Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/'м3 грунта*
60 С341-310104-0401'0,31.1,75''Разработанный грунт. Погрузка'Тенге за 1 тонну*
61 С341-020101-1050'0,31.1,75''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
62 Е11-010102-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
63 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*
64 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*
65 Е11-270401-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
66 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*
67 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
68 Е11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
69 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*
70 Е11-110101-3801(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площадок'м2 покрытия*
71 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*
72 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*
73 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''*
74 Н43=1*
75 РОзеленение*
76 П2Газоны*
77 Н43=520,27*
78 Е11-470112-0103'1''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
79 Е11-470112-0106 (РС244576=0,04)'1''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
80 Н43=1*
81 П2Снос деревьев*
82 Н43=5*
83 Е12-180101-0306'38,8''Деревья. Валка в городских условиях'складочный м3 кряжей*
84 Е11-010207-0314'1''Древесина, полученная от валки леса. Разделка.'дерево*
85 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*
86 Е11-010207-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'яма*
87 С341-310101-0701'1''Погрузка'Тенге за 1 тонну*
88 С341-020101-1050'1''Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
89 С341-020101-1050'1''Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
90 Н43=1*
91 П2 Посадка деревьев*
92 Н43=15*
93 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*
94 Е11-470103-0103(РС244563)(РС268268)'1''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
95 ТПРАЙС ИП " ROsTOK" (=19)(Н30=0)'1'12000:1,12'Саженцы'шт*
96 Н43=1*
97 П2 Санитарная обрезка деревьев*
98 Е11-470120-0102'15''Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30'1 дерево*
99 Р Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
100 Н43=71*
101 Е12-010101-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
102 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,016''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
103 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*

104 Е11-**090302**-0112(РС248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
105 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*
106 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*
107 Е11-**090701**-0103(РС247899)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
108 Е11-**090601**-0102(РС248298)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
109 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*
110 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*
111 Е11-**130601**-0207'0,8''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
112 Е11-**130301**-0406'0,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
113 Е11-**130301**-1406'0,8.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
114 Н43=1*
115 Р Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке*
116 Н43=12+8+4+6+4**+4+4+8+1+4***
117 Е12-**010101**-0402'1''Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м'яма*
118 Е11-**080101**-0202'0,018''Основание под стойки МАФ. Устройство'м3 основания*
119 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
120 Н43=1*
121 Ц13-**370102**-0104(РС239311)(РС130728)'3''Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
122 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'398000:1,12'Тренажер код 7532'шт*
123 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'265000:1,12'Тренажер код 7534'шт*
124 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'217500:1,12'Тренажер код 7536'шт*
125 Ц13-**370102**-0102(РС130728)'3''Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
126 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*
127 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*
128 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'32500:1,12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968'шт*
129 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'56500:1,12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969'шт*
130 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnУlTd."(=14)(Н30=0)'1'207000:1,12'Горка Мини 4201'шт*
131 Р Малые архитектурные формы на площадке для отдыха*
132 Ц13-**370102**-0102(РС130728)'6+6''Оборудование массой **0,05** т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
133 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'6'66500:1,12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
134 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'6'76000:1,12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
135 К*

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 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 2-1-16

на Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Чехова 17б, ул. Молдагалиева 31

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	14207,315	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	3,396	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	3755,62	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 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	1,2857		3876,38	4984
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	2,434	3,129	1050	3285
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	0,548737	1350,38	741
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3131,52	4026
1. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,027514	9736	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,027514	1888,00	51,95
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	0,504637	2557	1290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	0,504637	1322,00	667,13
1. 5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,178	1,514	50	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 6	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0129	0,016586	185	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 7	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0129	0,016586	3719	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,016586	1322,00	21,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,21	1699
2	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		3,034252	1674	5079
3	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		128,57	750,89	96542
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	98,613	979	96542
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				750,89	96542
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		13,88556	1674	23244
		Демонтаж ограждений и МАФ					
5	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Демонтаж существующих мафов из металла	т		4,08864	61486,96	251398
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	44,16	180,554	1215	219374
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	1,104	1086,81	1200
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53947,84	220573
5. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	46,651	275	12829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,077	0,314825	4663	1468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,314825	1888,00	594,39
5. 5	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	10,59	90	953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 6	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,833	3,406	167	569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,112	0,457928	2698	1235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,457928	1322,00	605,38
5. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	6,64	26	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4213,41	17227
5. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,015	0,06133	70	4
5.10	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00935	0,038229	3360	128
5.11	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000515	0,002106	63383	133
5.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,010222	404706	4137
5.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,020443	310	6
5.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	3,986	227	905
5.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	1,206	195	235
5.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000204	1880677	384
5.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,02862	220651	6315
5.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000634	410969	260
5.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	0,001227	544441	668
5.20	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00097	0,003966	408505	1620
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3619,15	14797
6	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	Перевозка демонтированных мафов автомобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		4,08864	1674	6844

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге	.	.	.	.	388092
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	136694
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	100569
		Транспортные расходы - Тенге	.	.	.	.	35168
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	107165
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	19509
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	263368
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	102
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	100569
		Стоимость металломонтажных работ - Тенге	.	.	.	.	251398
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	14797
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	220573
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	152196
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	32287
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - Тенге	.	.	.	.	435881
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	182
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	220573
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге	.	.	.	.	699249
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	284
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	321142
		РАЗДЕЛ 2. Устройство бортового камня					
7	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	0,8292765		336,59	279
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,02239	1150	26
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,064186	1580	101
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	127
7. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,012854	4079	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,012854	1580,00	20,31
7. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,051332	3913	201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,051332	1580,00	81,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	253
7. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,00004	0,000033	2469	0,08
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-

1	2	3	4	5	6	7	8
8	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну	32,78535		1674	54883
9	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	19,2855		16,11	311
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,052457	926	49
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,058435	1874,92	110
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	158
9. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,00135	3287	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00135	1322,00	1,78
9. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,057085	4497	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,057085	1888,00	107,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	261
9. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000386	2469	0,95
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
10	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под бордюры щебеночное. Устройство	м3 основания		4,49995	5224,91	23512
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	3,825	1015	3882
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,43	1360,22	3305
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	7188
10. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,07	2571	5322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,07	1322,00	2736,54
10. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	4,14	14	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,359996	4854	1747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,359996	1580,00	568,79

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	7127
10. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	т3	1,15	5,175	2412	12482
10. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,674992	30	20
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	12502
11	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые.Установка	м бортового камня		128,57	1618,03	208030
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	128,57	1050	134999
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,835705	1853,17	1549
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	136547
11. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,784277	4663	3657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,784277	1888,00	1480,71
11. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,051428	2698	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,051428	1322,00	67,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	3796
11. 5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	5,014	12880	64583
11. 6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,077142	11757	907
11. 7	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,218569	15311	3347
11. 8	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,286	310	399
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				538,5	69235
12	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		5,52851	43034	237914

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 Тенге 524928

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	524928
Материалы -	Тенге	81739
Всего заработная плата -	Тенге	144020
Местные материалы -	Тенге	237914
Транспортные расходы -	Тенге	54883

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	154361
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	54343
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	733632
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	136
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	144020
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	733632
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	136
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	144020
		РАЗДЕЛ 3. Подъем колодцев до проектной отметки					
13	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,06	4085,95	245
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,081	926	75
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,010878	1322	14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	89
13. 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	--	--	--	--
13. 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
13. 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
13. 6	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,015	6994	105
13. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00012	30	0
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1748,56	105
14	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		0,0612	12880	788
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге	.	.	.	1033
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1033
		Материалы -	Тенге	.	.	.	105

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	89
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	788
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	81
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	89
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1204
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	0,09
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	89
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	1204
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	0,09
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	89
		РАЗДЕЛ 4. Асфальтобетонное покрытие проездов					
15	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционнированным н-20см	м3	30,3966		4819,12	146485
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	4,377	979	4285
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	4,347	1663,58	7231
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	11516
15. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,471147	9736	4587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,471147	1888,00	889,53
15. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,447	4485	6489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,447	1322,00	1912,93
15. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,152	8683	18687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,152	1888,00	4062,98
15. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,276609	5649	1563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,276609	1322,00	365,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	31325
15. 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	40,124	2762	110821
15. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,07	2,128	25	53
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	110874
16	1127-0602-0901 РСНБ	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,1823796	114965,11	20967

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
16. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,10578	1580	167
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	167
16. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,05289	6136	325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,10578	1580,00	167,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	325
16. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,187851	109889	20643
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	20643
17	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Выравнивание к/з а/б	м2 покрытия /КЗ АБ/		151,983	1245,82	189344
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	5,722	1258	7198
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,793351	1689,47	1340
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	8539
17. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,107908	5649	610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,107908	1322,00	142,65
17. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,050154	6136	308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,100308	1580,00	158,49
17. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,015198	120	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 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	0,223415	8060	1801
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,223415	1888,00	421,81
17. 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	0,212776	6650	1415

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,212776	1580,00	336,19
17. 8	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,148943	16816	2505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,148943	1888,00	281,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	6639
17. 9	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	14,682	11016	161732
17.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000824	0,125234	109889	13762
17.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,486346	25	12
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	175506
18	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		506,61	1311,63	664483
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	19,074	1258	23995
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	2,645	1689,47	4468
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	28463
18. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,359693	5649	2032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,359693	1322,00	475,51
18. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,167181	6136	1026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,334362	1580,00	528,29
18. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,050661	120	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 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	0,744717	8060	6002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,744717	1888,00	1406,03
18. 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	0,709254	6650	4717

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,709254	1580,00	1120,62
18. 8 0201	3201-0209 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,496478	16816	8349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,496478	1888,00	937,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	22132
18. 9 0304	2102-0501 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	48,939	11952	584913
18.10 0502	2113-0104 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,303966	109889	33403
18.11 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	1,621	25	41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	618356
19	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		1013,22	146,16	148096
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,09119	1050	96
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,121586	1811	220
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	316
19. 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	0,030397	8060	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,030397	1888,00	57,39
19. 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	0,030397	6650	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,030397	1580,00	48,03
19. 5 0201	3201-0209 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,060793	16816	1022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,060793	1888,00	114,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	1469
19. 6 0304	2102-0501 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	12,26	11952	146531

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	146531
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге	.	.	.	1169375
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1169375
		Материалы -	Тенге	.	.	.	1071911
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	49001
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	52921
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	97784
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1320080
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	37
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	49001
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	.	.	.	1320080
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	37
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	49001
		РАЗДЕЛ 5. Разметка парковочных мест					
20	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м	км		0,11	33840,8	3722
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=899)	чел-ч	3,18	0,3498	899	314
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	0,209	1440,14	301
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5595,08	615
20. 3	3201-0211-0103 РСНБ РК 2015	Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	0,0957	4077	390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,0957	1580,00	151,21
20. 4	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	0,1133	5649	640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,1133	1322,00	149,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9365,46	1030
20. 5	2113-0804-0601 РСНБ РК 2015 30454-97	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ	т	0,0008	0,000088	61314	54
20. 6	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производствакг стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010		42	4,62	503	2324
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21616,52	2378
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге	.	.	.	3722

1	2	3	4	5	6	7	8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	3722
		Материалы -	Тенге	.	.	.	2378
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	615
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	665
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	351
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	4738
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	0,56
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	615
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	.	.	.	4738
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	0,56
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	615
		РАЗДЕЛ 6. Детская игровая площадка с резиновым покрытием					
21	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	26,3655		336,59	8874
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,711869	1150	819
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	2,041	1580	3224
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	4043
21. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,408665	4079	1667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,408665	1580,00	645,69
21. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	1,632	3913	6386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	1,632	1580,00	2578,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	8053
21. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,001055	2469	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	3
22	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну	44,82135		1674	75031
23	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	26,3655		16,11	425
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,071714	926	66
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,079887	1874,92	150
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	216

1	2	3	4	5	6	7	8
23. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001846	3287	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001846	1322,00	2,44
23. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,078042	4497	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,078042	1888,00	147,34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	357
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	0,00002	0,000527	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
24	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		25,515	63,48	1620
24. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,356955	1860,48	664
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	664
24. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,325061	4497	1462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,325061	1888,00	613,72
24. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,031894	729	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,031894	4222	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,031894	1580,00	50,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	1620
25	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		21,2625	4819,12	102467
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	3,062	979	2998
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	3,041	1663,58	5058
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	8056

1	2	3	4	5	6	7	8
25. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,329569	9736	3209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,329569	1888,00	622,23
25. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,012	4485	4539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,012	1322,00	1337,86
25. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,505	8683	13071
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,505	1888,00	2841,44
25. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,193489	5649	1093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,193489	1322,00	255,79
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	21912
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	28,067	2762	77520
25. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	1,488	25	37
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	77557
26	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		85,05	775,82	65984
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	2,807	1015	2849
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	3,178	1713,5	5446
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	8295
26. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,030618	9736	298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,030618	1888,00	57,81
26. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,338499	4485	1518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,338499	1322,00	447,50
26. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,199868	4497	899

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,199868	1888,00	377,35
26. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,723776	3654	2645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,723776	1580,00	1143,57
26. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	1,616	5554	8975
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	1,616	1888,00	3051,01
26. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,22113	5649	1249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,22113	1322,00	292,33
26. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,048479	6383	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,048479	1580,00	76,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	15893
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	0,012	1,021	2724	2780
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	16,074	2762	44398
26.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	2,551	25	64
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	47242
27	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,076545	114965,11	8800
27. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,044396	1580	70
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	70
27. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,022198	6136	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,044396	1580,00	70,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	136
27. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,078841	109889	8664
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	8664

1	2	3	4	5	6	7	8
28	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		85,05	1134,9	96523
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	12,247	1258	15407
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,059535	1483,71	88
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	15495
28. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,025515	4485	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,025515	1322,00	33,73
28. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,01701	4663	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01701	1888,00	32,11
28. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01701	2698	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01701	1322,00	22,49
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	240
28. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,42525	1584	674
28. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	6,073	12284	74595
28. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,05103	109889	5608
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	80877
29	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		340,2	177,82	60495
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	7,893	1258	9929
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	9929
29. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	4,116	12284	50566
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	50566
30	1111-0101-	-Устройство покрытий для открытых площадок.	м2		85,05	1024,67	87148

1	2	3	4	5	6	7	8
	3801 РСНБ РК 2015	Устройство	покрытия				
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	36,572	1424	52078
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,212625	981,36	209
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				614,77	52286
30. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,127575	2698	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,127575	1322,00	168,65
30. 4		Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт	маш.-ч	0,0005	0,042525	801,9	34
30. 5		Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт	маш.-ч	0,0005	0,042525	801,9	34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,85	412
30. 6	2110-0501-1401 РСНБ РК 2015	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	161,595	214	34581
30. 7	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,8505	90	77
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	34658
31	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		85,05	12571,43	1069200

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6 Тенге 1576566

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1576566
Материалы -	Тенге	299567
Всего заработная плата -	Тенге	99055
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	1069200
Транспортные расходы -	Тенге	75031
Накладные расходы -	Тенге	97886
Сметная прибыль -	Тенге	133956
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1808409
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	72
Сметная заработная плата -	Тенге	99055
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	1808409
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	72
Сметная заработная плата -	Тенге	99055

РАЗДЕЛ 7. Гимнастическая площадка с резиновым покрытием

32	1101-0205-0102 РСНБ	-Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/	м3 грунта	10,8438		2018,52	21888

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	1,89	20,495	1068	21888
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2018,52	21888
33	4131-0104-0401 РСНБ РК 2015	-Разработанный грунт. Погрузка	Тенге за 1 тонну	18,97665		255	4839
34	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т	18,97665		1674	31767
35	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	10,8438		16,11	175
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,029495	926	27
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,032857	1874,92	62
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	89
35. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000759	3287	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000759	1322,00	1,00
35. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,032098	4497	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,032098	1888,00	60,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	147
35. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000217	2469	0,54
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
36	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		10,494	63,48	666
36. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,146811	1860,48	273
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	273
36. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,133694	4497	601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,133694	1888,00	252,41
36. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,013117	729	10

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,013117	4222	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,013117	1580,00	20,72
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	666
37	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		73,458	6,19	455
37. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,091823	1580	145
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,98	145
37. 2	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,091823	729	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 3	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,091823	4222	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,091823	1580,00	145,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,19	455
38	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		8,745	4819,12	42143
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	1,259	979	1233
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,251	1663,58	2080
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	3313
38. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,135548	9736	1320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,135548	1888,00	255,91
38. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,416262	4485	1867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,416262	1322,00	550,30
38. 5	3201-0101-	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30	маш.-ч	0,0708	0,619146	8683	5376

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	0,619146	1888,00	1168,95
38. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,079579	5649	450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,079579	1322,00	105,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	9012
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	11,543	2762	31883
38. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,61215	25	15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	31898
39	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		34,98	775,82	27138
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	1,154	1015	1172
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	1,307	1713,5	2240
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	3412
39. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,012593	9736	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,012593	1888,00	23,78
39. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,13922	4485	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,13922	1322,00	184,05
39. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,082203	4497	370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,082203	1888,00	155,20
39. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,29768	3654	1088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,29768	1580,00	470,33
39. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	0,66462	5554	3691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,66462	1888,00	1254,80

1	2	3	4	5	6	7	8
39. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,090948	5649	514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,090948	1322,00	120,23
39. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,019939	6383	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,019939	1580,00	31,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	6537
39.10	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	0,41976	2724	1143
39.11	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	6,611	2762	18260
39.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	1,049	25	26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	19430
40	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,031482	114965,11	3619
40. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,01826	1580	29
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	29
40. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,00913	6136	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,01826	1580,00	28,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	56
40. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,032426	109889	3563
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	3563
41	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		34,98	1134,9	39699
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	5,037	1258	6337
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,024486	1483,71	36
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	6373
41. 3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,010494	4485	47

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	0,010494	1322,00	13,87
41. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,006996	4663	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,006996	1888,00	13,21
41. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,006996	2698	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,006996	1322,00	9,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	99
41. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,1749	1584	277
41. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	2,498	12284	30680
41. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,020988	109889	2306
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	33264
42	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		139,92	177,82	24881
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	3,246	1258	4084
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	4084
42. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	1,693	12284	20797
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	20797
43	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок	м2 покрытия		34,98	1025,94	35888
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	15,041	1424	21419
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,08745	1235,6	108
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				615,41	21527
43. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,03498	2077	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,03498	1106,00	38,69

1	2	3	4	5	6	7	8
43. 4	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,05247	2698	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,05247	1322,00	69,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,12	214
43. 5	2110-0501 1401 РСНБ РК 2015	-Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	66,462	214	14223
43. 6	2113-0803 1001 РСНБ РК 2015	-Ветошь	кг	0,01	0,3498	90	31
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	14254
44	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для спортивных и гимнастических площадок изм2 резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм			34,98	14062,5	491906

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7 Тенге 725064

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	725064
Материалы -	Тенге	123207
Всего заработная плата -	Тенге	61133
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	491906
Транспортные расходы -	Тенге	36606
Накладные расходы -	Тенге	54947
Сметная прибыль -	Тенге	62401
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	842412
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	49
Сметная заработная плата -	Тенге	61133
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	842412
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	49
Сметная заработная плата -	Тенге	61133

РАЗДЕЛ 8. Озеленение

Газоны

45	1147-0112-0103 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		520,27	401,12	208692
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч	0,2678	139,328	961	133895
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,988513	1322	1307
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,87	135201
45. 3	3201-0211 0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	0,728378	5649	4115

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,728378	1322,00	962,92
45. 4	3206-0101-1001 РСНБ РК 2015	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	0,728378	106	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 5	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	0,260135	3221	838
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,260135	1322,00	343,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,67	5030
45. 6	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	78,041	894	69768
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,1	69768
46	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		520,27	299,76	155955
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	27,314	1086	29663
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	14,255	1322	18846
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,24	48509
46. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	14,255	5649	80529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	14,255	1322,00	18845,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	80529
46. 4	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	0,04	20,811	2124	44202
46. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1	52,027	30	1561
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,96	45763
		Снос деревьев					
47	1218-0101-0306 РСНБ РК 2015	Деревья. Валка в городских условиях	складочный м3 кряжей		194	8738,79	1695325
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	7,38	1431,72	1068	1529077
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7881,84	1529077

1	2	3	4	5	6	7	8
47. 2	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	5,91	1146,54	145	166248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				856,95	166248
48	1101-0207-0314 РСНБ РК 2015	-Древесина, полученная от валки леса. Разделка.	дерево		5	1102,93	5515
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	0,988	4,94	1068	5276
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1055,18	5276
48. 2	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3293	1,647	145	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,75	239
49	1101-0207-0512 РСНБ РК 2015	-Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м	дерево		5	653,54	3268
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,138	0,69	979	676
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1072	0,536	1580	847
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				304,48	1522
49. 3	3206-0101-0804 РСНБ РК 2015	Корчеватели-собиратели с трактором, 118 кВт (160 л.с.)	маш.-ч	0,0281	0,1405	6565	922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	0,1405	1580,00	221,99
49. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0791	0,3955	4222	1670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0791	0,3955	1580,00	624,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				518,44	2592
50	1101-0207-0901 РСНБ РК 2015	-Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	яма		5	95,34	477
50. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,106	1888	200

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,03	200
50. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0212	0,106	4497	477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,106	1888,00	200,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				95,34	477
51	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	-Погрузка	Тенге за 1 тонну		5	491	2455
52	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		5	1674	8370
53	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Разгрузка	Тенге за 1 тонну		5	1674	8370
		Посадка деревьев					
54	1147-0102-0111 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма		15	709,02	10635
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,683	10,245	926	9487
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,33	1322	436
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				661,54	9923
54. 3	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022	0,33	3221	1063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,33	1322,00	436,26
54. 4	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	-Ямокопатели	маш.-ч	0,022	0,33	259	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,56	1148
55	1147-0103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.		15	2607,52	39113
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	1,254	18,81	1322	24867
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	2,505	1708,37	4279
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1943,09	29146

1	2	3	4	5	6	7	8
55. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,114	1,71	4663	7974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,114	1,71	1888,00	3228,48
55. 4	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,053	0,795	5649	4491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053	0,795	1322,00	1050,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				830,98	12465
55. 5	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,225	6994	1574
55. 6	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	-Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00045	241451	109
55. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,22	3,3	30	99
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,75	1781
56	ПРАЙС ИП " ROsTOK"	-Саженцы	шт		15	10714,29	160714
		Санитарная обрезка деревьев					
57	1147-0120-0102 РСНБ РК 2015	-Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30	1 дерево		15	1959,2	29388
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1580)	чел-ч	1,24	18,6	1580	29388
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1959,2	29388

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8 Тенге 2328277

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2328277
Материалы -	Тенге	117312
Всего заработная плата -	Тенге	1788243
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	160714
Транспортные расходы -	Тенге	19195
Накладные расходы -	Тенге	1327882
Сметная прибыль -	Тенге	279636
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	3935794
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1670
Сметная заработная плата -	Тенге	1788243
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	3935794
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1670
Сметная заработная плата -	Тенге	1788243

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 9. Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/					
58	1201-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		71	2454,4	174262
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	184,6	944	174262
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	174262
59	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		1,136	5224,91	5935
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,9656	1015	980
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,61344	1360,22	834
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	1814
59. 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	0,52256	2571	1344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,52256	1322,00	690,82
59. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,045	14	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,09088	4854	441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,09088	1580,00	143,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	1799
59. 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	1,306	2412	3151
59. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,1704	30	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	3156
60	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		3,195	16663,57	53240
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	4,313	926	3994
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,579253	1322	766
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	4760
60. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,534	15	23

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,5751	5981	3440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,5751	1322,00	760,28
60. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,004154	2698	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,004154	1322,00	5,49
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	3474
60. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,259	12331	40185
60. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,79875	6994	5586
60. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00639	30	0,19
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14326,18	45772
61	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,159395	24845,92	3960
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	0,937243	1193	1118
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,352263	1574,05	554
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	1673
61. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,014346	275	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 4	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,140268	5685	797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,140268	1580,00	221,62
61. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,023909	4663	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,023909	1888,00	45,14
61. 6	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,151425	5809	880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,151425	1580,00	239,25
61. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,036661	2698	99

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,036661	1322,00	48,47
61. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,357045	26	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	1901
61. 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	0,004782	70	0,33
61.10	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	0,002981	3360	10
61.11	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	т	0,005	0,000797	415475	331
61.12	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	0,000164	63383	10
61.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000638	404706	258
61.14	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001594	310	0,49
61.15	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,31082	227	71
61.16	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,094043	195	18
61.17	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000016	1880677	30
61.18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000064	212247	14
61.19	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000049	410969	20
61.20	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000096	544441	52
61.21	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	0,000309	408505	126
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5906,75	942
62	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		0,15407	246581	37991
63	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/ 1 Т	т		0,005325	251231	1338

1	2	3	4	5	6	7	8
64	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций	1,059178	163169,14		172825
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	96,385	1322	127421
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	7,774	1784,67	13875
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	141296
64. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,317753	12	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	6,355	5025	31934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	6,355	1888,00	11998,24
64. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	1,165	27	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 6	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,88971	1442	1283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,88971	1322,00	1176,20
64. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	28,916	166	4800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 8	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,529589	3549	1880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,529589	1322,00	700,12
64. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	1,059	26	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	39959
64.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	2,754	227	625
64.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,529589	195	103
64.12	2113-0812-	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,022772	207096	4716

1	2	3	4	5	6	7	8
1039 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	5444
65	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		1,059178	57568,4	60975
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	49,358	1106	54590
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,328345	1541,1	506
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	55096
65. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	1,854	275	510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,127101	4663	593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,127101	1888,00	239,97
65. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,434263	27	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	9,617	90	866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 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	0,148285	167	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,201244	2698	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,201244	1322,00	266,04
65. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	1,97	26	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	2599
65.10	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	0,031775	70	2
65.11	2105-0310-	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции	10 м	0,0187	0,019807	3360	67

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)					
65.12 0901 РСНБ РК 2015	2113-0201-	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,003495	404706	1415
65.13 0401 РСНБ РК 2015	2113-0209-	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,010592	310	3
65.14 0401 РСНБ РК 2015	2113-0701-	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	1,589	227	361
65.15 1002 РСНБ РК 2015	2113-0701-	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,47663	195	93
65.16 0301 РСНБ РК 2015	2113-0804-	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000106	1880677	199
65.17 1045 РСНБ РК 2015	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,001483	220651	327
65.18 0502 РСНБ РК 2015	2204-0101-	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000328	410969	135
65.19 0602 РСНБ РК 2015	2204-0601-	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000636	544441	346
65.20 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	0,002055	408505	839
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3575,36	3787
66	2105-0304- 0111 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т		0,69083	211358	146012
67	2105-0102- 0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/ 1 Т	т		0,368348	251231	92540
68	1113-0601- 0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		56,8	376,04	21359
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	19,312	1106	21359
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	21359
69	1113-0301- 0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		56,8	87,85	4990
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	1,676	1500	2513
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01136	1322	15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	2528
69. 3 0101 РСНБ РК 2015	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00568	4485	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00568	1322,00	7,51
69. 4	3105-0402-	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,0001	0,00568	27	0,15

1	2	3	4	5	6	7	8
	0301 РСНБ РК 2015 (0,59 т)						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00568	2698	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00568	1322,00	7,51
69. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,63616	137	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	128
69. 7	2113-0704 3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000852	290315	247
69. 8	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,005112	410969	2101
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	2348
70	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		113,6	77,98	8858
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	2,42	1215	2940
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,02272	1322	30
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	2970
70. 3	3105-0501 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01136	4485	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01136	1322,00	15,02
70. 4	3105-0402 0301 РСНБ РК 2015 (0,59 т)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,0001	0,01136	27	0,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
70. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01136	2698	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01136	1322,00	15,02
70. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,7384	137	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	183

1	2	3	4	5	6	7	8
70. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00159	309850	493
70. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,010224	512776	5243
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	5735
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге	.	.	.	784287
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	546527
		Материалы -	Тенге	.	.	.	57012
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	207694
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	277881
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	150020
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	55724
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	752270
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	215
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	207694
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	237761
		Материалы -	Тенге	.	.	.	10173
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	198064
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	136664
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	29954
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	404379
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	155
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	198064
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	.	.	.	1156649
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	370
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	405758
		РАЗДЕЛ 10. Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке					
71	1201-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		55	5494,08	302174
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	320,1	944	302174
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	302174
72	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки МАФ. Устройство	м3 основания		0,99	5627,41	5571
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,8415	1015	854
72. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,5346	1360,22	727
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	1581

1	2	3	4	5	6	7	8
72. 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
72. 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	--	--	--	--
72. 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
72. 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
72. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,1485	30	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	3149
73	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		2,475	16663,57	41242
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	3,341	926	3094
73. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,448717	1322	593
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	3687
73. 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	--	--	--	--
73. 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
73. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,003217	2698	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,003217	1322,00	4,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	2691
73. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,524	12331	31130
73. 7	2113-0803-	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,61875	6994	4328

1	2	3	4	5	6	7	8
1101 РСНБ РК 2015							
73. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00495	30	0,15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14326,18	35457
74	1337-0102-0104 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		3	43980,91	131943
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	29,1	87,3	1280	111744
74. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	3	1729,52	5189
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38977,52	116933
74. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	1,95	4663	9093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	1,95	1888,00	3681,60
74. 4	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,07	0,21	7853	1649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,21	1888,00	396,48
74. 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	--	--	--	--
74. 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	--	--	--	--
74. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	0,84	2698	2266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,84	1322,00	1110,48
74. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	0,57	26	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4980,42	14941
74. 9	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	6	241	1446
74.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	4,32	227	981
74.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,72	195	140
74.12	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0108	249113	2690

1	2	3	4	5	6	7	8
1038 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1752,49	5257
75	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7532	шт		1	355357,14	355357
76	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7534	шт		1	236607,14	236607
77	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7536	шт		1	194196,43	194196
78	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		3	32860,45	98581
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	72	1280	92160
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,21	1322	278
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	92438
78. 3	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	8,7	27	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	10,8	166	1793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,21	2698	567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,21	1322,00	277,62
78. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	0,6	26	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	2610
78. 7	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	4,32	227	981
78. 8	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,72	195	140
78. 9	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0108	249113	2690

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	3811
79	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 лет код 4105	шт		**1**	**80357,14**	**80357**
80	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
81	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968	шт		1	29017,86	29018
82	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969	шт		1	50446,43	50446
83	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnУlTd."	-Горка Мини 4201	шт		**1**	**184821,43**	**184821**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10 Тенге 1847815

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость оборудования -	Тенге	1268304
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	1268304
Стоимость монтажных работ -	Тенге	230524
Материалы -	Тенге	9069
Всего заработная плата -	Тенге	209370
Накладные расходы -	Тенге	127716
Сметная прибыль -	Тенге	28659
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	386899
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	163
Сметная заработная плата -	Тенге	209370
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	348988
Материалы -	Тенге	38606
Всего заработная плата -	Тенге	307443
Накладные расходы -	Тенге	222392
Сметная прибыль -	Тенге	45710
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	617090
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	325
Сметная заработная плата -	Тенге	307443
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	2272292
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	488
Сметная заработная плата -	Тенге	516813

РАЗДЕЛ 11. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха

84	**1337-0102-0102 РСНБ**	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		12	32860,45	394325

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	288	1280	368640
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,84	1322	1110
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	369750
84. 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	--	--	--	--
84. 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	--	--	--	--
84. 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
84. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	2,4	26	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	10440
84. 7	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	17,28	227	3923
84. 8	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	2,88	195	562
84. 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
85	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		6	59375	356250
86	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Диван на металлических ножках код 2211	шт.		6	67857,14	407143

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11 Тенге 1157718

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	763393
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	763393
Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	394325

1	2	3	4	5	6	7	8
		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 11	Тенге				1432856
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				289
		Сметная заработная плата -	Тенге				369750
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
		Итого прямые затраты:	Тенге				10506880
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				3664597
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				510178
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				91023
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				4079525
		- перевозка грузов	Тенге				220883
		- оборудование	Тенге				2031696
		Накладные расходы	Тенге				2810442
		ИТОГО:	Тенге				13317322
		Сметная прибыль	Тенге				889993
		ИТОГО по смете:	Тенге				14207315

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э21170'Б1А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск ого района г. Алматы'2100''Благоустройство''1'2-1-17'Капитальный ремонт дворовой территории по адрес у ул. Чехова 17а'ГП, дефектный акт''в текущих цена х 3 квартала 2018г.*
3 М249133=25*
4 РПодготовительные работы*
5 П2Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и оч истка от мусора*
6 Н43=163,19*
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 РУстройство бортового камня*
13 Н43=169,19*
14 Е11-010102-0405'0,3.0,5.0,043''Грунты 2 группы. Разраб отка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскавато рами'м3 грунта*
15 С341-020101-1050'0,3.0,5.1,70''Вывоз грунта в отвал. Р асстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
16 Е11-010102-0601'0,3.0,5''Грунты 1 группы. Работа на от вале'м3 грунта*
17 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,035''Основание под бордюры щебеночное. Устройство'м3 основания*
18 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Камни бортовые.Установка' м бортового камня*
19 С121-040508-9901'0,043''Камни бортовые из бетона класс а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
20 Н43=1*
21 Р Асфальтобетонное покрытие проездов*
22 Н43=57,11*
23 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,2.0 ,3''Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционированным н-20см'м3*
24 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009.0,4''Основани я. Розлив вяжущих материалов'т*
25 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/*
26 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*
27 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*
28 Н43=1*
29 Р Разметка парковочных мест*
30 Е11-270903-0101'20.5,5.0,001''Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м'км *
31 РОзеленение*
32 П2Газоны*
33 Н43=138,43*
34 Е11-470112-0103'1''Газоны партерные и обыкновенные. По дготовка почвы механизированным способом. С внесен ием растительной земли слоем 15 см'м2*
35 Е11-470112-0106 (РС244576=0,04)'1''Газоны партерные, м авританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
36 Н43=1*
37 П2Снос деревьев*
38 Н43=5*
39 Е12-180101-0306'38,8''Деревья. Валка в городских услов иях'складочный м3 кряжей*
40 Е11-010207-0314'1''Древесина, полученная от валки леса . Разделка.'дерево*
41 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*
42 Е11-010207-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозера ми мощностью 79 кВт (108 л с)'яма*
43 С341-310101-0701'1''Погрузка'Тенге за 1 тонну*
44 С341-020101-1050'1''Перевозка на отвал, расстояние пер евозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
45 С341-020101-1050'1''Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
46 Н43=1*
47 П2 Посадка деревьев*
48 Н43=15*
49 Е11-470102-0111'1''Деревья и кустарники с круглым комо м земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В есте ственном грунте'яма*
50 Е11-470103-0103(РС244563)(РС268268)'1''Деревья и куста рники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посад ка'шт.*
51 ТПРАЙС ИП " ROsTOK" (=19)(Н30=0)'1'12000:1,12'Саженцы' шт*
52 Н43=1*
53 П2 Санитарная обрезка деревьев*
54 Е11-470120-0102'15''Кроны деревьев. Обрезка и прорежив ание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30'1 дерево*
55 Р Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
56 Н43=88*
57 Е12-010101-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*

58 Е11-**080101**-0202(РС100080РС100063)'0,016''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
59 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
60 Е11-**090302**-0112(РС248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
61 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*
62 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*
63 Е11-**090701**-0103(РС247899)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
64 Е11-**090601**-0102(РС248298)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
65 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*
66 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*
67 Е11-**130601**-0207'0,8''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
68 Е11-**130301**-0406'0,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
69 Е11-**130301**-1406'0,8.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
70 Н43=1*
71 Р Малые архитектурные формы на площадке для отдыха*
72 Ц13-**370102**-0102(РС130728)'2+2''Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
73 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'2'66500:1,12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
74 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'2'76000:1,12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
75 К*

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 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

2-1-17

на Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Чехова 17а

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	6873,695	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	2,405	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	2602,884	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2018г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы					
1	1218-0101-1204 РСНБ РК 2015	Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и очистка от мусора -Покрытия и основания асвальтобетонные. Разборка с одной стороны бортового камня, В=10см, Н=10см	м3 конструкции	1,6319		3876,38	6326
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	2,434	3,971	1050	4170
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	0,696495	1350,38	941
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3131,52	5110
1. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,034923	9736	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,034923	1888,00	65,93
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	0,640521	2557	1638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	0,640521	1322,00	846,77
1. 5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,177	1,922	50	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 6	3206-0101-	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0129	0,021052	185	4

1	2	3	4	5	6	7	8
1401 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 7	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0129	0,021052	3719	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,021052	1322,00	27,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,21	2156
2	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		3,851284	1674	6447
3	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		163,19	750,89	122538
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	125,167	979	122538
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				750,89	122538
4	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		17,62452	1674	29503

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	. . . . .	164815
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	164815
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	127649
Транспортные расходы -	Тенге	. . . . .	35950
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	136021
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	24067
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	324902
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	130
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	127649
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	. . . . .	324902
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	130
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	127649

РАЗДЕЛ 2. Устройство бортового камня

5	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		1,0912755	336,59	367
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,029464	1150	34
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,084465	1580	133

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	167
5. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,016915	4079	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,016915	1580,00	26,73
5. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,06755	3913	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,06755	1580,00	106,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	333
5. 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	0,000044	2469	0,11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
6	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		43,14345	1674	72222
7	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		25,3785	16,11	409
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,06903	926	64
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,076897	1874,92	144
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	208
7. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001776	3287	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001776	1322,00	2,35
7. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,07512	4497	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,07512	1888,00	141,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	344
7. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000508	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
8	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под бордюры щебеночное. Устройство	м3 основания		5,92165	5224,91	30940
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	5,033	1015	5109
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	3,198	1360,22	4350

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	9458
8. 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	2,724	2571	7003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,724	1322,00	3601,13
8. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	5,448	14	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,473732	4854	2299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,473732	1580,00	748,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	9379
8. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	6,81	2412	16425
8. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,888247	30	27
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	16452
9	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые.Установка	м бортового камня		169,19	1618,03	273754
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	169,19	1050	177650
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,1	1853,17	2038
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	179687
9. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,032	4663	4812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,032	1888,00	1948,42
9. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,067676	2698	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,067676	1322,00	89,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	4995
9. 5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	6,598	12880	84988
9. 6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,101514	11757	1194
9. 7	2107-0202-	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5	м3	0,0017	0,287623	15311	4404

1	2	3	4	5	6	7	8
0401 РСНБ РК 2015		м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86					
9. 8	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,692	310	524
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				538,5	91109
10	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		7,27517	43034	313080
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге	.	.	.	690772
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	690772
		Материалы -	Тенге	.	.	.	107563
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	189521
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	313080
		Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	72222
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	203129
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	71512
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	965413
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	179
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	189521
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	965413
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	179
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	189521
		РАЗДЕЛ 3. Асфальтобетонное покрытие проездов					
11	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционнированным н-20см	м3		3,4266	4819,12	16513
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	0,49343	979	483
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,490004	1663,58	815
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	1298
11. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,053112	9736	517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,053112	1888,00	100,28
11. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,163106	4485	732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,163106	1322,00	215,63
11. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,242603	8683	2107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,242603	1888,00	458,03

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,031182	5649	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,031182	1322,00	41,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	3531
11. 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	4,523	2762	12493
11. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,239862	25	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	12499
12	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,0205596	114965,11	2364
12. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,011925	1580	19
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	19
12. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,005962	6136	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,011924	1580,00	18,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	37
12. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,021176	109889	2327
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	2327
13	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Выравнивание к/з а/б	м2 покрытия /КЗ АБ/		17,133	1245,82	21345
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	0,645057	1258	811
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,089434	1689,47	151
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	963
13. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,012164	5649	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,012164	1322,00	16,08
13. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,005654	6136	35

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,011308	1580,00	17,87
13. 5 0301	3201-0202 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,001713	120	0,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 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	0,025186	8060	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,025186	1888,00	47,55
13. 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	0,023986	6650	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,023986	1580,00	37,90
13. 8 0201	3201-0209 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,01679	16816	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,01679	1888,00	31,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	748
13. 9 0502	2102-0501 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	1,655	11016	18232
13.10 0502	2113-0104 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000824	0,014118	109889	1551
13.11 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,054826	25	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	19785
14	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		57,11	1311,63	74907
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	2,15	1258	2705
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,298114	1689,47	504
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	3209
14. 3 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,040548	5649	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,040548	1322,00	53,60
14. 4 0101	3201-0202 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,018846	6136	116

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,037692	1580,00	59,55
14. 5 0301	3201-0202 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,005711	120	0,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 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	0,083952	8060	677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,083952	1888,00	158,50
14. 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	0,079954	6650	532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,079954	1580,00	126,33
14. 8 0201	3201-0209 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,055968	16816	941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,055968	1888,00	105,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	2495
14. 9 0304	2102-0501 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	5,517	11952	65937
14.10 0502	2113-0104 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,034266	109889	3765
14.11 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,182752	25	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	69707
15	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		114,22	146,16	16695
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,01028	1050	11
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,013706	1811	25
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	36
15. 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	0,003427	8060	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,003427	1888,00	6,47

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 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	0,003427	6650	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,003427	1580,00	5,41
15. 5	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,006853	16816	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,006853	1888,00	12,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	166
15. 6	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	1,382	11952	16518
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	16518

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 Тенге 131823

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	131823
Материалы -	Тенге	120836
Всего заработная плата -	Тенге	5524
Накладные расходы -	Тенге	5966
Сметная прибыль -	Тенге	11023
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	148812
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	4
Сметная заработная плата -	Тенге	5524
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	148812
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	4
Сметная заработная плата -	Тенге	5524

РАЗДЕЛ 4. Разметка парковочных мест

16	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м	км		0,11	33840,8	3722
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=899)	чел-ч	3,18	0,3498	899	314
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	0,209	1440,14	301
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5595,08	615
16. 3	3201-0211-0103 РСНБ РК 2015	Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	0,0957	4077	390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,0957	1580,00	151,21

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 4	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	0,1133	5649	640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,1133	1322,00	149,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9365,46	1030
16. 5	2113-0804-0601 РСНБ РК 2015	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	0,000088	613147	54
16. 6	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производствакг стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010		42	4,62	503	2324
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21616,52	2378

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 Тенге 3722

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	3722
Материалы -	Тенге	2378
Всего заработная плата -	Тенге	615
Накладные расходы -	Тенге	665
Сметная прибыль -	Тенге	351
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	4738
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	0,56
Сметная заработная плата -	Тенге	615
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	4738
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	0,56
Сметная заработная плата -	Тенге	615

РАЗДЕЛ 5. Озеленение

1	2	3	4	5	6	7	8
		Газоны					
17	1147-0112-0103 РСНБ РК 2015	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		138,43	401,12	55527
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч	0,2678	37,072	961	35626
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,263017	1322	348
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,87	35973
17. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	0,193802	5649	1095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,193802	1322,00	256,21
17. 4	3206-0101-1001 РСНБ РК 2015	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	0,193802	106	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 5	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	0,069215	3221	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,069215	1322,00	91,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,67	1338
17. 6	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	20,764	894	18563
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,1	18563
18	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		138,43	299,76	41495
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	7,268	1086	7893
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	3,793	1322	5014
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,24	12907
18. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	3,793	5649	21427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	3,793	1322,00	5014,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	21427
18. 4	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	0,04	5,537	2124	11761
18. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1	13,843	30	415
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,96	12176
19	1218-0101-0306 РСНБ РК 2015	Снос деревьев Деревья. Валка в городских условиях	складочный м3 кряжей		194	8738,79	1695325
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	7,38	1431,72	1068	1529077
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7881,84	1529077
19. 2	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	5,91	1146,54	145	166248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				856,95	166248

1	2	3	4	5	6	7	8
20	1101-0207-0314 РСНБ РК 2015	-Древесина, полученная от валки леса. Разделка.	дерево		5	1102,93	5515
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	0,988	4,94	1068	5276
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1055,18	5276
20. 2	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3293	1,647	145	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,75	239
21	1101-0207-0512 РСНБ РК 2015	-Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м	дерево		5	653,54	3268
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,138	0,69	979	676
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1072	0,536	1580	847
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				304,48	1522
21. 3	3206-0101-0804 РСНБ РК 2015	Корчеватели-собиратели с трактором, 118 кВт (160 л.с.)	маш.-ч	0,0281	0,1405	6565	922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	0,1405	1580,00	221,99
21. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0791	0,3955	4222	1670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0791	0,3955	1580,00	624,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				518,44	2592
22	1101-0207-0901 РСНБ РК 2015	-Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	яма		5	95,34	477
22. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,106	1888	200
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,03	200
22. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0212	0,106	4497	477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,106	1888,00	200,13

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				95,34	477
23	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	-Погрузка	Тенге за 1 тонну		5	491	2455
24	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		5	1674	8370
25	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Разгрузка	Тенге за 1 тонну		5	1674	8370
		Посадка деревьев					
26	1147-0102-0111 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма		15	709,02	10635
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,683	10,245	926	9487
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,33	1322	436
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				661,54	9923
26. 3	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022	0,33	3221	1063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,33	1322,00	436,26
26. 4	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	0,022	0,33	259	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,56	1148
27	1147-0103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.		15	2607,52	39113
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	1,254	18,81	1322	24867
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	2,505	1708,37	4279
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1943,09**	**29146**
27. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,114	1,71	4663	7974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,114	1,71	1888,00	3228,48
27. 4	3201-0211-	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,053	0,795	5649	4491

1	2	3	4	5	6	7	8
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053	0,795	1322,00	1050,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				830,98	12465
27. 5	2113-0803-	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,225	6994	1574
1101 РСНБ РК 2015							
27. 6	2113-0804-	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00045	241451	109
0901 РСНБ РК 2015							
27. 7	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,22	3,3	30	99
1405 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,75	1781
28	ПРАЙС ИП " ROsTOK"	-Саженцы	шт		15	10714,29	160714
		Санитарная обрезка деревьев					
29	1147-0120- 0102 РСНБ РК 2015	-Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30	1 дерево		15	1959,2	29388
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1580)	чел-ч	1,24	18,6	1580	29388
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1959,2	29388

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	. . . . .	2060653
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	2060653
Материалы -	Тенге	. . . . .	32521
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	1653413
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	. . . . .	160714
Транспортные расходы -	Тенге	. . . . .	19195
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	1209232
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	248734
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	3518618
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	1537
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	1653413
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	. . . . .	3518618
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	1537
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	1653413

РАЗДЕЛ 6. Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/

30	1201-0101- 0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		88	2454,4	215987
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	228,8	944	215987

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	215987
31	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		1,408	5224,91	7357
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	1,197	1015	1215
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,76032	1360,22	1034
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	2249
31. 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	0,64768	2571	1665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,64768	1322,00	856,23
31. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,295	14	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,11264	4854	547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,11264	1580,00	177,97
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	2230
31. 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	1,619	2412	3906
31. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,2112	30	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	3912
32	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		3,96	16663,57	65988
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	5,346	926	4950
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,717948	1322	949
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	5900
32. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,901	15	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,7128	5981	4263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,7128	1322,00	942,32

1	2	3	4	5	6	7	8
32. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,005148	2698	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,005148	1322,00	6,81
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	4306
32. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,039	12331	49807
32. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,99	6994	6924
32. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00792	30	0,24
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14326,18	56732
33	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,19756	24845,92	4909
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	1,162	1193	1386
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,436608	1574,05	687
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	2073
33. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,01778	275	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 4	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,173853	5685	988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,173853	1580,00	274,69
33. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,029634	4663	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,029634	1888,00	55,95
33. 6	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,187682	5809	1090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,187682	1580,00	296,54
33. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,045439	2698	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,045439	1322,00	60,07
33. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,442534	26	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	2356
33. 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	0,005927	70	0,41
33.10 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	0,003694	3360	12
33.11 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	0,000988	415475	410
33.12 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	0,000203	63383	13
33.13 0901	2113-0201 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,00079	404706	320
33.14 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001976	310	0,61
33.15 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,385242	227	87
33.16 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,11656	195	23
33.17 0301	2113-0804 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00002	1880677	37
33.18 1035	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000079	212247	17
33.19 0502	2204-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000061	410969	25
33.20 0602	2204-0601 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000119	544441	65
33.21 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	0,000383	408505	157
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5906,75	1167
34	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		0,19096	246581	47087
		1 Т					
35	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/	т		0,0066	251231	1658
		1 Т					
36	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		1,312784	163169,14	214206
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	119,463	1322	157931

1	2	3	4	5	6	7	8
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	9,636	1784,67	17197
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	175127
36. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,393835	12	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	7,877	5025	39580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	7,877	1888,00	14871,78
36. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	1,444	27	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 6	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	1,103	1442	1590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	1,103	1322,00	1458,17
36. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	35,839	166	5949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 8	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,656392	3549	2330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,656392	1322,00	867,75
36. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	1,313	26	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	49527
36.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	3,413	227	775
36.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,656392	195	128
36.12	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,028225	207096	5845
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	6748
37	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		1,312784	57568,4	75575

1	2	3	4	5	6	7	8
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	61,176	1106	67660
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,406963	1541,1	627
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	68288
37. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	2,297	275	632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,157534	4663	735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,157534	1888,00	297,42
37. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,538241	27	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	11,92	90	1073
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 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	0,18379	167	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,249429	2698	673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,249429	1322,00	329,75
37. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	2,442	26	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	3221
37.10	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	0,039384	70	3
37.11	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	0,024549	3360	82
37.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,004332	404706	1753
37.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,013128	310	4

1	2	3	4	5	6	7	8
37.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	1,969	227	447
37.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,590753	195	115
37.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000131	1880677	247
37.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,001838	220651	406
37.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000407	410969	167
37.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000788	544441	429
37.20	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	0,002547	408505	1040
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3575,36	4694
38	2105-0304-0111 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т		0,85624	211358	180973
39	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/ 1 Т	т		0,456544	251231	114698
40	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		70,4	376,04	26473
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	23,936	1106	26473
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	26473
41	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		70,4	87,85	6184
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	2,077	1500	3115
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01408	1322	19
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	3134
41. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00704	4485	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00704	1322,00	9,31
41. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00704	27	0,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00704	2698	19

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00704	1322,00	9,31
41. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,78848	137	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	159
41. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001056	290315	307
41. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,006336	410969	2604
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	2910
42	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		140,8	77,98	10979
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	2,999	1215	3644
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,02816	1322	37
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	3681
42. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01408	4485	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01408	1322,00	18,61
42. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,01408	27	0,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01408	2698	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01408	1322,00	18,61
42. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,9152	137	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	227
42. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,001971	309850	611
42. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,012672	512776	6498
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	7109

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге	.	.	.	.	972074
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	677385
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	70663
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	257424
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	.	.	.	.	344416
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	185940
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	69066
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	932391
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	266
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	257424
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	294689
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	12609
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	245488
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	169387
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	37126
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	501202
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	192
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	245488
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге	.	.	.	.	1433593
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	458
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	502912

РАЗДЕЛ 7. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха

43	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		4	32860,45	131442
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	96	1280	122880
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,28	1322	370
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	123250
43. 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	--	--	--	--
43. 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	--	--	--	--
43. 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
43. 6	3106-0202-	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	0,8	26	21

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	3480
43. 7	2113-0701	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	5,76	227	1308
0401 РСНБ РК 2015							
43. 8	2113-0701	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,96	195	187
1002 РСНБ РК 2015							
43. 9	2113-0812	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0144	249113	3587
1038 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	5082
44	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		2	59375	118750
45	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Диван на металлических ножках код 2211	шт.		2	67857,14	135714

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	.	385906
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость оборудования -	Тенге	.	254464
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	.	254464
Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	131442
Материалы -	Тенге	.	5082
Всего заработная плата -	Тенге	.	123250
Накладные расходы -	Тенге	.	75183
Сметная прибыль -	Тенге	.	16530
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	223154
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	96
Сметная заработная плата -	Тенге	.	123250
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	.	477619
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	96
Сметная заработная плата -	Тенге	.	123250

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:		
Итого прямые затраты:	Тенге	4409765
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	2561419
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	296653
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	41466
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	1169861
- перевозка грузов	Тенге	127368
- оборудование	Тенге	254464
Накладные расходы	Тенге	1985521

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО:	. Тенге	.	.	.	.	6395286
	Сметная прибыль	. Тенге	.	.	.	.	478409
	ИТОГО по смете:	. Тенге	.	.	.	.	6873695

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э21180'Б1А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г. Алматы'2100''Благоустройство''1'2-1-18'Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Чехова 17 в'ГП, дефектный акт''в текущих ценах 3 квартала 2018г.*
3 М249133=25*
4 РПодготовительные работы*
5 П2Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и очистка от мусора*
6 Н43=174,15*
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=24,09*
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=160.0,001*
19 Е11-090305-0301(РС248298)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0,5)'1''Демонтаж существующих мафов из металла'т*
20 С341-020101-1050'1''Перевозка демонтированных мафов 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=126,55*
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=102,74*
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 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=3*
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*
46 Н43=249,25*
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 Разметка парковочных мест*
54 Е11-270903-0101'20.5,5.0,001''Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м'км *
55 Р Брусчатое покрытие*
56 Н43=28+19,99*
57 Е11-010102-0405'0,26''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*

58 С341-020101-1050'0,26.1,70''Вывоз лишнего грунта в отв
ал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
59 Е11-010102-0601'0,26''Грунты 1 группы. Работа на отвал
е'м3 грунта*
60 Е11-270701-0201 (РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,1
65)'1''Песчанный слой средней крупности Н=15см. Ус
тройство'м2 покрытия*
61 Е11-270701-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100070=0,02
96)(РМ100073=0,1444)'1''Устройство основания из ще
бня фракционного н=12см'м2*
62 Е11-270701-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,05
5)'1''Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройс
тво'м2 покрытия*
63 Е11-110101-2501(РС278518)'1''Покрытия из брусчатки. Ус
тройство по готовому подстилающему слою с заполнен
ием швов песком'м2 покрытия*
64 С121-040509-0412'1''Брусчатка бетонная фигурная цветна
я толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 176
08-91'м2*
65 Н43=1*
66 Р Песчаное покрытие детской игровой площадки*
67 Н43=9*
68 Е11-010102-0405'0,2''Грунты 2 группы. Разработка с пог
рузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 гр
унта*
69 С341-020101-1050'0,2.1,70''Вывоз лишнего грунта в отва
л. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
70 Е11-010102-0601'0,2''Грунты 1 группы. Работа на отвале
'м3 грунта*
71 Е11-270701-0201 (РС1135=0,0063) (РС100197)(РМ100328=0,
22)'1''Песчанный слой Н=20см. Устройство'м2 покрыт
ия*
72 Н43=1*
73 Р Деревянное обрамление детских площадок с песчанным п
окрытием*
74 У86-010109-0301(Н53=0)'1*
75 Н43=1*
76 Е11-090501-0203'(15,4+15,4).0,001''Электродуговая свар
ка при монтаже'т*
77 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*
78 С121-130201-0304'(3,156+0,8):52.24''Болты с гайками и
шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 175
9.0-87'кг*
79 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*
80 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*
81 Н43=1*
82 Р Детская игровая площадка с резиновым покрытием*
83 Н43=144,82*
84 Е11-010102-0405'0,31''Грунты 2 группы. Разработка с по
грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 г
рунта*
85 С341-020101-1050'0,31.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расс
тояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
86 Е11-010102-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвал
е'м3 грунта*
87 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*
88 Е11-270401-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований по
дстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3
материала основания в плотном теле*
89 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*
90 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Р
озлив вяжущих материалов'т*
91 Е11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1'
'Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной
мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 с
м. Устройство'м2 покрытия*
92 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*
93 Е11-110101-3801(РС1569)(РС3403=0,0005)(РС3404=0,0005)(
РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площ
адок. Устройство'м2 покрытия*
94 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резинов
ой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения ва
ла 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
95 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиново
й крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин,
9 кВт 'маш.-ч''3.1*
96 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'14080:1,12'П
окрытие для детских игровых площадок из резиновой
крошки по технологии, защищенной товарным знаком,
толщиной до 10 мм'м2*
97 Н43=1*
98 Р Гимнастическая площадка с резиновым покрытием*
99 Н43=55*
100 Е11-010205-0102'0,31''Разработка грунта 2 группы /наре
зка корыта/'м3 грунта*
101 С341-310104-0401'0,31.1,75''Разработанный грунт. Погру
зка'Тенге за 1 тонну*
102 С341-020101-1050'0,31.1,75''Вывоз грунта в отвал. Рас
стояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
103 Е11-010102-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвал
е'м3 грунта*
104 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*
105 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*
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 сжатие
свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2
)'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 литой ме
лкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.
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(РС150055)'1''Устройство покрытий для о
ткрытых площадок'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)'1'15750:1,12'По
крытие для спортивных и гимнастических площадок из
резиновой крошки по технологии, защищенной товарн
ым знаком, толщиной до 10 мм'м2''*
115 Н43=1*
116 РОзеленение*
117 П2Газоны*
118 Н43=445,55*
119 Е11-470112-0103'1''Газоны партерные и обыкновенные. По
дготовка почвы механизированным способом. С внесен
ием растительной земли слоем 15 см'м2*
120 Е11-470112-0106 (РС244576=0,04)'1''Газоны партерные, м
авританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
121 Н43=1*
122 П2Снос деревьев*
123 Н43=5*
124 Е12-180101-0306'38,8''Деревья. Валка в городских услов
иях'складочный м3 кряжей*
125 Е11-010207-0314'1''Древесина, полученная от валки леса
. Разделка.'дерево*
126 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*
127 Е11-010207-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозера
ми мощностью 79 кВт (108 л с)'яма*
128 С341-310101-0701'1''Погрузка'Тенге за 1 тонну*
129 С341-020101-1050'1''Перевозка на отвал, расстояние пер
евозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
130 С341-020101-1050'1''Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
131 Н43=1*
132 П2 Посадка деревьев*
133 Н43=15*
134 Е11-470102-0111'1''Деревья и кустарники с круглым комо
м земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных
посадочных мест механизированным способом. В есте
ственном грунте'яма*
135 Е11-470103-0103(РС244563)(РС268268)'1''Деревья и куста
рники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посад
ка'шт.*
136 ТПРАЙС ИП " ROsTOK" (=19)(Н30=0)'1'12000:1,12'Саженцы'
шт*
137 Н43=1*
138 П2 Санитарная обрезка деревьев*
139 Е11-470120-0102'15''Кроны деревьев. Обрезка и прорежив
ание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов
20-30'1 дерево*
140 Р Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
141 Н43=59*
142 Е12-010101-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов.
Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
143 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,016''Основание под
стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
144 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бе
тонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
145 Е11-090302-0112(РС248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки о
граждения. Монтаж'т конструкций*
146 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*
147 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*
148 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*
149 Е11-090601-0102(РС248298)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0
,001''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
150 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*
151 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*
152 Е11-130601-0207'0,8''Поверхности металлические. Очистк
а щетками'м2*
153 Е11-130301-0406'0,8''Поверхности металлические. Огрунт
овка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
154 Е11-130301-1406'0,8.2''Поверхности металлические огрун
тованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
155 Н43=1*
156 Р Ограждение бельевой площадки /Тип 2/*
157 Н43=8*
158 Е12-010101-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов.

Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
159 Е11-080101-0202'0,018''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
160 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
161 Е11-090302-0112(РС248298)'12,96:1000''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
162 С123-010201-0162'2,4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
163 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*
164 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*
165 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*
166 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*
167 Е11-130601-0207'4,23.0,25''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
168 Е11-130301-0406'4,23''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
169 Е11-130301-1406'(4,23.2)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
170 Н43=1*
171 Р Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке*
172 Н43=12+8+10+4+6+4+4+6+4*
173 Е12-010101-0402'1''Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м'яма*
174 Е11-080101-0202'0,018''Основание под стойки МАФ. Устройство'м3 основания*
175 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
176 Н43=1*
177 Ц13-370102-0104(РС239311)(РС130728)'9''Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
178 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'1115000:1,12'Детский игровой комплекс для детей от 6 до 12 лет код 5527'шт*
179 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'347000:1,12'Тренажер код 7530'шт*
180 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'398000:1,12'Тренажер код 7532'шт*
181 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'265000:1,12'Тренажер код 7534'шт*
182 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'217500:1,12'Тренажер код 7536'шт*
183 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'258000:1,12'Тренажер код 7537'шт*
184 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'278000:1,12'Тренажер код 7525'шт*
185 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnУlTd."(=14)(Н30=0)'1'327500:1,12'Тренажер код 7520'шт*
186 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnУlTd."(=14)(Н30=0)'1'96000:1,12'Тренажер код 7506'шт*
187 Ц13-370102-0103(РС130728)'3''Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
188 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'243500:1,12'Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192'шт*
189 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'452000:1,12'Домик беседка для детей от 2 лет код 4304'шт*
190 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'146000:1,12'Песочница "Ромашка" код 4250'шт*
191 Ц13-370102-0102(РС130728)'5''Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
192 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*
193 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'393500:1,12'Брусья двойные 6443'шт*
194 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*
195 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'32500:1,12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968'шт*
196 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'56500:1,12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969'шт*
197 Р Малые архитектурные формы на площадке для отдыха*
198 Ц13-370102-0102(РС130728)'9+9''Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
199 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'9'66500:1,12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
200 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'9'76000:1,12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
201 К*

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 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 2-1-18

на Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Чехова 17 в

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	20668,504	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	4,028	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	4540,973	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 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	1,7415		3876,38	6751
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	2,433	4,238	1050	4450
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	0,743272	1350,38	1004
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3131,52	5454
1. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,037268	9736	363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,037268	1888,00	70,36
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	0,683539	2557	1748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	0,683539	1322,00	903,64
1. 5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,177	2,051	50	103
		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	0,022465	185	4
		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	0,022465	3719	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,022465	1322,00	29,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,21	2301
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		4,10994	1674	6880
3	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		174,15	750,89	130768
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	133,573	979	130768
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				750,89	130768
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		18,8082	1674	31485
		Разборка поребрика и очистка от мусора					
5	1127-0302-0202 РСНБ РК 2015	Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка поребрика	м		24,09	553,13	13325
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,565	13,611	979	13325
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				553,13	13325
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		0,925056	1674	1549
		Демонтаж ограждений и МАФ					
7	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Демонтаж существующих мафов из металла	т		0,16	61486,96	9838
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	44,16	7,066	1215	8585
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,0432	1086,81	47
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53947,84	8632
7. 3 0101	3106-0103 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	1,826	275	502

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	0,01232	4663	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,01232	1888,00	23,26
7. 5	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	0,4144	90	37
		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	0,13328	167	22
		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	0,01792	2698	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,01792	1322,00	23,69
7. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	0,25984	26	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4213,41	674
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	0,0024	70	0,17
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	0,001496	3360	5
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	0,000082	63383	5
7.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,0004	404706	162
7.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,0008	310	0,25
7.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	0,156	227	35
7.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	0,0472	195	9
7.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000008	1880677	15
7.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,00112	220651	247
7.18	2204-0101-	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000025	410969	10

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	0,000048	544441	26
0602 РСНБ РК 2015		7827-74					
7.20	2105-0204-	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00097	0,000155	408505	63
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3619,15	579
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		0,16	1674	268

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		200863
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге		191025
Всего заработная плата -	Тенге		149547
Транспортные расходы -	Тенге		40181
Накладные расходы -	Тенге		159547
Сметная прибыль -	Тенге		28046
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге		378618
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		152
Сметная заработная плата -	Тенге		149547
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге		9838
Материалы -	Тенге		579
Всего заработная плата -	Тенге		8632
Накладные расходы -	Тенге		5956
Сметная прибыль -	Тенге		1264
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге		17057
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		7
Сметная заработная плата -	Тенге		8632
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		395675
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		159
Сметная заработная плата -	Тенге		158178

РАЗДЕЛ 2. Устройство бортового камня

9	1101-0102- 0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		0,8162475	336,59	275
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,022039	1150	25
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,063178	1580	100
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	125
9. 3	3101-0101- 0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,012652	4079	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,012652	1580,00	19,99

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	0,050526	3913	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,050526	1580,00	79,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	249
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	0,000033	2469	0,08
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
10	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		32,27025	1674	54020
11	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		18,9825	16,11	306
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,051632	926	48
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,057517	1874,92	108
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	156
11. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001329	3287	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001329	1322,00	1,76
11. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,056188	4497	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,056188	1888,00	106,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	257
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	0,00038	2469	0,94
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под бордюры щебеночное. Устройство	м3 основания		4,42925	5224,91	23142
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	3,765	1015	3821
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,392	1360,22	3253
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	7075
12. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,037	2571	5238

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,037	1322,00	2692,91
12. 4 0101	3403-0402 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	4,075	14	57
		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	0,35434	4854	1720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,35434	1580,00	559,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	7015
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	5,094	2412	12286
12. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,664388	30	20
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	12306
13	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые.Установка	м бортового камня		126,55	1618,03	204761
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	126,55	1050	132878
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,822575	1853,17	1524
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	134402
13. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,771955	4663	3600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,771955	1888,00	1457,45
13. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,05062	2698	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,05062	1322,00	66,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	3736
13. 5 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	4,935	12880	63569
13. 6 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,07593	11757	893
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	0,215135	15311	3294
13. 8 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,266	310	392
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				538,5	68148

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	5,44165		43034	234176
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге	.	.	.	516681
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	516681
		Материалы -	Тенге	.	.	.	80454
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	141757
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	234176
		Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	54020
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	151936
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	53489
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	722106
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	134
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	141757
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	722106
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	134
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	141757
		РАЗДЕЛ 3. Устройство поребрика					
15	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		10,274	336,59	3458
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,277398	1150	319
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,795208	1580	1256
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	1575
15. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,159247	4079	650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,159247	1580,00	251,61
15. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,635961	3913	2489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,635961	1580,00	1004,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	3138
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	0,000411	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	1
16	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т		17,4658	1674	29238

1	2	3	4	5	6	7	8
17	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		10,274	16,11	166
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,027945	926	26
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,03113	1874,92	58
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	84
17. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000719	3287	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000719	1322,00	0,95
17. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,030411	4497	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,030411	1888,00	57,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	139
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	0,000205	2469	0,51
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
18	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под поребрики щебеночное. Устройство	м3 основания		2,46576	5224,91	12883
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	2,096	1015	2127
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,332	1360,22	1811
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	3938
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	1,134	2571	2916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,134	1322,00	1499,15
18. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,268	14	32
		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	0,197261	4854	958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,197261	1580,00	311,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	3905
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	2,836	2412	6840

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 7 1405	2113-0703- РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	0,369864	30	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	6851
19	1127-0201- 1003 РСНБ РК 2015	-Поребрик. Установка	м поребрика		102,74	1618,03	166236
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	102,74	1050	107877
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,66781	1853,17	1238
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	109115
19. 3 0102	3105-0102- РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,626714	4663	2922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,626714	1888,00	1183,24
19. 4 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,041096	2698	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,041096	1322,00	54,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	3033
19. 5 0601	2102-0101- РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	4,007	12880	51608
19. 6 2804	2102-0401- РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,061644	11757	725
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	0,174658	15311	2674
19. 8 0401	2113-0209- РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,027	310	318
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				538,5	55326
20	2104-0508- 9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		1,64384	43034	70741

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 Тенге 282722

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	282722
Материалы -	Тенге	62178
Всего заработная плата -	Тенге	114713
Местные материалы -	Тенге	70741
Транспортные расходы -	Тенге	29238
Накладные расходы -	Тенге	122701
Сметная прибыль -	Тенге	32434
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	437857
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	108

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	114713
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	437857
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	108
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	114713
		РАЗДЕЛ 4. Подъем колодцев до проектной отметки					
21	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,09	4085,95	368
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,1215	926	113
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,016317	1322	22
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	134
21. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0432	15	0,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0162	5981	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0162	1322,00	21,42
21. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000117	2698	0,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000117	1322,00	0,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	98
21. 6	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0225	6994	157
21. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00018	30	0,01
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1748,56	157
22	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		0,0918	12880	1182
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге	.	.	.	1550
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1550
		Материалы -	Тенге	.	.	.	157
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	134
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	1182
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	122
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	134

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1806
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	0,14
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	134
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	.	.	.	1806
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	0,14
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	134
		РАЗДЕЛ 5. Асфальтобетонное покрытие проездов					
23	**1127-0401-**0102 РСНБ РК 2015	-Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционнированным н-20см	м3		14,955	4819,12	72070
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	2,154	979	2108
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	2,139	1663,58	3558
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	5666
23. 3	**3101-0103-**0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,231803	9736	2257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,231803	1888,00	437,64
23. 4	**3105-0501-**0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,711858	4485	3193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,711858	1322,00	941,08
23. 5	**3201-0101-**0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,059	8683	9194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,059	1888,00	1999,39
23. 6	**3201-0211-**0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,136091	5649	769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,136091	1322,00	179,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	15412
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	19,741	2762	54524
23. 8	**2113-0703-**1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	1,047	25	26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	54550
24	**1127-0602-**0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,08973	114965,11	10316
24. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,052043	1580	82
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	82

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,026022	6136	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,052044	1580,00	82,23
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	160
24. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,092422	109889	10156
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	10156
25	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Выравнивание к/з а/б	м2 покрытия /КЗ АБ/		74,775	1245,82	93156
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	2,815	1258	3542
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,390325	1689,47	659
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	4201
25. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,05309	5649	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,05309	1322,00	70,18
25. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,024676	6136	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,049352	1580,00	77,98
25. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,007478	120	0,9
		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	0,109919	8060	886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,109919	1888,00	207,53
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	0,104685	6650	696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,104685	1580,00	165,40
25. 8	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,073279	16816	1232

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,073279	1888,00	138,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	3267
25. 9	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	7,223	11016	79571
25.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,000824	0,061615	109889	6771
25.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,23928	25	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	86348
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		249,25	1311,63	326923
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	9,384	1258	11805
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	1,301	1689,47	2198
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	14004
26. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,176968	5649	1000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,176968	1322,00	233,95
26. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,082253	6136	505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,164506	1580,00	259,92
26. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,024925	120	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 6	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	0,366397	8060	2953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,366397	1888,00	691,76
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	0,34895	6650	2321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,34895	1580,00	551,34
26. 8	3201-0209-	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы	маш.-ч	0,00098	0,244265	16816	4108

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	0,244265	1888,00	461,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	10889
26. 9	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	24,078	11952	287775
26.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,14955	109889	16434
26.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,7976	25	20
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	304229
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		498,5	146,16	72863
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,044865	1050	47
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,05982	1811	108
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	155
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	0,014955	8060	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,014955	1888,00	28,24
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	0,014955	6650	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,014955	1580,00	23,63
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	0,02991	16816	503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,02991	1888,00	56,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	723
27. 6	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	6,032	11952	72093
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	72093

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5 Тенге 575328

1	2	3	4	5	6	7	8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	575328
		Материалы -	Тенге	.	.	.	527375
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	24108
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	26037
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	48109
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	649474
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	18
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	24108
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	.	.	.	649474
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	18
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	24108
		РАЗДЕЛ 6. Разметка парковочных мест					
28	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м	км		0,11	33840,8	3722
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=899)	чел-ч	3,18	0,3498	899	314
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	0,209	1440,14	301
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5595,08	615
28. 3	3201-0211-0103 РСНБ РК 2015	Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	0,0957	4077	390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,0957	1580,00	151,21
28. 4	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	0,1133	5649	640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,1133	1322,00	149,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9365,46	1030
28. 5	2113-0804-0601 РСНБ РК 2015 30454-97	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ	т	0,0008	0,000088	613147	54
28. 6	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015 стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производства	кг	42	4,62	503	2324
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21616,52	2378
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	.	.	.	3722
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	3722
		Материалы -	Тенге	.	.	.	2378

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	615
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	665
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	351
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	4738
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	0,56
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	615
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	.	.	.	4738
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	0,56
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	615
		РАЗДЕЛ 7. Брусчатое покрытие					
29	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	12,4774	336,59	4200	
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,33689	1150	387
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,965751	1580	1526
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	1913
29. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,1934	4079	789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,1934	1580,00	305,57
29. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,772351	3913	3022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,772351	1580,00	1220,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	3811
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	0,000499	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	1
30	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну	21,21158	1674	35508	
31	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	12,4774	16,11	201	
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,033939	926	31
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,037807	1874,93	71
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	102
31. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000873	3287	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000873	1322,00	1,15

1	2	3	4	5	6	7	8
31. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,036933	4497	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,036933	1888,00	69,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	169
31. 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	0,00025	2469	0,62
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
32	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство покрытия	м2		47,99	660,43	31694
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	11,662	1086	12664
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	1,401	1509,3	2115
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	14779
32. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,551885	4485	2475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,551885	1322,00	729,59
32. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,62387	3654	2280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,62387	1580,00	985,71
32. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,302337	5649	1708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,302337	1322,00	399,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	6463
32. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,165	7,918	1584	12543
32. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,02	0,9598	25	24
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				261,86	12567
33	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Устройство основания из щебня фракционного н=12см	м2		47,99	851,38	40858
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	11,662	1086	12664
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	1,401	1509,3	2115

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	14779
33. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,551885	4485	2475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,551885	1322,00	729,59
33. 4 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,62387	3654	2280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,62387	1580,00	985,71
33. 5 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,302337	5649	1708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,302337	1322,00	399,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	6463
33. 6 0501	2101-0201 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0296	1,421	3719	5283
33. 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	6,93	2370	16424
33. 8 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,02	0,9598	25	24
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				452,81	21730
34	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство	м2 покрытия		47,99	486,19	23332
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	11,662	1086	12664
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	1,401	1509,3	2115
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	14779
34. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,551885	4485	2475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,551885	1322,00	729,59
34. 4 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,62387	3654	2280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,62387	1580,00	985,71
34. 5 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,302337	5649	1708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,302337	1322,00	399,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	6463

1	2	3	4	5	6	7	8
34. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,055	2,639	1584	4181
34. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,9598	25	24
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,62	4205
35	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		47,99	1265,45	60729
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	0,948	45,495	1193	54275
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	1,358	1322	1795
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1168,38	56070
35. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	1,358	4485	6091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	1,358	1322,00	1795,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	6091
35. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,206357	1584	327
35. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,025	1,2	30	36
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,56	363
36	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		47,99	2365	113496

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7 Тенге 310018

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	310018
Материалы -	Тенге	437
Всего заработная плата -	Тенге	102424
Местные материалы -	Тенге	151926
Транспортные расходы -	Тенге	35508
Накладные расходы -	Тенге	102043
Сметная прибыль -	Тенге	32965
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	445025
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	87
Сметная заработная плата -	Тенге	102424
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	445025
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	87

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата - Тенге					102424
		РАЗДЕЛ 8. Песчаное покрытие детской игровой площадки					
37	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		1,8	336,59	606
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,0486	1150	56
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,13932	1580	220
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	276
37. 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
37. 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
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	0,000072	2469	0,18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
38	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		3,06	1674	5122
39	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		1,8	16,11	29
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,004896	926	5
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,005454	1874,92	10
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	15
39. 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
39. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
39. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000036	2469	0,09
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
40	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой Н=20см. Устройство	м2 покрытия		9	747,55	6728
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	2,187	1086	2375
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,2628	1509,3	397
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	2772
40. 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
40. 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
40. 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
40. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,22	1,98	1584	3136
40. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	.	.	.	16943
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	3
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	3063
		РАЗДЕЛ 9. Деревянное обрамление детских площадок с песчанным покрытием					
41	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
42	1109-0501-0203 РСНБ РК 2015	-Электродуговая сварка при монтаже	т		0,0308	56847,61	1751
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1526)	чел-ч	29,8	0,91784	1526	1401
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,000062	1321,43	0,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45477,44	1401
42. 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	--	--	--	--
42. 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	--	--	--	--
42. 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
42. 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
43	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 1 Т	т		0,0308	230716	7106
44	2113-0201-0304 РСНБ	-Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг		1,8258462	629	1148

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	1 КГ					
45	2107-0203-0104 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2772	63383	17570	
		0,61 Т					
46	1212-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Окраска досок в два слоя	м2	35,688	367,86	13128	
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	0,271	9,671	1128	10909
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,057101	1187	68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,59	10977
46. 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
46. 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
46. 5	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0016	0,057101	90	5
46. 6	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,009	0,321192	436	140
46. 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 44327

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	42576
Материалы -	Тенге	2087
Всего заработная плата -	Тенге	14506
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	25824
Накладные расходы -	Тенге	11115
Сметная прибыль -	Тенге	4295
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	57986
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	217
		ВСЕГО, Стоимость металлоконтажных работ -	Тенге	.	.	.	2935
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	0,92
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1401
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	.	.	.	60921
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	11
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	15907

РАЗДЕЛ 10. Детская игровая площадка с резиновым покрытием

1	2	3	4	5	6	7	8
47	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	44,8942	336,59		15111
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	1,212	1150	1394
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	3,475	1580	5490
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	6884
47. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,69586	4079	2838
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,69586	1580,00	1099,46
47. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	2,779	3913	10874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	2,779	1580,00	4390,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	13712
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	0,00004	0,001796	2469	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	4
48	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну	76,32014		1674	127760
49	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	44,8942		16,11	723
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,122112	926	113
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,136029	1874,92	255
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	368
49. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,003143	3287	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,003143	1322,00	4,16
49. 4	3101-0101-	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,132887	4497	598

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	0,132887	1888,00	250,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	608
49. 5	2101-0201-	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	т3	0,00002	0,000898	2469	2
0604 РСНБ РК 2015		М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	2
50	1101-0201- 0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		43,446	63,48	2758
50. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,60781	1860,48	1131
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	1131
50. 2	3101-0101-	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,553502	4497	2489
0103 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,553502	1888,00	1045,01
50. 3	3201-0102-	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,054307	729	40
0301 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 4	3304-0101-	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,054307	4222	229
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,054307	1580,00	85,81
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	2758
51	1127-0401- 0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		36,205	4819,12	174476
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	5,214	979	5104
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	5,177	1663,58	8613
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	13717
51. 3	3101-0103-	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,561177	9736	5464
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,561177	1888,00	1059,50

1	2	3	4	5	6	7	8
51. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,723	4485	7729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,723	1322,00	2277,81
51. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,563	8683	22257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,563	1888,00	4838,94
51. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,329466	5649	1861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,329466	1322,00	435,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	37311
51. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	47,791	2762	131998
51. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	2,534	25	63
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	132061
52	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см 2)	м2 основания		144,82	775,82	112354
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	4,779	1015	4851
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	5,412	1713,5	9273
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	14124
52. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,052135	9736	508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,052135	1888,00	98,43
52. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,576384	4485	2585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,576384	1322,00	761,98
52. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,340327	4497	1530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,340327	1888,00	642,54
52. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	1,232	3654	4503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	1,232	1580,00	1946,56

1	2	3	4	5	6	7	8
52. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	2,752	5554	15282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	2,752	1888,00	5195,78
52. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,376532	5649	2127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,376532	1322,00	497,78
52. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,082547	6383	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,082547	1580,00	130,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	27063
52.10	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	1,738	2724	4734
52.11	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	27,371	2762	75599
52.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	4,345	25	109
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	80441
53	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,130338	114965,11	14984
53. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,075596	1580	119
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	119
53. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,037798	6136	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,075596	1580,00	119,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	232
53. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	0,134248	109889	14752
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	14752
54	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		144,82	1134,9	164356

1	2	3	4	5	6	7	8
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	20,854	1258	26234
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,101374	1483,71	150
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	26385
54. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,043446	4485	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,043446	1322,00	57,44
54. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,028964	4663	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,028964	1888,00	54,68
54. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,028964	2698	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,028964	1322,00	38,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	408
54. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,7241	1584	1147
54. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	10,34	12284	127018
54. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,086892	109889	9548
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	137714
55	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		579,28	177,82	103009
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	13,439	1258	16907
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	16907
55. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	7,009	12284	86102
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	86102
56	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство	м2 покрытия		144,82	1024,67	148393
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	62,273	1424	88676
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,36205	981,36	355
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				614,77	89031

1	2	3	4	5	6	7	8
56. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,21723	2698	586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,21723	1322,00	287,18
56. 4		Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт	маш.-ч	0,0005	0,07241	801,9	58
56. 5		Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт	маш.-ч	0,0005	0,07241	801,9	58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,85	702
56. 6	2110-0501-1401 РСНБ РК 2015	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	275,158	214	58884
56. 7	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	1,448	90	130
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	59014
57	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		144,82	12571,43	1820594

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10 Тенге 2684519

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2684519
Материалы -	Тенге	510091
Всего заработная плата -	Тенге	168667
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	1820594
Транспортные расходы -	Тенге	127760
Накладные расходы -	Тенге	166678
Сметная прибыль -	Тенге	228096
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	3079292
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	123
Сметная заработная плата -	Тенге	168667
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	3079292
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	123
Сметная заработная плата -	Тенге	168667

РАЗДЕЛ 11. Гимнастическая площадка с резиновым покрытием

58	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/	м3 грунта		17,05	2018,52	34416
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	1,89	32,224	1068	34416
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2018,52	34416

1	2	3	4	5	6	7	8
59	4131-0104-0401 РСНБ РК 2015	-Разработанный грунт. Погрузка	Тенге за 1 тонну		29,8375	255	7609
60	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		29,8375	1674	49948
61	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		17,05	16,11	275
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,046376	926	43
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,051661	1874,92	97
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	140
61. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001193	3287	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001193	1322,00	1,58
61. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,050468	4497	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,050468	1888,00	95,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	231
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	0,00002	0,000341	2469	0,84
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
62	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		16,5	63,48	1047
62. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,230835	1860,48	429
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	429
62. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,21021	4497	945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,21021	1888,00	396,88
62. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,020625	729	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,020625	4222	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,020625	1580,00	32,59

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	1047
63	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	115,5		6,19	715
63. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,144375	1580	228
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,98	228
63. 2	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	**0,144375**	**729**	**105**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
63. 3	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,144375	4222	610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,144375	1580,00	228,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,19	715
64	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		13,75	4819,12	66263
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	1,98	979	1938
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,966	1663,58	3271
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	5209
64. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,213125	9736	2075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,213125	1888,00	402,38
64. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,6545	4485	2935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,6545	1322,00	865,25
64. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,9735	8683	8453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,9735	1888,00	1837,97
64. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,125125	5649	707

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,125125	1322,00	165,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	14170
64. 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	18,15	2762	50130
64. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,9625	25	24
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	50154
65	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		55	775,82	42670
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	1,815	1015	1842
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	2,055	1713,5	3522
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	5364
65. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,0198	9736	193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,0198	1888,00	37,38
65. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,2189	4485	982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,2189	1322,00	289,39
65. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,12925	4497	581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,12925	1888,00	244,02
65. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,46805	3654	1710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,46805	1580,00	739,52
65. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	1,045	5554	5804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	1,045	1888,00	1972,96
65. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,143	5649	808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,143	1322,00	189,05
65. 9	3201-0212-	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,03135	6383	200

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	0,03135	1580,00	49,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	10278
65.10	2101-0201-	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	т3	0,012	0,66	2724	1798
0402 РСНБ РК 2015		М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004					
65.11	2101-0201-	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	т3	0,189	10,395	2762	28711
0603 РСНБ РК 2015		М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004					
65.12	2113-0703-	Вода с открытых источников	м3	0,03	1,65	25	41
1406 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	30550
66	1127-0602- 0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,0495	114965,11	5691
66. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,02871	1580	45
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	45
66. 2	3201-0202-	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,014355	6136	88
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,02871	1580,00	45,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	88
66. 3	2113-0104-	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит	т	1,03	0,050985	109889	5603
0502 РСНБ РК 2015		МГ 70/130					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	5603
67	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		55	1134,9	62420
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	7,92	1258	9963
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0385	1483,71	57
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	10020
67. 3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0165	4485	74
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0165	1322,00	21,81
67. 4	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,011	4663	51
0102 РСНБ РК 2015							

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,011	1888,00	20,77
67. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,011	2698	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,011	1322,00	14,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	155
67. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,275	1584	436
67. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	3,927	12284	48239
67. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,033	109889	3626
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	52301
68	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		220	177,82	39121
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	5,104	1258	6421
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	6421
68. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	2,662	12284	32700
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	32700
69	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок	м2 покрытия		55	1025,94	56427
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	23,65	1424	33678
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,1375	1235,6	170
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				615,41	33847
69. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,055	2077	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,055	1106,00	60,83
69. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0825	2698	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0825	1322,00	109,07

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,12	337
69. 5 1401	2110-0501 РСНБ РК 2015	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	104,5	214	22363
69. 6 1001	2113-0803 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,55	90	50
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	22413
70	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	Покрытие для спортивных и гимнастических площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		55	14062,5	773438
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге	.	.	.	1140038
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1140038
		Материалы -	Тенге	.	.	.	193722
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	96121
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	773438
		Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	57557
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	86395
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	98115
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1324548
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	77
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	96121
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	.	.	.	1324548
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	77
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	96121

РАЗДЕЛ 12. Озеленение

Газоны

71	1147-0112-0103 РСНБ РК 2015	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		445,55	401,12	178720
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч	0,2678	119,318	961	114665
71. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,846545	1322	1119
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,87	115784
71. 3 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	0,62377	5649	3524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,62377	1322,00	824,62
71. 4 1001	3206-0101 РСНБ РК 2015	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	0,62377	106	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
71. 5	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	0,222775	3221	718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,222775	1322,00	294,51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,67	4307
71. 6	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	66,832	894	59748
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,1	59748
72	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		445,55	299,76	**133557**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	23,391	1086	25403
72. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	12,208	1322	16139
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**93,24**	**41542**
72. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	12,208	5649	68963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	12,208	1322,00	16138,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	68963
72. 4	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	0,04	17,822	2124	37854
72. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,1	44,555	**30**	**1337**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**87,96**	**39191**
		Снос деревьев					
73	1218-0101-0306 РСНБ РК 2015	-Деревья. Валка в городских условиях	складочный м3 кряжей		194	8738,79	1695325
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	7,38	1431,72	1068	1529077
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7881,84	1529077
73. 2	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	5,91	**1146,54**	**145**	**166248**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				856,95	166248
74	1101-0207-0314 РСНБ РК 2015	-Древесина, полученная от валки леса. Разделка.	дерево		5	1102,93	5515
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	0,988	4,94	1068	5276
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1055,18	5276
74. 2	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3293	1,647	145	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,75	239
75	1101-0207-0512 РСНБ РК 2015	-Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м	дерево		5	653,54	3268
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,138	0,69	979	676
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1072	0,536	1580	847
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				304,48	1522
75. 3	3206-0101-0804 РСНБ РК 2015	Корчеватели-собиратели с трактором, 118 кВт (160 л.с.)	маш.-ч	0,0281	0,1405	6565	922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	0,1405	1580,00	221,99
75. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0791	0,3955	4222	1670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0791	0,3955	1580,00	624,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				518,44	2592
76	1101-0207-0901 РСНБ РК 2015	-Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	яма		5	95,34	477
76. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,106	1888	200
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,03	200
76. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0212	0,106	4497	477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,106	1888,00	200,13

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

1	2	3	4	5	6	7	8
81. 4	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,053	0,795	5649	4491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053	0,795	1322,00	1050,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				830,98	12465
81. 5	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,225	6994	1574
81. 6	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	-Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00045	241451	109
81. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,22	3,3	30	99
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,75	1781
82	ПРАЙС ИП " ROsTOK"	-Саженцы	шт		15	10714,29	160714
		Санитарная обрезка деревьев					
83	1147-0120-0102 РСНБ РК 2015	-Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30	1 дерево		15	1959,2	29388
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1580)	чел-ч	1,24	18,6	1580	29388
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1959,2	29388

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12 Тенге 2275907

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2275907
Материалы -	Тенге	100720
Всего заработная плата -	Тенге	1761859
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	160714
Транспортные расходы -	Тенге	19195
Накладные расходы -	Тенге	1304664
Сметная прибыль -	Тенге	273589
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	3854159
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1644
Сметная заработная плата -	Тенге	1761859
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге	3854159
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1644
Сметная заработная плата -	Тенге	1761859

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

84	1201-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		59	2454,4	144810
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	153,4	944	144810

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	144810
85	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		0,944	5224,91	4932
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,8024	1015	814
85. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,50976	1360,22	693
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	1508
85. 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	0,43424	2571	1116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,43424	1322,00	574,07
85. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,86848	14	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,07552	4854	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,07552	1580,00	119,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	1495
85. 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	1,086	2412	2618
85. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,1416	30	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	2623
86	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		2,655	16663,57	44242
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	3,584	926	3319
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,481352	1322	636
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	3955
86. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,274	15	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,4779	5981	2858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,4779	1322,00	631,78

1	2	3	4	5	6	7	8
86. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,003452	2698	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,003452	1322,00	4,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	2887
86. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,708	12331	33394
86. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,66375	6994	4642
86. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,002	0,00531	30	0,16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14326,18	38036
87	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,132455	24845,92	3291
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	0,778835	1193	929
87. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,292726	1574,05	461
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	1390
87. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,011921	275	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 4	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	-Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,11656	5685	663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,11656	1580,00	184,16
87. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,019868	4663	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,019868	1888,00	37,51
87. 6	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,125832	5809	731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,125832	1580,00	198,81
87. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,030465	2698	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,030465	1322,00	40,27
87. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,296699	26	8

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	1579
87. 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	0,003974	70	0,28
87.10 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	0,002477	3360	8
87.11 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	0,000662	415475	275
87.12 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	0,000136	63383	9
87.13 0901	2113-0201- РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,00053	404706	214
87.14 0401	2113-0209- РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001325	310	0,41
87.15 0401	2113-0701- РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,258287	227	59
87.16 1002	2113-0701- РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,078148	195	15
87.17 0301	2113-0804- РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000013	1880677	25
87.18 1035	2113-0812- РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000053	212247	11
87.19 0502	2204-0101- РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000041	410969	17
87.20 0602	2204-0601- РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000079	544441	43
87.21 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	0,000257	408505	105
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5906,75	782
88	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		0,12803	246581	31570
		1 Т					
89	2105-0102- 0201 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/	т		0,004425	251231	1112
		1 Т					
90	1109-0701- 0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		0,880162	163169,14	143615

1	2	3	4	5	6	7	8
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	80,095	1322	105885
90. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	6,46	1784,67	11530
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	117415
90. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,264049	12	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	5,281	5025	26537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	5,281	1888,00	9970,53
90. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,968178	27	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 6	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,739336	1442	1066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,739336	1322,00	977,40
90. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	24,028	166	3989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 8	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,440081	3549	1562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,440081	1322,00	581,79
90. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,880162	26	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	33206
90.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	2,288	227	519
90.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,440081	195	86
90.12	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,018923	207096	3919
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	4524
91	1109-0601-0102 РСНБ	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,880162	57568,4	50670

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	41,016	1106	45363
91. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,27285	1541,1	420
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	45784
91. 3 0101	3106-0103 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	1,54	275	424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
91. 4 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,105619	4663	493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,105619	1888,00	199,41
91. 5 0101	3403-0202 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,360866	27	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
91. 6 0304	3105-0402 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	7,992	90	719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
91. 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	0,123223	167	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
91. 8 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,167231	2698	451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,167231	1322,00	221,08
91. 9 0501	3106-0202 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	1,637	26	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	2159
91.10 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	0,026405	70	2
91.11 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	0,016459	3360	55
91.12 0901	2113-0201 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,002905	404706	1175
91.13	2113-0209	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,008802	310	3

1	2	3	4	5	6	7	8
91.14	2113-0701- 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	1,32	227	300
91.15	2113-0701- 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,396073	195	77
91.16	2113-0804- 0301 РСНБ РК 2015	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000088	1880677	166
91.17	2113-0812- 1045 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,001232	220651	272
91.18	2204-0101- 0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000273	410969	112
91.19	2204-0601- 0602 РСНБ РК 2015	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000528	544441	288
91.20	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	0,001708	408505	698
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3575,36	3147
92	2105-0304- 0111 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т		0,57407	211358	121334
93	2105-0102- 0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/ 1 Т	т		0,306092	251231	76900
94	1113-0601- 0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		47,2	376,04	17749
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	16,048	1106	17749
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	17749
95	1113-0301- 0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		47,2	87,85	4146
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	1,392	1500	2089
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00944	1322	12
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	2101
95. 3	3105-0501- 0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00472	4485	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00472	1322,00	6,24
95. 4	3105-0402- 0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00472	27	0,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 5	3301-0201- 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00472	2698	13

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00472	1322,00	6,24
95. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,52864	137	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	106
95. 7 3101	2113-0704 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000708	290315	206
95. 8 0502	2204-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,004248	410969	1746
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	1951
96	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		94,4	77,98	7361
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	2,011	1215	2443
96. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01888	1322	25
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	2468
96. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00944	4485	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00944	1322,00	12,48
96. 4 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00944	27	0,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
96. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00944	2698	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00944	1322,00	12,48
96. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,6136	137	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	152
96. 7 0501	2204-0601 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,001322	309850	409
96. 8 0402	2204-0705 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,008496	512776	4357

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	4766
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13			Тенге	.	.	.	651732
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	454156
		Материалы -	Тенге	.	.	.	47376
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	172591
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	230916
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	124664
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	46306
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	625126
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	178
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	172591
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	197576
		Материалы -	Тенге	.	.	.	8454
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	164589
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	113566
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	24891
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	336033
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	129
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	164589
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге	.	.	.	961159
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	307
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	337179
		РАЗДЕЛ 14. Ограждение бельевой площадки /Тип 2/					
97	1201-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		8	2454,4	19635
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	20,8	944	19635
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	19635
98	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		0,144	5627,41	810
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,1224	1015	124
98. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,07776	1360,22	106
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	230
98. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,06624	2571	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,06624	1322,00	87,57
98. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,13248	14	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,01152	4854	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,01152	1580,00	18,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	228
98. 6	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,1656	2762	457
98. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,0216	30	0,65
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	458
99	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		0,36	16663,57	5999
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,486	926	450
99. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,065268	1322	86
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	536
99. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1728	15	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0648	5981	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0648	1322,00	85,67
99. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000468	2698	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000468	1322,00	0,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	391
99. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3672	12331	4528
99. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,09	6994	629
99. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00072	30	0,02
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14326,18	5157
100	1109-0302-	-Стойки ограждения. Монтаж	т		0,10368	24845,92	2576

1	2	3	4	5	6	7	8
	0112 РСНБ РК 2015		конструкций				
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	0,609638	1193	727
100. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,229133	1574,05	361
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	1088
100. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,009331	275	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 4	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологическогомаш.-ч оборудования, 32 т		0,88	0,091238	5685	519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,091238	1580,00	144,16
100. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,015552	4663	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,015552	1888,00	29,36
100. 6	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,098496	5809	572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,098496	1580,00	155,62
100. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,023846	2698	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,023846	1322,00	31,52
100. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,232243	26	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	1236
100. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00311	70	0,22
100.10	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001939	3360	7
100.11	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруженийт с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,005	0,000518	415475	215
100.12	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	0,000107	63383	7
100.13	2113-0201-	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87т		0,004	0,000415	404706	168

1	2	3	4	5	6	7	8
0901 РСНБ РК 2015							
100.14	2113-0209	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001037	310	0,32
0401 РСНБ РК 2015							
100.15	2113-0701	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,202176	227	46
0401 РСНБ РК 2015							
100.16	2113-0701	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,061171	195	12
1002 РСНБ РК 2015							
100.17	2113-0804	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00001	1880677	19
0301 РСНБ РК 2015							
100.18	2113-0812	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000041	212247	9
1035 РСНБ РК 2015							
100.19	2204-0101	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000032	410969	13
0502 РСНБ РК 2015							
100.20	2204-0601	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0006	0,000062	544441	34
0602 РСНБ РК 2015		7827-74					
100.21	2105-0204	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00194	0,000201	408505	82
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5906,75	612
101	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 7,1 КГ	м		19,2	1770	33984
102	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		0,515504	163169,14	84114
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	46,911	1322	62016
102. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	3,784	1784,67	6753
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	68769
102. 3	3403-0302	-Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,154651	12	2
0301 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
102. 4	3105-0102	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	6	3,093	5025	15542
0302 РСНБ РК 2015		технологического оборудования, 10 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	3,093	1888,00	5839,58
102. 5	3403-0202	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,567054	27	15
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
102. 6	3401-0304	-Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,433023	1442	624
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,433023	1322,00	572,46

1	2	3	4	5	6	7	8
102. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	14,073	166	2336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
102. 8	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,257752	3549	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,257752	1322,00	340,75
102. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,515504	26	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	19448
102.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	1,34	227	304
102.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,257752	195	50
102.12	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,011083	207096	2295
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	2650
103	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,515504	57568,4	29677
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1106)	чел-ч	46,6	24,022	1106	26569
103. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,159806	1541,1	246
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	26815
103. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,902132	275	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
103. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,06186	4663	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,06186	1888,00	116,79
103. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,211357	27	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
103. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	4,681	90	421

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
103. 7 0701	3106-0103 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,072171	167	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
103. 8 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,097946	2698	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,097946	1322,00	129,48
103. 9 0501	3106-0202 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,958837	26	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	1265
103.10 1013	2105-0307 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,015465	70	1
103.11 1108	2105-0310 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,00964	3360	32
103.12 0901	2113-0201 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,001701	404706	688
103.13 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,005155	310	2
103.14 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,773256	227	176
103.15 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,231977	195	45
103.16 0301	2113-0804 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000052	1880677	97
103.17 1045	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000722	220651	159
103.18 0502	2204-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00016	410969	66
103.19 0602	2204-0601 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000309	544441	168
103.20 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	0,001	408505	409
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3575,36	1843
104	2105-0206- 0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т		0,252824	246581	62342
		1 Т					
105	2105-0101-	-Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными	т		0,2628	233012	61236

1	2	3	4	5	6	7	8
	0402 РСНБ РК 2015	кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97 1 Т					
106	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		8,46	376,04	3181
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	2,876	1106	3181
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	3181
107	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		33,84	87,85	2973
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	0,99828	1500	1497
107. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,006768	1322	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	1506
107. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003384	4485	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003384	1322,00	4,47
107. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,003384	27	0,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003384	2698	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003384	1322,00	4,47
107. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,379008	137	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	76
107. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000508	290315	147
107. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,003046	410969	1252
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	1399
108	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		67,68	77,98	5278
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	1,442	1215	1752
108. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,013536	1322	18

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	1769
108. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006768	4485	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006768	1322,00	8,95
108. 4 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,006768	27	0,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
108. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006768	2698	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006768	1322,00	8,95
108. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,43992	137	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	109
108. 7 0501	2204-0601 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000948	309850	294
108. 8 0402	2204-0705 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,006091	512776	3123
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	3417

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге	311804
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	161453
Материалы -	Тенге	10431
Всего заработная плата -	Тенге	26859
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	123577
Накладные расходы -	Тенге	19295
Сметная прибыль -	Тенге	14460
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	195208
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	27
Сметная заработная плата -	Тенге	26859
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	116367
Материалы -	Тенге	5105
Всего заработная плата -	Тенге	96672
Накладные расходы -	Тенге	66704
Сметная прибыль -	Тенге	14646
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	197717
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	76

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	96672
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	33984
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	33984
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	2719
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	36703
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге	.	.	.	429627
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	103
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	123531

РАЗДЕЛ 15. Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке

1	2	3	4	5	6	7	8
109	**1201-0101-** 0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		58	5494,08	318657
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	337,56	944	318657
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	318657
110	**1108-0101-** 0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки МАФ. Устройство	м3 основания		1,044	5627,41	5875
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,8874	1015	901
110. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,56376	1360,22	767
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	1668
110. 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	0,48024	2571	1235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,48024	1322,00	634,88
110. 4	**3403-0402-** 0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,96**048**	**14**	**13**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 5	**3105-0502-** 0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,08352	4854	405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,08352	1580,00	131,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	1654
110. 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	1,201	2762	3316
110. 7	**2113-0703-** 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,1566	30	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**3180,8**	**3321**

1	2	3	4	5	6	7	8
111	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		2,61	16663,57	43492
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	3,524	926	3263
111. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,473193	1322	626
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	3888
111. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,253	15	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
111. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,4698	5981	2810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,4698	1322,00	621,08
111. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,003393	2698	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,003393	1322,00	4,49
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	2838
111. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,662	12331	32828
111. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,6525	6994	4564
111. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00522	30	0,16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14326,18	37391
112	1337-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		9	43980,91	395828
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	29,1	261,9	1280	335232
112. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	9	1729,52	15566
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38977,52	350798
112. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	5,85	4663	27279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	5,85	1888,00	11044,80
112. 4	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,07	0,63	7853	4947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,63	1888,00	1189,44

1	2	3	4	5	6	7	8
112. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	26,1	27	705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
112. 6	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	30,42	166	5050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
112. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	2,52	2698	6799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	2,52	1322,00	3331,44
112. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	1,71	26	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4980,42	44824
112. 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	18	241	4338
112.10	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	12,96	227	2942
112.11	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	2,16	195	421
112.12	2113-0812 1038 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0324	249113	8071
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1752,49	15772
113	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Детский игровой комплекс для детей от 6 до 12 лет код 5527	шт		1	995535,71	995536
114	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7530	шт		1	309821,43	309821
115	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7532	шт		1	355357,14	355357
116	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7534	шт		1	236607,14	236607
117	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7536	шт		1	194196,43	194196

1	2	3	4	5	6	7	8
118	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7537	шт		1	230357,14	230357
119	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7525	шт		1	248214,29	248214
120	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnУlTd."	-Тренажер код 7520	шт		1	292410,71	292411
121	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnУlTd."	-Тренажер код 7506	шт		1	85714,29	85714
122	1337-0102-0103 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		3	39371,2	118114
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	27,8	83,4	1280	106752
122. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	1,29	1756,37	2266
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36339,24	109018
122. 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
122. 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
122. 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	--	--	--	--
122. 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	--	--	--	--
122. 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
122. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
122. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	4,32	227	981
122.10	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,72	195	140
122.11	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
123	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192	шт		1	217410,71	217411
124	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Домик беседка для детей от 2 лет код 4304	шт		1	403571,43	403571
125	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Песочница "Ромашка" код 4250	шт		1	130357,14	130357
126	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		5	32860,45	164302
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	120	1280	153600
126. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,35	1322	463
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	154063
126. 3	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	14,5	27	392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
126. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	18	166	2988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
126. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,35	2698	944
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,35	1322,00	462,70
126. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	1	26	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	4350
126. 7	2113-0701-	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	7,2	227	1634

1	2	3	4	5	6	7	8
0401 РСНБ РК 2015							
126. 8	**2113-0701**	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	1,2	**195**	**234**
1002 РСНБ РК 2015							
126. 9	**2113-0812**	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,018	249113	4484
1038 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	6352
127	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 лет код 4105	шт		**1**	**80357,14**	**80357**
128	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Брусья двойные 6443	шт		1	351339,29	351339
129	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
130	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968	шт		1	29017,86	29018
131	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	. . . . .	5394482
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость оборудования -	Тенге	. . . . .	4348214
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	. . . . .	4348214
Стоимость монтажных работ -	Тенге	. . . . .	678244
Материалы -	Тенге	. . . . .	25936
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	613878
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	374466
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	84217
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	. . . . .	1136926
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	476
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	613878
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	**368024**
Материалы -	Тенге	. . . . .	40712
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	**324213**
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	234522
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	**48204**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	650749
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	343
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	324213
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге	. . . . .	6135890

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	819
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	938091
		РАЗДЕЛ 16. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха					
132	**1337-0102-** 0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		**18**	**32860,45**	**591488**
132. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	432	1280	552960
132. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	1,26	1322	1666
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**30812,54**	**554626**
132. 3 0101	**3403-0202-** РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	52,2	27	1409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
132. 4 0501	**3106-0103-** РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	64,8	166	10757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
132. 5 0101	**3301-0201-** РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	1,26	2698	**3399**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	**1,26**	**1322,00**	**1665,72**
132. 6 0501	**3106-0202-** РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	3,6	26	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	15659
132. 7 0401	**2113-0701-** РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	**1,44**	**25,92**	**227**	**5884**
132. 8 1002	**2113-0701-** РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	4,32	195	842
132. 9 1038	**2113-0812-** РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0648	249113	16143
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**1270,49**	**22869**
133	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		9	59375	534375
134	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Диван на металлических ножках код 2211	шт.		9	67857,14	610714

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16		Тенге	.	.	.	.	1736577
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	.	.	1145089
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	.	.	1145089
Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	.	591488
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	.	22869
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	554626
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	.	338322
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	.	74385
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	.	1004195
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	.	433
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	554626
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге	.	.	.	.	.	2149284
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	.	433
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	554626

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	.	Тенге	.	.	.	.	16142754
в том числе:	.	.	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	.	Тенге	.	.	.	.	4414236
- затраты на эксплуатацию машин	.	Тенге	.	.	.	.	595317
- в том числе зарплата машинистов	.	Тенге	.	.	.	.	126737
- материалов, изделий и конструкций	.	Тенге	.	.	.	.	5271317
- перевозка грузов	.	Тенге	.	.	.	.	368582
- оборудование	.	Тенге	.	.	.	.	5493304
Накладные расходы	.	Тенге	.	.	.	.	3413565
ИТОГО:	.	Тенге	.	.	.	.	19556319
Сметная прибыль	.	Тенге	.	.	.	.	1112184
ИТОГО по смете:	.	Тенге	.	.	.	.	20668504

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э21190'Б1А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск ого района г. Алматы'2100''Благоустройство''1'2-1- 19'Капитальный ремонт дворовой территории по адрес у ул. Дунентаева 4а'ГП, дефектный акт''в текущих ц енах 3 квартала 2018г.*
3 М249133=25*
4 РПодготовительные работы*
5 П2Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и оч истка от мусора*
6 Н43=167,24*
7 Е12-180101-1204'0,01''Покрытия и основания асвальтобет онные. Разборка с одной стороны бортового камня, В =10см, Н=10см'м3 конструкции*
8 С341-020101-1050'0,01.2,36''Перевозка строительных гру зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
9 Е11-270302-0201'1''Камни бортовые на бетонном основани и. Разборка'м*
10 С341-020101-1050'0,045.2,4''Перевозка строительных гру зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
11 Н43=1*
12 П2Демонтаж ограждений и МАФ*
13 Н43=(3797,2+80+100).0,001*
14 Е11-090305-0301(РС248298)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0,5)'1' 'Демонтаж существующих мафов из металла'т*
15 С341-020101-1050'1''Перевозка демонтированных мафов ав томобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Кл асс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
16 Н43=1*
17 РУстройство бортового камня*
18 Н43=167,78*
19 Е11-010102-0405'0,3.0,5.0,043''Грунты 2 группы. Разраб отка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскавато рами'м3 грунта*
20 С341-020101-1050'0,3.0,5.1,70''Вывоз грунта в отвал. Р асстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
21 Е11-010102-0601'0,3.0,5''Грунты 1 группы. Работа на от вале'м3 грунта*
22 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,035''Основание под бордюры щебеночное. Устройство'м3 основания*
23 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Камни бортовые.Установка' м бортового камня*
24 С121-040508-9901'0,043''Камни бортовые из бетона класс а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
25 Н43=1*
26 Р Устройство поребрика*
27 Н43=77,14*
28 Е11-010102-0405'0,25.0,4''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами' м3 грунта*
29 С341-020101-1050'0,25.0,4.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'т*
30 Е11-010102-0601'0,25.0,4''Грунты 1 группы. Работа на о твале'м3 грунта*
31 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,024''Основание под поребрики щебеночное. Устройство'м3 основания*
32 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Поребрик. Установка'м пор ебрика*
33 С121-040508-9901'0,016''Камни бортовые из бетона класс а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
34 Н43=1*
35 Р Подъем колодцев до проектной отметки*
36 Н43=4*
37 Е11-060101-0101(РС100463)'0,03''Подготовка бетонная. У стройство'м3*
38 С121-020101-0601'0,03.1,02''Бетон тяжелый класса В15 Г ОСТ 7473-2010'м3*
39 Н43=1*
40 Р Асфальтобетонное покрытие проездов*
41 Н43=584,12*
42 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,2.0 ,3''Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционированным н-20см'м3*
43 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009.0,4''Основани я. Розлив вяжущих материалов'т*
44 Е11-270602-1201(РС245634РС102750)(РС102750=0,0966)(РС2 49074РС144655)(РС144655=0,000824)'1.0,3''Выравнива ние к/з а/б'м2 покрытия /КЗ АБ/*
45 Е11-270602-1201(РС245634РС102737)(РС102737=0,0966)(РС2 49074РС144655)'1''Покрытие из горячих асфальтобето нных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/'м 2 покрытия*
46 Е11-270602-1203(РС245634РС102737)(РС102737=0,0121)'2'' Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асф альтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см измен ения толщины покрытия к норме 11-270602-1201'м2 по крытия*
47 Н43=1*
48 Р Разметка парковочных мест*
49 Е11-270903-0101'20.5,5.0,001''Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м'км *
50 Р Брусчатое покрытие*
51 Н43=25+10,14*
52 Е11-010102-0405'0,26''Грунты 2 группы. Разработка с по грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 г рунта*
53 С341-020101-1050'0,26.1,70''Вывоз лишнего грунта в отв ал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
54 Е11-010102-0601'0,26''Грунты 1 группы. Работа на отвал е'м3 грунта*
55 Е11-270701-0201 (РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,1 65)'1''Песчаный слой средней крупности Н=15см. Ус тройство'м2 покрытия*
56 Е11-270701-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100070=0,02 96)(РМ100073=0,1444)'1''Устройство основания из ще

бня фракционного н=12см'м2*
57 Е11-270701-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,055)'1''Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство'м2 покрытия*
58 Е11-110101-2501(РС278518)'1''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м2 покрытия*
59 С121-040509-0412'1''Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91'м2*
60 Н43=1*
61 Р Песчаное покрытие детской игровой площадки*
62 Н43=9*
63 Е11-010102-0405'0,2''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
64 С341-020101-1050'0,2.1,70''Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
65 Е11-010102-0601'0,2''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
66 Е11-270701-0201 (РС1135=0,0063) (РС100197)(РМ100328=0,22)'1''Песчанный слой Н=20см. Устройство'м2 покрытия*
67 Н43=1*
68 Р Деревянное обрамление детских площадок с песчанным покрытием*
69 У86-010109-0301(Н53=0)'1*
70 Н43=1*
71 Е11-090501-0203'(15,4+15,4).0,001''Электродуговая сварка при монтаже'т*
72 С121-050201-0502'15,4.2.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
73 С121-130201-0304'(3,156+0,8):52.24''Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87'кг*
74 С121-070203-0104'0,04.0,15.2.12+0,04.0,15.1,85.12''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
75 Е12-120101-0401'(0,15.2.2.12+0,04.2.2.12+0,04.0,15.2.24+0,15.1,85.2.12+0,04.1,85.2.12).2''Окраска досок в два слоя'м2*
76 Н43=1*
77 Р Детская игровая площадка с резиновым покрытием*
78 Н43=211,34*
79 Е11-010102-0405'0,31''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
80 С341-020101-1050'0,31.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
81 Е11-010102-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
82 Е11-010201-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
83 Е11-270401-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
84 Е11-270403-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС100080)'1''Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
85 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
86 Е11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
87 Е11-270701-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101'м2 покрытия*
88 Е11-110101-3801(РС1569)(РС3403=0,0005)(РС3404=0,0005)(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство'м2 покрытия*
89 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
90 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт 'маш.-ч''3.1*
91 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'14080:1,12'Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм'м2*
92 Н43=1*
93 Р Гимнастическая площадка с резиновым покрытием*
94 Н43=49,26*
95 Е11-010205-0102'0,31''Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/'м3 грунта*
96 С341-310104-0401'0,31.1,75''Разработанный грунт. Погрузка'Тенге за 1 тонну*
97 С341-020101-1050'0,31.1,75''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
98 Е11-010102-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
99 Е11-010201-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
100 Е11-010201-0108'0,3.7''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
101 Е11-270401-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
102 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*
103 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
104 Е11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
105 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*
106 Е11-110101-3801(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площадок'м2 покрытия*
107 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
108 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт 'маш.-ч''3.1*
109 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'15750:1,12'Покрытие для спортивных и гимнастических площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм'м2''*
110 Н43=1*
111 РОзеленение*
112 П2Газоны*
113 Н43=1944,04*
114 Е11-470112-0103'1''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
115 Е11-470112-0106 (РС244576=0,04)'1''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
116 Н43=1*
117 П2Снос деревьев*
118 Н43=3*
119 Е12-180101-0306'38,8''Деревья. Валка в городских условиях'складочный м3 кряжей*
120 Е11-010207-0314'1''Древесина, полученная от валки леса. Разделка.'дерево*
121 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*
122 Е11-010207-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'яма*
123 С341-310101-0701'1''Погрузка'Тенге за 1 тонну*
124 С341-020101-1050'1''Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
125 С341-020101-1050'1''Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
126 Н43=1*
127 П2 Посадка деревьев*
128 Н43=9*
129 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*
130 Е11-470103-0103(РС244563)(РС268268)'1''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
131 ТПРАЙС ИП " ROsTOK" (=19)(Н30=0)'1'12000:1,12'Саженцы'шт*
132 Н43=1*
133 П2 Санитарная обрезка деревьев*
134 Е11-470120-0102'11''Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30'1 дерево*
135 Р Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
136 Н43=118*
137 Е12-010101-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
138 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,016''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
139 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
140 Е11-090302-0112(РС248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
141 С121-050206-0802'2,17.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
142 С121-050102-0201'0,075.0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/'т*
143 Е11-090701-0103(РС247899)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях'т конструкций*
144 Е11-090601-0102(РС248298)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Решетки ограждения. Монтаж'т конструкций*
145 С121-050304-0111'(5,48+4,25).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
146 С121-050102-0201'(0,93+4,2+0,058).0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/'т*
147 Е11-130601-0207'0,8''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
148 Е11-130301-0406'0,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
149 Е11-130301-1406'0,8.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
150 Н43=1*
151 Р Ограждение бельевой площадки /Тип 2/*
152 Н43=7*
153 Е12-010101-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
154 Е11-080101-0202'0,018''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
155 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
156 Е11-090302-0112(РС248298)'12,96:1000''Стойки ограждения. Монтаж'т конструкций*
157 С123-010201-0162'2,4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 107

05-80'м*
158 Е11-090701-0103(РС247899)'(0,17+0,13+14,79+29,43+12,13 8+3,12+1,26+3,4):1000''Изготовление решетчатых кон струкций в построечных условиях'т конструкций*
159 Е11-090601-0102(РС248298)'(0,17+0,13+14,79+29,43+12,13 8+3,12+1,26+3,4):1000''Решетки ограждения. Монтаж' т конструкций*
160 С121-050206-0802'0,001.1,7.(2,9.3+1,19.6+0,25.3+0,5.4) ''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГО СТ 13663-86'т*
161 С121-050101-0402'(0,17+0,13+29,43+3,12):1000''Прокат т онколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщино й от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97'т*
162 Е11-130601-0207'4,23.0,25''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
163 Е11-130301-0406'4,23''Поверхности металлические. Огрун товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
164 Е11-130301-1406'(4,23.2)''Поверхности металлические ог рунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
165 Н43=1*
166 Р Малые архитектурные формы на детской игровой и спорт ивной площадке*
167 Н43=12+8+10+4+6+4+4+6+4*
168 Е12-010101-0402'1''Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м'яма*
169 Е11-080101-0202'0,018''Основание под стойки МАФ. Устро йство'м3 основания*
170 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бе тонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
171 Н43=1*
172 Ц13-370102-0104(РС239311)(РС130728)'9''Оборудование ма ссой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
173 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'1115000 :1,12'Детский игровой комплекс для детей от 6 до 1 2 лет код 5527'шт*
174 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'575000:1 ,12'Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 л ет код 5118'шт*
175 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'347000:1 ,12'Тренажер код 7530'шт*
176 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'398000:1 ,12'Тренажер код 7532'шт*
177 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'265000:1 ,12'Тренажер код 7534'шт*
178 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'217500:1 ,12'Тренажер код 7536'шт*
179 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'278000:1 ,12'Тренажер код 7525'шт*
180 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnУlTd."(=14)(Н30=0)'1'327500:1,1 2'Тренажер код 7520'шт*
181 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnУlTd."(=14)(Н30=0)'1'96000:1,12 'Тренажер код 7506'шт*
182 Ц13-370102-0103(РС130728)'3''Оборудование массой 0,1 т . Монтаж на открытой площадке'шт.*
183 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'452000: 1,12'Домик беседка для детей от 2 лет код 4304'шт*
184 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'146000:1 ,12'Песочница "Ромашка" код 4250'шт*
185 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'243500:1 ,12'Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192'шт*
186 Ц13-370102-0102(РС130728)'4''Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
187 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'90000:1, 12'Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 л ет код 4105'шт*
188 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'393500:1 ,12'Брусья двойные 6443'шт*
189 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnУlTd."(=14)(Н30=0)'1'139500:1,1 2'Качалка на пружине "Мотоцикл" для детей от 4 до 10 лет код 4112'шт*
190 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*
191 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'32500:1, 12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968'шт*
192 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'56500:1, 12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969'шт*
193 Р Малые архитектурные формы на площадке для отдыха*
194 Ц13-370102-0102(РС130728)'8+8''Оборудование массой 0,0 5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
195 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'8'66500:1, 12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
196 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'8'76000:1, 12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
197 К*

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

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Благоустройство

Объект номер

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-19

на Капитальный ремонт дворовой территории по адресу ул. Дунентаева 4а

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	24511,949	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	4,398	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	4938,755	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 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	1,6724		3876,38	6483
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	2,434	4,07	1050	4273
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	0,71378	1350,38	964
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3131,52	5237
1. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,035789	9736	348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,035789	1888,00	67,57
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	0,656417	2557	1678
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	0,656417	1322,00	867,78
1. 5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,177	1,969	50	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 6	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0129	0,021574	185	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 7	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0129	0,021574	3719	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,021574	1322,00	28,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,21	2210
2	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		3,946864	1674	6607
3	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		167,24	750,89	125579
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	128,273	979	125579
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				750,89	125579
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		18,06192	1674	30236
		Демонтаж ограждений и МАФ					
5	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Демонтаж существующих мафов из металла	т		3,9772	61486,96	244546
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	44,16	175,633	1215	213394
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	1,074	1086,81	1167
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53947,84	214561
5. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	45,38	275	12479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,077	0,306244	4663	1428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,306244	1888,00	578,19
5. 5	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	10,301	90	927
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 6	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,833	3,313	167	553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,112	0,445446	2698	1202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,445446	1322,00	588,88
5. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	6,459	26	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4213,41	16758
5. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,015	0,059658	70	4
5.10	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00935	0,037187	3360	125
5.11	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000515	0,002048	63383	130
5.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,009943	404706	4024
5.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,019886	310	6
5.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	3,878	227	880
5.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	1,173	195	229
5.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000199	1880677	374
5.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,02784	220651	6143
5.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000616	410969	253
5.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	0,001193	544441	650
5.20	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00097	0,003858	408505	1576
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3619,15	14394
6	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	Перевозка демонтированных мафов автомобилями-самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		3,9772	1674	6658

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге	.	.	.	.	420109
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	175563
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	130816
		Транспортные расходы - Тенге	.	.	.	.	43501
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	139396
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	25197
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	340156
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	133
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	130816
		Стоимость металломонтажных работ - Тенге	.	.	.	.	244546
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	14394
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	214561
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	148047
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	31407
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - Тенге	.	.	.	.	424001
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	177
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	214561
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге	.	.	.	.	764157
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	310
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	345378
		РАЗДЕЛ 2. Устройство бортового камня					
7	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами м3 грунта		1,082181		336,59	364
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150) чел-ч		0,027	0,029219	1150	34
7. 2	2	Затраты труда машинистов чел-ч		0,0774	0,083761	1580	132
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	166
7. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) маш.-ч		0,0155	0,016774	4079	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел-ч		0,0155	0,016774	1580,00	26,50
7. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3 маш.-ч		0,0619	0,066987	3913	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел-ч		0,0619	0,066987	1580,00	105,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	331
7. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 т3		0,00004	0,000043	2469	0,11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-

1	2	3	4	5	6	7	8
8	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		42,7839	1674	71620
9	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		25,167	16,11	405
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,068454	926	63
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,076256	1874,92	143
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	206
9. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001762	3287	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001762	1322,00	2,33
9. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,074494	4497	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,074494	1888,00	140,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	341
9. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000503	2469	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
10	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под бордюры щебеночное. Устройство	м3 основания		5,8723	5224,91	30682
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	4,991	1015	5066
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	3,171	1360,22	4313
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	9380
10. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,701	2571	6945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,701	1322,00	3570,72
10. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	5,403	14	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,469784	4854	2280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,469784	1580,00	742,26

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	9301
10. 6 0403	2101-0201- РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	6,753	2412	16289
10. 7 1405	2113-0703- РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,880845	30	26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	16315
11	1127-0201- 1003 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые.Установка	м бортового камня		167,78	1618,03	271472
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	167,78	1050	176169
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,091	1853,17	2021
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	178190
11. 3 0102	3105-0102- РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,023	4663	4772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,023	1888,00	1931,42
11. 4 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,067112	2698	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,067112	1322,00	88,72
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	4953
11. 5 0601	2102-0101- РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	6,543	12880	84279
11. 6 2804	2102-0401- РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,100668	11757	1184
11. 7 0401	2107-0202- РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,285226	15311	4367
11. 8 0401	2113-0209- РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,678	310	520
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				538,5	90350
12	2104-0508- 9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		7,21454	43034	310471

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 Тенге 685015

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	685015
Материалы -	Тенге	106666
Всего заработная плата -	Тенге	187942
Местные материалы -	Тенге	310471
Транспортные расходы -	Тенге	71620

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	201436
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	70916
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	957368
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	177
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	187942
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	957368
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	177
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	187942
		РАЗДЕЛ 3. Устройство поребрика					
13	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	7,714	336,59	2596	
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,208278	1150	240
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,597064	1580	943
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	1183
13. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,119567	4079	488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,119567	1580,00	188,92
13. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,477497	3913	1868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,477497	1580,00	754,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	2356
13. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000309	2469	0,76
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	1
14	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т		13,1138	1674	21953
15	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	7,714		16,11	124
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,020982	926	19
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,023373	1874,92	44
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	63
15. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,00054	3287	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00054	1322,00	0,71

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,022833	4497	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,022833	1888,00	43,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	104
15. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000154	2469	0,38
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
16	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под поребрики щебеночное. Устройство	м3 основания		1,85136	5224,91	9673
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	1,574	1015	1597
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,999734	1360,22	1360
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	2957
16. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,851626	2571	2190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,851626	1322,00	1125,85
16. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,703	14	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,148109	4854	719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,148109	1580,00	234,01
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	2932
16. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	2,129	2412	5135
16. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,277704	30	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	5144
17	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Поребрик. Установка	м поребрика		77,14	1618,03	124815
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	77,14	1050	80997
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,50141	1853,17	929
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	81926

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,470554	4663	2194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,470554	1888,00	888,41
17. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,030856	2698	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,030856	1322,00	40,79
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	2277
17. 5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	3,008	12880	38749
17. 6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,046284	11757	544
17. 7	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	-Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,131138	15311	2008
17. 8	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,7714	310	239
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				538,5	41540
18	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		1,23424	43034	53114

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 Тенге 212275

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	212275
Материалы -	Тенге	46685
Всего заработная плата -	Тенге	86129
Местные материалы -	Тенге	53114
Транспортные расходы -	Тенге	21953
Накладные расходы -	Тенге	92128
Сметная прибыль -	Тенге	24352
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	328755
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	81
Сметная заработная плата -	Тенге	86129
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	328755
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	81
Сметная заработная плата -	Тенге	86129

РАЗДЕЛ 4. Подъем колодцев до проектной отметки

19	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,12	4085,95	490
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,162	926	150
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,021756	1322	29

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	179
19. 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	--	--	--	--
19. 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
19. 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
19. 6	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,03	6994	210
19. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00024	30	0,01
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1748,56	210
20	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		0,1224	12880	1577

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 Тенге 2067

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2067
Материалы -	Тенге	210
Всего заработная плата -	Тенге	179
Местные материалы -	Тенге	1577
Накладные расходы -	Тенге	163
Сметная прибыль -	Тенге	178
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2408
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	0,18
Сметная заработная плата -	Тенге	179
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	2408
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	0,18
Сметная заработная плата -	Тенге	179

РАЗДЕЛ 5. Асфальтобетонное покрытие проездов

21	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционнированным н-20см	м3		35,0472	4819,12	168897

1	2	3	4	5	6	7	8
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	5,047	979	4941
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	5,012	1663,58	8337
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	13278
21. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,543232	9736	5289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,543232	1888,00	1025,62
21. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,668	4485	7482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,668	1322,00	2205,10
21. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,481	8683	21545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,481	1888,00	4684,13
21. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,31893	5649	1802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,31893	1322,00	421,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	36118
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	46,262	2762	127776
21. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	2,453	25	61
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	127838
22	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,2102832	114965,11	24175
22. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,121964	1580	193
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	193
22. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,060982	6136	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,121964	1580,00	192,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	374
22. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,216592	109889	23801
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	23801

1	2	3	4	5	6	7	8
23	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Выравнивание к/з а/б	м2 покрытия /КЗ АБ/	175,236		1245,82	218313
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	6,598	1258	8300
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,914732	1689,47	1545
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	9845
23. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,124418	5649	703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,124418	1322,00	164,48
23. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,057828	6136	355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,115656	1580,00	182,74
23. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,017524	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	0,257597	8060	2076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,257597	1888,00	486,34
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	0,24533	6650	1631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,24533	1580,00	387,62
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	0,171731	16816	2888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,171731	1888,00	324,23
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	7655
23. 9	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	16,928	11016	186477
23.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000824	0,144394	109889	15867
23.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,560755	25	14

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	202358
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		584,12	1311,63	766147
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	21,992	1258	27666
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	3,049	1689,47	5151
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	32817
24. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,414725	5649	2343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,414725	1322,00	548,27
24. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,19276	6136	1183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,38552	1580,00	609,12
24. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,058412	120	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 6	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	0,858656	8060	6921
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,858656	1888,00	1621,14
24. 7	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	0,817768	6650	5438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,817768	1580,00	1292,07
24. 8	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,572438	16816	9626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,572438	1888,00	1080,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	25518
24. 9	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	56,426	11952	674403
24.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,350472	109889	38513
24.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	1,869	25	47

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	712963
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		1168,24	146,16	170755
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,105142	1050	110
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,140189	1811	254
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	364
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	0,035047	8060	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,035047	1888,00	66,17
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	0,035047	6650	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,035047	1580,00	55,37
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	0,070094	16816	1179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,070094	1888,00	132,34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	1694
25. 6 0304	2102-0501 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	14,136	11952	168950
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	168950

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5 Тенге 1348287

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1348287
Материалы -	Тенге	1235910
Всего заработная плата -	Тенге	56498
Накладные расходы -	Тенге	61018
Сметная прибыль -	Тенге	112744
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1522049
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	43
Сметная заработная плата -	Тенге	56498
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	1522049
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	43

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	56498
		РАЗДЕЛ 6. Разметка парковочных мест					
26	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м	км		0,11	33840,8	3722
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=899)	чел-ч	3,18	0,3498	899	314
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	0,209	1440,14	301
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5595,08	615
26. 3	3201-0211-0103 РСНБ РК 2015	Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	0,0957	4077	390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,0957	1580,00	151,21
26. 4	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	0,1133	5649	640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,1133	1322,00	149,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9365,46	1030
26. 5	2113-0804-0601 РСНБ РК 2015 30454-97	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ	т	0,0008	0,000088	613147	54
26. 6	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015 стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производствакг		42	4,62	503	2324
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21616,52	2378
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге	.	.	.	3722
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	3722
		Материалы -	Тенге	.	.	.	2378
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	615
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	665
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	351
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	4738
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	0,56
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	615
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	.	.	.	4738
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	0,56
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	615
		РАЗДЕЛ 7. Брусчатое покрытие					

1	2	3	4	5	6	7	8
27	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		9,1364	336,59	3075
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,246683	1150	284
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,707157	1580	1117
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	1401
27. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,141614	4079	578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,141614	1580,00	223,75
27. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,565543	3913	2213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,565543	1580,00	893,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	2791
27. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000365	2469	0,9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	1
28	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		15,53188	1674	26000
29	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		9,1364	16,11	147
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,024851	926	23
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,027683	1874,93	52
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	75
29. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,00064	3287	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00064	1322,00	0,85
29. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,027044	4497	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,027044	1888,00	51,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	124
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	0,00002	0,000183	2469	0,45
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-

1	2	3	4	5	6	7	8
30	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство	м2 покрытия		35,14	660,43	23207
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	8,539	1086	9273
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	1,026	1509,3	1549
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	10822
30. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,40411	4485	1812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,40411	1322,00	534,23
30. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,45682	3654	1669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,45682	1580,00	721,78
30. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,221382	5649	1251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,221382	1322,00	292,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	4732
30. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,165	5,798	1584	9184
30. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,7028	25	18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				261,86	9202
31	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Устройство основания из щебня фракционного н=12см	м2		35,14	851,38	29917
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	8,539	1086	9273
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	1,026	1509,3	1549
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	10822
31. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,40411	4485	1812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,40411	1322,00	534,23
31. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,45682	3654	1669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,45682	1580,00	721,78
31. 5	3201-0211-	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,221382	5649	1251

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	0,221382	1322,00	292,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	4732
31. 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	1,04	3719	3868
31. 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	5,074	2370	12026
31. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,7028	25	18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				452,81	15912
32	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство	м2 покрытия		35,14	486,19	17085
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	8,539	1086	9273
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	1,026	1509,3	1549
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	10822
32. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,40411	4485	1812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,40411	1322,00	534,23
32. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,45682	3654	1669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,45682	1580,00	721,78
32. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,221382	5649	1251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,221382	1322,00	292,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	4732
32. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,055	1,933	1584	3061
32. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,7028	25	18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,62	3079
33	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия		35,14	1265,45	44468

1	2	3	4	5	6	7	8
7							
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	0,948	33,313	1193	39742
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	0,994462	1322	1315
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1168,38	41057
33. 3	3 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	0,994462	4485	4460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	0,994462	1322,00	1314,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	4460
33. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,151102	1584	239
33. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,025	0,8785	30	26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,56	266
34	2104-0509-0412 РСНБ РК 2015	-Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 0,144 Т	м2		35,14	2365	83106

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7 Тенге 227006

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	227006
Материалы -	Тенге	320
Всего заработная плата -	Тенге	74999
Местные материалы -	Тенге	111246
Транспортные расходы -	Тенге	26000
Накладные расходы -	Тенге	74719
Сметная прибыль -	Тенге	24138
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	325864
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	64
Сметная заработная плата -	Тенге	74999
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	325864
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	64
Сметная заработная плата -	Тенге	74999

РАЗДЕЛ 8. Песчаное покрытие детской игровой площадки

35	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		1,8	336,59	606
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,0486	1150	56
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,13932	1580	220
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	276
35. 3	3101-0101	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,0279	4079	114

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,0279	1580,00	44,08
35. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,11142	3913	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,11142	1580,00	176,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	550
35. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000072	2469	0,18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
36	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		3,06	1674	5122
37	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		1,8	16,11	29
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,004896	926	5
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,005454	1874,92	10
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	15
37. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000126	3287	0,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000126	1322,00	0,17
37. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,005328	4497	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,005328	1888,00	10,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	24
37. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000036	2469	0,09
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
38	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Песчанный слой Н=20см. Устройство	м2 покрытия		9	747,55	6728
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	2,187	1086	2375
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,2628	1509,3	397
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	2772

1	2	3	4	5	6	7	8
38. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,1035	4485	464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,1035	1322,00	136,83
38. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,117	3654	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,117	1580,00	184,86
38. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,0567	5649	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,0567	1322,00	74,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	1212
38. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,22	1,98	1584	3136
38. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,02	0,18	25	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				348,98	3141

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8 Тенге 12485

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	12485
Материалы -	Тенге	5
Всего заработная плата -	Тенге	3063
Местные материалы -	Тенге	3136
Транспортные расходы -	Тенге	5122
Накладные расходы -	Тенге	3203
Сметная прибыль -	Тенге	1255
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	16943
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	3
Сметная заработная плата -	Тенге	3063
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	16943
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	3
Сметная заработная плата -	Тенге	3063

РАЗДЕЛ 9. Деревянное обрамление детских площадок с песчанным покрытием

39	8601-0109-0301 УСН РК 8.02-03-2017	-Песочница деревянная	шт.		1	3623	3623
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ:				3489	3489

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134	134
		В Т.Ч. ОПЛАТА ТРУДА МАШИНИСТОВ:				40	40
40	1109-0501-0203 РСНБ РК 2015	-Электродуговая сварка при монтаже	т		0,0308	56847,61	1751
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1526)	чел-ч	29,8	0,91784	1526	1401
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,000062	1321,43	0,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45477,44	1401
40. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	36,2	1,115	275	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 4	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,53	0,016324	167	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,000062	2698	0,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,000062	1322,00	0,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10048,91	310
40. 6	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,006	0,000185	220651	41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1323,91	41
41	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 1 Т	т		0,0308	230716	7106
42	2113-0201-0304 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87 1 КГ	кг		1,8258462	629	1148
43	2107-0203-0104 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 0,61 Т	м3		0,2772	63383	17570
44	1212-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Окраска досок в два слоя	м2		35,688	367,86	13128
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	0,271	9,671	1128	10909
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,057101	1187	68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,59	10977

1	2	3	4	5	6	7	8
44. 3 0401	3105-0602 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,035688	2077	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,035688	1106,00	39,47
44. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,021413	2698	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,021413	1322,00	28,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,7	132
44. 5 1001	2113-0803 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0016	0,057101	90	5
44. 6 0108	2204-0603 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,009	0,321192	436	140
44. 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 9	Тенге	44327
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	42576
Материалы -	Тенге	2087
Всего заработная плата -	Тенге	14506
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	25824
Накладные расходы -	Тенге	11115
Сметная прибыль -	Тенге	4295
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	57986
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	10
Сметная заработная плата -	Тенге	14506
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	1751
Материалы -	Тенге	41
Всего заработная плата -	Тенге	1401
Накладные расходы -	Тенге	966
Сметная прибыль -	Тенге	217
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	2935
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	0,92
Сметная заработная плата -	Тенге	1401
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	60921
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	11
Сметная заработная плата -	Тенге	15907

РАЗДЕЛ 10. Детская игровая площадка с резиновым покрытием

45 0405	1101-0102 РСНБ	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	65,5154	336,59	22052	

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	1,769	1150	2034
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	5,071	1580	8012
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	10046
45. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,015	4079	4142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,015	1580,00	1603,70
45. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	4,055	3913	15869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	4,055	1580,00	6406,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	20011
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	0,002621	2469	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	6
46	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну	111,37618		1674	186444
47	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	65,5154		16,11	1055
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,178202	926	165
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,198512	1874,92	372
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	537
47. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,004586	3287	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,004586	1322,00	6,06
47. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,193926	4497	872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,193926	1888,00	366,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	887
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	0,00131	2469	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	3
48	1101-0201-	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на	м3		63,402	63,48	4025

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102 РСНБ РК 2015	пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	уплотненного грунта				
48. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,886994	1860,48	1650
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	1650
48. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,807741	4497	3632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,807741	1888,00	1525,02
48. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,079253	729	58
		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	0,079253	4222	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,079253	1580,00	125,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	4025
49	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		52,835	4819,12	254618
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	7,608	979	7448
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	7,555	1663,58	12569
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	20017
49. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,818943	9736	7973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,818943	1888,00	1546,16
49. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	2,515	4485	11280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	2,515	1322,00	3324,83
49. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	3,741	8683	32481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	3,741	1888,00	7063,01
49. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,480799	5649	2716

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,480799	1322,00	635,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	54449
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	69,742	2762	192628
49. 8 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,07	3,698	25	92
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	192720
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		211,34	775,82	163962
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	6,974	1015	7079
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	7,898	1713,5	13533
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	20612
50. 3 0201	3101-0103 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,076082	9736	741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,076082	1888,00	143,64
50. 4 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,841133	4485	3772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,841133	1322,00	1111,98
50. 5 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,496649	4497	2233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,496649	1888,00	937,67
50. 6 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	1,799	3654	6572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	1,799	1580,00	2842,42
50. 7 0104	3201-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	4,015	5554	22302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	4,015	1888,00	7580,32
50. 8 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,549484	5649	3104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,549484	1322,00	726,42
50. 9 0101	3201-0212 РСНБ РК 2015	-Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,120464	6383	769

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,120464	1580,00	190,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	39493
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	2,536	2724	6908
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	39,943	2762	110323
50.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	6,34	25	159
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	117390
51	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,190206	114965,11	21867
51. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,110319	1580	174
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	174
51. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,05516	6136	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,11032	1580,00	174,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	338
51. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	0,195912	109889	21529
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	21529
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		211,34	1134,9	239850
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	30,433	1258	38285
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,147938	1483,71	219
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	38504
52. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,063402	4485	284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,063402	1322,00	83,82
52. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,042268	4663	197

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,042268	1888,00	79,80
52. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,042268	2698	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,042268	1322,00	55,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	595
52. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	1,057	1584	1674
52. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	15,09	12284	185362
52. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,126804	109889	13934
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	200970
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		845,36	177,82	150324
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	19,612	1258	24672
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	24672
53. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	10,229	12284	125651
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	125651
54	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство	м2 покрытия		211,34	1024,67	216554
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	90,876	1424	129408
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,52835	981,36	518
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				614,77	129926
54. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,31701	2698	855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,31701	1322,00	419,09
54. 4		Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт	маш.-ч	0,0005	0,10567	801,9	85
54. 5		Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт	маш.-ч	0,0005	0,10567	801,9	85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,85	1025

1	2	3	4	5	6	7	8
54. 6	2110-0501-1401 РСНБ РК 2015	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	401,546	214	85931
54. 7	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	2,113	90	190
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	86121
55	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		211,34	12571,43	2656846
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге				3917596
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3917596
		Материалы -	Тенге				744391
		Всего заработная плата -	Тенге				246140
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				2656846
		Транспортные расходы -	Тенге				186444
		Накладные расходы -	Тенге				243237
		Сметная прибыль -	Тенге				332867
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				4493700
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				180
		Сметная заработная плата -	Тенге				246140
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				4493700
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				180
		Сметная заработная плата -	Тенге				246140
		РАЗДЕЛ 11. Гимнастическая площадка с резиновым покрытием					
56	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/	м3 грунта		15,2706	2018,52	30824
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	1,89	28,861	1068	30824
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2018,52	30824
57	4131-0104-0401 РСНБ РК 2015	-Разработанный грунт. Погрузка	Тенге за 1 тонну		26,72355	255	6815
58	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т		26,72355	1674	44735
59	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		15,2706	16,11	246
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,041536	926	38
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,04627	1874,92	87
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	125

1	2	3	4	5	6	7	8
59. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001069	3287	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001069	1322,00	1,41
59. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,045201	4497	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,045201	1888,00	85,34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	207
59. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000305	2469	0,75
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**0,04938**	**1**
60	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		14,778	63,48	938
60. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,206744	1860,48	385
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	385
60. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,188272	4497	847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,188272	1888,00	355,46
60. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,018472	729	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,018472	4222	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,018472	1580,00	29,19
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	938
61	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		103,446	6,19	640
61. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,129307	1580	204
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,98	204

1	2	3	4	5	6	7	8
61. 2	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,129307	729	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 3	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,129307	4222	546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,129307	1580,00	204,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,19	640
62	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		12,315	4819,12	59347
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	1,773	979	1736
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,761	1663,58	2930
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	4666
62. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,190882	9736	1858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,190882	1888,00	360,39
62. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,586194	4485	2629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,586194	1322,00	774,95
62. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,871902	8683	7571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,871902	1888,00	1646,15
62. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,112066	5649	633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,112066	1322,00	148,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	12691
62. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	16,256	2762	44899
62. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,86205	25	22
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	44920

1	2	3	4	5	6	7	8
63	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	-Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания		49,26	775,82	38217
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	1,626	1015	1650
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	1,841	1713,5	3154
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	4804
63. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,017734	9736	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,017734	1888,00	33,48
63. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,196055	4485	879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,196055	1322,00	259,18
63. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,115761	4497	521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,115761	1888,00	218,56
63. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,419203	3654	1532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,419203	1580,00	662,34
63. 7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	0,93594	5554	5198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,93594	1888,00	1767,05
63. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,128076	5649	724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,128076	1322,00	169,32
63. 9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	-Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,028078	6383	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,028078	1580,00	44,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	9205
63.10	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,012	0,59112	2724	1610
63.11	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	9,31	2762	25715
63.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	-Вода с открытых источников	м3	0,03	1,478	25	37

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	27362
64	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,044334	114965,11	5097
64. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,025714	1580	41
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	41
64. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,012857	6136	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,025714	1580,00	40,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	79
64. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,045664	109889	5018
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	5018
65	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		49,26	1134,9	55905
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	7,093	1258	8924
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,034482	1483,71	51
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	8975
65. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,014778	4485	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,014778	1322,00	19,54
65. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,009852	4663	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,009852	1888,00	18,60
65. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,009852	2698	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,009852	1322,00	13,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	139
65. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,2463	1584	390

1	2	3	4	5	6	7	8
65. 7 0307	2102-0501- РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	3,517	12284	43205
65. 8 0502	2113-0104- РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,029556	109889	3248
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	46843
66	1127-0701- 0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		197,04	177,82	35038
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	4,571	1258	5751
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	5751
66. 2 0307	2102-0501- РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	2,384	12284	29287
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	29287
67	1111-0101- 3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок	м2 покрытия		49,26	1025,94	50538
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	21,182	1424	30163
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,12315	1235,6	152
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				615,41	30315
67. 3 0401	3105-0602- РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,04926	2077	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,04926	1106,00	54,48
67. 4 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,07389	2698	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,07389	1322,00	97,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,12	302
67. 5 1401	2110-0501- РСНБ РК 2015	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	93,594	214	20029
67. 6 1001	2113-0803- РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,4926	90	44
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	20073
68	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр	-Покрытие для спортивных и гимнастических площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		49,26	14062,5	692719

1	2	3	4	5	6	7	8
		Астана"					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге	.	.	.	.	1021059
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1021059
		Материалы -	Тенге	.	.	.	173504
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	86089
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	692719
		Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	51550
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	77379
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	87875
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1186313
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	69
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	86089
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	.	.	.	1186313
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	69
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	86089
		РАЗДЕЛ 12. Озеленение					
		Газоны					
69	1147-0112-0103 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		1944,04	401,12	779800
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч	0,2678	520,614	961	500310
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	3,694	1322	4883
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,87	505193
69. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	2,722	5649	15375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	2,722	1322,00	3598,48
69. 4	3206-0101-1001 РСНБ РК 2015	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	2,722	106	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 5	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	0,97202	3221	3131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,97202	1322,00	1285,01
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,67	18794
69. 6	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	291,606	894	260696
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,1	260696

1	2	3	4	5	6	7	8
70	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посевм2 вручную			1944,04	299,76	582741
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	102,062	1086	110839
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	53,267	1322	70419
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,24	181258
70. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	53,267	5649	300904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	53,267	1322,00	70418,97
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	300904
70. 4	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	0,04	77,762	2124	165166
70. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1	194,404	30	5832
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,96	170998
		Снос деревьев					
71	1218-0101-0306 РСНБ РК 2015	-Деревья. Валка в городских условиях	складочный м3 кряжей		116,4	8738,79	1017195
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	7,38	859,032	1068	917446
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7881,84	917446
71. 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
72	1101-0207-0314 РСНБ РК 2015	-Древесина, полученная от валки леса. Разделка.	дерево		3	1102,93	3309
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	0,988	2,964	1068	3166
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1055,18	3166
72. 2	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3293	0,9879	145	143

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,75	143
73	1101-0207-0512 РСНБ РК 2015	-Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м	дерево		3	653,54	1961
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,138	0,414	979	405
73. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1072	0,3216	1580	508
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				304,48	913
73. 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
73. 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
74	1101-0207-0901 РСНБ РК 2015	-Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	яма		3	95,34	286
74. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0636	1888	120
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,03	120
74. 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
75	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	-Погрузка	Тенге за 1 тонну		3	491	1473
76	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		3	1674	5022
77	4102-0101-1050 РСНБ	-Разгрузка	Тенге за 1 тонну		3	1674	5022

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	Посадка деревьев					
78	1147-0102-0111 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма		9	709,02	6381
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,683	6,147	926	5692
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,198	1322	262
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**661,54**	**5954**
78. 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
78. 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
79	1147-0103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.		9	2607,52	23468
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	1,254	11,286	1322	14920
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	**0,167**	**1,503**	**1708,37**	**2568**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1943,09**	**17488**
79. 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
79. 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**
79. 5	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,135	6994	944
79. 6	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	-Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00027	241451	65
79. 7	2113-0703-	-Вода техническая	м3	0,22	1,98	30	59

1	2	3	4	5	6	7	8
1405	РСНБ РК 2015						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,75	1069
80	ПРАЙС ИП " ROsTOK"	-Саженцы	шт		9	10714,29	96429
		Санитарная обрезка деревьев					
81	1147-0120-0102 РСНБ РК 2015	-Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30	1 дерево		11	1959,2	21551
81. 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 12		Тенге	.	.	.	.	2544637
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	2544637
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	432762
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	1653089
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	.	.	.	.	96429
Транспортные расходы -		Тенге	.	.	.	.	11517
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	1307255
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	300437
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	4152329
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	1575
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	1653089
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге	.	.	.	.	4152329
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	1575
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	1653089

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

82	1201-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		118	2454,4	289619
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	306,8	944	289619
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	289619
83	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		1,888	5224,91	9865
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	1,605	1015	1629
83. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,02	1360,22	1387
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	3016
83. 3	3106-0102-	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	маш.-ч	0,46	0,86848	2571	2233

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102 РСНБ РК 2015	сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,86848	1322,00	1148,13
83. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,737	14	24
		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	0,15104	4854	733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,15104	1580,00	238,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	2990
83. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	2,171	2412	5237
83. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,2832	30	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	5245
84	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		5,31	16663,57	88484
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	7,168	926	6638
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,962703	1322	1273
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	7911
84. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,549	15	38
		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	0,9558	5981	5717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,9558	1322,00	1263,57
84. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,006903	2698	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,006903	1322,00	9,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	5773
84. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,416	12331	66787
84. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,327	6994	9285

1	2	3	4	5	6	7	8
84. 8 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,01062	30	0,32
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14326,18	76072
85	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций	0,26491		24845,92	6582
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	1,558	1193	1858
85. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,585451	1574,05	922
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	2780
85. 3 0101	3106-0103 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,023842	275	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 4 0303	3105-0202 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,233121	5685	1325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,233121	1580,00	368,33
85. 5 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,039737	4663	185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,039737	1888,00	75,02
85. 6 0102	3105-0104 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,251665	5809	1462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,251665	1580,00	397,63
85. 7 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,060929	2698	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,060929	1322,00	80,55
85. 8 0501	3106-0202 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,593398	26	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	3159
85. 9 1013	2105-0307 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,007947	70	0,56
85.10 1108	2105-0310 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,004954	3360	17
85.11	2106-0801	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений	т	0,005	0,001325	415475	550

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102 РСНБ РК 2015	с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т					
85.12	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000273	63383	17
85.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,00106	404706	429
85.14	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002649	310	0,82
85.15	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,516574	227	117
85.16	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,156297	195	30
85.17	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000026	1880677	50
85.18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000106	212247	22
85.19	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000082	410969	34
85.20	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000159	544441	87
85.21	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000514	408505	210
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5906,75	1565
86	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,25606	246581	63140
87	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/ 1 Т	т		0,00885	251231	2223
88	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		1,760324	163169,14	287231
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	160,189	1322	211770
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	12,921	1784,67	23059
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	234830
88. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,528097	12	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	10,562	5025	53074

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	10,562	1888,00	19941,06
88. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	1,936	27	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 6	3401-0304 0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	1,479	1442	2132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	1,479	1322,00	1955,24
88. 7	3106-0103 0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	48,057	166	7977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 8	3301-0201 0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,880162	3549	3124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,880162	1322,00	1163,57
88. 9	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	1,76	26	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	66412
88.10	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	4,577	227	1039
88.11	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,880162	195	172
88.12	2113-0812 1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,037847	207096	7838
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	9049
89	1109-0601- 0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		1,760324	57568,4	101339
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	82,031	1106	90726
89. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,5457	1541,1	841
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	91567
89. 3	3106-0103 0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	3,081	275	847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,211239	4663	985

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,211239	1888,00	398,82
89. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,721733	27	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	15,984	90	1439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,246445	167	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,334462	2698	902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,334462	1322,00	442,16
89. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	3,274	26	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	4319
89.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,05281	70	4
89.11	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,032918	3360	111
89.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,005809	404706	2351
89.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,017603	310	5
89.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	2,64	227	599
89.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,792146	195	154
89.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000176	1880677	331
89.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,002464	220651	544
89.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000546	410969	224
89.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001056	544441	575

1	2	3	4	5	6	7	8
89.20 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	0,003415	408505	1395
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3575,36	6294
90	2105-0304 0111 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т		1,14814	211358	242669
91	2105-0102 0201 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/ 1 Т	т		0,612184	251231	153800
92	1113-0601 0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		94,4	376,04	35498
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	32,096	1106	35498
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	35498
93	1113-0301 0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		94,4	87,85	8293
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	2,785	1500	4177
93. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01888	1322	25
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	4202
93. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00944	4485	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00944	1322,00	12,48
93. 4 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00944	27	0,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00944	2698	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00944	1322,00	12,48
93. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,057	137	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	213
93. 7 3101	2113-0704 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001416	290315	411

1	2	3	4	5	6	7	8
93. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,008496	410969	3492
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	3903
94	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		188,8	77,98	14722
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	4,021	1215	4886
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,03776	1322	50
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	4936
94. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01888	4485	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01888	1322,00	24,96
94. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,01888	27	0,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01888	2698	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01888	1322,00	24,96
94. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	1,227	137	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	304
94. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	-Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,002643	309850	819
94. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	-Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,016992	512776	8713
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	9532

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13 Тенге 1303463

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	908312
Материалы -	Тенге	94752
Всего заработная плата -	Тенге	345182
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	461831
Накладные расходы -	Тенге	249328
Сметная прибыль -	Тенге	92611
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1250251

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	357
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	345182
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	395152
		Материалы -	Тенге	.	.	.	16907
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	329177
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	227132
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	49783
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	672066
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	258
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	329177
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге	.	.	.	1922318
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	614
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	674359
		РАЗДЕЛ 14. Ограждение бельевой площадки /Тип 2/					
95	1201-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		7	2454,4	17181
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	18,2	944	17181
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	17181
96	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		0,126	5627,41	709
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,1071	1015	109
96. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,06804	1360,22	93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	201
96. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,05796	2571	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,05796	1322,00	76,62
96. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,11592	14	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
96. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,01008	4854	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,01008	1580,00	15,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	200
96. 6	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,1449	2762	400

1	2	3	4	5	6	7	8
96. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,0189	30	0,57
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	401
97	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		0,315	16663,57	5249
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,42525	926	394
97. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,05711	1322	75
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	469
97. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1512	15	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0567	5981	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0567	1322,00	74,96
97. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000409	2698	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000409	1322,00	0,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	342
97. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3213	12331	3962
97. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,07875	6994	551
97. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00063	30	0,02
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14326,18	4513
98	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,09072	24845,92	2254
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	0,533434	1193	636
98. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,200491	1574,05	316
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	952
98. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,008165	275	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 4	3105-0202-	Краны козловые при работе на монтаже технологическогомаш.-ч		0,88	0,079834	5685	454

1	2	3	4	5	6	7	8
	0303 РСНБ РК 2015	оборудования, 32 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,079834	1580,00	126,14
98. 5	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,013608	4663	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,013608	1888,00	25,69
98. 6	3105-0104 0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,086184	5809	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,086184	1580,00	136,17
98. 7	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,020866	2698	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,020866	1322,00	27,58
98. 8	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,203213	26	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	1082
98. 9	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002722	70	0,19
98.10	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001696	3360	6
98.11	2106-0801 0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруженийт с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,005	0,000454	415475	188
98.12	2107-0201 0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000093	63383	6
98.13	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000363	404706	147
98.14	2113-0209 0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000907	310	0,28
98.15	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,176904	227	40
98.16	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,053525	195	10
98.17	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	1880677	17
98.18	2113-0812 1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000036	212247	8
98.19	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000028	410969	12

1	2	3	4	5	6	7	8
98.20	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000054	544441	30
98.21	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000176	408505	72
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5906,75	536
99	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 7,1 КГ	м		16,8	1770	29736
100	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		0,451066	163169,14	73600
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	41,047	1322	54264
100. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	3,311	1784,67	5909
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	60173
100. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,13532	12	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	2,706	5025	13600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	2,706	1888,00	5108,93
100. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,496173	27	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 6	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,378895	1442	546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,378895	1322,00	500,90
100. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	12,314	166	2044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 8	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,225533	3549	800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,225533	1322,00	298,15
100. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,451066	26	12

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	17017
100.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	1,173	227	266
100.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,225533	195	44
100.12	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,009698	207096	2008
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	2319
101	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,451066	57568,4	25967
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	21,02	1106	23248
101. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,13983	1541,1	215
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	23463
101. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,789365	275	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,054128	4663	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,054128	1888,00	102,19
101. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,184937	27	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	4,096	90	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,063149	167	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,085703	2698	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,085703	1322,00	113,30
101. 9	3106-0202-	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,838983	26	22

1	2	3	4	5	6	7	8
0501 РСНБ РК 2015		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	1107
101.10 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	0,013532	70	0,95
101.11 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	0,008435	3360	28
101.12 0901 РСНБ РК 2015	2113-0201-	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,001489	404706	602
101.13 0401 РСНБ РК 2015	2113-0209-	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,004511	310	1
101.14 0401 РСНБ РК 2015	2113-0701-	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,676599	227	154
101.15 1002 РСНБ РК 2015	2113-0701-	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,20298	195	40
101.16 0301 РСНБ РК 2015	2113-0804-	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000045	1880677	85
101.17 1045 РСНБ РК 2015	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000631	220651	139
101.18 0502 РСНБ РК 2015	2204-0101-	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00014	410969	57
101.19 0602 РСНБ РК 2015	2204-0601-	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000271	544441	147
101.20 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	0,000875	408505	357
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3575,36	1613
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		0,221221	246581	54549
103	2105-0101- 0402 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97 1 Т	т		0,22995	233012	53581
104	1113-0601- 0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		7,4025	376,04	2784
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1106)	чел-ч	0,34	2,517	1106	2784
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	2784
105	1113-0301- 0406 РСНБ	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		29,61	87,85	2601

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	0,873495	1500	1310
105. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005922	1322	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	1318
105. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002961	4485	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002961	1322,00	3,91
105. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002961	27	0,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002961	2698	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002961	1322,00	3,91
105. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,331632	137	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	67
105. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000444	290315	129
105. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002665	410969	1095
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	1224
106	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		59,22	77,98	4618
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	1,261	1215	1533
106. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,011844	1322	16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	1548
106. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005922	4485	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005922	1322,00	7,83
106. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,005922	27	0,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
106. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005922	2698	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005922	1322,00	7,83
106. 6	3104-0301 0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,38493	137	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	95
106. 7	2204-0601 0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000829	309850	257
106. 8	2204-0705 0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00533	512776	2733
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	2990

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге	272829
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	141272
Материалы -	Тенге	9128
Всего заработная плата -	Тенге	23501
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	108130
Накладные расходы -	Тенге	16883
Сметная прибыль -	Тенге	12652
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	170807
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	24
Сметная заработная плата -	Тенге	23501
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	101821
Материалы -	Тенге	4467
Всего заработная плата -	Тенге	84588
Накладные расходы -	Тенге	58366
Сметная прибыль -	Тенге	12815
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	173002
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	66
Сметная заработная плата -	Тенге	84588
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	29736
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	29736
Сметная прибыль -	Тенге	2379
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	32115
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге	375924
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	90
Сметная заработная плата -	Тенге	108089

РАЗДЕЛ 15. Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке

1	2	3	4	5	6	7	8
107	1201-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		58	5494,08	318657
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	337,56	944	318657
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	318657
108	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки МАФ. Устройство	м3 основания		1,044	5627,41	5875
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,8874	1015	901
108. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,56376	1360,22	767
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	1668
108. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,48024	2571	1235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,48024	1322,00	634,88
108. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,96048	14	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
108. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,08352	4854	405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,08352	1580,00	131,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	1654
108. 6	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,201	2762	3316
108. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,1566	30	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	3321
109	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		2,61	16663,57	43492
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	3,524	926	3263
109. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,473193	1322	626
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	3888
109. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,253	15	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
109. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,4698	5981	2810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,4698	1322,00	621,08
109. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,003393	2698	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,003393	1322,00	4,49
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	2838
109. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,662	12331	32828
109. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,6525	6994	4564
109. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00522	30	0,16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14326,18	37391
110	1337-0102-0104 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		9	43980,91	395828
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	29,1	261,9	1280	335232
110. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	9	1729,52	15566
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38977,52	350798
110. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	5,85	4663	27279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	5,85	1888,00	11044,80
110. 4	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,07	0,63	7853	4947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,63	1888,00	1189,44
110. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	26,1	27	705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	30,42	166	5050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	2,52	2698	6799

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	2,52	1322,00	3331,44
110. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	1,71	26	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4980,42	44824
110. 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	18	241	4338
110.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	12,96	227	2942
110.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	2,16	195	421
110.12	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0324	249113	8071
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1752,49	15772
111	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Детский игровой комплекс для детей от 6 до 12 лет код 5527	шт		1	995535,71	995536
112	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 лет кодшт 5118			1	513392,86	513393
113	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7530	шт		1	309821,43	309821
114	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7532	шт		1	355357,14	355357
115	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7534	шт		1	236607,14	236607
116	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7536	шт		1	194196,43	194196
117	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7525	шт		1	248214,29	248214
118	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnУlTd."	-Тренажер код 7520	шт		1	292410,71	292411
119	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP	-Тренажер код 7506	шт		1	85714,29	85714

1	2	3	4	5	6	7	8
	AnYlTd."						
120	1337-0102-0103 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		3	39371,2	118114
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	27,8	83,4	1280	106752
120. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	1,29	1756,37	2266
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36339,24	109018
120. 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
120. 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
120. 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	--	--	--	--
120. 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	--	--	--	--
120. 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
120. 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
120. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	4,32	227	981
120.10	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,72	195	140
120.11	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
121	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ	-Домик беседка для детей от 2 лет код 4304	шт		1	403571,43	403571

1	2	3	4	5	6	7	8
	lTd."						
122	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Песочница "Ромашка" код 4250	шт		1	130357,14	130357
123	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192	шт		1	217410,71	217411
124	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		4	32860,45	131442
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	96	1280	122880
124. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,28	1322	370
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	123250
124. 3	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	11,6	27	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
124. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	14,4	166	2390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
124. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,28	2698	755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,28	1322,00	370,16
124. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	0,8	26	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				869,96	3480
124. 7	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	5,76	227	1308
124. 8	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,96	195	187
124. 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
125	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 лет код 4105	шт		1	80357,14	80357
126	ПРАЙС ТОО	-Брусья двойные 6443	шт		1	351339,29	351339

1	2	3	4	5	6	7	8
	"SKiff COMPAnУ lTd."						
127	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnУlTd."	-Качалка на пружине "Мотоцикл" для детей от 4 до 10 лет код 4112	шт		1	124553,57	124554
128	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
129	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968	шт		1	29017,86	29018
130	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	.	.	.	.	5769211
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	4755804
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	4755804
		Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	645384
		Материалы -	Тенге	.	.	.	24666
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	583066
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	355670
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	80084
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	1081138
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	452
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	583066
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	368024
		Материалы -	Тенге	.	.	.	40712
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	324213
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	234522
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	48204
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	650749
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	343
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	324213
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге	.	.	.	6487691
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	795
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	907278
		РАЗДЕЛ 16. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха					
131	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		16	32860,45	525767
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	384	1280	491520
131. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	1,12	1322	1481

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	493001
131. 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	--	--	--	--
131. 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	--	--	--	--
131. 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
131. 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
131. 7	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	23,04	227	5230
131. 8	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	3,84	195	749
131. 9	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0576	249113	14349
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	20328
132	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		8	59375	475000
133	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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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					**19327712**
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей Тенге					**4724989**
		- затраты на эксплуатацию машин Тенге					889985
		- в том числе зарплата машинистов Тенге					**213766**
		- материалов, изделий и конструкций Тенге					7521370
		- перевозка грузов Тенге					**417707**
		- оборудование Тенге					5773661
		Накладные расходы Тенге					3803359
		ИТОГО: Тенге					23131071
		Сметная прибыль Тенге					1380879
		ИТОГО по смете: Тенге					24511949

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э21200'Б1А0Ж5'МН2Ц7В1ХШ1''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
ого района г. Алматы'2100''Благоустройство''1'2-1-
20'Капитальный ремонт дворовой территории по адрес
у мкр. Жулдыз-2, 25'ГП, дефектный акт''в текущих ц
енах 3 квартала 2018г.*
3 М249133=25*
4 РПодготовительные работы*
5 П2Разборка существующих бордюров, дорожной одежды и оч
истка от мусора*
6 Н43=286,89*
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=30,57*
14 Е11-270302-0202'1''Камни бортовые на щебеночном основа
нии. Разборка поребрика'м*
15 С341-020101-1050'0,016.2,4''Перевозка строительных гру
зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км (на
свалку)'т*
16 Н43=1*
17 П2Демонтаж ограждений и МАФ*
18 Н43=160.0,001*
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=252,42*
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=69,14+11,97*
33 Е11-010102-0405'0,25.0,4''Грунты 2 группы. Разработка
с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'
м3 грунта*
34 С341-020101-1050'0,25.0,4.1,70''Вывоз грунта в отвал.
Расстояние перевозки 50 км'т*
35 Е11-010102-0601'0,25.0,4''Грунты 1 группы. Работа на о
твале'м3 грунта*
36 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,024''Основание под
поребрики щебеночное. Устройство'м3 основания*
37 Е11-270201-1003(РС247618)'1''Поребрик. Установка'м пор
ебрика*
38 С121-040508-9901'0,016''Камни бортовые из бетона класс
а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
39 Н43=1*
40 Р Асфальтобетонное покрытие проездов*
41 Н43=640,22*
42 Е11-270401-0102(РС100414РС100080)(РС100080=1,32)'0,2.0
,3''Выравнивание продольного и поперечного профиля
щебнем фракционированным н-20см'м3*
43 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009.0,4''Основани
я. Розлив вяжущих материалов'т*
44 Е11-270602-1201(РС245634РС102750)(РС102750=0,0966)(РС2
49074РС144655)(РС144655=0,000824)'1.0,3''Выравнива
ние к/з а/б'м2 покрытия /КЗ АБ/*
45 Е11-270602-1201(РС245634РС102737)(РС102737=0,0966)(РС2
49074РС144655)'1''Покрытие из горячих асфальтобето
нных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4
см. Устройство асфальтоукладчиками типа /МЗ АБ/'м
2 покрытия*
46 Е11-270602-1203(РС245634РС102737)(РС102737=0,0121)'2''
Корректировка до толщины слоя -5см. Устройство асф
альтоукладчиками .добавлять на каждые 0,5 см измен
ения толщины покрытия к норме 11-270602-1201'м2 по
крытия*
47 Н43=1*
48 Р Разметка парковочных мест*
49 Е11-270903-0101'20.5,5.0,001''Разметка проезжей части
сплошной линией 0,1 м'км *
50 Р Брусчатое покрытие*
51 Н43=35+11,1+25,85*
52 Е11-010102-0405'0,26''Грунты 2 группы. Разработка с по
грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 г
рунта*
53 С341-020101-1050'0,26.1,70''Вывоз лишнего грунта в отв
ал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
54 Е11-010102-0601'0,26''Грунты 1 группы. Работа на отвал
е'м3 грунта*
55 Е11-270701-0201 (РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,1
65)'1''Песчанный слой средней крупности Н=15см. Ус
тройство'м2 покрытия*

56 Е11-270701-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100070=0,0296)(РМ100073=0,1444)'1''Устройство основания из щебня фракционного н=12см'м2*
57 Е11-270701-0201(РС1135=0,0063)(РС100197)(РМ100328=0,055)'1''Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство'м2 покрытия*
58 Е11-110101-2501(РС278518)'1''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м2 покрытия*
59 С121-040509-0412'1''Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91'м2*
60 Н43=1*
61 Р Песчаное покрытие детской игровой площадки*
62 Н43=9*
63 Е11-010102-0405'0,2''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
64 С341-020101-1050'0,2.1,70''Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
65 Е11-010102-0601'0,2''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
66 Е11-270701-0201 (РС1135=0,0063) (РС100197)(РМ100328=0,22)'1''Песчанный слой Н=20см. Устройство'м2 покрытия*
67 Н43=1*
68 Р Деревянное обрамление детских площадок с песчанным покрытием*
69 У86-010109-0301(Н53=0)'1*
70 Н43=1*
71 Е11-090501-0203'(15,4+15,4).0,001''Электродуговая сварка при монтаже'т*
72 С121-050201-0502'15,4.2.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
73 С121-130201-0304'(3,156+0,8):52.24''Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87'кг*
74 С121-070203-0104'0,04.0,15.2.12+0,04.0,15.1,85.12''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
75 Е12-120101-0401'(0,15.2.2.12+0,04.2.2.12+0,04.0,15.2.24+0,15.1,85.2.12+0,04.1,85.2.12).2''Окраска досок в два слоя'м2*
76 Н43=1*
77 Р Детская игровая площадка с резиновым покрытием*
78 Н43=153,21*
79 Е11-010102-0405'0,31''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами'м3 грунта*
80 С341-020101-1050'0,31.1,70''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
81 Е11-010102-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
82 Е11-010201-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
83 Е11-270401-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
84 Е11-270403-0201(РС100071РС100062=0,012)(РС100073РС100080)'1''Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
85 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
86 Е11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
87 Е11-270701-0102(РС245634РС102740)'4''Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101'м2 покрытия*
88 Е11-110101-3801(РС1569)(РС3403=0,0005)(РС3404=0,0005)(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство'м2 покрытия*
89 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
90 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт 'маш.-ч''3.1*
91 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'14080:1,12'Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм'м2*
92 Н43=1*
93 Р Гимнастическая площадка с резиновым покрытием*
94 Н43=33,3*
95 Е11-010205-0102'0,31''Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/'м3 грунта*
96 С341-310104-0401'0,31.1,75''Разработанный грунт. Погрузка'Тенге за 1 тонну*
97 С341-020101-1050'0,31.1,75''Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)'т*
98 Е11-010102-0601'0,31''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
99 Е11-010201-0102'0,3''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
100 Е11-010201-0108'0,3.7''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
101 Е11-270401-0102(РС100080=1,32)'0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
102 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*
103 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,0009''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
104 Е11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102740)'1''Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
105 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*
106 Е11-110101-3801(РС150055)'1''Устройство покрытий для открытых площадок'м2 покрытия*
107 R-3403'Т'801,895#470,39'Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт 'маш.-ч''3.1*
108 R-3404'Т'801,895#470,39'Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт 'маш.-ч''3.1*
109 СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"(=19)'1'15750:1,12'Покрытие для спортивных и гимнастических площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм'м2''*
110 Н43=1*
111 РОзеленение*
112 П2Газоны*
113 Н43=837,33*
114 Е11-470112-0103'1''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
115 Е11-470112-0106 (РС244576=0,04)'1''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
116 Н43=1*
117 П2Снос деревьев*
118 Н43=3*
119 Е12-180101-0306'38,8''Деревья. Валка в городских условиях'складочный м3 кряжей*
120 Е11-010207-0314'1''Древесина, полученная от валки леса. Разделка.'дерево*
121 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*
122 Е11-010207-0901'1''Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'яма*
123 С341-310101-0701'1''Погрузка'Тенге за 1 тонну*
124 С341-020101-1050'1''Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км'Тенге за 1 тонну*
125 С341-020101-1050'1''Разгрузка'Тенге за 1 тонну*
126 Н43=1*
127 П2 Посадка деревьев*
128 Н43=9*
129 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*
130 Е11-470103-0103(РС244563)(РС268268)'1''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
131 ТПРАЙС ИП " ROsTOK" (=19)(Н30=0)'1'12000:1,12'Саженцы'шт*
132 Н43=1*
133 П2 Санитарная обрезка деревьев*
134 Е11-470120-0102'10''Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30'1 дерево*
135 Р Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/*
136 Н43=137*
137 Е12-010101-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
138 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'0,016''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
139 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
140 Е11-090302-0112(РС248298)'(2,17+0,075).0,001''Стойки ограждения. Монтаж't конструкций*
141 С121-050206-0802'2,17.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
142 С121-050102-0201'0,075.0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/'т*
143 Е11-090701-0103(РС247899)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях't конструкций*
144 Е11-090601-0102(РС248298)'(5,48+4,25+0,93+4,2+0,058).0,001''Решетки ограждения. Монтаж't конструкций*
145 С121-050304-0111'(5,48+4,25).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
146 С121-050102-0201'(0,93+4,2+0,058).0,001''Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/'т*
147 Е11-130601-0207'0,8''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
148 Е11-130301-0406'0,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
149 Е11-130301-1406'0,8.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
150 Н43=1*
151 Р Ограждение бельевой площадки /Тип 2/*
152 Н43=8*
153 Е12-010101-0401'1''Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м'яма*
154 Е11-080101-0202'0,018''Основание под стойки ограждения. Устройство'м3 основания*
155 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
156 Е11-090302-0112(РС248298)'12,96:1000''Стойки ограждения. Монтаж't конструкций*

157 С123-**010201**-0162'2,4''Трубы стальные электросварные пр ямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 107 **05**-80'м*
158 Е11-**090701**-0103(РС247899)'(0,17+0,13+14,79+29,43+12,13 8+3,12+1,26+3,4):1000''Изготовление решетчатых кон струкций в построечных условиях'т конструкций*
159 Е11-**090601**-0102(РС248298)'(0,17+0,13+14,79+29,43+12,13 8+3,12+1,26+3,4):1000''Решетки ограждения. Монтаж' т конструкций*
160 С121-**050206**-0802'0,001.1,7.(2,9.3+1,19.6+0,25.3+0,5.4) ''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГО СТ 13663-86'т*
161 С121-**050101**-0402'(0,17+0,13+29,43+3,12):1000''Прокат т онколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщино й от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97'т*
162 Е11-**130601**-0207'4,23.0,25''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
163 Е11-**130301**-0406'4,23''Поверхности металлические. Огрун товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
164 Е11-**130301**-1406'(4,23.2)''Поверхности металлические ог рунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
165 Н43=1*
166 Р Малые архитектурные формы на детской игровой и спорт ивной площадке*
167 Н43=12+8+10+4+6+4+4+6+4*
168 Е12-**010101**-0402'1''Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м'яма*
169 Е11-**080101**-0202'0,018''Основание под стойки МАФ. Устро йство'м3 основания*
170 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100511)'0,045''Подготовка бе тонная для омоноличивания стоек. Устройство'м3*
171 Н43=1*
172 Ц13-**370102**-0104(РС239311)(РС130728)'5''Оборудование ма ссой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
173 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'575000:1 ,12'Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 л ет код 5118'шт*
174 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'347000:1 ,**12**'Тренажер код 7530'шт*
175 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'398000:1 ,12'Тренажер код 7532'шт*
176 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'265000:1 ,12'Тренажер код 7534'шт*
177 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'217500:1 ,12'Тренажер код 7536'шт*
178 Ц13-**370102**-0103(РС130728)'4''Оборудование массой 0,1 т . Монтаж на открытой площадке'шт.*
179 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'375000:1 ,12'Стол со скамьями и навесом код 2604'шт*
180 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'452000: 1,12'Домик беседка для детей от 2 лет код 4304'шт*
181 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'146000:1 ,12'Песочница "Ромашка" код 4250'шт*
182 ТПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd." (=14)(Н30=0)'1'243500:1 ,12'Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192'шт*
183 Ц13-**370102**-0102(РС130728)'4''Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
184 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*
185 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'393500:1 ,12'Брусья двойные 6443'шт*
186 ТПРАЙС ТОО "SKiffCOMPAnУlTd."(=14)(Н30=0)'1'207000:1,1 2'Горка Мини 4201'шт*
187 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*
188 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'32500:1, 12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968'шт*
189 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'1'56500:1, 12'Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4969'шт*
190 Р Малые архитектурные формы на площадке для отдыха*
191 Ц13-**370102**-0102(РС130728)'8+8''Оборудование массой 0,0 5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
192 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'8'66500:1, 12'Урна металлическая оцинкованная код 1213'шт.*
193 ТПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."(=14)(Н30=0)'8'76000:1, 12'Диван на металлических ножках код 2211'шт.*
194 К*

Наименование стройки- Капитальный ремонт 20 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 2-1-20

на Капитальный ремонт дворовой территории по адресу мкр. Жулдыз-2, 25

Основание: ГП, дефектный акт

Сметная стоимость	21438,15	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	4,065	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	4542,495	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 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	2,8689		3876,38	11121
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	2,434	6,981	1050	7331
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	1,224	1350,38	1653
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3131,52	8984
1. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,061394	9736	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,061394	1888,00	115,91
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	1,126	2557	2879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	1,126	1322,00	1488,57
1. 5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,177	3,378	50	169
		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	0,037009	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	0,037009	3719	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,037009	1322,00	48,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1321,21	3790
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		6,770604	1674	11334
3	1127-0302- 0201 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		286,89	750,89	215424
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,767	220,045	979	215424
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				750,89	215424
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		30,98412	1674	51867
		Разборка поребрика и очистка от мусора					
5	1127-0302- 0202 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка поребрика	м		30,57	553,13	16909
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,565	17,272	979	16909
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				553,13	16909
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		1,173888	1674	1965
		Демонтаж ограждений и МАФ					
7	1109-0305- 0301 РСНБ РК 2015	-Демонтаж существующих мафов из металла	т		0,16	61486,96	9838
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	44,16	7,066	1215	8585
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,0432	1086,81	47
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53947,84	8632
7. 3 0101	3106-0103- РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	1,826	275	502

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	0,01232	4663	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,01232	1888,00	23,26
7. 5	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	0,4144	90	37
		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	0,13328	167	22
		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	0,01792	2698	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,01792	1322,00	23,69
7. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	0,25984	26	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4213,41	674
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	0,0024	70	0,17
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	0,001496	3360	5
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	0,000082	63383	5
7.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,0004	404706	162
7.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,0008	310	0,25
7.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	0,156	227	35
7.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	0,0472	195	9
7.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000008	1880677	15
7.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,00112	220651	247
7.18	2204-0101-	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000025	410969	10

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	0,000048	544441	26
0602 РСНБ РК 2015	7827-74						
7.20	2105-0204-	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00097	0,000155	408505	63
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3619,15	579
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		0,16	1674	268

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		318726
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге		308888
Всего заработная плата -	Тенге		241317
Транспортные расходы -	Тенге		65434
Накладные расходы -	Тенге		257388
Сметная прибыль -	Тенге		45302
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге		611579
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		246
Сметная заработная плата -	Тенге		241317
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге		9838
Материалы -	Тенге		579
Всего заработная плата -	Тенге		8632
Накладные расходы -	Тенге		5956
Сметная прибыль -	Тенге		1264
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге		17057
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		7
Сметная заработная плата -	Тенге		8632
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		628636
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		253
Сметная заработная плата -	Тенге		249949

РАЗДЕЛ 2. Устройство бортового камня

9	1101-0102- 0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		1,628109	336,59	548
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,043959	1150	51
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,126016	1580	199
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	250
9. 3	3101-0101- 0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,025236	4079	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,025236	1580,00	39,87

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	0,10078	3913	394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,10078	1580,00	159,23
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	497
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	т3	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		64,3671	1674	107751
11	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		37,863	16,11	610
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,102987	926	95
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,114725	1874,92	215
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	310
11. 3 0101	3301-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,00265	3287	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00265	1322,00	3,50
11. 4 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,112074	4497	504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,112074	1888,00	211,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	513
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	т3	0,00002	0,000757	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	2
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под бордюры щебеночное. Устройство	м3 основания		8,8347	5224,91	46161
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	7,509	1015	7622
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	4,771	1360,22	6489
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	14111
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	4,064	2571	10448

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	4,064	1322,00	5372,61
12. 4 0101	3403-0402 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	8,128	14	114
		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	0,706776	4854	3431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,706776	1580,00	1116,71
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	13993
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	10,16	2412	24506
12. 7 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	1,325	30	40
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	24545
13	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые.Установка	м бортового камня		252,42	1618,03	408422
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	252,42	1050	265041
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,641	1853,17	3041
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	268082
13. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,54	4663	7180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,54	1888,00	2907,52
13. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,100968	2698	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,100968	1322,00	133,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	7452
13. 5 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	9,844	12880	126796
13. 6 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,151452	11757	1781
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	0,429114	15311	6570
13. 8 0401	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	2,524	310	783
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				538,5	135929

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	10,85406		43034	467094
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге	.	.	.	1030585
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1030585
		Материалы -	Тенге	.	.	.	160476
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	282753
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	467094
		Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	107751
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	303055
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	106691
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1440331
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	267
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	282753
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	1440331
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	267
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	282753
		РАЗДЕЛ 3. Устройство поребрика					
15	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	8,111		336,59	2730
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,218997	1150	252
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,627791	1580	992
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	1244
15. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,125721	4079	513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,125721	1580,00	198,64
15. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,502071	3913	1965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,502071	1580,00	793,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	2477
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	0,000324	2469	0,8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	1
16	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	т		13,7887	1674	23082

1	2	3	4	5	6	7	8
17	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		8,111	16,11	131
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,022062	926	20
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,024576	1874,93	46
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	67
17. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000568	3287	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000568	1322,00	0,75
17. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,024009	4497	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,024009	1888,00	45,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	110
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	0,000162	2469	0,4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	-
18	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под поребрики щебеночное. Устройство	м3 основания		1,94664	5224,91	10171
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	1,655	1015	1679
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,051	1360,22	1430
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	3109
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	0,895454	2571	2302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,895454	1322,00	1183,79
18. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,791	14	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,155731	4854	756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,155731	1580,00	246,05
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	3083
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	2,239	2412	5400

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 7 1405	2113-0703- РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,15	0,291996	30	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	5408
19	1127-0201- 1003 РСНБ РК 2015	-Поребрик. Установка	м поребрика		81,11	1618,03	131238
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	1	81,11	1050	85166
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,527215	1853,17	977
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,05	86143
19. 3 0102	3105-0102- РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,494771	4663	2307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,494771	1888,00	934,13
19. 4 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,032444	2698	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,032444	1322,00	42,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,52	2395
19. 5 0601	2102-0101- РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	3,163	12880	40743
19. 6 2804	2102-0401- РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,048666	11757	572
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	0,137887	15311	2111
19. 8 0401	2113-0209- РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,8111	310	251
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				538,5	43678
20	2104-0508- 9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		1,29776	43034	55848

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 Тенге 223200

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	223200
Материалы -	Тенге	49088
Всего заработная плата -	Тенге	90562
Местные материалы -	Тенге	55848
Транспортные расходы -	Тенге	23082
Накладные расходы -	Тенге	96869
Сметная прибыль -	Тенге	25606
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	345674
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	85

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	90562
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	345674
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	85
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	90562
		РАЗДЕЛ 4. Асфальтобетонное покрытие проездов					
21	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Выравнивание продольного и поперечного профиля щебнем фракционнированным н-20см	м3	38,4132	4819,12	185118	
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	5,532	979	5415
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	5,493	1663,58	9138
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	14554
21. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,595405	9736	5797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,595405	1888,00	1124,12
21. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,828	4485	8201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,828	1322,00	2416,62
21. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,72	8683	23615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,72	1888,00	5135,36
21. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,34956	5649	1975
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,34956	1322,00	462,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	39587
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	50,705	2762	140048
21. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	2,689	25	67
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	140116
22	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,2304792	114965,11	26497	
22. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,133678	1580	211
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	211
22. 2	3201-0202-	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,066839	6136	410

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,133678	1580,00	211,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	410
22. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,237394	109889	26087
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	26087
23	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Выравнивание к/з а/б	м2 покрытия /КЗ АБ/		192,066	**1245,82**	**239280**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	7,231	1258	9097
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	1,003	1689,47	1694
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	10791
23. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,136367	5649	770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,136367	1322,00	180,28
23. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,063382	6136	389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,126764	1580,00	200,29
23. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,019207	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	0,282337	8060	**2276**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,282337	1888,00	533,05
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	0,268892	6650	1788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,268892	1580,00	424,85
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	0,188225	16816	3165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,188225	**1888,00**	**355,37**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	8391
23. 9	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	18,554	11016	204386
23.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,000824	0,158262	109889	17391
23.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	0,614611	25	15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1154,77	221793
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		640,22	1311,63	839729
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,03765	24,104	1258	30323
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	3,342	1689,47	5646
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,18	35969
24. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,454556	5649	2568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	0,454556	1322,00	600,92
24. 4	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,211273	6136	1296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,422546	1580,00	667,62
24. 5	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,064022	120	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 6	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	0,941123	8060	7585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00147	0,941123	1888,00	1776,84
24. 7	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	0,896308	6650	5960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,896308	1580,00	1416,17
24. 8	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,627416	16816	10551

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,627416	1888,00	1184,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,69	27968
24. 9	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	61,845	11952	739174
24.10	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,384132	109889	42212
24.11	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0032	2,049	25	51
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1220,58	781438
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		1280,44	146,16	187154
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1050)	чел-ч	0,00009	0,11524	1050	121
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,153653	1811	278
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,31182	399
25. 3	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00003	0,038413	8060	310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,038413	1888,00	72,52
25. 4	3201-0101-0401 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,00003	0,038413	6650	255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,038413	1580,00	60,69
25. 5	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00006	0,076826	16816	1292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,076826	1888,00	145,05
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,45	1857
25. 6	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	15,493	11952	185176
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,62	185176

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 Тенге 1477779
В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1477779
		Материалы -	Тенге	.	.	.	1354609
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	61924
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	66878
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	123573
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1668229
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	47
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	61924
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	.	.	.	1668229
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	47
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	61924
		РАЗДЕЛ 5. Разметка парковочных мест					
26	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м	км		0,11	33840,8	3722
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=899)	чел-ч	3,18	0,3498	899	314
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	0,209	1440,14	301
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5595,08	615
26. 3	3201-0211-0103 РСНБ РК 2015	Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	0,0957	4077	390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,0957	1580,00	151,21
26. 4	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	0,1133	5649	640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,1133	1322,00	149,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9365,46	1030
26. 5	2113-0804-0601 РСНБ РК 2015 30454-97	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ	т	0,0008	0,000088	613147	54
26. 6	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производствакг стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010		42	4,62	503	2324
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21616,52	2378
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	.	.	.	3722
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	3722
		Материалы -	Тенге	.	.	.	2378
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	615
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	665

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	351
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	4738
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	0,56
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	615
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	.	.	.	4738
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	0,56
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	615
		РАЗДЕЛ 6. Брусчатое покрытие					
27	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	18,707	336,59		6297
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,505089	1150	581
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	1,448	1580	2288
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	2869
27. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,289959	4079	1183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,289959	1580,00	458,14
27. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	1,158	3913	4531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	1,158	1580,00	1829,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	5714
27. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000748	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	2
28	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну	31,8019		1674	53236
29	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	18,707		16,11	301
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,050883	926	47
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,056682	1874,92	106
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	153
29. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001309	3287	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001309	1322,00	1,73
29. 4	3101-0101-	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,055373	4497	249

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	0,055373	1888,00	104,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	253
29. 5	2101-0201-	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	т3	0,00002	0,000374	2469	0,92
0604 РСНБ РК 2015		М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
30	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчанный слой средней крупности Н=15см. Устройство	м2 покрытия		71,95	660,43	47518
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	17,484	1086	18987
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	2,101	1509,3	3171
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	22158
30. 3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,827425	4485	3711
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,827425	1322,00	1093,86
30. 4	3201-0101-	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,93535	3654	3418
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,93535	1580,00	1477,85
30. 5	3201-0211-	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,453285	5649	2561
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,453285	1322,00	599,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	9689
30. 6	2101-0401-	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,165	11,872	1584	18805
0101 РСНБ РК 2015							
30. 7	2113-0703-	Вода с открытых источников	м3	0,02	1,439	25	36
1406 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				261,86	18841
31	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Устройство основания из щебня фракционного н=12см	м2		71,95	851,38	61257
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	17,484	1086	18987
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	2,101	1509,3	3171
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	22158

1	2	3	4	5	6	7	8
31. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,827425	4485	3711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,827425	1322,00	1093,86
31. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,93535	3654	3418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,93535	1580,00	1477,85
31. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,453285	5649	2561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,453285	1322,00	599,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	9689
31. 6	2101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0296	2,13	3719	7920
31. 7	2101-0201-0504 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1444	10,39	2370	24623
31. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	1,439	25	36
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				452,81	32580
32	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство	м2 покрытия		71,95	486,19	34981
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	17,484	1086	18987
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	2,101	1509,3	3171
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	22158
32. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,827425	4485	3711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,827425	1322,00	1093,86
32. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,93535	3654	3418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,93535	1580,00	1477,85
32. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,453285	5649	2561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,453285	1322,00	599,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	9689
32. 6	2101-0401-	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,055	3,957	1584	6268

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
32. 7	2113-0703-	Вода с открытых источников	м3	0,02	1,439	25	36
1406 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,62	6304
33	1111-0101- 2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия		71,95	1265,45	91049
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	0,948	68,209	1193	81373
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	2,036	1322	2692
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1168,38	84065
33. 3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	2,036	4485	9132
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	2,036	1322,00	2691,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	9132
33. 4	2101-0401-	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,309385	1584	490
0101 РСНБ РК 2015							
33. 5	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,025	1,799	30	54
1405 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,56	544
34	2104-0509- 0412 РСНБ РК 2015	-Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 0,144 Т	м2		71,95	2365	170162

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6 Тенге 464801

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	464801
Материалы -	Тенге	655
Всего заработная плата -	Тенге	153562
Местные материалы -	Тенге	227779
Транспортные расходы -	Тенге	53236
Накладные расходы -	Тенге	152990
Сметная прибыль -	Тенге	49423
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	667214
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	131
Сметная заработная плата -	Тенге	153562
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	667214
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	131
Сметная заработная плата -	Тенге	153562

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 7. Песчаное покрытие детской игровой площадки					
35	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта		1,8	336,59	606
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	0,0486	1150	56
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,13932	1580	220
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	276
35. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,0279	4079	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,0279	1580,00	44,08
35. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	0,11142	3913	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	0,11142	1580,00	176,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	550
35. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000072	2469	0,18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	-
36	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз лишнего грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		3,06	1674	5122
37	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		1,8	16,11	29
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,004896	926	5
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,005454	1874,92	10
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	15
37. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000126	3287	0,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000126	1322,00	0,17
37. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,005328	4497	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,005328	1888,00	10,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	24
37. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ 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	-
38	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Песчаный слой Н=20см. Устройство	м2 покрытия		9	747,55	6728
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,243	2,187	1086	2375
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,2628	1509,3	397
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,97	2772
38. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,1035	4485	464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,1035	1322,00	136,83
38. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,117	3654	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,117	1580,00	184,86
38. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0063	0,0567	5649	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,0567	1322,00	74,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,67	1212
38. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,22	1,98	1584	3136
38. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,18	25	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				348,98	3141

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	12485
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	12485
Материалы -	Тенге	5
Всего заработная плата -	Тенге	3063
Местные материалы -	Тенге	3136
Транспортные расходы -	Тенге	5122
Накладные расходы -	Тенге	3203
Сметная прибыль -	Тенге	1255
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	16943
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	3
Сметная заработная плата -	Тенге	3063
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	16943
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	3

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата - Тенге					3063
		РАЗДЕЛ 8. Деревянное обрамление детских площадок с песчанным покрытием					
39	8601-0109-0301 УСН РК 8.02-03-2017	-Песочница деревянная	шт.		1	3623	3623
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ:				3489	3489
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134	134
		В Т.Ч. ОПЛАТА ТРУДА МАШИНИСТОВ:				40	40
40	1109-0501-0203 РСНБ РК 2015	-Электродуговая сварка при монтаже	т		0,0308	56847,61	1751
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1526)	чел-ч	29,8	0,91784	1526	1401
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,000062	1321,43	0,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45477,44	1401
40. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	36,2	1,115	275	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 4	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,53	0,016324	167	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,000062	2698	0,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,000062	1322,00	0,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10048,91	310
40. 6	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,006	0,000185	220651	41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1323,91	41
41	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 1 Т	т		0,0308	230716	7106
42	2113-0201-0304 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87 1 КГ	кг		1,8258462	629	1148
43	2107-0203-	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3		0,2772	63383	17570

1	2	3	4	5	6	7	8
	0104 РСНБ РК 2015	шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 0,61 Т					
44	1212-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Окраска досок в два слоя	м2		35,688	367,86	13128
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1128)	чел-ч	0,271	9,671	1128	10909
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,057101	1187	68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,59	10977
44. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,035688	2077	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,035688	1106,00	39,47
44. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,021413	2698	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,021413	1322,00	28,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,7	132
44. 5	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0016	0,057101	90	5
44. 6	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,009	0,321192	436	140
44. 7	2204-0201-0902 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,122	4,354	446	1942
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				58,48	2087

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	. . . . .	44327
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	42576
Материалы -	Тенге	. . . . .	2087
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	14506
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	. . . . .	25824
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	11115
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	4295
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	57986
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	0,92
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1401
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	.	.	.	60921
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	11
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	15907

РАЗДЕЛ 9. Детская игровая площадка с резиновым покрытием

1	2	3	4	5	6	7	8
45	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3 грунта	47,4951		336,59	15986
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1150)	чел-ч	0,027	1,282	1150	1475
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	3,676	1580	5808
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,34	7283
45. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,736174	4079	3003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,736174	1580,00	1163,15
45. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	2,94	3913	11504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	2,94	1580,00	4645,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				305,44	14507
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	0,0019	2469	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09876	5
46	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну	80,74167		1674	135162
47	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	47,4951		16,11	765
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,129187	926	120
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,14391	1874,92	270
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	389
47. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,003325	3287	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,003325	1322,00	4,40
47. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,140586	4497	632

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,140586	1888,00	265,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	643
47. 5 0604	2101-0201- РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,00095	2469	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	2
48	1101-0201- 0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		45,963	63,48	2918
48. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,643022	1860,48	1196
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	1196
48. 2 0103	3101-0101- РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,585569	4497	2633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,585569	1888,00	1105,55
48. 3 0301	3201-0102- РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,057454	729	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 4 0102	3304-0101- РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,057454	4222	243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,057454	1580,00	90,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	2918
49	1127-0401- 0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		38,3025	4819,12	184584
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	5,516	979	5400
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	5,477	1663,58	9112
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	14512
49. 3 0201	3101-0103- РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,593689	9736	5780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,593689	1888,00	1120,88
49. 4 0101	3105-0501- РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,823	4485	8177

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,823	1322,00	2410,01
49. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,712	8683	23547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,712	1888,00	5120,26
49. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,348553	5649	1969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,348553	1322,00	460,79
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	39473
49. 7	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	50,559	2762	139645
49. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	2,681	25	67
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	139712
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		153,21	775,82	118864
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	5,056	1015	5132
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	5,725	1713,5	9811
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	14942
50. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,055156	9736	537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,055156	1888,00	104,13
50. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,609776	4485	2735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,609776	1322,00	806,12
50. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,360044	4497	1619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,360044	1888,00	679,76
50. 6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	1,304	3654	4764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	1,304	1580,00	2060,32
50. 7	3201-0101-	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	2,911	5554	16168

1	2	3	4	5	6	7	8
0104 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	2,911	1888,00	5495,97
50. 8	3201-0211-	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,398346	5649	2250
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,398346	1322,00	526,61
50. 9	3201-0212-	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,08733	6383	557
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,08733	1580,00	137,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	28630
50.10	2101-0201-	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	0,012	1,839	2724	5008
0402 РСНБ РК 2015		М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004					
50.11	2101-0201-	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	0,189	28,957	2762	79978
0603 РСНБ РК 2015		М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004					
50.12	2113-0703-	Вода с открытых источников	м3	0,03	4,596	25	115
1406 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	85101
51	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,137889	114965,11	15852
51. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,079976	1580	126
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	126
51. 2	3201-0202-	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,039988	6136	245
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,079976	1580,00	126,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	245
51. 3	2113-0104-	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит		1,03	0,142026	109889	15607
0502 РСНБ РК 2015		МГ 70/130					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	15607
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		153,21	1134,9	173878
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	22,062	1258	27754
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,107247	1483,71	159

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	27913
52. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,045963	4485	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,045963	1322,00	60,76
52. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,030642	4663	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,030642	1888,00	57,85
52. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,030642	2698	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,030642	1322,00	40,51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	432
52. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,76605	1584	1213
52. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	10,939	12284	134377
52. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,091926	109889	10102
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	145692
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		612,84	177,82	108976
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	14,218	1258	17886
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	17886
53. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	7,415	12284	91090
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	91090
54	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство	м2 покрытия		153,21	1024,67	156990
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	65,88	1424	93814
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,383025	981,36	376
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				614,77	94189
54. 3	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,229815	2698	620

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	0,229815	1322,00	303,82
54. 4		Машина для смешивания резиновой крошки, объем бака 200 л., скорость вращения вала 40 об/мин, 5 кВт	маш.-ч	0,0005	0,076605	801,9	61
54. 5		Машина для нанесения резиновой крошки, объем бака 100 л., распыление 12кг/мин, 9 кВт	маш.-ч	0,0005	0,076605	801,9	61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,85	743
54. 6 1401 РСНБ РК 2015	2110-0501-	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	291,099	214	62295
54. 7 1001 РСНБ РК 2015	2113-0803-	Ветошь	кг	0,01	1,532	90	138
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	62433
55	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для детских игровых площадок из резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм	м2		153,21	12571,43	1926069

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9 Тенге 2840044

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2840044
Материалы -	Тенге	539643
Всего заработная плата -	Тенге	178438
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	1926069
Транспортные расходы -	Тенге	135162
Накладные расходы -	Тенге	176334
Сметная прибыль -	Тенге	241310
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	3257688
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	130
Сметная заработная плата -	Тенге	178438
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	3257688
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	130
Сметная заработная плата -	Тенге	178438

РАЗДЕЛ 10. Гимнастическая площадка с резиновым покрытием

56	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы /нарезка корыта/	м3 грунта		10,323	2018,52	20837
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	1,89	19,51	1068	20837
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2018,52	20837
57	4131-0104-0401 РСНБ	-Разработанный грунт. Погрузка	Тенге за 1 тонну		18,06525	255	4607

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
58	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км (на свалку)	т	18,06525		1674	30241
59	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	10,323		16,11	166
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,00272	0,028079	926	26
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,031279	1874,93	59
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,2	85
59. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000723	3287	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000723	1322,00	0,96
59. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,030556	4497	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,030556	1888,00	57,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,54	140
59. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000206	2469	0,51
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,04938	1
60	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		9,99	63,48	634
60. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,13976	1860,48	260
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,03	260
60. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,127273	4497	572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,127273	1888,00	240,29
60. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,012488	729	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,012488	4222	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,012488	1580,00	19,73

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,48	634
61	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		69,93	6,19	433
61. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,087413	1580	138
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,98	138
61. 2	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,087413	729	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 3	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,087413	4222	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,087413	1580,00	138,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,19	433
62	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		8,325	4819,12	40119
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,144	1,199	979	1174
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,19	1663,58	1980
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,87	3154
62. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,129037	9736	1256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,129037	1888,00	243,62
62. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,39627	4485	1777
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,39627	1322,00	523,87
62. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,58941	8683	5118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,58941	1888,00	1112,81
62. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,075758	5649	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,075758	1322,00	100,15

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1030,56	8579
62. 7 0603	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,32	10,989	2762	30352
62. 8 1406	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,58275	25	15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3647,59	30366
63	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	-Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания	33,3		775,82	25835
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,033	1,099	1015	1115
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	1,244	1713,5	2132
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,53	3248
63. 3 0201	3101-0103 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,011988	9736	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,011988	1888,00	22,63
63. 4 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,132534	4485	594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,132534	1322,00	175,21
63. 5 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,078255	4497	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,078255	1888,00	147,75
63. 6 0102	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,283383	3654	1035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,283383	1580,00	447,75
63. 7 0104	3201-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	0,6327	5554	3514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,6327	1888,00	1194,54
63. 8 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,08658	5649	489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,08658	1322,00	114,46
63. 9 0101	3201-0212 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,018981	6383	121

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,018981	1580,00	29,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				186,87	6223
63.10	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,012	0,3996	2724	1089
63.11	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	6,294	2762	17383
63.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	0,999	25	25
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				555,46	18497
64	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,02997	114965,11	3446
64. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,017383	1580	27
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				916,4	27
64. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,008691	6136	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,017382	1580,00	27,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1779,44	53
64. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,030869	109889	3392
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113185,67	3392
65	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		33,3	1134,9	37792
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,144	4,795	1258	6032
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,02331	1483,72	35
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,19	6067
65. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00999	4485	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00999	1322,00	13,21
65. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,00666	4663	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00666	1888,00	12,57

1	2	3	4	5	6	7	8
65. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00666	2698	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00666	1322,00	8,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,82	94
65. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,1665	1584	264
65. 7	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	2,378	12284	29207
65. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,01998	109889	2196
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,93	31666
66	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия		133,2	177,82	23686
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1258)	чел-ч	0,0232	3,09	1258	3888
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,19	3888
66. 2	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	1,612	12284	19798
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				148,64	19798
67	1111-0101-3801 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий для открытых площадок	м2 покрытия		33,3	1025,94	34164
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1424)	чел-ч	0,43	14,319	1424	20390
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,08325	1235,6	103
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				615,41	20493
67. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,0333	2077	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0333	1106,00	36,83
67. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,04995	2698	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,04995	1322,00	66,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,12	204

1	2	3	4	5	6	7	8
67. 5	2110-0501-1401 РСНБ РК 2015	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	63,27	214	13540
67. 6	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,333	90	30
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,5	13570
68	СТ Прайс ТОО "Мастерфайбр Астана"	-Покрытие для спортивных и гимнастических площадок изм2 резиновой крошки по технологии, защищенной товарным знаком, толщиной до 10 мм			33,3	14062,5	468281

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	.	690241
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	690241
Материалы -	Тенге	.	117290
Всего заработная плата -	Тенге	.	58197
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	468281
Транспортные расходы -	Тенге	.	34848
Накладные расходы -	Тенге	.	52308
Сметная прибыль -	Тенге	.	59404
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	801953
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	47
Сметная заработная плата -	Тенге	.	58197
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	.	801953
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	47
Сметная заработная плата -	Тенге	.	58197

РАЗДЕЛ 11. Озеленение

		Газоны					
69	1147-0112-0103 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		837,33	401,12	335873
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=961)	чел-ч	0,2678	224,237	961	215492
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	1,591	1322	2103
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,87	217595
69. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	1,172	5649	6622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,172	1322,00	1549,38
69. 4	3206-0101-1001 РСНБ РК 2015	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	1,172	106	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 5	3304-0102-	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	0,418665	3221	1349

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	0,418665	1322,00	553,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,67	8095
69. 6	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	125,6	894	112286
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,1	112286
70	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		837,33	299,76	250996
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1086)	чел-ч	0,0525	43,96	1086	47740
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	22,943	1322	30330
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,24	78071
70. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	22,943	5649	129604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	22,943	1322,00	30330,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,78	129604
70. 4	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	0,04	33,493	2124	71140
70. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1	83,733	30	2512
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,96	73652
		Снос деревьев					
71	1218-0101-0306 РСНБ РК 2015	-Деревья. Валка в городских условиях	складочный м3 кряжей		116,4	8738,79	1017195
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	7,38	859,032	1068	917446
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7881,84	917446
71. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
72	1101-0207-0314 РСНБ РК 2015	-Древесина, полученная от валки леса. Разделка.	дерево		3	1102,93	3309
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1068)	чел-ч	0,988	2,964	1068	3166
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1055,18	3166
72. 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
73	1101-0207-0512 РСНБ РК 2015	-Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л с) с трелевкой до 100 м	дерево		3	653,54	1961
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=979)	чел-ч	0,138	0,414	979	405
73. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1072	0,3216	1580	508
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				304,48	913
73. 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
73. 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
74	1101-0207-0901 РСНБ РК 2015	-Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	яма		3	95,34	286
74. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0636	1888	120
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,03	120
74. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				95,34	286
75	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	-Погрузка	Тенге за 1 тонну		3	491	1473
76	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Перевозка на отвал, расстояние перевозки 50 км	Тенге за 1 тонну		3	1674	5022
77	4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	-Разгрузка	Тенге за 1 тонну		3	1674	5022
		Посадка деревьев					
78	1147-0102-0111 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма		9	709,02	6381
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,683	6,147	926	5692
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,198	1322	262
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				661,54	5954
78. 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
78. 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
79	1147-0103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.		9	2607,52	23468
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	1,254	11,286	1322	14920
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	1,503	1708,37	2568
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1943,09	17488
79. 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
79. 4	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,053	0,477	5649	2695

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
79. 5	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,135	6994	944
79. 6	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	-Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00027	241451	65
79. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,22	1,98	30	59
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,75	1069
80	ПРАЙС ИП " ROsTOK"	-Саженцы	шт		9	10714,29	96429
		Санитарная обрезка деревьев					
81	1147-0120-0102 РСНБ РК 2015	-Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30	1 дерево		10	1959,2	19592
81. 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 11		Тенге	.	.	.	.	1767006
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	1767006
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	187006
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	1260345
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	.	.	.	.	96429
Транспортные расходы -		Тенге	.	.	.	.	11517
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	961640
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	210577
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	2939223
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	1187
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	1260345
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге	.	.	.	.	2939223
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	1187
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	1260345

РАЗДЕЛ 12. Ограждение палисадника и детских площадок /Тип 1/

82	1201-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		137	2454,4	336253
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	356,2	944	336253
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	336253

1	2	3	4	5	6	7	8
83	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		2,192	5224,91	11453
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	1,863	1015	1891
83. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,184	1360,22	1610
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	3501
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	1,008	2571	2592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,008	1322,00	1332,58
83. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,017	14	28
		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	0,17536	4854	851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,17536	1580,00	277,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	3472
83. 6	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	2,521	2412	6080
83. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,3288	30	10
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2778,3	6090
84	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		6,165	16663,57	102731
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	8,323	926	7707
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,118	1322	1478
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	9184
84. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,959	15	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,11	5981	6637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,11	1322,00	1467,42
84. 5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,008015	2698	22

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	0,008015	1322,00	10,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	6703
84. 6	2102-0101	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,288	12331	77541
	0501 РСНБ РК 2015						
84. 7	2113-0803	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,541	6994	10780
	1101 РСНБ РК 2015						
84. 8	2113-0703	-Вода техническая	м3	0,002	0,01233	30	0,37
	1405 РСНБ РК 2015						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14326,18	88321
85	1109-0302-	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,307565	24845,92	7642
	0112 РСНБ РК 2015						
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	1,808	1193	2158
85. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,679719	1574,05	1070
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	3227
85. 3	3106-0103	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,027681	275	8
	0101 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 4	3105-0202	-Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,270657	5685	1539
	0303 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,270657	1580,00	427,64
85. 5	3105-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,046135	4663	215
	0102 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,046135	1888,00	87,10
85. 6	3105-0104	-Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,292187	5809	1697
	0102 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,292187	1580,00	461,66
85. 7	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,07074	2698	191
	0101 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,07074	1322,00	93,52
85. 8	3106-0202	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,688946	26	18
	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	3668
85. 9 1013	2105-0307- РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,009227	70	0,65
85.10 1108	2105-0310- РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,005751	3360	19
85.11 0102	2106-0801- РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,001538	415475	639
85.12 0101	2107-0201- РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000317	63383	20
85.13 0901	2113-0201- РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,00123	404706	498
85.14 0401	2113-0209- РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003076	310	0,95
85.15 0401	2113-0701- РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,599752	227	136
85.16 1002	2113-0701- РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,181463	195	35
85.17 0301	2113-0804- РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000031	1880677	58
85.18 1035	2113-0812- РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000123	212247	26
85.19 0502	2204-0101- РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000095	410969	39
85.20 0602	2204-0601- РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000185	544441	100
85.21 0703	2105-0204- РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000597	408505	244
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5906,75	1817
86	2105-0206- 0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 1 Т	т		0,29729	246581	73306
87	2105-0102- 0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/заглушка в сборе/ 1 Т	т		0,010275	251231	2581
88	1109-0701- 0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		2,043766	163169,14	333480
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	185,983	1322	245869
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	15,001	1784,67	26772

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	272641
88. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,61313	12	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	12,263	5025	61620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	12,263	1888,00	23152,54
88. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	2,248	27	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 6	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	1,717	1442	2476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	1,717	1322,00	2269,87
88. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	55,795	166	9262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 8	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	1,022	3549	3627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	1,022	1322,00	1351,08
88. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	2,044	26	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	77105
88.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	5,314	227	1206
88.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	1,022	195	199
88.12	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,043941	207096	9100
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	10505
89	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций		2,043766	57568,4	117656
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1106)	чел-ч	46,6	95,239	1106	105335

1	2	3	4	5	6	7	8
89. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,633567	1541,1	976
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	106311
89. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	3,577	275	984
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,245252	4663	1144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,245252	1888,00	463,04
89. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,837944	27	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	18,557	90	1670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,286127	167	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,388316	2698	1048
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,388316	1322,00	513,35
89. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	3,801	26	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	5014
89.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,061313	70	4
89.11	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,038218	3360	128
89.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,006744	404706	2730
89.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,020438	310	6
89.14	2113-0701-	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	3,066	227	696

1	2	3	4	5	6	7	8
0401 РСНБ РК 2015							
89.15	2113-0701-	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,919695	195	179
1002 РСНБ РК 2015							
89.16	2113-0804-	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000204	1880677	384
0301 РСНБ РК 2015							
89.17	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,002861	220651	631
1045 РСНБ РК 2015							
89.18	2204-0101-	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000634	410969	260
0502 РСНБ РК 2015							
89.19	2204-0601-	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0006	0,001226	544441	668
0602 РСНБ РК 2015		7827-74					
89.20	2105-0204-	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00194	0,003965	408505	1620
0703 РСНБ РК 2015		полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3575,36	7307
90	2105-0304- 0111 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) 1 Т	т		1,33301	211358	281742
91	2105-0102- 0201 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97/на узор/ 1 Т	т		0,710756	251231	178564
92	1113-0601- 0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		109,6	376,04	41214
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	37,264	1106	41214
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	41214
93	1113-0301- 0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		109,6	87,85	9628
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	3,233	1500	4850
93. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,02192	1322	29
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	4879
93. 3	3105-0501- 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01096	4485	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01096	1322,00	14,49
93. 4	3105-0402- 0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,01096	27	0,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 5	3301-0201- 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01096	2698	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01096	1322,00	14,49

1	2	3	4	5	6	7	8
93. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,228	137	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	247
93. 7 3101	2113-0704 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001644	290315	477
93. 8 0502	2204-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,009864	410969	4054
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	4531
94	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		219,2	77,98	17093
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	4,669	1215	5673
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,04384	1322	58
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	5731
94. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,02192	4485	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02192	1322,00	28,98
94. 4 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,02192	27	0,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,02192	2698	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02192	1322,00	28,98
94. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	1,425	137	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	353
94. 7 0501	2204-0601 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,003069	309850	951
94. 8 0402	2204-0705 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,019728	512776	10116
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	11067

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге	.	.	.	.	1513343
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	1054565
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	110009
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	400762
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге	.	.	.	.	536194
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	289474
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	107523
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	1451563
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	414
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	400762
		Стоимость металломонтажных работ - Тенге	.	.	.	.	458778
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	19629
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	382180
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	263704
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	57799
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - Тенге	.	.	.	.	780280
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	299
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	382180
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12 Тенге	.	.	.	.	2231843
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	713
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	782942
		РАЗДЕЛ 13. Ограждение бельевой площадки /Тип 2/					
95	1201-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма		8	2454,4	19635
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	2,6	20,8	944	19635
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2454,4	19635
96	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки ограждения. Устройство	м3 основания		0,144	5627,41	810
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,1224	1015	124
96. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,07776	1360,22	106
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	230
96. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,06624	2571	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,06624	1322,00	87,57
96. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,13248	14	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
96. 5 0102	3105-0502-РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,01152	4854	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,01152	1580,00	18,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	228
96. 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	0,1656	2762	457
96. 7 1405	2113-0703-РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,0216	30	0,65
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	458
97	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство	м3		0,36	16663,57	5999
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	0,486	926	450
97. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,065268	1322	86
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	536
97. 3 0201	3104-0101-РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1728	15	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 4 0102	3105-0101-РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0648	5981	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0648	1322,00	85,67
97. 5 0101	3301-0201-РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000468	2698	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000468	1322,00	0,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	391
97. 6 0501	2102-0101-РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3672	12331	4528
97. 7 1101	2113-0803-РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,09	6994	629
97. 8 1405	2113-0703-РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00072	30	0,02
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14326,18	5157
98	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций		0,10368	24845,92	2576

1	2	3	4	5	6	7	8
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	5,88	0,609638	1193	727
98. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,229133	1574,05	361
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10493,5	1088
98. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,009331	275	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 4	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологическогоборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,091238	5685	519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,091238	1580,00	144,16
98. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,015552	4663	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,015552	1888,00	29,36
98. 6	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,098496	5809	572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,098496	1580,00	155,62
98. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,023846	2698	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,023846	1322,00	31,52
98. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,232243	26	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11924,33	1236
98. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00311	70	0,22
98.10	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001939	3360	7
98.11	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруженийт с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,005	0,000518	415475	215
98.12	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000107	63383	7
98.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000415	404706	168
98.14	2113-0209-	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001037	310	0,32

1	2	3	4	5	6	7	8
98.15	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,202176	227	46
98.16	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,061171	195	12
98.17	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00001	1880677	19
98.18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000041	212247	9
98.19	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000032	410969	13
98.20	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000062	544441	34
98.21	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000201	408505	82
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5906,75	612
99	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 7,1 КГ	м		19,2	1770	33984
100	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях	т конструкций		0,515504	163169,14	84114
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	91	46,911	1322	62016
100. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	3,784	1784,67	6753
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133401,48	68769
100. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,154651	12	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	3,093	5025	15542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	3,093	1888,00	5839,58
100. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,567054	27	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 6	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,433023	1442	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,433023	1322,00	572,46
100. 7	3106-0103-	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	14,073	166	2336

1	2	3	4	5	6	7	8
	0501 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 8	3301-0201	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,257752	3549	915
	0102 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,257752	1322,00	340,75
100. 9	3106-0202	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,515504	26	13
	0501 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37726,88	19448
100.10	2113-0701	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	1,34	227	304
	0401 РСНБ РК 2015						
100.11	2113-0701	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,257752	195	50
	1002 РСНБ РК 2015						
100.12	2113-0812	-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,011083	207096	2295
	1039 РСНБ РК 2015						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5140,26	2650
101	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки ограждения. Монтаж	т конструкций	0,515504		57568,4	29677
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	46,6	24,022	1106	26569
101. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,159806	1541,1	246
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52017,34	26815
101. 3	3106-0103	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,902132	275	248
	0101 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 4	3105-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,06186	4663	288
	0102 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,06186	1888,00	116,79
101. 5	3403-0202	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,211357	27	6
	0101 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 6	3105-0402	-Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	4,681	90	421
	0304 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
101. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,072171	167	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,097946	2698	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,097946	1322,00	129,48
101. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,958837	26	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2453,44	1265
101.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,015465	70	1
101.11	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,00964	3360	32
101.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,001701	404706	688
101.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,005155	310	2
101.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,773256	227	176
101.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,231977	195	45
101.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000052	1880677	97
101.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000722	220651	159
101.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00016	410969	66
101.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000309	544441	168
101.20	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001	408505	409
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3575,36	1843
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		0,252824	246581	62342
103	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т		0,2628	233012	61236

1	2	3	4	5	6	7	8
		1 Т					
104	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		8,46	376,04	3181
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	0,34	2,876	1106	3181
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376,04	3181
105	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		33,84	87,85	2973
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,0295	0,99828	1500	1497
105. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,006768	1322	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,51	1506
105. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003384	4485	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003384	1322,00	4,47
105. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,003384	27	0,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003384	2698	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003384	1322,00	4,47
105. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,379008	137	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,26	76
105. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000508	290315	147
105. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,003046	410969	1252
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	1399
106	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		67,68	77,98	5278
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,0213	1,442	1215	1752
106. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,013536	1322	18
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,14	1769

1	2	3	4	5	6	7	8
106. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006768	4485	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006768	1322,00	8,95
106. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,006768	27	0,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006768	2698	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006768	1322,00	8,95
106. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,43992	137	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	109
106. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000948	309850	294
106. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,006091	512776	3123
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,49	3417

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге	311804
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	161453
Материалы -	Тенге	10431
Всего заработная плата -	Тенге	26859
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	123577
Накладные расходы -	Тенге	19295
Сметная прибыль -	Тенге	14460
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	195208
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	27
Сметная заработная плата -	Тенге	26859
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	116367
Материалы -	Тенге	5105
Всего заработная плата -	Тенге	96672
Накладные расходы -	Тенге	66704
Сметная прибыль -	Тенге	14646
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	197717
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	76
Сметная заработная плата -	Тенге	96672

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	33984
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	33984
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	2719
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	36703
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге	.	.	.	429627
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	103
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	123531

РАЗДЕЛ 14. Малые архитектурные формы на детской игровой и спортивной площадке

107	1201-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для установки стоек МАФ. Рытье. Глубина 0,7 м	яма		58	5494,08	318657
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=944)	чел-ч	5,82	337,56	944	318657
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5494,08	318657
108	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под стойки МАФ. Устройство	м3 основания		1,044	5627,41	5875
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,85	0,8874	1015	901
108. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,56376	1360,22	767
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,27	1668
108. 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	0,48024	2571	1235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,48024	1322,00	634,88
108. 4	3 3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,96048	14	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
108. 5	3 3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,08352	4854	405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,08352	1580,00	131,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1583,86	1654
108. 6	2 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	1,201	2762	3316
108. 7	2 2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,1566	30	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3180,8	3321
109	1106-0101-	-Подготовка бетонная для омоноличивания стоек.	м3		2,61	16663,57	43492

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101 РСНБ РК 2015	Устройство					
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	1,35	3,524	926	3263
109. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,473193	1322	626
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1489,78	3888
109. 3	3 3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,253	15	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
109. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,4698	5981	2810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,4698	1322,00	621,08
109. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,003393	2698	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,003393	1322,00	4,49
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,29	2838
109. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,662	12331	32828
109. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,6525	6994	4564
109. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00522	30	0,16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14326,18	37391
110	1337-0102-0104 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		5	43980,91	219905
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	29,1	145,5	1280	186240
110. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	5	1729,52	8648
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38977,52	194888
110. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	3,25	4663	15155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	3,25	1888,00	6136,00
110. 4	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,07	0,35	7853	2749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,35	1888,00	660,80
110. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	14,5	27	392

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 6 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	16,9	166	2805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 7 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	1,4	2698	3777
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	1,4	1322,00	1850,80
110. 8 0501	3106-0202 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	0,95	26	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4980,42	24902
110. 9 0104	2105-0302 РСНБ РК 2015	-Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	10	241	2410
110.10 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	7,2	227	1634
110.11 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	1,2	195	234
110.12 1038	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,018	249113	4484
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1752,49	8762
111	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Детский игровой комплекс для детей от 3 до 7 лет код 5118	шт		1	513392,86	513393
112	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7530	шт		1	309821,43	309821
113	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7532	шт		1	355357,14	355357
114	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7534	шт		1	236607,14	236607
115	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Тренажер код 7536	шт		1	194196,43	194196
116	1337-0102-0103 РСНБ	-Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		4	39371,2	157485

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	27,8	111,2	1280	**142336**
116. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	1,72	1756,37	3021
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36339,24	145357
116. 3	**3105-0102-**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,31	1,24	4663	**5782**
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	1,24	**1888,00**	**2341,12**
116. 4	**3204-0102-**	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,02	0,08	7853	628
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08	1888,00	151,04
116. 5	**3403-0202-**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	**2,9**	**11,6**	**27**	**313**
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
116. 6	**3106-0103-**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38	13,52	166	2244
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
116. 7	**3301-0201-**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,4	2698	1079
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,4	1322,00	528,80
116. 8	**3106-0202-**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	0,76	26	**20**
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**2516,71**	**10067**
116. 9	**2113-0701-**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	5,76	227	1308
0401 РСНБ РК 2015							
116.10	**2113-0701-**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	**0,24**	**0,96**	**195**	**187**
1002 РСНБ РК 2015							
116.11	**2113-0812-**	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0144	249113	3587
1038 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	5082
117	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Стол со скамьями и навесом код 2604	шт		1	334821,43	334821
118	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."						
119	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Песочница "Ромашка" код 4250	шт		1	130357,14	130357
120	ПРАЙСТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Карусель для детей от 3 до 12 лет код 4192	шт		1	217410,71	217411
121	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		4	32860,45	131442
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	96	1280	122880
121. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,28	1322	370
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	123250
121. 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	--	--	--	--
121. 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	--	--	--	--
121. 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
121. 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
121. 7	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	5,76	227	1308
121. 8	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,96	195	187
121. 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
122	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnY lTd."	-Качалка-балансир "Малая" для детей от 3 до 12 лет код 4105	шт		1	80357,14	80357

1	2	3	4	5	6	7	8
123	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Брусья двойные 6443	шт		1	351339,29	351339
124	ПРАЙС ТОО "SKiffCOMP AnУlTd."	-Горка Мини 4201	шт		1	184821,43	184821
125	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
126	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Сиденье для качелей (для детей от 3 до 12 лет) 4968	шт		1	29017,86	29018
127	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 14 Тенге 4405873

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость оборудования -	Тенге	3529018
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	3529018
Стоимость монтажных работ -	Тенге	508831
Материалы -	Тенге	18926
Всего заработная плата -	Тенге	463495
Накладные расходы -	Тенге	282732
Сметная прибыль -	Тенге	63325
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	854888
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	360
Сметная заработная плата -	Тенге	463495
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	368024
Материалы -	Тенге	40712
Всего заработная плата -	Тенге	324213
Накладные расходы -	Тенге	234522
Сметная прибыль -	Тенге	48204
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	650749
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	343
Сметная заработная плата -	Тенге	324213
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге	5034655
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	703
Сметная заработная плата -	Тенге	787707

РАЗДЕЛ 15. Малые архитектурные формы на площадке для отдыха

128	1337-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		16	32860,45	525767
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1280)	чел-ч	24	384	1280	491520

1	2	3	4	5	6	7	8
128. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	1,12	1322	1481
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30812,54	493001
128. 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	--	--	--	--
128. 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	--	--	--	--
128. 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
128. 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
128. 7	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	23,04	227	5230
128. 8	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	3,84	195	749
128. 9	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0576	249113	14349
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1270,49	20328
129	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Урна металлическая оцинкованная код 1213	шт.		8	59375	475000
130	ПРАЙС ТОО "SKiff COMPAnУ lTd."	-Диван на металлических ножках код 2211	шт.		8	67857,14	542857

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15 Тенге 1543624

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость оборудования -	Тенге	1017857
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	1017857
Стоимость монтажных работ -	Тенге	525767
Материалы -	Тенге	20328
Всего заработная плата -	Тенге	493001

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы - Тенге					300730
		Сметная прибыль - Тенге					66120
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - Тенге					892617
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч					385
		Сметная заработная плата - Тенге					493001
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15 Тенге					1910474
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч					385
		Сметная заработная плата - Тенге					493001
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
		Итого прямые затраты: Тенге					16647559
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей Тенге					4372836
		- затраты на эксплуатацию машин Тенге					688485
		- в том числе зарплата машинистов Тенге					169659
		- материалов, изделий и конструкций Тенге					6603211
		- перевозка грузов Тенге					436152
		- оборудование Тенге					4546875
		Накладные расходы Тенге					3546528
		ИТОГО: Тенге					20194087
		Сметная прибыль Тенге					1244063
		ИТОГО по смете: Тенге					21438150

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

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории

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

4-1-1

на мкр Алтай 1, 24а

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	1115,425	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,122	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	163,055	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 квартала 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 (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,115	3549	408,13

1	2	3	4	5	6	7	8
		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 (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	0,05	657	32,85
1. 7 (2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)	147611С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,06	321	19,26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,42	52,11
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2759,1	13795,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		627,22	3136,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8467,52	42337,62
2	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		5	74500	372500
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	29800
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	402300
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		19	363,47	6905,91
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	0,115	2,185	1322	2888,57
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	0,82593	1208,97	998,52
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	3887,09
3. 3 (3105-0102-0302 РСН	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	0,085215	5025	428,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,085215	1888,00	160,89
3. 4	983С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16	маш.-ч	0,0345	0,6555	3698	2424,04

1	2	3	4	5	6	7	8
(3105-0402-0308 РСНт)РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,6555	1106,00	724,98
3. 5	1039С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	0,6555	15	9,83
(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	0,085215	3549	302,43
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,085215	1322,00	112,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	3164,5
3. 7	127927С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего	кг	0,0004	0,0076	396	3,01
(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	0,000152	1832893	278,6
(2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)							
3. 9	147184С	Лента К226	100 м	0,000096	0,001824	1770	3,23
(2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)							
3.10	147568С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000779	2834	2,21
(2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)							
3.11	147653С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые,	т	0,000005	0,000095	5792705	550,31
(2113-0816-2102 РСН		марка ПОС30 ГОСТ 21930-76					
3.12	242938С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,001581	383	0,61
(2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)							
3.13	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0114	1305	14,88
(2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	852,83
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	2798,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	776,37
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	10480,99
4	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,074	80521,76	5958,61
		Состав работ: 1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем неизолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек					
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	2,97	1236	3670,91

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,452	0,625485	1322	826,89
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	4497,8
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,275724	3205	883,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,275724	1322,00	364,51
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,200836	3221	646,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,200836	1322,00	265,51
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,013	0,148925	2698	401,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,013	0,148925	1322,00	196,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	1932,39
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,0074	1399	10,35
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,00148	90	0,13
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0,000001	57467	0,09
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,1554	427	66,36
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	0,444	627	278,39
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	355,31
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	3598,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	764,55
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	10321,4
5	С123-060901-0108 2306-0901-0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 47 КГ	км		0,0065	44578	289,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	23,18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	312,94
6	С123-060144-0601 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 98 КГ	км		0,0125	174147	2176,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13931,76	174,15

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				188078,76	2350,98
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			0,074	394632	29202,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31570,56	2336,22
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	31538,99
		Линейная арматура					
8	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 0,015 КГ	шт.		10	179	1790
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,32	143,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				193,32	1933,2
9	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 0,115 КГ	м		13	433	5629
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,64	450,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				467,64	6079,32
10	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 0,002 КГ	шт.		28	39	1092
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,12	87,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	1179,36
11	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 0,004 КГ	шт.		8	482	3856
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38,56	308,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				520,56	4164,48
12	С124-040207-1817 2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		7	3089	21623
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,12	1729,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	23352,84
13	С124-040207-1818 2404-0207-	-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
	1818 РСНБ 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.		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.		5	701	3505
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,08	280,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	3785,4
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.		7	1685	11795
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,8	943,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	12738,6
20	С124-040207	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения	шт.		4	8498	33992

1	2	3	4	5	6	7	8
	-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	SV15 ГОСТ Р 51177-98 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

1	2	3	4	5	6	7	8
22	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98 24 КГ	шт.		5	3272	16360
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	1308,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	17668,8
23	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		5	1064,58	5322,88
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	1,127	926	1043,6
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	1,225	1580	1935,11
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	2978,71
23. 3	1068С	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
24	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		7	16704,37	116930,56
		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	51,681	1193	61655,43
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	11,914	1803,86	21491,25
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	83146,68

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 3 (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	1,208	4663	5630,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	1,208	1888,00	2280,70
24. 4 (3101-0303-0401 РСН	1070С	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
24. 5 (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	1853С	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
24. 6 (2301-0101-0206 РСН	150380С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	9,8	1035	10143
24. 7 (2204-0201-0601 РСН	249392С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,11	0,77	445	342,65
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1497,95	10485,65
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	66517,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2096,55	14675,83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28303,39	198123,73
25	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 7,38 КГ	м		16,5	1762	29073
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,96	2325,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1902,96	31398,84
26	С123-010201-0159 2301-0201-0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 5,75 КГ	м		16,5	1292	21318
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		103,36	1705,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1395,36	23023,44
27	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент) 1 Т	т		0,09975	496955	49571,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	3965,7

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	53536,96
28	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		8,55	94,82	810,74
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,290059	1500	435,09
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,001966	1321,99	2,6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	437,69
28. 3	112С	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
28. 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	--	--	--	--
28. 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
28. 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
28. 7	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	т	0,000015	0,000128	290315	37,23
28. 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
29	Е11-130301-	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2		8,55	164,2	1403,95

1	2	3	4	5	6	7	8
	1406 1113-0301- 1406 РСНБ РК 2015 К=2	эмалями ПФ-115					
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	0,418865	1215	508,92
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,003933	1321,99	5,2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,13	514,12
29. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,001966	4485	8,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,001966	1322,00	2,60
29. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,00023	0,001966	27	0,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,001966	2698	5,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,001966	1322,00	2,60
29. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски (3104-0301-0101 РСНповерхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01495	0,127823	137	17,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	31,69
29. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	т	0,000028	0,000239	309850	74,18
29. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 (2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)	т	0,00018	0,001539	512776	789,16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	863,34
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	354,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	140,7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	1899,39
30	Е11-060101-0113 1106-0101-	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		1,25	23224,37	29030,46

1	2	3	4	5	6	7	8
	0113 РСНБ РК 2015	Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	5,635	7,044	1106	7790,39
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,283188	1343,26	380,39
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	8170,78
30. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	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
30. 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	--	--	--	--
30. 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
30. 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
30. 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	--	--	--	--
30. 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
30. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,275	13592	17329,8
(2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)							
30.10	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					
30.11	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					

1	2	3	4	5	6	7	8
30.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ	т	0,00082	0,001025	32037	32,84
(2113-0102-0801 РСН9179-7715)							
30.13	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,375	310	116,25
(2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)							
30.14	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,09375	6994	655,69
(2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)							
30.15	249132С	Вода техническая	м3	0,00424	0,0053	30	0,16
(2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)							
30.16	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,81375	1038	844,67
(2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15680,55	19600,68
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	7435,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2333,82	2917,27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31506,51	39383,14
31	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		0,75	3731,58	2798,69
		Состав работ:					
		1. Разравнивание и трамбование основания					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	0,67275	1015	682,84
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,250125	1393,17	348,47
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1375,08**	**1031,31**
31. 3	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	маш.-ч	0,2415	0,181125	2571	465,67
(3106-0102-0102 РСН		сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,181125	**1322,00**	**239,45**
31. 4	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,483	0,36225	14	5,07
(3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	3007С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные	маш.-ч	0,092	0,069	4854	334,93
(3105-0502-0102 РСН		пневмоколесные, 3 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,069	1580,00	109,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1074,23	805,67
31. 6	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,825	1584	1306,8
(2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)							
31. 7	249132С	Вода техническая	м3	0,15	0,1125	30	3,38
(2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	1310,17

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	959,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	300,62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	4058,43
32	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		0,2	6480,85	1296,17
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,1955	1015	198,43
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,1242	1360,22	168,94
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	367,37
32. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,1058	2571	272,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,1058	1322,00	139,87
32. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,2116	14	2,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,0184	4854	89,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,0184	1580,00	29,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1821,44	364,29
32. 6	100261С (2101-0301-0103 РСН	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,23	3185	732,55
32. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,03	30	0,9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3667,25	733,45
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1708,28	341,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		655,13	131,03
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8844,26	1768,85
		Стандартные изделия					
33	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 1 т	т	0,000231		565592	130,65

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	10,45
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	141,1
34	С121-130202-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,0001	557547	55,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44603,76	4,46
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	60,22
35	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,000042	599377	25,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47950,16	2,01
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				647327,16	27,19
36	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 1 КГ	кг		0,05	633	31,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50,64	2,53
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				683,64	34,18
37	С121-130203-0202 2113-0203-0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78 1 КГ	кг		0,007	649	4,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,92	0,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	4,91

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	906571,42
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	120806,17
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	100533,47
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	42249,32
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	685231,78
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- оборудование	Тенге	0,00
Накладные расходы	Тенге	126229,13
ИТОГО:	Тенге	1032800,55
Сметная прибыль	Тенге	82624,04
ИТОГО по смете:	Тенге	1115424,59

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3010'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск ого района г.Алматы'Э1''Наружное освещение дворово й территории'РП'2'4-1-1'мкр Алтай 1, 24а'19-3-03/1 8-ЭН.С''в текущих ценах 3 квартала 2018 г.*
3 Н52=1,15'Н5=1,15*
4 LКоэффициент К=1,15 согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, прил ожение Б, таблица Б.1,п. 3 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных раб от на открытых и полуоткрытых производственных пло щадках в стесненных условиях: с наличием в зоне пр оизводства работ действующего технологического обо рудования или движения технологического транспорта .П2Силовые трансформаторы*
5 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
6 Н43=5*
7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'1''Светильник с ла мпами светодиодными. Установка'шт.*
8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgУ"'1'74500'Св етильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
9 Н43=1*
10 П2Кабельно-проводниковая продукция*
11 Ц13-080201-0901'6,5+12,5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м д о 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и к оробах'м кабеля*
12 Е11-330204-0103'74.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолирова нные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подве ска с помощью механизмов'км линии*
13 С123-060901-0108'6,5.0,001''Провода силовые для электр ических установок на напряжение до 450 В с алюмини евой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
14 С123-060144-0601'12,5.0,001''Кабели силовые, не распро страняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-8 0'км*
15 С123-061201-0916'74.0,001''Провод самонесущий изолиров анный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х 16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
16 П2Линейная арматура*
17 С124-040207-2606'10''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 511 77-98'шт.*
18 С124-040207-4402'13''Лента бандажная стальная СОТ37 ГО СТ Р 51177-98'м*
19 С124-040207-0722'28''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51 177-98'шт.*
20 С124-040207-2809'8''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
21 С124-040207-1817'7''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
22 С124-040207-1818'5''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
23 С124-040207-5026'5''Зажимы герметичные прокалывающие S LIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
24 С124-040207-5031'5''Зажимы герметичные прокалывающие S LIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25 С124-040207-5027'12''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 С124-040207-3229'5''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177 -98'шт.*
27 С124-040202-0827'2''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-4920'7''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 5117 7-98'шт.*
29 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей улич ного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
30 П2Металлоконструкции*
31 Ц13-080205-0301(РС249432)'5''Кронштейны специальные св арные металлические, количество рожков 1. Монтаж н а опорах для светильников'шт.*
32 С124-040207-2305'5''Кронштейны стальные массой 24 кг д линой 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
33 Е11-010203-0502'5''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль но-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
34 Е11-330304-0201(РС249412)'7''Опоры одностоечные с кабе льным вводом. Сборка и установка'опора*
35 С123-010201-0170'5.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 1 0705-80'м*
36 С123-010201-0159'5.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 1 0705-80'м*
37 С121-060209-0201'14,25.1,4.5.0,001''Конструкции стальн ые из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фун дамент)'т*
38 Е11-130301-0406'5.(0,92+0,79)''Поверхности металлическ ие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
39 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'5.(0,92+0,79)' 'Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
40 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'5.0,25''Фундаменты-с толбы бетонные. Устройство'м3*
41 Е11-080101-0201'5.0,15''Основание под фундаменты песча ное. Устройство'м3 основания*
42 Е11-080101-0203'5.0,04''Основание под фундаменты грави йное. Устройство'м3 основания*
43 П2Стандартные изделия*
44 С121-130201-0103'7.0,033.0,001''Болты с шестигранной г оловкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
45 С121-130202-0104'5.0,02.0,001''Гайка шестигранная диам етром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
46 С121-130202-0102'7.0,006.0,001''Гайка шестигранная диа метром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
47 С121-130203-0204'5.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр 1 2 мм ГОСТ 11371-78'кг*
48 С121-130203-0202'7.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
49 К'*

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

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории

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

4-1-2

на мкр "Алтай 2", 22а

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	731,506	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,066	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	88,076	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 квартала 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.		3	5081,2	15243,59
		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	6,314	1475	9312,41
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	1,38	1582,5	2183,85
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3832,09	11496,26
1. 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
1. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,414	1,242	4274	5308,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,414	1,242	1580,00	1962,36
1. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,069	3549	244,88

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,069	1322,00	91,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1966,64	5899,91
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	0,03	657	19,71
1. 7 (2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)	147611С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,036	321	11,56
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,42	31,27
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2759,1	8277,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		627,22	1881,67
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8467,52	25402,57
2	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		3	74500	223500
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	17880
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	241380
		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		13	363,47	4725,1
		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	1,495	1322	1976,39
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	0,56511	1208,97	683,2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	2659,59
3. 3 (3105-0102-0302 РСН	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	0,058305	5025	292,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,058305	1888,00	110,08
3. 4	983С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16	маш.-ч	0,0345	0,4485	3698	1658,55

1	2	3	4	5	6	7	8
(3105-0402-0308 РСНт)РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,4485	1106,00	496,04
3. 5	1039С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	0,4485	15	6,73
(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	0,058305	3549	206,92
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,058305	1322,00	77,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	2165,19
3. 7	127927С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего	кг	0,0004	0,0052	396	2,06
(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	0,000104	1832893	190,62
(2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)							
3. 9	147184С	Лента К226	100 м	0,000096	0,001248	1770	2,21
(2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)							
3.10	147568С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000533	2834	1,51
(2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)							
3.11	147653С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые,	т	0,000005	0,000065	5792705	376,53
(2113-0816-2102 РСН		марка ПОС30 ГОСТ 21930-76					
3.12	242938С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,001082	383	0,41
(2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)							
3.13	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0078	1305	10,18
(2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	583,52
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	1914,9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	531,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	7171,2
4	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,113		80521,76	9098,96
		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	4,535	1236	5605,58

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,452	0,955132	1322	1262,69
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	6868,26
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,421038	3205	1349,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,421038	1322,00	556,61
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,306682	3221	987,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,306682	1322,00	405,43
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,013	0,227413	2698	613,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,013	0,227413	1322,00	300,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	2950,81
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,0113	1399	15,81
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,00226	90	0,2
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0,000002	57467	0,13
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,2373	427	101,33
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	0,678	627	425,11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	542,58
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	5494,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	1167,49
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	15761,05
5	С123-060901-0108 2306-0901-0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 47 КГ	км		0,0055	44578	245,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	19,61
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	264,79
6	С123-060144-0601 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 98 КГ	км		0,0075	174147	1306,1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13931,76	104,49

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				188078,76	1410,59
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			0,113	394632	44593,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31570,56	3567,47
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	48160,89
		3. Линейная арматура					
8	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 0,015 КГ	шт.		12	179	2148
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,32	171,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				193,32	2319,84
9	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 0,115 КГ	м		15,6	433	6754,8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,64	540,38
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				467,64	7295,18
10	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 0,002 КГ	шт.		36	39	1404
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,12	112,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	1516,32
11	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 0,004 КГ	шт.		8	482	3856
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38,56	308,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				520,56	4164,48
12	С124-040207-1817 2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		7	3089	21623
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,12	1729,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	23352,84
13	С124-040207-1818 2404-0207-	-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
	1818 РСНБ 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.		3	772	2316
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,76	185,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	2501,28
15	С124-040207-5031 2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98 0,062 КГ	шт.		3	881	2643
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70,48	211,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	2854,44
16	С124-040207-5027 2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98 0,085 КГ	шт.		11	1309	14399
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,72	1151,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	15550,92
17	С124-040207-3229 2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98 0,07 КГ	шт.		11	701	7711
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,08	616,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	8327,88
18	С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 0,71 КГ	шт.		11	1685	18535
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,8	1482,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	20017,8
19	С124-040207-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 0,27 КГ	шт.		4	8498	33992
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		679,84	2719,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9177,84	36711,36
		Металлоконструкции					

1	2	3	4	5	6	7	8
20	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					
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	3,922	11,765	1347	15846,78
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,575	4,726	1580,73	7471,32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7772,7	23318,1
20. 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
20. 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
20. 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
20. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	1,8	397	714,6
20. 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
21	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98 24 КГ	шт.		3	3272	9816
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	785,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	10601,28

1	2	3	4	5	6	7	8
22	Е11-**010203**-0502 **1101-0203**-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		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					
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	0,6762	926	626,16
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	0,73485	1580	1161,06
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**595,74**	**1787,22**
22. 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	0,73485	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
23	Е11-**330304**-0201 **1133-0304**-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. **12**	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		3	16704,37	50113,1
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	22,149	1193	26423,76
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	5,106	1803,86	9210,53
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	35634,29
23. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т (**3105-0102**-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,1725	0,5175	4663	2413,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	0,5175	1888,00	977,04
23. 4	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на (**3101-0303**-0401 РСНавтомобиле	маш.-ч	1,276	3,829	3744	14337,65

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	3,829	1888,00	7229,15
23. 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
23. 6	150380С (2301-0101-0206 РСН	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	4,2	1035	4347
23. 7	249392С (2204-0201-0601 РСН	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,11	0,33	445	146,85
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1497,95	4493,85
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	28507,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2096,55	6289,64
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28303,39	84910,17
24	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 7,38 КГ	м		9,9	1762	17443,8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,96	1395,5
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1902,96	18839,3
25	С123-010201-0159 2301-0201-0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 5,75 КГ	м		9,9	1292	12790,8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		103,36	1023,26
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1395,36	13814,06
26	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент) 1 Т	т		0,05985	496955	29742,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	2379,42
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	32122,18
27	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		5,13	94,82	486,44
		Состав работ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,174035	1500	261,05
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,00118	1321,98	1,56
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	262,61
27. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000115	0,00059	4485	2,65
(3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,00059	1322,00	0,78
27. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,000115	0,00059	27	0,02
(3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000115	0,00059	2698	1,59
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,00059	1322,00	0,78
27. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски	маш.-ч	0,01288	0,066074	137	9,05
(3104-0301-0101 РСНповерхностей конструкций, 1 кВт							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,59	13,31
27. 7	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000077	290315	22,34
(2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)							
27. 8	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000462	410969	189,74
(2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)							
		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
28	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		5,13	164,2	842,37
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов					

1	2	3	4	5	6	7	8
		3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	0,251319	1215	305,35
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,00236	1322,02	3,12
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,13	308,47
28. 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
28. 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	--	--	--	--
28. 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
28. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски	маш.-ч	0,01495	0,076693	137	10,51
(3104-0301-0101 РСНповерхностей конструкций, 1 кВт							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	19,01
28. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000144	309850	44,51
(2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)							
28. 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
29	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		0,75	23224,37	17418,27
		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					

1	2	3	4	5	6	7	8
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	5,635	4,226	1106	4674,23
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,169913	1343,26	228,24
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	4902,47
29. 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
29. 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	--	--	--	--
29. 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
29. 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
29. 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	--	--	--	--
29. 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
29. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,765	13592	10397,88
(2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)							
29.10	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,5715	70	40,01
(2105-0307-1013 РСН)							
29.11	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,00525	63383	332,76
(2107-0203-0305 РСН)							
29.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-7715)	т	0,00082	0,000615	32037	19,7
(2113-0102-0801 РСН)							
29.13	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,225	310	69,75
(2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)							
29.14	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,05625	6994	393,41
(2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)							
29.15	249132С	Вода техническая	м3	0,00424	0,00318	30	0,1
(2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)							

1	2	3	4	5	6	7	8
29.16 (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,48825	1038	506,8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15680,55	11760,41
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	4461,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2333,82	1750,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31506,51	23629,88
30	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					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	0,40365	1015	409,7
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,150075	1393,17	209,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	618,79
30. 3 (3106-0102-0102 РСН	660С	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
30. 4 (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	1866С	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	--	--	--	--
30. 5 (3105-0502-0102 РСН	3007С	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
30. 6 (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,495	1584	784,08
30. 7 (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	249132С	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
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	2435,06
31	Е11-080101-0203	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		0,12	6480,85	777,7

1	2	3	4	5	6	7	8
	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015						
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,1173	1015	119,06
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,07452	1360,22	101,36
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	220,42
31. 3	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего (3106-0102-0102 РСНсгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,06348	2571	163,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,06348	1322,00	83,92
31. 4	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	1,058	0,12696	14	1,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	3007С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные (3105-0502-0102 РСНпневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,01104	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
31. 6	100261С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм (2101-0301-0103 РСНСТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,138	3185	439,53
31. 7	249132С	Вода техническая (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	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					
32	С121-130201-0103	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000231		565592	130,65
	2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	1 Т					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	10,45
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	141,1
33	С121-130202-0104	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008		557547	44,6
	2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	1 Т					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44603,76	3,57
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	48,17
34	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,000042	599377	25,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47950,16	2,01
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				647327,16	27,19
35	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 1 КГ	кг		0,04	633	25,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50,64	2,03
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				683,64	27,35
36	С121-130203-0202 2113-0203-0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78 1 КГ	кг		0,007	649	4,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,92	0,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	4,91

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	609414,27
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	65560,48
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	54699,75
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	22516,01
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	489154,04
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- оборудование	Тенге	0,00
Накладные расходы	Тенге	67905,85
ИТОГО:	Тенге	677320,12
Сметная прибыль	Тенге	54185,61
ИТОГО по смете:	Тенге	731505,72

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3020'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы'Э1''Наружное освещение дворовой территории'РП'2'4-1-2'мкр "Алтай 2", 22а'19-3-03/18-ЭН.С''в текущих ценах 3 квартала 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 Х3=Ф1*
7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с лампами светодиодными. Установка'шт.*
8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgУ"'Ф1'74500'Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 LПровод АПВ10*
11 Х5,5=Ф1*
12 LПровод ВВГнг3х1,5*
13 Х7,5=Ф2*
14 LПровод СИП-4 4х16-0,6/1,0*
15 Х113=Ф3*
16 Ц13-080201-0901'Ф1+Ф2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
17 Е11-330204-0103'Ф3.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
18 С123-060901-0108'Ф1.0,001''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
19 С123-060144-0601'Ф2.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
20 С123-061201-0916'Ф3.0,001''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
21 П23. Линейная арматура*
22 С124-040207-2606'12''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
23 С124-040207-4402'15,6''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98'м*
24 С124-040207-0722'36''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25 С124-040207-2809'8''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 С124-040207-1817'7''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040207-1818'4''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-5026'3''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
29 С124-040207-5031'3''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
30 С124-040207-5027'11''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
31 С124-040207-3229'11''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
32 С124-040207-4920'11''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
33 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
34 П2Металлоконструкции*
35 Х3=Ф1*
36 Ц13-080205-0301(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
37 С124-040207-2305'Ф1''Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
38 Х3=Ф1*
39 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
40 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка'опора*
41 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
42 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80'м*
43 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)'т*
44 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
45 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
46 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'Ф1.0,25''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
47 Е11-080101-0201'Ф1.0,15''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
48 Е11-080101-0203'Ф1.0,04''Основание под фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
49 П2Стандартные изделия*
50 Х7=Ф1*
51 Х4=Ф2*
52 С121-130201-0103'Ф1.0,033.0,001''Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
53 С121-130202-0104'Ф2.0,02.0,001''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
54 С121-130202-0102'Ф1.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди

аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
55 С121-130203-0204'Ф2.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр
12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
56 С121-130203-0202'Ф1.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
57 К'*

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

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории

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

4-1-3

на пр.Суюнбая 263/18

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	668,961	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,064	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	85,072	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 квартала 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.		3	5081,2	15243,59
		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	6,314	1475	9312,41
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	1,38	1582,5	2183,85
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3832,09	11496,26
1. 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
1. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,414	1,242	4274	5308,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,414	1,242	1580,00	1962,36
1. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,069	3549	244,88

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,069	1322,00	91,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1966,64	5899,91
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	0,03	657	19,71
1. 7 (2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)	147611С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,036	321	11,56
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,42	31,27
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2759,1	8277,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		627,22	1881,67
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8467,52	25402,57
2	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		3	74500	223500
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	17880
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	241380
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		20	363,47	7269,38
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	0,115	2,3	1322	3040,6
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	0,8694	1208,97	1051,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	4091,68
3. 3 (3105-0102-0302 РСН	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	0,0897	5025	450,74
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
(3105-0402-0308 РСНт)РК 2015)							
		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	маш.-ч	0,0345	0,69	15	10,35
(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	0,0897	3549	318,35
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		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	кг	0,0004	0,008	396	3,17
(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	0,00016	1832893	293,26
(2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)							
3. 9	147184С	Лента К226	100 м	0,000096	0,00192	1770	3,4
(2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)							
3.10	147568С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00082	2834	2,32
(2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)							
3.11	147653С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые,	т	0,000005	0,0001	5792705	579,27
(2113-0816-2102 РСН		марка ПОС30 ГОСТ 21930-76					
3.12	242938С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,001664	383	0,64
(2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)							
3.13	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,012	1305	15,66
(2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)							
		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		0,04	80521,76	3220,87
		Состав работ: 1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем неизолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек					
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	1,605	1236	1984,27

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,453	0,3381	1322	446,97
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	2431,24
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,726	0,14904	3205	477,67
(3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,14904	1322,00	197,03
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,714	0,10856	3221	349,67
(3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,10856	1322,00	143,52
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,013	0,0805	2698	217,19
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,013	0,0805	1322,00	106,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	1044,53
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,004	1399	5,6
(2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)							
4. 7	147047С	Ветошь	кг	0,02	0,0008	90	0,07
(2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)							
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000001	57467	0,05
(2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)							
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов	шт.	2,1	0,084	427	35,87
(2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98							
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	0,24	627	150,48
(2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	192,06
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	1944,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	413,27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	5579,13
5	С123-060901-0108	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км		0,0075	44578	334,33
	2306-0901-0108 РСНБ РК 2015	47 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	26,75
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	361,08
6	С123-060144-0601	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		0,0125	174147	2176,84
	2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	98 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13931,76	174,15

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				188078,76	2350,98
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			0,04	394632	15785,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31570,56	1262,82
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	17048,1
		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-	-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
	1818 РСНБ РК 2015						
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		278	1112
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	15012
14	С124-040207-5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		3	772	2316
	2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	0,05 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,76	185,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	2501,28
15	С124-040207-5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		3	881	2643
	2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	0,062 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70,48	211,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	2854,44
16	С124-040207-5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		9	1309	11781
	2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	0,085 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,72	942,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	12723,48
17	С124-040207-3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		3	701	2103
	2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	0,07 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,08	168,24
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	2271,24
18	С124-040202-0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.		2	1931	3862
	2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	0,15 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,48	308,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	4170,96
19	С124-040207-4920	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.		5	1685	8425
	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	0,71 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,8	674
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	9099
20	С124-040207	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения	шт.		4	8498	33992

1	2	3	4	5	6	7	8
	-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	SV15 ГОСТ Р 51177-98 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

1	2	3	4	5	6	7	8
22	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98 24 КГ	шт.		3	3272	9816
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	785,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	10601,28
23	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		3	1064,58	3193,73
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	0,6762	926	626,16
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	0,73485	1580	1161,06
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	1787,22
23. 3	1068С (3101-0303-0201 РСН	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,24495	0,73485	3494	2567,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24495	0,73485	1580,00	1161,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				855,86	2567,57
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		428,93	1286,8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,48	358,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1612,99	4838,97
24	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		3	16704,37	50113,1
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	22,149	1193	26423,76
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	5,106	1803,86	9210,53
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	35634,29

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,1725	0,5175	4663	2413,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	0,5175	1888,00	977,04
24. 4	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле (3101-0303-0401 РСН	маш.-ч	1,276	3,829	3744	14337,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	3,829	1888,00	7229,15
24. 5	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,253	0,759	3221	2444,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	0,759	1322,00	1003,40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	19195,49
24. 6	150380С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 (2301-0101-0206 РСН	м	1,4	4,2	1035	4347
24. 7	249392С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71 (2204-0201-0601 РСН	кг	0,11	0,33	445	146,85
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1497,95	4493,85
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	28507,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2096,55	6289,64
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28303,39	84910,17
25	С123-010201-0170	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015 7,38 КГ	м		9,9	1762	17443,8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,96	1395,5
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1902,96	18839,3
26	С123-010201-0159	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 2301-0201-0159 РСНБ РК 2015 5,75 КГ	м		9,9	1292	12790,8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		103,36	1023,26
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1395,36	13814,06
27	С121-060209-0201	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент) 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015 1 Т	т		0,05985	496955	29742,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	2379,42

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	32122,18
28	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		5,13	94,82	486,44
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,174035	1500	261,05
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,00118	1321,98	1,56
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	262,61
28. 3	112С	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
28. 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	--	--	--	--
28. 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
28. 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
28. 7	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	т	0,000015	0,000077	290315	22,34
28. 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
29	Е11-130301-	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2		5,13	164,2	842,37

1	2	3	4	5	6	7	8
	1406 1113-0301- 1406 РСНБ РК 2015 К=2	эмалями ПФ-115					
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	0,251319	1215	305,35
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,00236	1322,02	3,12
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,13	308,47
29. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,00118	4485	5,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00118	1322,00	1,56
29. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,00023	0,00118	27	0,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,00118	2698	3,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00118	1322,00	1,56
29. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт (3104-0301-0101 РСН	маш.-ч	0,01495	0,076693	137	10,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	19,01
29. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	т	0,000028	0,000144	309850	44,51
29. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 (2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)	т	0,00018	0,000923	512776	473,5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	518
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	212,85
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	84,42
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	1139,63
30	Е11-060101-0113 1106-0101-	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		0,75	23224,37	17418,27

1	2	3	4	5	6	7	8
	0113 РСНБ РК 2015	Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	5,635	4,226	1106	4674,23
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,169913	1343,26	228,24
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	4902,47
30. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	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
30. 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	--	--	--	--
30. 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
30. 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
30. 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	--	--	--	--
30. 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
30. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,765	13592	10397,88
(2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)							
30.10	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					
30.11	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					

1	2	3	4	5	6	7	8
30.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ (2113-0102-0801 РСН9179-7715)	т	0,00082	0,000615	32037	19,7
30.13	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	кг	0,3	0,225	310	69,75
30.14	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	10 м2	0,075	0,05625	6994	393,41
30.15	249132С	Вода техническая (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	м3	0,00424	0,00318	30	0,1
30.16	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	м2	0,651	0,48825	1038	506,8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15680,55	11760,41
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	4461,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2333,82	1750,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31506,51	23629,88
31	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		0,45	3731,58	1679,21
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	0,40365	1015	409,7
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,150075	1393,17	209,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	618,79
31. 3	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин (3106-0102-0102 РСН)	маш.-ч	0,2415	0,108675	2571	279,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,108675	1322,00	143,67
31. 4	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,483	0,21735	14	3,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	3007С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т (3105-0502-0102 РСН)	маш.-ч	0,092	0,0414	4854	200,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,0414	1580,00	65,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1074,23	483,4
31. 6	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014 (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	м3	1,1	0,495	1584	784,08
31. 7	249132С	Вода техническая (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	м3	0,15	0,0675	30	2,02
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	786,11

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	575,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	180,37
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	2435,06
32	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		0,12	6480,85	777,7
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,1173	1015	119,06
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,07452	1360,22	101,36
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	220,42
32. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,06348	2571	163,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,06348	1322,00	83,92
32. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,12696	14	1,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,01104	4854	53,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,01104	1580,00	17,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1821,44	218,57
32. 6	100261С (2101-0301-0103 РСН	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,138	3185	439,53
32. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,018	30	0,54
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3667,25	440,07
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1708,28	204,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		655,13	78,62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8844,26	1061,31
		Стандартные изделия					
33	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,000165	565592	93,32

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	7,47
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	100,79
34	С121-130202-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,00008	557547	44,6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44603,76	3,57
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	48,17
35	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,00003	599377	17,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47950,16	1,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				647327,16	19,42
36	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 1 КГ	кг		0,04	633	25,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50,64	2,03
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				683,64	27,35
37	С121-130203-0202 2113-0203-0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78 1 КГ	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	554020,80
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	63003,39
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	53959,34
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	22068,17
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	437058,07
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- оборудование	Тенге	0,00
Накладные расходы	Тенге	65387,34
ИТОГО:	Тенге	619408,13
Сметная прибыль	Тенге	49552,65
ИТОГО по смете:	Тенге	668960,78

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3030'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск ого района г.Алматы'Э1''Наружное освещение дворово й территории'РП'2'4-1-3'пр.Суюнбая 263/18'19-3-03/ 18-ЭН.С''в текущих ценах 3 квартала 2018 г.*
3 Н52=1,15'Н5=1,15*
4 LКоэффициент К=1,15 согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, прил ожение Б, таблица Б.1,п. 3 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных раб от на открытых и полуоткрытых производственных пло щадках в стесненных условиях: с наличием в зоне пр оизводства работ действующего технологического обо рудования или движения технологического транспорта .П2Силовые трансформаторы*
5 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
6 Х3=Ф1*
7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с л ампами светодиодными. Установка'шт.*
8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgУ"''Ф1'74500'С ветильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 LПровод АПВ10*
11 Х7,5=Ф1*
12 LПровод ВВГнг3х1,5*
13 Х12,5=Ф2*
14 LПровод СИП-4 4х16-0,6/1,0*
15 Х40=Ф3*
16 Ц13-080201-0901'Ф1+Ф2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коро бах'м кабеля*
17 Е11-330204-0103'Ф3.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолирова нные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подве ска с помощью механизмов'км линии*
18 С123-060901-0108'Ф1.0,001''Провода силовые для электри ческих установок на напряжение до 450 В с алюминие вой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
19 С123-060144-0601'Ф2.0,001''Кабели силовые, не распрост раняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80' км*
20 С123-061201-0916'Ф3.0,001''Провод самонесущий изолиров анный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х 16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
21 П23. Линейная арматура*
22 С124-040207-2606'8''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 5117 7-98'шт.*
23 С124-040207-4402'10,4''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98'м*
24 С124-040207-0722'22''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51 177-98'шт.*
25 С124-040207-2809'8''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 С124-040207-1817'5''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040207-1818'4''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-5026'3''Зажимы герметичные прокалывающие S LIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
29 С124-040207-5031'3''Зажимы герметичные прокалывающие S LIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
30 С124-040207-5027'9''Зажимы герметичные прокалывающие S LIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
31 С124-040207-3229'3''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177 -98'шт.*
32 С124-040202-0827'2''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
33 С124-040207-4920'5''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 5117 7-98'шт.*
34 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей улич ного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
35 П2Металлоконструкции*
36 Х3=Ф1*
37 Ц13-080205-0301(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с варные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
38 С124-040207-2305'Ф1''Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
39 Х3=Ф1*
40 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурил ьно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
41 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры одностоечные с каб ельным вводом. Сборка и установка'опора*
42 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
43 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80'м*
44 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции сталь ные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фу ндамент)'т*
45 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металличес кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
46 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79) ''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
47 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'Ф1.0,25''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
48 Е11-080101-0201'Ф1.0,15''Основание под фундаменты песч аное. Устройство'м3 основания*
49 Е11-080101-0203'Ф1.0,04''Основание под фундаменты грав ийное. Устройство'м3 основания*
50 П2Стандартные изделия*
51 Х5=Ф1*
52 Х4=Ф2*
53 С121-130201-0103'Ф1.0,033.0,001''Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
54 С121-130202-0104'Ф2.0,02.0,001''Гайка шестигранная диа

метром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
55 С121-**130202**-0102'Ф1.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди
аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
56 С121-**130203**-0204'Ф2.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр
12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
57 С121-**130203**-0202'Ф1.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
58 К'*

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

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории

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 4-1-4

на пр.Суюнбая 263/20

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	1158,052	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,128	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	168,97	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 квартала 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 (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,115	3549	408,13

1	2	3	4	5	6	7	8
		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 (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	0,05	657	32,85
1. 7 (2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)	147611С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,06	321	19,26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,42	52,11
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2759,1	13795,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		627,22	3136,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8467,52	42337,62
2	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		5	74500	372500
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	29800
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	402300
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		21	363,47	7632,85
		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	2,415	1322	3192,63
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	0,91287	1208,97	1103,63
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	4296,26
3. 3 (3105-0102-0302 РСН	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	0,094185	5025	473,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,094185	1888,00	177,82
3. 4	983С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16	маш.-ч	0,0345	0,7245	3698	2679,2

1	2	3	4	5	6	7	8
(3105-0402-0308 РСНт)РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,7245	1106,00	801,30
3. 5	1039С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	0,7245	15	10,87
(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	0,094185	3549	334,26
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,094185	1322,00	124,51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	3497,61
3. 7	127927С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего	кг	0,0004	0,0084	396	3,33
(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	0,000168	1832893	307,93
(2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)							
3. 9	147184С	Лента К226	100 м	0,000096	0,002016	1770	3,57
(2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)							
3.10	147568С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000861	2834	2,44
(2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)							
3.11	147653С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые,	т	0,000005	0,000105	5792705	608,23
(2113-0816-2102 РСН		марка ПОС30 ГОСТ 21930-76					
3.12	242938С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,001747	383	0,67
(2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)							
3.13	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0126	1305	16,44
(2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	942,61
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	3093,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	858,09
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	11584,25
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	0,087		80521,76	7005,39
		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	3,492	1236	4315,8

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,453	0,735367	1322	972,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	5287,95
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,324162	3205	1038,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,324162	1322,00	428,54
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,236118	3221	760,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,236118	1322,00	312,15
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,013	0,175087	2698	472,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,013	0,175087	1322,00	231,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	2271,86
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,0087	1399	12,17
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,00174	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	0,1827	427	78,01
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	0,522	627	327,29
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	417,73
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	4230,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	898,86
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	12134,62
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		0,0125	174147	2176,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13931,76	174,15

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				188078,76	2350,98
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			0,087	394632	34332,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31570,56	2746,64
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	37079,62
		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		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.		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.		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.		10	3089	30890
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,12	2471,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	33361,2
13	С124-040207-1818 2404-0207-	-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
	1818 РСНБ РК 2015						
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		278	1668
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	22518
14	С124-040207-5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		5	772	3860
	2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	0,05 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,76	308,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	4168,8
15	С124-040207-5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		5	881	4405
	2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	0,062 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70,48	352,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	4757,4
16	С124-040207-5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		16	1309	20944
	2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	0,085 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,72	1675,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	22619,52
17	С124-040207-3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		9	701	6309
	2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	0,07 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,08	504,72
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	6813,72
18	С124-040202-0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.		1	1931	1931
	2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	0,15 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,48	154,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	2085,48
19	С124-040207-4920	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.		10	1685	16850
	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	0,71 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,8	1348
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	18198
20	С124-040207	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения	шт.		4	8498	33992

1	2	3	4	5	6	7	8
	-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	SV15 ГОСТ Р 51177-98 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

1	2	3	4	5	6	7	8
22	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98 24 КГ	шт.		5	3272	16360
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	1308,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	17668,8
23	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		5	1064,58	5322,88
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	1,127	926	1043,6
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	1,225	1580	1935,11
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	2978,71
23. 3	1068С	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
24	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		5	16704,37	83521,83
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	36,915	1193	44039,6
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	8,51	1803,86	15350,89
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	59390,49

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,1725	0,8625	4663	4021,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	0,8625	1888,00	1628,40
24. 4	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле (3101-0303-0401 РСН	маш.-ч	1,276	6,383	3744	23896,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	6,383	1888,00	12051,10
24. 5	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,253	1,265	3221	4074,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	1,265	1322,00	1672,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	31992,48
24. 6	150380С	Трубы стальные сварные водогазопроводные (2301-0101-0206 РСН неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	7	1035	7245
24. 7	249392С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для (2204-0201-0601 РСН наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,11	0,55	445	244,75
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1497,95	7489,75
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	47512,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2096,55	10482,74
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28303,39	141516,95
25	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 7,38 КГ	м		16,5	1762	29073
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,96	2325,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1902,96	31398,84
26	С123-010201-0159 2301-0201-0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 5,75 КГ	м		16,5	1292	21318
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		103,36	1705,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1395,36	23023,44
27	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент) 1 Т	т		0,09975	496955	49571,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	3965,7

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	53536,96
28	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		8,55	94,82	810,74
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,290059	1500	435,09
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,001966	1321,99	2,6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	437,69
28. 3	112С	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
28. 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	--	--	--	--
28. 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
28. 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
28. 7	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	т	0,000015	0,000128	290315	37,23
28. 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
29	Е11-130301-	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2		8,55	164,2	1403,95

1	2	3	4	5	6	7	8
	1406 1113-0301- 1406 РСНБ РК 2015 К=2	эмалями ПФ-115					
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	0,418865	1215	508,92
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,003933	1321,99	5,2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,13	514,12
29. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,001966	4485	8,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,001966	1322,00	2,60
29. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,00023	0,001966	27	0,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,001966	2698	5,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,001966	1322,00	2,60
29. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски (3104-0301-0101 РСНповерхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01495	0,127823	137	17,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	31,69
29. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	т	0,000028	0,000239	309850	74,18
29. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 (2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)	т	0,00018	0,001539	512776	789,16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	863,34
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	354,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	140,7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	1899,39
30	Е11-060101-0113 1106-0101-	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		1,25	23224,37	29030,46

1	2	3	4	5	6	7	8
	0113 РСНБ РК 2015	Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	5,635	7,044	1106	7790,39
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,283188	1343,26	380,39
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	8170,78
30. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	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
30. 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	--	--	--	--
30. 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
30. 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
30. 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	--	--	--	--
30. 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
30. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,275	13592	17329,8
(2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)							
30.10	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					
30.11	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					

1	2	3	4	5	6	7	8
30.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ (2113-0102-0801 РСН9179-7715)	т	0,00082	0,001025	32037	32,84
30.13	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	кг	0,3	0,375	310	116,25
30.14	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	10 м2	0,075	0,09375	6994	655,69
30.15	249132С	Вода техническая (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	м3	0,00424	0,0053	30	0,16
30.16	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	м2	0,651	0,81375	1038	844,67
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15680,55	19600,68
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	7435,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2333,82	2917,27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31506,51	39383,14
31	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		0,75	3731,58	2798,69
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	0,67275	1015	682,84
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,250125	1393,17	348,47
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	1031,31
31. 3	660С	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
31. 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	--	--	--	--
31. 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
31. 6	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014 (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	м3	1,1	0,825	1584	1306,8
31. 7	249132С	Вода техническая (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	м3	0,15	0,1125	30	3,38
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	1310,17

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	959,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	300,62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	4058,43
32	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		0,2	6480,85	1296,17
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,1955	1015	198,43
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,1242	1360,22	168,94
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	367,37
32. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,1058	2571	272,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,1058	1322,00	139,87
32. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,2116	14	2,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,0184	4854	89,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,0184	1580,00	29,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1821,44	364,29
32. 6	100261С (2101-0301-0103 РСН	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,23	3185	732,55
32. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,03	30	0,9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3667,25	733,45
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1708,28	341,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		655,13	131,03
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8844,26	1768,85
		Стандартные изделия					
33	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,00033	565592	186,65

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	14,93
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	201,58
34	С121-130202-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,00012	557547	66,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44603,76	5,35
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	72,26
35	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,00006	599377	35,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47950,16	2,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				647327,16	38,84
36	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 1 КГ	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 1 КГ	кг		0,01	649	6,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,92	0,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	7,01
		Демонтаж старой ВЛИ					
38	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии).(Демонтаж) Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,037	60052,2	2221,93
		Состав работ: 1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем неизолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек					
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	1,485	1236	1835,45
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,381	0,125097	1322	165,38
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54076,54	2000,83
38. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,49	0,055145	3205	176,74

1	2	3	4	5	6	7	8
(3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,49	0,055145	1322,00	72,90
38. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,086	0,040167	3221	129,38
(3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,086	0,040167	1322,00	53,10
38. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,805	0,029785	2698	80,36
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,805	0,029785	1322,00	39,38
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10445,34	386,48
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		43261,23	1600,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8265,07	305,81
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				111578,51	4128,4
39	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демонтаж) Сборка и установка	опора		2	11367,32	22734,64
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	14,766	1193	17615,84
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6808	1,362	1803,86	2456,14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10035,99	20071,98
39. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,069	0,138	4663	643,49
(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,069	0,138	1888,00	260,54
39. 4	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,5106	1,021	3744	3823,37
(3101-0303-0401 РСН							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5106	1,021	1888,00	1927,65
39. 5	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1012	0,2024	3221	651,93
(3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1012	0,2024	1322,00	267,57

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2559,4	5118,8
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		8028,79	16057,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1551,69	3103,38
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20947,8	41895,6
40	Е11-330207-0102 **1133-0207-**0102 РСНБ РК 2015	-Светильники с лампами люминесцентными.(Демонтаж)Установка	светильник		2	3875,3	7750,59
		Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Сборка светильников 3. Подъем кронштейна и светильника на опору 4. Крепление кронштейна и светильника 5. Присоединение проводов светильника к линиям уличного освещения					
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1171)	чел-ч	2,312	4,623	1171	5413,53
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	**0,7452**	**1322**	**985,15**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**3199,34**	**6398,69**
40. 3	101С	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
40. 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	941342,15
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	129004,11
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	**96251,39**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	39966,01
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	**716086,66**
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- оборудование	Тенге	**0,00**
Накладные расходы	Тенге	130928,10

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО:	. Тенге	.	.	.	.	1072270,25
	Сметная прибыль	. Тенге	.	.	.	.	85781,62
	ИТОГО по смете:	. Тенге	.	.	.	.	1158051,87

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3040'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
ого района г.Алматы'Э1''Наружное освещение дворово
й территории'РП'2'4-1-4'пр.Суюнбая 263/20'19-3-03/
18-ЭН.С''в текущих ценах 3 квартала 2018 г.*
3 Н52=1,15'Н5=1,15*
4 LКоэффициент К=1,15 согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, прил
ожение Б, таблица Б.1,п. 3 к нормам затрат труда,
времени эксплуатации машин (включая затраты труда
рабочих машинистов). Производство строительных раб
от на открытых и полуоткрытых производственных пло
щадках в стесненных условиях: с наличием в зоне пр
оизводства работ действующего технологического обо
рудования или движения технологического транспорта
.П2Силовые трансформаторы*
5 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
6 Х5=Ф1*
7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с л
ампами светодиодными. Установка'шт.*
8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgУ"''Ф1'74500'С
ветильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W",
60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 LПровод АПВ10*
11 Х8,5=Ф1*
12 LПровод ВВГнг3х1,5*
13 Х12,5=Ф2*
14 LПровод СИП-4 4х16-0,6/1,0*
15 Х87=Ф3*
16 Ц13-080201-0901'Ф1+Ф2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1
кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коро
бах'м кабеля*
17 Е11-330204-0103'Ф3.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолирова
нные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подве
ска с помощью механизмов'км линии*
18 С123-060901-0108'Ф1.0,001''Провода силовые для электри
ческих установок на напряжение до 450 В с алюминие
вой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
19 С123-060144-0601'Ф2.0,001''Кабели силовые, не распрост
раняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'
км*
20 С123-061201-0916'Ф3.0,001''Провод самонесущий изолиров
анный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х
16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
21 П23. Линейная арматура*
22 С124-040207-2606'12''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 511
77-98'шт.*
23 С124-040207-4402'13''Лента бандажная стальная СОТ37 ГО
СТ Р 51177-98'м*
24 С124-040207-0722'35''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51
177-98'шт.*
25 С124-040207-2809'16''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р
51177-98'шт.*
26 С124-040207-1817'10''Наконечники кабельные болтовые со
срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040207-1818'6''Наконечники кабельные болтовые со
срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-5026'5''Зажимы герметичные прокалывающие S
LIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
29 С124-040207-5031'5''Зажимы герметичные прокалывающие S
LIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
30 С124-040207-5027'16''Зажимы герметичные прокалывающие
SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
31 С124-040207-3229'9''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177
-98'шт.*
32 С124-040202-0827'1''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р
51177-98'шт.*
33 С124-040207-4920'10''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 511
77-98'шт.*
34 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей улич
ного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
35 П2Металлоконструкции*
36 Х5=Ф1*
37 Ц13-080205-0301(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с
варные металлические, количество рожков 1. Монтаж
на опорах для светильников'шт.*
38 С124-040207-2305'Ф1''Кронштейны стальные массой 24 кг
длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в
них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
39 Х5=Ф1*
40 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурил
ьно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов
2'яма*
41 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры одностоечные с каб
ельным вводом. Сборка и установка'опора*
42 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ
10705-80'м*
43 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ
10705-80'м*
44 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции сталь
ные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фу
ндамент)'т*
45 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металличес
кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
46 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79)
''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
эмалями ПФ-115'м2*
47 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'Ф1.0,25''Фундаменты-
столбы бетонные. Устройство'м3*
48 Е11-080101-0201'Ф1.0,15''Основание под фундаменты песч
аное. Устройство'м3 основания*
49 Е11-080101-0203'Ф1.0,04''Основание под фундаменты грав
ийное. Устройство'м3 основания*
50 П2Стандартные изделия*
51 Х10=Ф1*
52 Х6=Ф2*
53 С121-130201-0103'Ф1.0,033.0,001''Болты с шестигранной
головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
54 С121-130202-0104'Ф2.0,02.0,001''Гайка шестигранная диа

метром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
55 С121-**130202**-0102'Ф1.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди
аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
56 С121-**130203**-0204'Ф2.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр
12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
57 С121-**130203**-0202'Ф1.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
58 П2Демонтаж старой ВЛИ*
59 Е11-**330204**-0103(Н52.0,4)(Н53.0)'0,037''Провода ВЛ 0,38
кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км
линии).(Демонтаж) Подвеска с помощью механизмов'км
линии*
60 Е11-**330304**-0201(Н52.0,4)(Н53.0)(РС249412)'2''Опоры жел
езобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демон
таж) Сборка и установка'опора*
61 Е11-**330207**-0102(Н52.0,4)(Н53.0)'2''Светильники с лампа
ми люминесцентными.(Демонтаж)Установка'светильник*
62 К'*

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

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории

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 4-1-5

на пр.Суюнбая 292ж, 292/1

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	1569,831	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,176	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	230,235	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		Оборудование на напряжение до 1000 В					
1	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка	шт.		7	5081,2	35568,38
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=1475)	чел-ч	2,105	14,732	1475	21728,96
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	3,22	1582,5	5095,65
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3832,09	26824,61
1. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,161	5025	809,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**0,023**	**0,161**	**1888,00**	**303,97**
1. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,414	2,898	4274	12386,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,414	2,898	1580,00	4578,84
1. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,161	3549	571,39

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,161	1322,00	212,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1966,64	13766,47
1. 6 (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	0,07	657	45,99
1. 7 (2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)	147611С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,084	321	26,96
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,42	72,95
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2759,1	19313,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		627,22	4390,57
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8467,52	59272,67
2	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		7	74500	521500
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	41720
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	563220
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		27,5	363,47	9995,4
		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	3,163	1322	4180,82
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	1,195	1208,97	1445,23
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	5626,06
3. 3 (3105-0102-0302 РСН	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	0,123338	5025	619,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,123338	1888,00	232,86
3. 4	983С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16	маш.-ч	0,0345	0,94875	3698	3508,48

1	2	3	4	5	6	7	8
(3105-0402-0308 РСНт)РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,94875	1106,00	1049,32
3. 5	1039С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	0,94875	15	14,23
(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	0,123338	3549	437,72
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,123338	1322,00	163,05
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	4580,2
3. 7	127927С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего	кг	0,0004	0,011	396	4,36
(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	0,00022	1832893	403,24
(2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)							
3. 9	147184С	Лента К226	100 м	0,000096	0,00264	1770	4,67
(2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)							
3.10	147568С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,001128	2834	3,2
(2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)							
3.11	147653С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые,	т	0,000005	0,000138	5792705	796,5
(2113-0816-2102 РСН		марка ПОС30 ГОСТ 21930-76					
3.12	242938С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,002288	383	0,88
(2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)							
3.13	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0165	1305	21,53
(2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	1234,37
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	4050,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	1123,69
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	15169,85
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		0,149	80521,76	11997,74
		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	5,98	1236	7391,42

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,453	1,259	1322	1664,96
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	9056,38
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,555174	3205	1779,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,555174	1322,00	733,94
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,404386	3221	1302,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,404386	1322,00	534,60
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,012	0,299862	2698	809,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,012	0,299862	1322,00	396,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	3890,89
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,0149	1399	20,85
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,00298	90	0,27
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0,000003	57467	0,17
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,3129	427	133,61
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	0,894	627	560,54
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	715,43
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	7245,1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	1539,43
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	20782,27
5	С123-060901-0108 2306-0901-0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 47 КГ	км		0,01	44578	445,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	35,66
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	481,44
6	С123-060144-0601 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 98 КГ	км		0,0175	174147	3047,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13931,76	243,81

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				188078,76	3291,38
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			0,149	394632	58800,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31570,56	4704,01
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	63504,18
		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.		44	39	1716
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,12	137,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	1853,28
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.		11	3089	33979
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,12	2718,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	36697,32
13	С124-040207 -1818 2404-0207-	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		8	3475	27800

1	2	3	4	5	6	7	8
	1818 РСНБ РК 2015						
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		278	2224
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	30024
14	С124-040207-5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		7	772	5404
	2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	0,05 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,76	432,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	5836,32
15	С124-040207-5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		7	881	6167
	2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	0,062 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70,48	493,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	6660,36
16	С124-040207-5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		19	1309	24871
	2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	0,085 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,72	1989,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	26860,68
17	С124-040207-3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		6	701	4206
	2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	0,07 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,08	336,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	4542,48
18	С124-040202-0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.		5	1931	9655
	2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	0,15 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,48	772,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	10427,4
19	С124-040207-4920	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.		11	1685	18535
	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	0,71 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,8	1482,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	20017,8
20	С124-040207	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения	шт.		4	8498	33992

1	2	3	4	5	6	7	8
	-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	SV15 ГОСТ Р 51177-98 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

1	2	3	4	5	6	7	8
22	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98 24 КГ	шт.		5	3272	16360
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	1308,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	17668,8
23	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		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					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	1,578	926	1461,04
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	1,715	1580	2709,15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	4170,19
23. 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	1,715	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
24	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		7	16704,37	116930,56
		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	51,681	1193	61655,43
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	11,914	1803,86	21491,25
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	83146,68

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 3 (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	1,208	4663	5630,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	1,208	1888,00	2280,70
24. 4 (3101-0303-0401 РСН	1070С	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
24. 5 (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	1853С	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
24. 6 (2301-0101-0206 РСН	150380С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	9,8	1035	10143
24. 7 (2204-0201-0601 РСН	249392С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,11	0,77	445	342,65
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1497,95	10485,65
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	66517,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2096,55	14675,83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28303,39	198123,73
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		23,1	1762	40702,2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,96	3256,18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1902,96	43958,38
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		23,1	1292	29845,2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		103,36	2387,62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1395,36	32232,82
27	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент) 1 Т	т		0,13965	496955	69399,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	5551,98

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	74951,75
28	E11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		11,97	94,82	1135,03
		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	0,406082	1500	609,12
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,002753	1322	3,64
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	612,76
28. 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
28. 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	--	--	--	--
28. 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
28. 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
28. 7	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	т	0,000015	0,00018	290315	52,13
28. 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
29	E11-130301-	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2		11,97	164,2	1965,53

1	2	3	4	5	6	7	8
	1406 1113-0301- 1406 РСНБ РК 2015 К=2	эмалями ПФ-115					
		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	0,58641	1215	712,49
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,005506	1322	7,28
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,13	719,77
29. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,002753	4485	12,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,002753	1322,00	3,64
29. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,00023	0,002753	27	0,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,002753	2698	7,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,002753	1322,00	3,64
29. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски (3104-0301-0101 РСНповерхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01495	0,178952	137	24,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	44,37
29. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	т	0,000028	0,000335	309850	103,85
29. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 (2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)	т	0,00018	0,002155	512776	1104,83
		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
30	Е11-060101- 0113 1106-0101-	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		1,75	23224,37	40642,64

1	2	3	4	5	6	7	8
	0113 РСНБ РК 2015	Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1106)	чел-ч	5,635	9,861	1106	10906,54
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,396462	1343,26	532,55
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	11439,1
30. 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**
30. 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	--	--	--	--
30. 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
30. 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
30. 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	--	--	--	--
30. 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	0,02**1735**	**1322,00**	**28,73**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**1311,51**	**2295,14**
30. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,785	13592	24261,72
(2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)							
30.10	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					
30.11	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					

1	2	3	4	5	6	7	8
30.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ (2113-0102-0801 РСН9179-7715)	т	0,00082	0,001435	32037	45,97
30.13	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	кг	0,3	0,525	310	162,75
30.14	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	10 м2	0,075	0,13125	6994	917,96
30.15	249132С	Вода техническая (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	м3	0,00424	0,00742	30	0,22
30.16	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	м2	0,651	1,139	1038	1182,54
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15680,55	27440,96
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	10409,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2333,82	4084,18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31506,51	55136,39
31	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					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	0,94185	1015	955,98
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,350175	1393,17	487,85
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	1443,83
31. 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	0,253575	2571	651,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,253575	1322,00	335,23
31. 4	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,483	0,50715	14	7,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	3007С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т (3105-0502-0102 РСН	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
31. 6	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014 (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	м3	1,1	1,155	1584	1829,52
31. 7	249132С	Вода техническая (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	м3	0,15	0,1575	30	4,72
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	1834,25

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	1342,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	420,87
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	5681,8
32	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					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,2737	1015	277,81
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,17388	1360,22	236,52
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	514,32
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	0,14812	2571	380,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,14812	1322,00	195,81
32. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,29624	14	4,15
		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	0,02576	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
32. 6	100261С (2101-0301-0103 РСН	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,322	3185	1025,57
32. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	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					
33	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,000363	565592	205,31

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	45247,36	16,42
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	221,73
34	С121-130202-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,00016	557547	89,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	44603,76	7,14
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	96,34
35	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,000066	599377	39,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	47950,16	3,16
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				647327,16	42,72
36	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 1 КГ	кг		0,08	633	50,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	50,64	4,05
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				683,64	54,69
37	С121-130203-0202 2113-0203-0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78 1 КГ	кг		0,011	649	7,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	51,92	0,57
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	7,71
		Демонтаж старой ВЛИ					
38	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии).(Демонтаж) Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,15	60052,2	9007,83
		Состав работ: 1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем неизолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек					
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	6,02	1236	7441,03
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,381	0,50715	1322	670,45
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54076,54	8111,48
38. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,49	0,22356	3205	716,51

1	2	3	4	5	6	7	8
(3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,49	0,22356	1322,00	295,55
38. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,086	0,16284	3221	524,51
(3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,086	0,16284	1322,00	215,27
38. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,805	0,12075	2698	325,78
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,805	0,12075	1322,00	159,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10445,34	1566,8
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		43261,23	6489,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8265,07	1239,76
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				111578,51	16736,78
39	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демонтаж) Сборка и установка	опора		3	11367,32	34101,95
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	22,149	1193	26423,76
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6808	2,042	1803,86	3684,21
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10035,99	30107,97
39. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,069	0,207	4663	965,24
(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,069	0,207	1888,00	390,82
39. 4	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,5106	1,532	3744	5735,06
(3101-0303-0401 РСН							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5106	1,532	1888,00	2892,42
39. 5	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1012	0,3036	3221	977,9
(3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1012	0,3036	1322,00	401,36

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2559,4	7678,2
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		8028,79	24086,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1551,69	4655,07
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20947,8	62843,4
40	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	-Светильники с лампами люминесцентными.(Демонтаж)Установка	светильник		3	3875,3	11625,89
		Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Сборка светильников 3. Подъем кронштейна и светильника на опору 4. Крепление кронштейна и светильника 5. Присоединение проводов светильника к линиям уличного освещения					
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1171)	чел-ч	2,312	6,935	1171	8120,3
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	1,118	1322	1477,73
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3199,34	9598,03
40. 3	101С (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,322	0,966	3205	3096,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,322	0,966	1322,00	1277,05
40. 4	2509С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0506	0,1518	2698	409,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0506	0,1518	1322,00	200,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1168,53	3505,59
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		2559,47	7678,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		514,78	1544,34
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6949,55	20848,66

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	1274031,80
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	178276,01
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	123448,52
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	51958,67
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	972307,27
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- оборудование	Тенге	0,00
Накладные расходы	Тенге	179515,28

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО:	. Тенге	.	.	.	.	1453547,08
	Сметная прибыль	. Тенге	.	.	.	.	116283,77
	ИТОГО по смете:	. Тенге	.	.	.	.	1569830,85

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3050'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
ого района г.Алматы'Э1''Наружное освещение дворово
й территории'РП'2'4-1-5'пр.Суюнбая 292ж, 292/1'19-
3-03/18-ЭН.С''в текущих ценах 3 квартала 2018 г.*
3 Н52=1,15'Н5=1,15*
4 LКоэффициент К=1,15 согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, прил
ожение Б, таблица Б.1,п. 3 к нормам затрат труда,
времени эксплуатации машин (включая затраты труда
рабочих машинистов). Производство строительных раб
от на открытых и полуоткрытых производственных пло
щадках в стесненных условиях: с наличием в зоне пр
оизводства работ действующего технологического обо
рудования или движения технологического транспорта
.П2Силовые трансформаторы*
5 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
6 Х7=Ф1*
7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с л
ампами светодиодными. Установка'шт.*
8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgУ"''Ф1'74500'С
ветильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W",
60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 LПровод АПВ10*
11 Х10=Ф1*
12 LПровод ВВГнг3х1,5*
13 Х17,5=Ф2*
14 LПровод СИП-4 4х16-0,6/1,0*
15 Х149=Ф3*
16 Ц13-080201-0901'Ф1+Ф2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1
кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коро
бах'м кабеля*
17 Е11-330204-0103'Ф3.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолирова
нные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подве
ска с помощью механизмов'км линии*
18 С123-060901-0108'Ф1.0,001''Провода силовые для электри
ческих установок на напряжение до 450 В с алюминие
вой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
19 С123-060144-0601'Ф2.0,001''Кабели силовые, не распрост
раняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'
км*
20 С123-061201-0916'Ф3.0,001''Провод самонесущий изолиров
анный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х
16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
21 П23. Линейная арматура*
22 С124-040207-2606'16''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 511
77-98'шт.*
23 С124-040207-4402'20,8''Лента бандажная стальная СОТ37
ГОСТ Р 51177-98'м*
24 С124-040207-0722'44''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51
177-98'шт.*
25 С124-040207-2809'16''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р
51177-98'шт.*
26 С124-040207-1817'11''Наконечники кабельные болтовые со
срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040207-1818'8''Наконечники кабельные болтовые со
срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-5026'7''Зажимы герметичные прокалывающие S
LIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
29 С124-040207-5031'7''Зажимы герметичные прокалывающие S
LIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
30 С124-040207-5027'19''Зажимы герметичные прокалывающие
SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
31 С124-040207-3229'6''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177
-98'шт.*
32 С124-040202-0827'5''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р
51177-98'шт.*
33 С124-040207-4920'11''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 511
77-98'шт.*
34 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей улич
ного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
35 П2Металлоконструкции*
36 Х5=Ф1*
37 Ц13-080205-0301(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с
варные металлические, количество рожков 1. Монтаж
на опорах для светильников'шт.*
38 С124-040207-2305'Ф1''Кронштейны стальные массой 24 кг
длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в
них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
39 Х7=Ф1*
40 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурил
ьно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов
2'яма*
41 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры одностоечные с каб
ельным вводом. Сборка и установка'опора*
42 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ
10705-80'м*
43 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ
10705-80'м*
44 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции сталь
ные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фу
ндамент)'т*
45 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металличес
кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
46 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79)
''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
эмалями ПФ-115'м2*
47 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'Ф1.0,25''Фундаменты-
столбы бетонные. Устройство'м3*
48 Е11-080101-0201'Ф1.0,15''Основание под фундаменты песч
аное. Устройство'м3 основания*
49 Е11-080101-0203'Ф1.0,04''Основание под фундаменты грав
ийное. Устройство'м3 основания*
50 П2Стандартные изделия*
51 Х11=Ф1*
52 Х8=Ф2*
53 С121-130201-0103'Ф1.0,033.0,001''Болты с шестигранной
головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
54 С121-130202-0104'Ф2.0,02.0,001''Гайка шестигранная диа

метром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
55 С121-130202-0102'Ф1.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди
аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
56 С121-130203-0204'Ф2.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр
12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
57 С121-130203-0202'Ф1.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
58 П2Демонтаж старой ВЛИ*
59 Е11-330204-0103(Н52.0,4)(Н53.0)'0,150''Провода ВЛ 0,38
кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км
линии).(Демонтаж) Подвеска с помощью механизмов'км
линии*
60 Е11-330304-0201(Н52.0,4)(Н53.0)(РС249412)'3''Опоры жел
езобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демон
таж) Сборка и установка'опора*
61 Е11-330207-0102(Н52.0,4)(Н53.0)'3''Светильники с лампа
ми люминесцентными.(Демонтаж)Установка'светильник*
62 К'*

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

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории

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 4-1-6

на пр.Суюнбая 569/5

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	1566,937	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,148	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	198,489	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 квартала 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 (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,23	3549	816,27

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		10	74500	745000
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	59600
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	804600
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		31	363,47	11267,54
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	0,115	3,565	1322	4712,93
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	1,348	1208,97	1629,17
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	6342,1
3. 3 (3105-0102-0302 РСН	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	0,139035	5025	698,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,139035	1888,00	262,50
3. 4	983С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16	маш.-ч	0,0345	1,07	3698	3955,01

1	2	3	4	5	6	7	8
(3105-0402-0308 РСНт)РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	1,07	1106,00	1183,42
3. 5	1039С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	1,07	15	16,04
(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	0,139035	3549	493,44
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,139035	1322,00	183,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	5163,14
3. 7	127927С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего	кг	0,0004	0,0124	396	4,91
(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	0,000248	1832893	454,56
(2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)							
3. 9	147184С	Лента К226	100 м	0,000096	0,002976	1770	5,27
(2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)							
3.10	147568С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,001271	2834	3,6
(2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)							
3.11	147653С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые,	т	0,000005	0,000155	5792705	897,87
(2113-0816-2102 РСН		марка ПОС30 ГОСТ 21930-76					
3.12	242938С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,002579	383	0,99
(2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)							
3.13	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0186	1305	24,27
(2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	1391,47
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	4566,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	1266,71
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	17100,56
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		0,074	80521,76	5958,61
		Состав работ: 1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем неизолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек					
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	2,97	1236	3670,91

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,452	0,625485	1322	826,89
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	4497,8
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,275724	3205	883,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,275724	1322,00	364,51
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,200836	3221	646,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,200836	1322,00	265,51
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,013	0,148925	2698	401,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,013	0,148925	1322,00	196,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	1932,39
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,0074	1399	10,35
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,00148	90	0,13
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0,000001	57467	0,09
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,1554	427	66,36
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	0,444	627	278,39
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	355,31
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	3598,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	764,55
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	10321,4
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		0,025	174147	4353,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13931,76	348,29

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				188078,76	4701,97
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			0,074	394632	29202,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31570,56	2336,22
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	31538,99
		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		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.		27	39	1053
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,12	84,24
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	1137,24
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.		6	3089	18534
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,12	1482,72
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	20016,72
13	С124-040207-1818 2404-0207-	-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
	1818 РСНБ 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.		11	1309	14399
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,72	1151,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	15550,92
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.		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.		6	1685	10110
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,8	808,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	10918,8
		Металлоконструкции					

1	2	3	4	5	6	7	8
20	Ц13-080205-0302 1308-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.		5	15290,21	76451,04
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	5,232	26,163	1347	35240,89
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,863	9,315	1580,93	14726,33
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9993,44	49967,21
20. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0345	0,1725	5025	866,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,1725	1888,00	325,68
20. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,794	8,97	4274	38337,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,794	8,97	1580,00	14172,60
20. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0345	0,1725	3549	612,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,1725	1322,00	228,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7963,36	39816,79
20. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	3	397	1191
20. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0005	404706	202,35
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	1393,35
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		7195,28	35976,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1798,84	8994,19
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24284,32	121421,62
21	С124-040207-2306 2404-0207-2306 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98 45 КГ	шт.		5	5691	28455
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		455,28	2276,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6146,28	30731,4

1	2	3	4	5	6	7	8
22	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		5	1064,58	5322,88
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины					
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	1,127	926	1043,6
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	1,225	1580	1935,11
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	2978,71
22. 3	1068С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м (3101-0303-0201 РСНна 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
23	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		5	16704,37	83521,83
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	36,915	1193	44039,6
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	8,51	1803,86	15350,89
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	59390,49
23. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,1725	0,8625	4663	4021,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	0,8625	1888,00	1628,40
23. 4	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на (3101-0303-0401 РСНавтомобиле	маш.-ч	1,276	6,383	3744	23896,08

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	6,383	1888,00	12051,10
23. 5 (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,253	1,265	3221	4074,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	1,265	1322,00	1672,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	31992,48
23. 6 (2301-0101-0206 РСН	150380С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	7	1035	7245
23. 7 (2204-0201-0601 РСН	249392С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,11	0,55	445	244,75
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1497,95	7489,75
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	47512,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2096,55	10482,74
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28303,39	141516,95
24	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 7,38 КГ	м		16,5	1762	29073
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,96	2325,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1902,96	31398,84
25	С123-010201-0159 2301-0201-0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 5,75 КГ	м		16,5	1292	21318
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		103,36	1705,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1395,36	23023,44
26	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент) 1 Т	т		0,09975	496955	49571,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	3965,7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	53536,96
27	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		8,55	94,82	810,74
		Состав работ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,290059	1500	435,09
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,001966	1321,99	2,6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	437,69
27. 3 (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000115	0,000983	4485	4,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,000983	1322,00	1,30
27. 4 (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,000115	0,000983	27	0,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 5 (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000115	0,000983	2698	2,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,000983	1322,00	1,30
27. 6 (3104-0301-0101 РСН	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01288	0,110124	137	15,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,59	22,18
27. 7 (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000128	290315	37,23
27. 8 (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00077	410969	316,24
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	353,47
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		35,32	302
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,41	89,02
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				140,56	1201,76
28	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		8,55	164,2	1403,95
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов					

1	2	3	4	5	6	7	8
		3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	0,418865	1215	508,92
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,003933	1321,99	5,2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,13	514,12
28. 3 (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00023	0,001966	4485	8,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,001966	1322,00	2,60
28. 4 (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,00023	0,001966	27	0,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 5 (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00023	0,001966	2698	5,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,001966	1322,00	2,60
28. 6 (3104-0301-0101 РСН	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01495	0,127823	137	17,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	31,69
28. 7 (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000239	309850	74,18
28. 8 (2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001539	512776	789,16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	863,34
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	354,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	140,7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	1899,39
29	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		1,25	23224,37	29030,46
		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					

1	2	3	4	5	6	7	8
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	5,635	7,044	1106	7790,39
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,283188	1343,26	380,39
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	8170,78
29. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,003105	0,003881	4485	17,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,003881	1322,00	5,13
29. 4	403С	Вибратор глубинный (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,33534	0,419175	37	15,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	698С	Краны башенные, 8 т (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,202515	0,253144	5981	1514,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,202515	0,253144	1322,00	334,66
29. 6	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00851	0,010637	4663	49,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,010637	1888,00	20,08
29. 7	1794С	Пилы электрические цепные (3403-0102-0201 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00989	0,012363	75	0,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 8	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,01242	0,015525	2698	41,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01242	0,015525	1322,00	20,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1311,51	1639,39
29. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)	м3	1,02	1,275	13592	17329,8
29.10	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 (2105-0307-1013 РСН	кг	0,762	0,9525	70	66,67
29.11	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 (2107-0203-0305 РСН	м3	0,007	0,00875	63383	554,6
29.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-7715) (2113-0102-0801 РСН	т	0,00082	0,001025	32037	32,84
29.13	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	кг	0,3	0,375	310	116,25
29.14	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	10 м2	0,075	0,09375	6994	655,69
29.15	249132С	Вода техническая (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	м3	0,00424	0,0053	30	0,16

1	2	3	4	5	6	7	8
29.16 (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,81375	1038	844,67
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15680,55	19600,68
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	7435,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2333,82	2917,27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31506,51	39383,14
30	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					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	0,67275	1015	682,84
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,250125	1393,17	348,47
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	1031,31
30. 3 (3106-0102-0102 РСН	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2415	0,181125	2571	465,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,181125	1322,00	239,45
30. 4 (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,483	0,36225	14	5,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5 (3105-0502-0102 РСН	3007С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,069	4854	334,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,069	1580,00	109,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1074,23	805,67
30. 6 (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,825	1584	1306,8
30. 7 (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	249132С	Вода техническая	м3	0,15	0,1125	30	3,38
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	1310,17
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	959,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	300,62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	4058,43
31	Е11-080101-0203	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		0,2	6480,85	1296,17

1	2	3	4	5	6	7	8
	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015						
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,1955	1015	198,43
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,1242	1360,22	168,94
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	367,37
31. 3	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего (3106-0102-0102 РСНсгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,1058	2571	272,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,1058	1322,00	139,87
31. 4	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	1,058	0,2116	14	2,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	3007С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные (3105-0502-0102 РСНпневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,0184	4854	89,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,0184	1580,00	29,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1821,44	364,29
31. 6	100261С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм (2101-0301-0103 РСНСТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,23	3185	732,55
31. 7	249132С	Вода техническая (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	м3	0,15	0,03	30	0,9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3667,25	733,45
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1708,28	341,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		655,13	131,03
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8844,26	1768,85
		Стандартные изделия					
32	С121-130201-0103	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000198		565592	111,99
	2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	1 Т					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	8,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	120,95
33	С121-130202-0104	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001		557547	55,75
	2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	1 Т					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44603,76	4,46
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	60,22
34	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,000036	599377	21,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47950,16	1,73
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				647327,16	23,3
35	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 1 КГ	кг		0,05	633	31,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50,64	2,53
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				683,64	34,18
36	С121-130203-0202 2113-0203-0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78 1 КГ	кг		0,006	649	3,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,92	0,31
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	4,21
		Демонтаж старой ВЛИ					
37	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-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					
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	14,766	1193	17615,84
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6808	1,362	1803,86	2456,14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10035,99	20071,98
37. 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
37. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5106	1,021	1888,00	1927,65
37. 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
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		8028,79	16057,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1551,69	3103,38
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20947,8	41895,6
38	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					
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1171)	чел-ч	2,312	4,623	1171	5413,53
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	0,7452	1322	985,15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3199,34	6398,69
38. 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
38. 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	1298909,53
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	152394,34

1	2	3	4	5	6	7	8
		- затраты на эксплуатацию машин . Тенге	.	.	.	.	113169,53
		- в том числе зарплата машинистов . Тенге	.	.	.	.	46094,78
		- материалов, изделий и конструкций . Тенге	.	.	.	.	1033345,66
		- перевозка грузов . Тенге	.	.	.	.	0,00
		- оборудование . Тенге	.	.	.	.	0,00
		Накладные расходы . Тенге	.	.	.	.	151958,50
		ИТОГО: . Тенге	.	.	.	.	1450868,02
		Сметная прибыль . Тенге	.	.	.	.	116069,44
		ИТОГО по смете: . Тенге	.	.	.	.	1566937,47

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3060'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск ого района г.Алматы'Э1''Наружное освещение дворово й территории'РП'2'4-1-6'пр.Суюнбая 569/5'19-3-03/1 8-ЭН.С''в текущих ценах 3 квартала 2018 г.*
3 Н52=1,15'Н5=1,15*
4 LКоэффициент К=1,15 согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, прил ожение Б, таблица Б.1,п. 3 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных раб от на открытых и полуоткрытых производственных пло щадках в стесненных условиях: с наличием в зоне пр оизводства работ действующего технологического обо рудования или движения технологического транспорта .П2Силовые трансформаторы*
5 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
6 Х10=Ф1*
7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с л ампами светодиодными. Установка'шт.*
8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgУ"'Ф1'74500'С ветильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 LПровод АПВ10*
11 Х6=Ф1*
12 LПровод ВВГнг3х1,5*
13 Х25=Ф2*
14 LПровод СИП-4 4х16-0,6/1,0*
15 Х74=Ф3*
16 Ц13-080201-0901'Ф1+Ф2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коро бах'м кабеля*
17 Е11-330204-0103'Ф3.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолирова нные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подве ска с помощью механизмов'км линии*
18 С123-060901-0108'Ф1.0,001''Провода силовые для электри ческих установок на напряжение до 450 В с алюминие вой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
19 С123-060144-0601'Ф2.0,001''Кабели силовые, не распрост раняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80' км*
20 С123-061201-0916'Ф3.0,001''Провод самонесущий изолиров анный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х 16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
21 П23. Линейная арматура*
22 С124-040207-2606'10''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 511 77-98'шт.*
23 С124-040207-4402'20,8''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98'м*
24 С124-040207-0722'27''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51 177-98'шт.*
25 С124-040207-2809'8''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 С124-040207-1817'6''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040207-1818'5''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-5026'5''Зажимы герметичные прокалывающие S LIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
29 С124-040207-5031'5''Зажимы герметичные прокалывающие S LIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
30 С124-040207-5027'11''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
31 С124-040207-3229'3''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177 -98'шт.*
32 С124-040202-0827'3''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
33 С124-040207-4920'6''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 5117 7-98'шт.*
34 П2Металлоконструкции*
35 Х5=Ф1*
36 Ц13-080205-0302(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с варные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
37 С124-040207-2306'Ф1''Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к не му кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
38 Х5=Ф1*
39 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурил ьно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
40 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры одностоечные с каб ельным вводом. Сборка и установка'опора*
41 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
42 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80'м*
43 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции сталь ные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фу ндамент)'т*
44 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металличес кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
45 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79) ''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
46 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'Ф1.0,25''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
47 Е11-080101-0201'Ф1.0,15''Основание под фундаменты песч аное. Устройство'м3 основания*
48 Е11-080101-0203'Ф1.0,04''Основание под фундаменты грав ийное. Устройство'м3 основания*
49 П2Стандартные изделия*
50 Х6=Ф1*
51 Х5=Ф2*
52 С121-130201-0103'Ф1.0,033.0,001''Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
53 С121-130202-0104'Ф2.0,02.0,001''Гайка шестигранная диа метром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
54 С121-130202-0102'Ф1.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди

аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
55 С121-**130203**-0204'Ф2.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
56 С121-**130203**-0202'Ф1.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
57 П2Демонтаж старой ВЛИ*
58 Е11-**330304**-0201(Н52.0,4)(Н53.0)(РС249412)'2''Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демонтаж) Сборка и установка'опора*
59 Е11-**330207**-0102(Н52.0,4)(Н53.0)'2''Светильники с лампами люминесцентными.(Демонтаж)Установка'светильник*
60 К'*

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

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории

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

4-1-7

на ул.Акан Серы 18

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	1093,483	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,105	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	140,316	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 квартала 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 (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,115	3549	408,13

1	2	3	4	5	6	7	8
		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 (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	0,05	657	32,85
1. 7 (2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)	147611С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,06	321	19,26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,42	52,11
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2759,1	13795,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		627,22	3136,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8467,52	42337,62
2	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		5	74500	372500
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	29800
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	402300
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		21	363,47	7632,85
		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	2,415	1322	3192,63
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	0,91287	1208,97	1103,63
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	4296,26
3. 3 (3105-0102-0302 РСН	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	0,094185	5025	473,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,094185	1888,00	177,82
3. 4	983С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16	маш.-ч	0,0345	0,7245	3698	2679,2

1	2	3	4	5	6	7	8
(3105-0402-0308 РСНт)РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,7245	1106,00	801,30
3. 5	1039С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	0,7245	15	10,87
(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	0,094185	3549	334,26
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,094185	1322,00	124,51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	3497,61
3. 7	127927С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего	кг	0,0004	0,0084	396	3,33
(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	0,000168	1832893	307,93
(2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)							
3. 9	147184С	Лента К226	100 м	0,000096	0,002016	1770	3,57
(2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)							
3.10	147568С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000861	2834	2,44
(2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)							
3.11	147653С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые,	т	0,000005	0,000105	5792705	608,23
(2113-0816-2102 РСН		марка ПОС30 ГОСТ 21930-76					
3.12	242938С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,001747	383	0,67
(2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)							
3.13	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0126	1305	16,44
(2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	942,61
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	3093,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	858,09
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	11584,25
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		0,084	80521,76	6763,83
		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	3,371	1236	4166,98

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,453	0,71001	1322	938,63
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	5105,61
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,312984	3205	1003,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,312984	1322,00	413,76
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,227976	3221	734,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,227976	1322,00	301,38
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,013	0,16905	2698	456,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,013	0,16905	1322,00	223,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	2193,52
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,0084	1399	11,75
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,00168	90	0,15
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0,000002	57467	0,1
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,1764	427	75,32
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	0,504	627	316,01
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	403,33
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	4084,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	867,87
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	11716,18
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		0,0125	174147	2176,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13931,76	174,15

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				188078,76	2350,98
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			0,084	394632	33149,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31570,56	2651,93
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	35801,02
		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.		10	3089	30890
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,12	2471,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	33361,2
13	С124-040207-1818 2404-0207-	-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
	1818 РСНБ РК 2015						
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		278	1668
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	22518
14	С124-040207-5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		5	772	3860
	2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	0,05 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,76	308,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	4168,8
15	С124-040207-5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		5	881	4405
	2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	0,062 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70,48	352,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	4757,4
16	С124-040207-5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		16	1309	20944
	2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	0,085 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,72	1675,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	22619,52
17	С124-040207-3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		9	701	6309
	2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	0,07 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,08	504,72
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	6813,72
18	С124-040202-0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.		1	1931	1931
	2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	0,15 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,48	154,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	2085,48
19	С124-040207-4920	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.		10	1685	16850
	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	0,71 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,8	1348
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	18198
20	С124-040207	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения	шт.		4	8498	33992

1	2	3	4	5	6	7	8
	-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	SV15 ГОСТ Р 51177-98 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

1	2	3	4	5	6	7	8
22	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98 24 КГ	шт.		5	3272	16360
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	1308,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	17668,8
23	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		5	1064,58	5322,88
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	1,127	926	1043,6
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	1,225	1580	1935,11
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	2978,71
23. 3	1068С (3101-0303-0201 РСН	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,24495	1,225	3494	4279,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24495	1,225	1580,00	1935,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				855,86	4279,28
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		428,93	2144,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,48	597,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1612,99	8064,95
24	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		5	16704,37	83521,83
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	36,915	1193	44039,6
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	8,51	1803,86	15350,89
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	59390,49

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 3 (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	0,8625	4663	4021,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	0,8625	1888,00	1628,40
24. 4 (3101-0303-0401 РСН	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,276	6,383	3744	23896,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	6,383	1888,00	12051,10
24. 5 (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,253	1,265	3221	4074,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	1,265	1322,00	1672,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	31992,48
24. 6 (2301-0101-0206 РСН	150380С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	7	1035	7245
24. 7 (2204-0201-0601 РСН	249392С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,11	0,55	445	244,75
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1497,95	7489,75
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	47512,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2096,55	10482,74
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28303,39	141516,95
25	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 7,38 КГ	м		16,5	1762	29073
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,96	2325,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1902,96	31398,84
26	С123-010201-0159 2301-0201-0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 5,75 КГ	м		16,5	1292	21318
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		103,36	1705,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1395,36	23023,44
27	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент) 1 Т	т		0,09975	496955	49571,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	3965,7

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	53536,96
28	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		8,55	94,82	810,74
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,290059	1500	435,09
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,001966	1321,99	2,6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	437,69
28. 3 (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000115	0,000983	4485	4,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,000983	1322,00	1,30
28. 4 (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,000115	0,000983	27	0,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 5 (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000115	0,000983	2698	2,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,000983	1322,00	1,30
28. 6 (3104-0301-0101 РСН	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01288	0,110124	137	15,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,59	22,18
28. 7 (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000128	290315	37,23
28. 8 (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00077	410969	316,24
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	353,47
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		35,32	302
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,41	89,02
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				140,56	1201,76
29	Е11-130301-	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2		8,55	164,2	1403,95

1	2	3	4	5	6	7	8
	1406	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					
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	0,418865	1215	508,92
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,003933	1321,99	5,2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,13	514,12
29. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,001966	4485	8,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,001966	1322,00	2,60
29. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,00023	0,001966	27	0,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,001966	2698	5,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,001966	1322,00	2,60
29. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски (3104-0301-0101 РСНповерхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01495	0,127823	137	17,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	31,69
29. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	т	0,000028	0,000239	309850	74,18
29. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 (2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)	т	0,00018	0,001539	512776	789,16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	863,34
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	354,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	140,7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	1899,39
30	Е11-060101-0113 1106-0101-	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		1,25	23224,37	29030,46

1	2	3	4	5	6	7	8
	0113 РСНБ РК 2015	Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	5,635	7,044	1106	7790,39
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,283188	1343,26	380,39
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	8170,78
30. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	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
30. 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	--	--	--	--
30. 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
30. 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
30. 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	--	--	--	--
30. 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
30. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,275	13592	17329,8
(2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)							
30.10	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					
30.11	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					

1	2	3	4	5	6	7	8
30.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ	т	0,00082	0,001025	32037	32,84
(2113-0102-0801 РСН9179-7715)							
30.13	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,375	310	116,25
(2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)							
30.14	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,09375	6994	655,69
(2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)							
30.15	249132С	Вода техническая	м3	0,00424	0,0053	30	0,16
(2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)							
30.16	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,81375	1038	844,67
(2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15680,55	19600,68
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	7435,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2333,82	2917,27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31506,51	39383,14
31	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		0,75	3731,58	2798,69
		Состав работ:					
		1. Разравнивание и трамбование основания					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	0,67275	1015	682,84
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,250125	1393,17	348,47
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	1031,31
31. 3	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	маш.-ч	0,2415	0,181125	2571	465,67
(3106-0102-0102 РСН		сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,181125	1322,00	239,45
31. 4	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,483	0,36225	14	5,07
(3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	3007С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные	маш.-ч	0,092	0,069	4854	334,93
(3105-0502-0102 РСН		пневмоколесные, 3 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,069	1580,00	109,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1074,23	805,67
31. 6	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,825	1584	1306,8
(2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)							
31. 7	249132С	Вода техническая	м3	0,15	0,1125	30	3,38
(2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	1310,17

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	959,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	300,62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	4058,43
32	E11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		0,2	6480,85	1296,17
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,1955	1015	198,43
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,1242	1360,22	168,94
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	367,37
32. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,1058	2571	272,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,1058	1322,00	139,87
32. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,2116	14	2,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,0184	4854	89,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,0184	1580,00	29,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1821,44	364,29
32. 6	100261С (2101-0301-0103 РСН	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,23	3185	732,55
32. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,03	30	0,9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3667,25	733,45
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1708,28	341,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		655,13	131,03
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8844,26	1768,85
		Стандартные изделия					
33	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 1 т	т		0,00033	565592	186,65

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	14,93
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	201,58
34	С121-130202-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,00012	557547	66,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44603,76	5,35
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	72,26
35	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,00006	599377	35,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47950,16	2,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				647327,16	38,84
36	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 1 КГ	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 1 КГ	кг		0,01	649	6,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,92	0,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	7,01

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	904479,33
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	103990,46
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	88330,72
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	36325,81
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	712158,16
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- оборудование	Тенге	0,00
Накладные расходы	Тенге	108005,02
ИТОГО:	Тенге	1012484,36
Сметная прибыль	Тенге	80998,75
ИТОГО по смете:	Тенге	1093483,10

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3070'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск ого района г.Алматы'Э1''Наружное освещение дворово й территории'РП'2'4-1-7'ул.Акан Серы 18'19-3-03/18 -ЭН.С''в текущих ценах 3 квартала 2018 г.*
3 Н52=1,15'Н5=1,15*
4 LКоэффициент К=1,15 согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, прил ожение Б, таблица Б.1,п. 3 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных раб от на открытых и полуоткрытых производственных пло щадках в стесненных условиях: с наличием в зоне пр оизводства работ действующего технологического обо рудования или движения технологического транспорта .П2Силовые трансформаторы*
5 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
6 Х5=Ф1*
7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с л ампами светодиодными. Установка'шт.*
8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgУ"'Ф1'74500'С ветильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 LПровод АПВ10*
11 Х8,5=Ф1*
12 LПровод ВВГнг3х1,5*
13 Х12,5=Ф2*
14 LПровод СИП-4 4х16-0,6/1,0*
15 Х84=Ф3*
16 Ц13-080201-0901'Ф1+Ф2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коро бах'м кабеля*
17 Е11-330204-0103'Ф3.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолирова нные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подве ска с помощью механизмов'км линии*
18 С123-060901-0108'Ф1.0,001''Провода силовые для электри ческих установок на напряжение до 450 В с алюминие вой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
19 С123-060144-0601'Ф2.0,001''Кабели силовые, не распрост раняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80' км*
20 С123-061201-0916'Ф3.0,001''Провод самонесущий изолиров анный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х 16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
21 П23. Линейная арматура*
22 С124-040207-2606'12''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 511 77-98'шт.*
23 С124-040207-4402'15,6''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98'м*
24 С124-040207-0722'35''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51 177-98'шт.*
25 С124-040207-2809'8''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 С124-040207-1817'10''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040207-1818'6''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-5026'5''Зажимы герметичные прокалывающие S LIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
29 С124-040207-5031'5''Зажимы герметичные прокалывающие S LIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
30 С124-040207-5027'16''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
31 С124-040207-3229'9''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177 -98'шт.*
32 С124-040202-0827'1''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
33 С124-040207-4920'10''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 511 77-98'шт.*
34 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей улич ного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
35 П2Металлоконструкции*
36 Х5=Ф1*
37 Ц13-080205-0301(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с варные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
38 С124-040207-2305'Ф1''Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
39 Х5=Ф1*
40 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурил ьно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
41 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры одностоечные с каб ельным вводом. Сборка и установка'опора*
42 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
43 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80'м*
44 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции сталь ные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фу ндамент)'т*
45 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металличес кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
46 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79) ''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
47 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'Ф1.0,25''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
48 Е11-080101-0201'Ф1.0,15''Основание под фундаменты песч аное. Устройство'м3 основания*
49 Е11-080101-0203'Ф1.0,04''Основание под фундаменты грав ийное. Устройство'м3 основания*
50 П2Стандартные изделия*
51 Х10=Ф1*
52 Х6=Ф2*
53 С121-130201-0103'Ф1.0,033.0,001''Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
54 С121-130202-0104'Ф2.0,02.0,001''Гайка шестигранная диа

метром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
55 С121-**130202**-0102'Ф1.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди
аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
56 С121-**130203**-0204'Ф2.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр
12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
57 С121-**130203**-0202'Ф1.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
58 К'*

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

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории

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

4-1-8

на ул.Акан Серы 20/5

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	1482,177	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,159	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	209,808	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		Оборудование на напряжение до 1000 В					
1	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка	шт.		7	5081,2	35568,38
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=1475)	чел-ч	2,105	14,732	1475	21728,96
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	3,22	1582,5	5095,65
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3832,09	26824,61
1. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,161	5025	809,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,161	1888,00	303,97
1. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,414	2,898	4274	12386,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,414	2,898	1580,00	4578,84
1. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,161	3549	571,39

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,161	1322,00	212,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1966,64	13766,47
1. 6 (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	0,07	657	45,99
1. 7 (2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)	147611С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,084	321	26,96
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,42	72,95
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2759,1	19313,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		627,22	4390,57
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8467,52	59272,67
2	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		7	74500	521500
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	41720
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	563220
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		27,5	363,47	9995,4
		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	3,163	1322	4180,82
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	1,195	1208,97	1445,23
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	5626,06
3. 3 (3105-0102-0302 РСН	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	0,123338	5025	619,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,123338	1888,00	232,86
3. 4	983С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16	маш.-ч	0,0345	0,94875	3698	3508,48

1	2	3	4	5	6	7	8
(3105-0402-0308 РСНт)РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,94875	1106,00	1049,32
3. 5	1039С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	0,94875	15	14,23
(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	0,123338	3549	437,72
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,123338	1322,00	163,05
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	4580,2
3. 7	127927С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего	кг	0,0004	0,011	396	4,36
(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	0,00022	1832893	403,24
(2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)							
3. 9	147184С	Лента К226	100 м	0,000096	0,00264	1770	4,67
(2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)							
3.10	147568С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,001128	2834	3,2
(2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)							
3.11	147653С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые,	т	0,000005	0,000138	5792705	796,5
(2113-0816-2102 РСН		марка ПОС30 ГОСТ 21930-76					
3.12	242938С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,002288	383	0,88
(2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)							
3.13	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0165	1305	21,53
(2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	1234,37
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	4050,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	1123,69
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	15169,85
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		0,113	80521,76	9098,96
		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	4,535	1236	5605,58

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,452	0,955132	1322	1262,69
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	6868,26
4. 3 (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,726	0,421038	3205	1349,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,421038	1322,00	556,61
4. 4 (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,714	0,306682	3221	987,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,306682	1322,00	405,43
4. 5 (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,013	0,227413	2698	613,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,013	0,227413	1322,00	300,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	2950,81
4. 6 (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	146693С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0113	1399	15,81
4. 7 (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	147047С	Ветошь	кг	0,02	0,00226	90	0,2
4. 8 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000002	57467	0,13
4. 9 (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов	шт.	2,1	0,2373	427	101,33
4.10 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	0,678	627	425,11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	542,58
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	5494,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	1167,49
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	15761,05
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		0,01	44578	445,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	35,66
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	481,44
6	С123-060144-0601 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 98 КГ	км		0,0175	174147	3047,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13931,76	243,81

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				188078,76	3291,38
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			0,113	394632	44593,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31570,56	3567,47
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	48160,89
		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.		44	39	1716
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,12	137,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	1853,28
11	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 0,004 КГ	шт.		8	482	3856
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38,56	308,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				520,56	4164,48
12	С124-040207-1817 2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		11	3089	33979
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,12	2718,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	36697,32
13	С124-040207-1818 2404-0207-	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		8	3475	27800

1	2	3	4	5	6	7	8
	1818 РСНБ РК 2015						
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		278	2224
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	30024
14	С124-040207-5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		7	772	5404
	2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	0,05 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,76	432,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	5836,32
15	С124-040207-5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		7	881	6167
	2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	0,062 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70,48	493,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	6660,36
16	С124-040207-5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		19	1309	24871
	2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	0,085 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,72	1989,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	26860,68
17	С124-040207-3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		7	701	4907
	2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	0,07 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,08	392,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	5299,56
18	С124-040202-0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.		4	1931	7724
	2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	0,15 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,48	617,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	8341,92
19	С124-040207-4920	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.		11	1685	18535
	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	0,71 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,8	1482,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	20017,8
20	С124-040207	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения	шт.		4	8498	33992

1	2	3	4	5	6	7	8
	-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	SV15 ГОСТ Р 51177-98 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.		6	12295,22	73771,3
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	3,922	23,529	1347	31693,56
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,575	9,453	1580,73	14942,64
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7772,7	46636,2
21. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,138	5025	693,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,138	1888,00	260,54
21. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,53	9,177	4274	39222,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,53	9,177	1580,00	14499,66
21. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,138	3549	489,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,138	1322,00	182,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6734,28	40405,71
21. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	3,6	397	1429,2
21. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0006	404706	242,82
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	1672,02
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		5596,34	33578,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1431,32	8587,95
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19322,89	115937,31

1	2	3	4	5	6	7	8
22	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98 24 КГ	шт.		6	3272	19632
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	1570,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	21202,56
23	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		6	1064,58	6387,45
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	1,352	926	1252,32
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	1,47	1580	2322,13
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	3574,45
23. 3	1068С	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	1,47	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. 12	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		6	16704,37	100226,19
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	44,298	1193	52847,51
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	10,212	1803,86	18421,07
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	71268,58

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 3 (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	1,035	4663	4826,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	1,035	1888,00	1954,08
24. 4 (3101-0303-0401 РСН	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,276	7,659	3744	28675,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	7,659	1888,00	14460,19
24. 5 (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,253	1,518	3221	4889,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	1,518	1322,00	2006,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	38390,98
24. 6 (2301-0101-0206 РСН	150380С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	8,4	1035	8694
24. 7 (2204-0201-0601 РСН	249392С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,11	0,66	445	293,7
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1497,95	8987,7
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	57014,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2096,55	12579,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28303,39	169820,34
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	1762	34887,6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,96	2791,01
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1902,96	37678,61
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	1292	25581,6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		103,36	2046,53
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1395,36	27628,13
27	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент) 1 Т	т		0,1197	496955	59485,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	4758,84

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	64244,35
28	E11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		10,26	94,82	972,89
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,34807	1500	522,11
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,00236	1322,02	3,12
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	525,23
28. 3 (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	112С	Автопогрузчики, 5 т	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 (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,000115	0,00118	27	0,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 5 (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	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 (3104-0301-0101 РСН	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	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 (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000154	290315	44,68
28. 8 (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	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	E11-130301-	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2		10,26	164,2	1684,74

1	2	3	4	5	6	7	8
	1406 1113-0301- 1406 РСНБ РК 2015 К=2	эмалями ПФ-115					
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	0,502637	1215	610,7
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,00472	1322	6,24
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,13	616,94
29. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,00236	4485	10,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00236	1322,00	3,12
29. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,00023	0,00236	27	0,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,00236	2698	6,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00236	1322,00	3,12
29. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски (3104-0301-0101 РСНповерхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01495	0,153387	137	21,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	38,03
29. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	т	0,000028	0,000287	309850	89,01
29. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 (2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)	т	0,00018	0,001847	512776	946,99
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	1036,01
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	425,69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	168,83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	2279,27
30	Е11-060101- 0113 1106-0101-	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		1,5	23224,37	34836,55

1	2	3	4	5	6	7	8
	0113 РСНБ РК 2015	Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(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	13592	20795,76
(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					

1	2	3	4	5	6	7	8
30.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ (2113-0102-0801 РСН9179-7715)	т	0,00082	0,00123	32037	39,41
30.13	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	кг	0,3	0,45	310	139,5
30.14	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	10 м2	0,075	0,1125	6994	786,83
30.15	249132С	Вода техническая (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	м3	0,00424	0,00636	30	0,19
30.16	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	м2	0,651	0,9765	1038	1013,61
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15680,55	23520,82
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	8922,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2333,82	3500,72
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31506,51	47259,77
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	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин (3106-0102-0102 РСН	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	Трамбовки пневматические при работе от компрессора (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,483	0,4347	14	6,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	3007С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т (3105-0502-0102 РСН	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	Песок природный ГОСТ 8736-2014 (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	м3	1,1	0,99	1584	1568,16
31. 7	249132С	Вода техническая (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	м3	0,15	0,135	30	4,05
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	1572,21

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	1150,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	360,75
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	4870,11
32	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		0,24	6480,85	1555,4
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,2346	1015	238,12
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,14904	1360,22	202,73
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	440,85
32. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,12696	2571	326,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,12696	1322,00	167,84
32. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,25392	14	3,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,02208	4854	107,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,02208	1580,00	34,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1821,44	437,15
32. 6	100261С (2101-0301-0103 РСН	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,276	3185	879,06
32. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,036	30	1,08
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				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 1 Т	т		0,000363	565592	205,31

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	45247,36	16,42
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	221,73
34	С121-130202-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,00016	557547	89,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	44603,76	7,14
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	96,34
35	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,000066	599377	39,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	47950,16	3,16
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				647327,16	42,72
36	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 1 КГ	кг		0,08	633	50,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	50,64	4,05
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				683,64	54,69
37	С121-130203-0202 2113-0203-0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78 1 КГ	кг		0,011	649	7,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	51,92	0,57
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	7,71
		Демонтаж старой ВЛИ					
38	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии).(Демонтаж) Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,065	60052,2	3903,39
		Состав работ: 1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем неизолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек					
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	2,609	1236	3224,45
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,381	0,219765	1322	290,53
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54076,54	3514,98
38. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,49	0,096876	3205	310,49

1	2	3	4	5	6	7	8
(3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,49	0,096876	1322,00	128,07
38. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,086	0,070564	3221	227,29
(3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,086	0,070564	1322,00	93,29
38. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,805	0,052325	2698	141,17
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,805	0,052325	1322,00	69,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10445,34	678,95
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		43261,23	2811,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8265,07	537,23
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				111578,51	7252,6
39	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демонтаж) Сборка и установка	опора		2	11367,32	22734,64
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	14,766	1193	17615,84
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6808	1,362	1803,86	2456,14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10035,99	20071,98
39. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,069	0,138	4663	643,49
(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,069	0,138	1888,00	260,54
39. 4	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,5106	1,021	3744	3823,37
(3101-0303-0401 РСН							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5106	1,021	1888,00	1927,65
39. 5	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1012	0,2024	3221	651,93
(3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1012	0,2024	1322,00	267,57

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2559,4	5118,8
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		8028,79	16057,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1551,69	3103,38
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20947,8	41895,6
40	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	-Светильники с лампами люминесцентными.(Демонтаж)Установка	светильник		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					
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1171)	чел-ч	2,312	9,246	1171	10827,07
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	1,49	1322	1970,31
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3199,34	12797,37
40. 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
40. 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	1209981,63
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	160514,92
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	119137,01
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	49293,10
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	930329,70
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- оборудование	Тенге	0,00
Накладные расходы	Тенге	162404,61

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО:	. Тенге	.	.	.	.	1372386,24
	Сметная прибыль	. Тенге	.	.	.	.	109790,90
	ИТОГО по смете:	. Тенге	.	.	.	.	1482177,14

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3080'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
ого района г.Алматы'Э1''Наружное освещение дворово
й территории'РП'2'4-1-8'ул.Акан Серы 20/5'19-3-03/
18-ЭН.С''в текущих ценах 3 квартала 2018 г.*
3 Н52=1,15'Н5=1,15*
4 LКоэффициент К=1,15 согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, прил
ожение Б, таблица Б.1,п. 3 к нормам затрат труда,
времени эксплуатации машин (включая затраты труда
рабочих машинистов). Производство строительных раб
от на открытых и полуоткрытых производственных пло
щадках в стесненных условиях: с наличием в зоне пр
оизводства работ действующего технологического обо
рудования или движения технологического транспорта
.П2Силовые трансформаторы*
5 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
6 Х7=Ф1*
7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с л
ампами светодиодными. Установка'шт.*
8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgУ"''Ф1'74500'С
ветильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W",
60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 LПровод АПВ10*
11 Х10=Ф1*
12 LПровод ВВГнг3х1,5*
13 Х17,5=Ф2*
14 LПровод СИП-4 4х16-0,6/1,0*
15 Х113=Ф3*
16 Ц13-080201-0901'Ф1+Ф2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1
кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коро
бах'м кабеля*
17 Е11-330204-0103'Ф3.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолирова
нные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подве
ска с помощью механизмов'км линии*
18 С123-060901-0108'Ф1.0,001''Провода силовые для электри
ческих установок на напряжение до 450 В с алюминие
вой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
19 С123-060144-0601'Ф2.0,001''Кабели силовые, не распрост
раняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'
км*
20 С123-061201-0916'Ф3.0,001''Провод самонесущий изолиров
анный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х
16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
21 П23. Линейная арматура*
22 С124-040207-2606'16''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 511
77-98'шт.*
23 С124-040207-4402'20,8''Лента бандажная стальная СОТ37
ГОСТ Р 51177-98'м*
24 С124-040207-0722'44''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51
177-98'шт.*
25 С124-040207-2809'8''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р
51177-98'шт.*
26 С124-040207-1817'11''Наконечники кабельные болтовые со
срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040207-1818'8''Наконечники кабельные болтовые со
срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-5026'7''Зажимы герметичные прокалывающие S
LIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
29 С124-040207-5031'7''Зажимы герметичные прокалывающие S
LIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
30 С124-040207-5027'19''Зажимы герметичные прокалывающие
SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
31 С124-040207-3229'7''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177
-98'шт.*
32 С124-040202-0827'4''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р
51177-98'шт.*
33 С124-040207-4920'11''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 511
77-98'шт.*
34 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей улич
ного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
35 П2Металлоконструкции*
36 Х6=Ф1*
37 Ц13-080205-0301(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с
варные металлические, количество рожков 1. Монтаж
на опорах для светильников'шт.*
38 С124-040207-2305'Ф1''Кронштейны стальные массой 24 кг
длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в
них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
39 Х6=Ф1*
40 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурил
ьно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов
2'яма*
41 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры одностоечные с каб
ельным вводом. Сборка и установка'опора*
42 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ
10705-80'м*
43 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ
10705-80'м*
44 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции сталь
ные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фу
ндамент)'т*
45 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металличес
кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
46 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79)
''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
эмалями ПФ-115'м2*
47 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'Ф1.0,25''Фундаменты-
столбы бетонные. Устройство'м3*
48 Е11-080101-0201'Ф1.0,15''Основание под фундаменты песч
аное. Устройство'м3 основания*
49 Е11-080101-0203'Ф1.0,04''Основание под фундаменты грав
ийное. Устройство'м3 основания*
50 П2Стандартные изделия*
51 Х11=Ф1*
52 Х8=Ф2*
53 С121-130201-0103'Ф1.0,033.0,001''Болты с шестигранной
головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
54 С121-130202-0104'Ф2.0,02.0,001''Гайка шестигранная диа

метром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
55 С121-130202-0102'Ф1.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди
аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
56 С121-130203-0204'Ф2.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр
12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
57 С121-130203-0202'Ф1.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
58 П2Демонтаж старой ВЛИ*
59 Е11-330204-0103(Н52.0,4)(Н53.0)'0,065''Провода ВЛ 0,38
кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км
линии).(Демонтаж) Подвеска с помощью механизмов'км
линии*
60 Е11-330304-0201(Н52.0,4)(Н53.0)(РС249412)'2''Опоры жел
езобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демон
таж) Сборка и установка'опора*
61 Е11-330207-0102(Н52.0,4)(Н53.0)'4''Светильники с лампа
ми люминесцентными.(Демонтаж)Установка'светильник*
62 К'*

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

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории

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

4-1-9

на ул.Достоевского 8,10

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	2760,599	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,25	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	336,661	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 квартала 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.		16	5081,2	81299,16
		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	33,672	1475	49666,2
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	7,36	1582,5	11647,2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3832,09	61313,4
1. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,368	5025	1849,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,368	1888,00	694,78
1. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,414	6,624	4274	28310,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,414	6,624	1580,00	10465,92
1. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,368	3549	1306,03

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,368	1322,00	486,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1966,64	31466,21
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	0,16	657	105,12
1. 7 (2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)	147611С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,192	321	61,63
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,42	166,75
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2759,1	44145,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		627,22	10035,58
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8467,52	135480,39
2	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		16	74500	1192000
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	95360
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	1287360
		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		60	363,47	21808,14
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	0,115	6,9	1322	9121,8
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	2,608	1208,97	3153,23
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	12275,03
3. 3 (3105-0102-0302 РСН	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	0,2691	5025	1352,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,2691	1888,00	508,06
3. 4	983С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16	маш.-ч	0,0345	2,07	3698	7654,86

1	2	3	4	5	6	7	8
(3105-0402-0308 РСНт)РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	2,07	1106,00	2289,42
3. 5	1039С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	2,07	15	31,05
(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	0,2691	3549	955,04
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,2691	1322,00	355,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	9993,17
3. 7	127927С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего	кг	0,0004	0,024	396	9,5
(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	0,00048	1832893	879,79
(2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)							
3. 9	147184С	Лента К226	100 м	0,000096	0,00576	1770	10,2
(2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)							
3.10	147568С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00246	2834	6,97
(2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)							
3.11	147653С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые,	т	0,000005	0,0003	5792705	1737,81
(2113-0816-2102 РСН		марка ПОС30 ГОСТ 21930-76					
3.12	242938С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,004992	383	1,91
(2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)							
3.13	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,036	1305	46,98
(2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	2693,16
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	8838,02
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	2451,69
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	33097,85
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		0,287	80521,76	23109,74
		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	11,519	1236	14237,17

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,453	2,426	1322	3207
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	17444,17
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	1,069	3205	3427,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	1,069	1322,00	1413,22
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,778918	3221	2508,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,778918	1322,00	1029,73
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,013	0,577588	2698	1558,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,013	0,577588	1322,00	763,57
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	7494,53
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,0287	1399	40,15
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,00574	90	0,52
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0,000006	57467	0,33
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,6027	427	257,35
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	1,722	627	1079,69
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	1378,04
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	13955,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	2965,21
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	40030,28
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		0,04	174147	6965,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13931,76	557,27

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				188078,76	7523,15
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			0,287	394632	113259,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31570,56	9060,75
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	122320,13
		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.		38	179	6802
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,32	544,16
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				193,32	7346,16
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.		88	39	3432
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,12	274,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	3706,56
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.		23	3089	71047
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,12	5683,76
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	76730,76
13	С124-040207-1818 2404-0207-	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		16	3475	55600

1	2	3	4	5	6	7	8
	1818 РСНБ РК 2015						
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		278	4448
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	60048
14	С124-040207-5026 2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98 0,05 КГ	шт.		16	772	12352
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,76	988,16
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	13340,16
15	С124-040207-5031 2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98 0,062 КГ	шт.		16	881	14096
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70,48	1127,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	15223,68
16	С124-040207-5027 2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98 0,085 КГ	шт.		39	1309	51051
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,72	4084,08
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	55135,08
17	С124-040207-3229 2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98 0,07 КГ	шт.		14	701	9814
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,08	785,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	10599,12
18	С124-040202-0827 2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98 0,15 КГ	шт.		9	1931	17379
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,48	1390,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	18769,32
19	С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 0,71 КГ	шт.		23	1685	38755
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,8	3100,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	41855,4
20	С124-040207	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения	шт.		4	8498	33992

1	2	3	4	5	6	7	8
	-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	SV15 ГОСТ Р 51177-98 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.		14	12295,22	172133,03
		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	54,901	1347	73951,65
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,575	22,057	1580,73	34866,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7772,7	108817,81
21. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,322	5025	1618,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,322	1888,00	607,94
21. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,53	21,413	4274	91519,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,53	21,413	1580,00	33832,54
21. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,322	3549	1142,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,322	1322,00	425,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6734,28	94279,99
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	8,4	397	3334,8
21. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0014	404706	566,59
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	3901,39
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		5596,34	78348,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1431,32	20038,55
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19322,89	270520,39

1	2	3	4	5	6	7	8
22	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98 24 КГ	шт.		14	3272	45808
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	3664,64
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	49472,64
23	Ц13-080205-0302 1308-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.		1	15290,21	15290,21
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	5,232	5,232	1347	7048,18
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,863	1,863	1580,93	2945,26
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9993,44	9993,44
23. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0345	0,0345	5025	173,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,0345	1888,00	65,14
23. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,794	1,794	4274	7667,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,794	1,794	1580,00	2834,52
23. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0345	0,0345	3549	122,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,0345	1322,00	45,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7963,36	7963,36
23. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	0,6	397	238,2
23. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	404706	40,47
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	278,67
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		7195,28	7195,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1798,84	1798,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24284,32	24284,32

1	2	3	4	5	6	7	8
24	С124-040207-2306 2404-0207-2306 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98 45 КГ	шт.		1	5691	5691
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		455,28	455,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6146,28	6146,28
25	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		5	1064,58	5322,88
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины					
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	1,127	926	1043,6
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	1,225	1580	1935,11
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	2978,71
25. 3	1068С (3101-0303-0201 РСН	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,24495	1,225	3494	4279,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24495	1,225	1580,00	1935,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				855,86	4279,28
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		428,93	2144,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,48	597,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1612,99	8064,95
26	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		5	16704,37	83521,83
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	36,915	1193	44039,6
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	8,51	1803,86	15350,89
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	59390,49

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 3 (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	0,8625	4663	4021,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	0,8625	1888,00	1628,40
26. 4 (3101-0303-0401 РСН	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,276	6,383	3744	23896,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	6,383	1888,00	12051,10
26. 5 (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,253	1,265	3221	4074,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	1,265	1322,00	1672,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	31992,48
26. 6 (2301-0101-0206 РСН	150380С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	7	1035	7245
26. 7 (2204-0201-0601 РСН	249392С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,11	0,55	445	244,75
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1497,95	7489,75
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	47512,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2096,55	10482,74
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28303,39	141516,95
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	1762	29073
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,96	2325,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1902,96	31398,84
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	1292	21318
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		103,36	1705,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1395,36	23023,44
29	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент) 1 Т	т		0,09975	496955	49571,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	3965,7

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	53536,96
30	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		8,55	94,82	810,74
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,290059	1500	435,09
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,001966	1321,99	2,6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	437,69
30. 3	112С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000115	0,000983	4485	4,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,000983	**1322,00**	**1,30**
30. 4	1044С (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,000115	0,000983	27	0,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	2509С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000115	0,000983	2698	2,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,000983	1322,00	1,30
30. 6	2515С (3104-0301-0101 РСН	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01288	0,110124	**137**	**15,09**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**2,59**	**22,18**
30. 7	146883С (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000128	290315	37,23
30. 8	149219С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00077	410969	316,24
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	353,47
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		35,32	302
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,41	89,02
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				140,56	1201,76
31	Е11-130301-	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2		8,55	164,2	1403,95

1	2	3	4	5	6	7	8
	1406 1113-0301- 1406 РСНБ РК 2015 К=2	эмалями ПФ-115					
		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 (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,001966	4485	8,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,001966	1322,00	2,60
31. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,00023	0,001966	27	0,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,001966	2698	5,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,001966	1322,00	2,60
31. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт (3104-0301-0101 РСН	маш.-ч	0,01495	0,127823	137	17,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	31,69
31. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	т	0,000028	0,000239	309850	74,18
31. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 (2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)	т	0,00018	0,001539	512776	789,16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	863,34
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	354,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	140,7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	1899,39
32	Е11-060101-0113 1106-0101-	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		1,25	23224,37	29030,46

1	2	3	4	5	6	7	8
	0113 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	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	13592	17329,8
(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					

1	2	3	4	5	6	7	8
32.12	144600С (2113-0102-0801 РСН9179-7715)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ	т	0,00082	0,001025	32037	32,84
32.13	145983С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,375	310	116,25
32.14	147049С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,09375	6994	655,69
32.15	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00424	0,0053	30	0,16
32.16	275940С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,81375	1038	844,67
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15680,55	19600,68
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	7435,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2333,82	2917,27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31506,51	39383,14
33	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		0,75	3731,58	2798,69
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	0,67275	1015	682,84
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,250125	1393,17	348,47
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	1031,31
33. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2415	0,181125	2571	465,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,181125	1322,00	239,45
33. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,483	0,36225	14	5,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,069	4854	334,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,069	1580,00	109,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1074,23	805,67
33. 6	100328С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,825	1584	1306,8
33. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,1125	30	3,38
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	1310,17

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	959,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	300,62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	4058,43
34	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		0,2	6480,85	1296,17
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,1955	1015	198,43
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,1242	1360,22	168,94
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	367,37
34. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,1058	2571	272,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,1058	1322,00	139,87
34. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,2116	14	2,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,0184	4854	89,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,0184	1580,00	29,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1821,44	364,29
34. 6	100261С (2101-0301-0103 РСН	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,23	3185	732,55
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 1 т	т	0,000759		565592	429,28

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	34,34
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	463,63
36	С121-130202-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,00032	557547	178,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44603,76	14,27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	192,69
37	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,000138	599377	82,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47950,16	6,62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				647327,16	89,33
38	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 1 КГ	кг		0,16	633	101,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50,64	8,1
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				683,64	109,38
39	С121-130203-0202 2113-0203-0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78 1 КГ	кг		0,023	649	14,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,92	1,19
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	16,12
		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		0,22	60052,2	13211,48
		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	8,83	1236	10913,51
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,381	0,74382	1322	983,33
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54076,54	11896,84
40. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,49	0,327888	3205	1050,88

1	2	3	4	5	6	7	8
(3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,49	0,327888	1322,00	433,47
40. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,086	0,238832	3221	769,28
(3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,086	0,238832	1322,00	315,74
40. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,805	0,1771	2698	477,82
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,805	0,1771	1322,00	234,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10445,34	2297,97
		Накладные расходы (Н10=80)	%		80	43261,23	9517,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	8265,07	1818,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				111578,51	24547,27
41	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-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	маш.-ч	0,069	0,069	4663	321,75
(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)							
		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	маш.-ч	0,5106	0,5106	3744	1911,69
(3101-0303-0401 РСН							
		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.)	маш.-ч	0,1012	0,1012	3221	325,97
(3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1012	0,1012	1322,00	133,79

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2559,4	2559,4
		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		10	3875,3	38752,95
		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	23,115	1171	27067,67
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	3,726	1322	4925,77
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3199,34	31993,44
42. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,322	3,22	3205	10320,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,322	3,22	1322,00	4256,84
42. 4	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,0506	0,506	2698	1365,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0506	0,506	1322,00	668,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1168,53	11685,29
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		2559,47	25594,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		514,78	5147,82
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6949,55	69495,52

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	2301435,84
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	255512,95
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	206874,89
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	81147,62
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	1839048,00
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- оборудование	Тенге	0,00
Накладные расходы	Тенге	254674,10

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО:	. Тенге	.	.	.	.	2556109,95
	Сметная прибыль	. Тенге	.	.	.	.	204488,80
	ИТОГО по смете:	. Тенге	.	.	.	.	2760598,74

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3090'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск ого района г.Алматы'Э1''Наружное освещение дворово й территории'РП'2'4-1-9'ул.Достоевского 8,10'19-3-03/18-ЭН.С''в текущих ценах 3 квартала 2018 г.*
3 Н52=1,15'Н5=1,15*
4 LКоэффициент К=1,15 согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, прил ожение Б, таблица Б.1,п. 3 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных раб от на открытых и полуоткрытых производственных пло щадках в стесненных условиях: с наличием в зоне пр оизводства работ действующего технологического обо рудования или движения технологического транспорта .П2Силовые трансформаторы*
5 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
6 Х16=Ф1*
7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с л ампами светодиодными. Установка'шт.*
8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgУ"'Ф1'74500'С ветильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 LПровод АПВ10*
11 Х20=Ф1*
12 LПровод ВВГнг3х1,5*
13 Х40=Ф2*
14 LПровод СИП-4 4х16-0,6/1,0*
15 Х287=Ф3*
16 Ц13-080201-0901'Ф1+Ф2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коро бах'м кабеля*
17 Е11-330204-0103'Ф3.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолирова нные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подве ска с помощью механизмов'км линии*
18 С123-060901-0108'Ф1.0,001''Провода силовые для электри ческих установок на напряжение до 450 В с алюминие вой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
19 С123-060144-0601'Ф2.0,001''Кабели силовые, не распрост раняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80' км*
20 С123-061201-0916'Ф3.0,001''Провод самонесущий изолиров анный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х 16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
21 П23. Линейная арматура*
22 С124-040207-2606'38''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 511 77-98'шт.*
23 С124-040207-4402'20,8''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98'м*
24 С124-040207-0722'88''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51 177-98'шт.*
25 С124-040207-2809'24''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 С124-040207-1817'23''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040207-1818'16''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-5026'16''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
29 С124-040207-5031'16''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
30 С124-040207-5027'39''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
31 С124-040207-3229'14''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 5117 7-98'шт.*
32 С124-040202-0827'9''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
33 С124-040207-4920'23''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 511 77-98'шт.*
34 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей улич ного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
35 П2Металлоконструкции*
36 Х14=Ф1*
37 Ц13-080205-0301(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с варные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
38 С124-040207-2305'Ф1''Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
39 Х1=Ф1*
40 Ц13-080205-0302(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с варные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
41 С124-040207-2306'Ф1''Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к не му кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
42 Х5=Ф1*
43 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурил ьно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
44 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры одностоечные с каб ельным вводом. Сборка и установка'опора*
45 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
46 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80'м*
47 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции сталь ные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фу ндамент)'т*
48 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металличес кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
49 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79) ''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
50 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'Ф1.0,25''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
51 Е11-080101-0201'Ф1.0,15''Основание под фундаменты песч аное. Устройство'м3 основания*
52 Е11-080101-0203'Ф1.0,04''Основание под фундаменты грав

```
       ийное. Устройство'м3 основания*
53 П2Стандартные изделия*
54 Х23=Ф1*
55 Х16=Ф2*
56 С121-130201-0103'Ф1.0,033.0,001''Болты с шестигранной
       головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
57 С121-130202-0104'Ф2.0,02.0,001''Гайка шестигранная диа
       метром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
58 С121-130202-0102'Ф1.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди
       аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
59 С121-130203-0204'Ф2.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр
       12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
60 С121-130203-0202'Ф1.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
        8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
61 П2Демонтаж старой ВЛИ*
62 Е11-330204-0103(Н52.0,4)(Н53.0)'0,220''Провода ВЛ 0,38
        кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км
       линии).(Демонтаж) Подвеска с помощью механизмов'км
        линии*
63 Е11-330304-0201(Н52.0,4)(Н53.0)(РС249412)'1''Опоры жел
       езобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демон
       таж) Сборка и установка'опора*
64 Е11-330207-0102(Н52.0,4)(Н53.0)'10''Светильники с ламп
       ами люминесцентными.(Демонтаж)Установка'светильник
       *
65 К'*
```

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

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории

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

4-1-10

на ул.Достоевского 8/2, 8/3

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	2167,517	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,233	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	307,683	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 квартала 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 (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,23	3549	816,27

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		10	74500	745000
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	59600
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	804600
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		39	363,47	14175,29
		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	4,485	1322	5929,17
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	1,695	1208,97	2049,6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	7978,77
3. 3 (3105-0102-0302 РСН	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	0,174915	5025	878,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,174915	1888,00	330,24
3. 4	983С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16	маш.-ч	0,0345	1,346	3698	4975,66

1	2	3	4	5	6	7	8
(3105-0402-0308 РСНт)РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	1,346	1106,00	1488,68
3. 5	1039С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	1,346	15	20,18
(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	0,174915	3549	620,77
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,174915	1322,00	231,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	6495,56
3. 7	127927С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего	кг	0,0004	0,0156	396	6,18
(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	0,000312	1832893	571,86
(2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)							
3. 9	147184С	Лента К226	100 м	0,000096	0,003744	1770	6,63
(2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)							
3.10	147568С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,001599	2834	4,53
(2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)							
3.11	147653С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые,	т	0,000005	0,000195	5792705	1129,58
(2113-0816-2102 РСН		марка ПОС30 ГОСТ 21930-76					
3.12	242938С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,003245	383	1,24
(2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)							
3.13	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0234	1305	30,54
(2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	1750,56
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	5744,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	1593,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	21513,6
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		0,196	80521,76	15782,26
		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	7,866	1236	9722,94

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,453	1,657	1322	2190,14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	11913,09
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,730296	3205	2340,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,730296	1322,00	965,45
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,531944	3221	1713,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,531944	1322,00	703,23
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,013	0,39445	2698	1064,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,013	0,39445	1322,00	521,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	5118,22
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,0196	1399	27,42
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,00392	90	0,35
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0,000004	57467	0,23
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,4116	427	175,75
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	1,176	627	737,35
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	941,1
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	9530,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	2025,02
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	27337,75
5	С123-060901-0108 2306-0901-0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 47 КГ	км		0,014	44578	624,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	49,93
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	674,02
6	С123-060144-0601 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 98 КГ	км		0,025	174147	4353,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13931,76	348,29

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				188078,76	4701,97
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			0,196	394632	77347,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31570,56	6187,83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	83535,7
		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.		22	179	3938
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,32	315,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				193,32	4253,04
9	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 0,115 КГ	м		28,6	433	12383,8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,64	990,7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				467,64	13374,5
10	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 0,002 КГ	шт.		61	39	2379
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,12	190,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	2569,32
11	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 0,004 КГ	шт.		16	482	7712
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38,56	616,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				520,56	8328,96
12	С124-040207-1817 2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		16	3089	49424
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,12	3953,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	53377,92
13	С124-040207-1818 2404-0207-	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		11	3475	38225

1	2	3	4	5	6	7	8
	1818 РСНБ РК 2015						
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		278	3058
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	41283
14	С124-040207-5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		10	772	7720
	2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	0,05 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,76	617,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	8337,6
15	С124-040207-5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		10	881	8810
	2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	0,062 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70,48	704,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	9514,8
16	С124-040207-5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		27	1309	35343
	2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	0,085 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,72	2827,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	38170,44
17	С124-040207-3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		18	701	12618
	2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	0,07 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,08	1009,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	13627,44
18	С124-040202-0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.		5	1931	9655
	2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	0,15 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,48	772,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	10427,4
19	С124-040207-4920	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.		23	1685	38755
	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	0,71 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,8	3100,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	41855,4
20	С124-040207	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения	шт.		4	8498	33992

1	2	3	4	5	6	7	8
	-5512 2404-0207- 5512 РСНБ РК 2015	SV15 ГОСТ Р 51177-98 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.		9	12295,22	110656,94
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	3,921	35,294	1347	47540,34
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,576	14,18	1580,73	22413,96
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7772,7	69954,3
21. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,207	5025	1040,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,207	1888,00	390,82
21. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,529	13,765	4274	58833,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,529	13,765	1580,00	21748,70
21. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,207	3549	734,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,207	1322,00	273,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6734,28	60608,57
21. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	5,4	397	2143,8
21. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0009	404706	364,24
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	2508,04
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		5596,34	50367,1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1431,32	12881,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19322,89	173905,97

1	2	3	4	5	6	7	8
22	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98 24 КГ	шт.		9	3272	29448
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	2355,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	31803,84
23	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		9	1064,58	9581,18
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	2,029	926	1878,48
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	2,205	1580	3483,19
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	5361,67
23. 3	1068С (3101-0303-0201 РСН	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,24495	2,205	3494	7702,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**0,24495**	**2,205**	**1580,00**	**3483,90**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**855,86**	**7702,7**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		428,93	3860,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	**8**		**119,48**	**1075,33**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				**1612,99**	**14516,91**
24	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		9	16704,37	150339,29
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	66,447	1193	79271,27
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	15,318	1803,86	27631,6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**11878,1**	**106902,87**

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 3	762С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	1,552	4663	7239,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	1,552	1888,00	2930,18
24. 4	1070С (3101-0303-0401 РСН	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,276	11,488	3744	43012,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	11,488	1888,00	21689,34
24. 5	1853С (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,253	2,277	3221	7334,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	2,277	1322,00	3010,19
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	57586,47
24. 6	150380С (2301-0101-0206 РСН	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	12,6	1035	13041
24. 7	249392С (2204-0201-0601 РСН	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,11	0,99	445	440,55
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1497,95	13481,55
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	85522,3
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2096,55	18868,93
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28303,39	254730,51
25	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 7,38 КГ	м		29,7	1762	52331,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,96	4186,51
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1902,96	56517,91
26	С123-010201-0159 2301-0201-0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 5,75 КГ	м		29,7	1292	38372,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		103,36	3069,79
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1395,36	41442,19
27	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент) 1 Т	т		0,17955	496955	89228,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	7138,26

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	96366,53
28	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		15,39	94,82	1459,33
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,522106	1500	783,16
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,00354	1322	4,68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	787,84
28. 3 (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000115	0,00177	4485	7,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,00177	1322,00	2,34
28. 4 (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,000115	0,00177	27	0,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 5 (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000115	0,00177	2698	4,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,00177	1322,00	2,34
28. 6 (3104-0301-0101 РСН	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01288	0,198223	137	27,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,59	39,92
28. 7 (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000231	290315	67,02
28. 8 (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001385	410969	569,23
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	636,25
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		35,32	543,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,41	160,23
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				140,56	2163,17
29	Е11-130301-	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2		15,39	164,2	2527,11

1	2	3	4	5	6	7	8
	1406 1113-0301- 1406 РСНБ РК 2015 К=2	эмалями ПФ-115					
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	0,753956	1215	916,06
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,007079	1322	9,36
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,13	925,42
29. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,00354	4485	15,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00354	1322,00	4,68
29. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,00023	0,00354	27	0,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,00354	2698	9,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00354	1322,00	4,68
29. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски (3104-0301-0101 РСНповерхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01495	0,230081	137	31,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	57,04
29. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	т	0,000028	0,000431	309850	133,52
29. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 (2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)	т	0,00018	0,00277	512776	1420,49
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	1554,01
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	638,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	253,25
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	3418,9
30	Е11-060101- 0113 1106-0101-	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		2,25	23224,37	52254,82

1	2	3	4	5	6	7	8
	0113 РСНБ РК 2015	Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1106)	чел-ч	5,635	12,679	1106	14022,7
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,509738	1343,26	684,71
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	14707,41
30. 3 (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003105	0,006986	4485	31,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,006986	1322,00	9,24
30. 4 (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,33534	0,754515	37	27,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5 (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,202515	0,455659	5981	2725,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,202515	0,455659	1322,00	602,38
30. 6 (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00851	0,019147	4663	89,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,019147	1888,00	36,15
30. 7 (3403-0102-0201 РСНБ РК 2015)	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00989	0,022252	75	1,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 8 (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01242	0,027945	2698	75,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01242	0,027945	1322,00	36,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1311,51	2950,89
30. 9 (2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,295	13592	31193,64
30.10 (2105-0307-1013 РСН	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	1,714	70	120,02
30.11 (2107-0203-0305 РСН	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,01575	63383	998,28

1	2	3	4	5	6	7	8
30.12	144600С (2113-0102-0801 РСН9179-7715)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ	т	0,00082	0,001845	32037	59,11
30.13	145983С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,675	310	209,25
30.14	147049С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,16875	6994	1180,24
30.15	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00424	0,00954	30	0,29
30.16	275940С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	1,465	1038	1520,41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15680,55	35281,23
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	13383,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2333,82	5251,09
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31506,51	70889,65
31	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		1,35	3731,58	5037,64
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	1,211	1015	1229,11
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,450225	1393,17	627,24
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	1856,36
31. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2415	0,326025	2571	838,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,326025	1322,00	431,01
31. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,483	0,65205	14	9,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,1242	4854	602,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,1242	1580,00	196,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1074,23	1450,21
31. 6	100328С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,485	1584	2352,24
31. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,2025	30	6,08
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	2358,31

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	1726,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	541,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	7305,17
32	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		0,36	6480,85	2333,11
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,3519	1015	357,18
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,22356	1360,22	304,09
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1836,86**	**661,27**
32. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,19044	2571	489,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,19044	**1322,00**	**251,76**
32. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,38088	14	5,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	**0,092**	**0,03312**	**4854**	**160,76**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,03312	1580,00	52,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**1821,44**	**655,72**
32. 6	100261С (2101-0301-0103 РСН	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,414	3185	1318,59
32. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,054	30	1,62
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3667,25	1320,21
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1708,28	**614,98**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		655,13	235,85
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8844,26	3183,93
		Стандартные изделия					
33	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 1 т	т	0,000528		565592	298,63

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	23,89
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	322,52
34	С121-130202-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,00022	557547	122,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44603,76	9,81
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	132,47
35	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,000096	599377	57,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47950,16	4,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				647327,16	62,14
36	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 1 КГ	кг		0,11	633	69,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50,64	5,57
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				683,64	75,2
37	С121-130203-0202 2113-0203-0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78 1 КГ	кг		0,016	649	10,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,92	0,83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	11,21
		Демонтаж старой ВЛИ					
38	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии).(Демонтаж) Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,1	60052,2	6005,22
		Состав работ: 1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем неизолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек					
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	4,014	1236	4960,69
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,381	0,3381	1322	446,97
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54076,54	5407,65
38. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,49	0,14904	3205	477,67

1	2	3	4	5	6	7	8
(3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,49	0,14904	1322,00	197,03
38. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,086	0,10856	3221	349,67
(3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,086	0,10856	1322,00	143,52
38. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,805	0,0805	2698	217,19
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,805	0,0805	1322,00	106,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10445,34	1044,53
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		43261,23	4326,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8265,07	826,51
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				111578,51	11157,85
39	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демонтаж) Сборка и установка	опора		3	11367,32	34101,95
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	22,149	1193	26423,76
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6808	2,042	1803,86	3684,21
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10035,99	30107,97
39. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,069	0,207	4663	965,24
(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,069	0,207	1888,00	390,82
39. 4	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,5106	1,532	3744	5735,06
(3101-0303-0401 РСН							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5106	1,532	1888,00	2892,42
39. 5	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1012	0,3036	3221	977,9
(3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1012	0,3036	1322,00	401,36

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2559,4	7678,2
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		8028,79	24086,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1551,69	4655,07
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20947,8	62843,4
40	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					
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1171)	чел-ч	2,312	9,246	1171	10827,07
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	**1,49**	**1322**	**1970,31**
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**3199,34**	**12797,37**
40. 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
40. 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	1768786,66
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	234903,30
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	**175728,51**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	72779,57
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	**1358154,84**
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- оборудование	Тенге	**0,00**
Накладные расходы	Тенге	238173,69

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО:	. Тенге	.	.	.	.	2006960,35
	Сметная прибыль	. Тенге	.	.	.	.	160556,83
	ИТОГО по смете:	. Тенге	.	.	.	.	2167517,18

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3100'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы'Э1''Наружное освещение дворовой территории'РП'2'4-1-10'ул.Достоевского 8/2, 8/3'19-3-03/18-ЭН.С''в текущих ценах 3 квартала 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 Х10=Ф1*
7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с лампами светодиодными. Установка'шт.*
8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgУ"'Ф1'74500'Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 LПровод АПВ10*
11 Х14=Ф1*
12 LПровод ВВГнг3х1,5*
13 Х25=Ф2*
14 LПровод СИП-4 4х16-0,6/1,0*
15 Х196=Ф3*
16 Ц13-080201-0901'Ф1+Ф2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
17 Е11-330204-0103'Ф3.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
18 С123-060901-0108'Ф1.0,001''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
19 С123-060144-0601'Ф2.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
20 С123-061201-0916'Ф3.0,001''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
21 П23. Линейная арматура*
22 С124-040207-2606'22''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
23 С124-040207-4402'28,6''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98'м*
24 С124-040207-0722'61''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25 С124-040207-2809'16''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 С124-040207-1817'16''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040207-1818'11''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-5026'10''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
29 С124-040207-5031'10''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
30 С124-040207-5027'27''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
31 С124-040207-3229'18''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
32 С124-040202-0827'5''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
33 С124-040207-4920'23''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
34 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
35 П2Металлоконструкции*
36 Х9=Ф1*
37 Ц13-080205-0301(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
38 С124-040207-2305'Ф1''Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
39 Х9=Ф1*
40 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
41 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка'опора*
42 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
43 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80'м*
44 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)'т*
45 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
46 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
47 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'Ф1.0,25''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
48 Е11-080101-0201'Ф1.0,15''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
49 Е11-080101-0203'Ф1.0,04''Основание под фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
50 П2Стандартные изделия*
51 Х16=Ф1*
52 Х11=Ф2*
53 С121-130201-0103'Ф1.0,033.0,001''Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*

54 С121-**130202**-0104'Ф2.0,02.0,001''Гайка шестигранная диа
метром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
55 С121-**130202**-0102'Ф1.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди
аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
56 С121-**130203**-0204'Ф2.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр
12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
57 С121-**130203**-0202'Ф1.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
58 П2Демонтаж старой ВЛИ*
59 Е11-**330204**-0103(Н52.0,4)(Н53.0)'0,100''Провода ВЛ 0,38
кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км
линии).(Демонтаж) Подвеска с помощью механизмов'км
линии*
60 Е11-**330304**-0201(Н52.0,4)(Н53.0)(РС249412)'3''Опоры жел
езобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демон
таж) Сборка и установка'опора*
61 Е11-**330207**-0102(Н52.0,4)(Н53.0)'4''Светильники с лампа
ми люминесцентными.(Демонтаж)Установка'светильник*
62 К'*

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

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории

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 4-1-11

на ул.Майлина 212

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	1160,006	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,131	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	173,103	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 квартала 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 (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,115	3549	408,13

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,115	1322,00	152,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1966,64	9833,19
1. 6	147172С (2113-0809-0801 РСН	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,05	657	32,85
1. 7	147611С (2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,06	321	19,26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,42	52,11
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2759,1	13795,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		627,22	3136,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8467,52	42337,62
2	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		5	74500	372500
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	29800
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	402300
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		19,5	363,47	7087,64
		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	2,243	1322	2964,59
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	0,847665	1208,97	1024,8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	3989,39
3. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	0,087457	5025	439,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,087457	1888,00	165,12
3. 4	983С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16	маш.-ч	0,0345	0,67275	3698	2487,83

1	2	3	4	5	6	7	8
(3105-0402-0308 РСНт)РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,67275	1106,00	744,06
3. 5	1039С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	0,67275	15	10,09
(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	0,087457	3549	310,39
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,087457	1322,00	115,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	3247,78
3. 7	127927С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего	кг	0,0004	0,0078	396	3,09
(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	0,000156	1832893	285,93
(2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)							
3. 9	147184С	Лента К226	100 м	0,000096	0,001872	1770	3,31
(2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)							
3.10	147568С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000799	2834	2,27
(2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)							
3.11	147653С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые,	т	0,000005	0,000097	5792705	564,79
(2113-0816-2102 РСН		марка ПОС30 ГОСТ 21930-76					
3.12	242938С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,001622	383	0,62
(2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)							
3.13	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0117	1305	15,27
(2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	875,28
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	2872,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	796,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	10756,8
4	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,104	80521,76	8374,26
		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	4,174	1236	5159,11

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,453	0,87906	1322	1162,12
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	6321,23
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,387504	3205	1241,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,387504	1322,00	512,28
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,282256	3221	909,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,282256	1322,00	373,14
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,013	0,2093	2698	564,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,013	0,2093	1322,00	276,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	2715,79
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,0104	1399	14,55
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,00208	90	0,19
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	0,2184	427	93,26
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	0,624	627	391,25
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	499,36
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	5056,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	1074,5
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	14505,75
5	С123-060901-0108 2306-0901-0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 47 КГ	км		0,007	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		0,0125	174147	2176,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13931,76	174,15

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				188078,76	2350,98
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			0,104	394632	41041,73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31570,56	3283,34
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	44325,07
		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.		32	39	1248
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,12	99,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	1347,84
11	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 0,004 КГ	шт.		8	482	3856
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38,56	308,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				520,56	4164,48
12	С124-040207-1817 2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		8	3089	24712
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,12	1976,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	26688,96
13	С124-040207-1818 2404-0207-	-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
	1818 РСНБ 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.		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.		14	1309	18326
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,72	1466,08
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	19792,08
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.		4	1931	7724
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,48	617,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	8341,92
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	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения	шт.		4	8498	33992

1	2	3	4	5	6	7	8
	-5512 2404-0207- 5512 РСНБ РК 2015	SV15 ГОСТ Р 51177-98 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

1	2	3	4	5	6	7	8
22	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98 24 КГ	шт.		5	3272	16360
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	1308,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	17668,8
23	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		5	1064,58	5322,88
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	1,127	926	1043,6
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	1,225	1580	1935,11
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	2978,71
23. 3	1068С	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
24	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		5	16704,37	83521,83
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	36,915	1193	44039,6
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	8,51	1803,86	15350,89
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	59390,49

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 3 (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	0,8625	4663	4021,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	0,8625	1888,00	1628,40
24. 4 (3101-0303-0401 РСН	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,276	6,383	3744	23896,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	6,383	1888,00	12051,10
24. 5 (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,253	1,265	3221	4074,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	1,265	1322,00	1672,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	31992,48
24. 6 (2301-0101-0206 РСН	150380С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	7	1035	7245
24. 7 (2204-0201-0601 РСН	249392С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,11	0,55	445	244,75
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1497,95	7489,75
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	47512,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2096,55	10482,74
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28303,39	141516,95
25	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 7,38 КГ	м		16,5	1762	29073
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,96	2325,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1902,96	31398,84
26	С123-010201-0159 2301-0201-0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 5,75 КГ	м		16,5	1292	21318
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		103,36	1705,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1395,36	23023,44
27	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент) 1 Т	т		0,09975	496955	49571,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	3965,7

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	53536,96
28	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		8,55	94,82	810,74
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,290059	1500	435,09
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,001966	1321,99	2,6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	437,69
28. 3	112С	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
28. 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	--	--	--	--
28. 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
28. 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
28. 7	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	т	0,000015	0,000128	290315	37,23
28. 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
29	Е11-130301-	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2		8,55	164,2	1403,95

1	2	3	4	5	6	7	8
	1406 1113-0301- 1406 РСНБ РК 2015 К=2	эмалями ПФ-115					
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	0,418865	1215	508,92
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,003933	1321,99	5,2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,13	514,12
29. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,001966	4485	8,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,001966	1322,00	2,60
29. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,00023	0,001966	27	0,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,001966	2698	5,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,001966	1322,00	2,60
29. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски (3104-0301-0101 РСНповерхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01495	0,127823	137	17,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	31,69
29. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	т	0,000028	0,000239	309850	74,18
29. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 (2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)	т	0,00018	0,001539	512776	789,16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	863,34
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	354,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	140,7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	1899,39
30	Е11-060101-0113 1106-0101-	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		1,25	23224,37	29030,46

1	2	3	4	5	6	7	8
	0113 РСНБ РК 2015	Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	5,635	7,044	1106	7790,39
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,283188	1343,26	380,39
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	8170,78
30. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	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
30. 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	--	--	--	--
30. 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
30. 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
30. 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	--	--	--	--
30. 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
30. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,275	13592	17329,8
(2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)							
30.10	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					
30.11	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					

1	2	3	4	5	6	7	8
30.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ	т	0,00082	0,001025	32037	32,84
(2113-0102-0801 РСН9179-7715)							
30.13	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,375	310	116,25
(2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)							
30.14	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,09375	6994	655,69
(2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)							
30.15	249132С	Вода техническая	м3	0,00424	0,0053	30	0,16
(2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)							
30.16	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,81375	1038	844,67
(2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15680,55	19600,68
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	7435,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2333,82	2917,27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31506,51	39383,14
31	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		0,75	3731,58	2798,69
		Состав работ:					
		1. Разравнивание и трамбование основания					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	0,67275	1015	682,84
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,250125	1393,17	348,47
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	1031,31
31. 3	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	маш.-ч	0,2415	0,181125	2571	465,67
(3106-0102-0102 РСН		сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,181125	1322,00	239,45
31. 4	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,483	0,36225	14	5,07
(3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	3007С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные	маш.-ч	0,092	0,069	4854	334,93
(3105-0502-0102 РСН		пневмоколесные, 3 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,069	1580,00	109,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1074,23	805,67
31. 6	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,825	1584	1306,8
(2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)							
31. 7	249132С	Вода техническая	м3	0,15	0,1125	30	3,38
(2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	1310,17

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	959,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	300,62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	4058,43
32	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		0,2	6480,85	1296,17
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,1955	1015	198,43
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,1242	1360,22	168,94
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	367,37
32. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,1058	2571	272,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,1058	1322,00	139,87
32. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,2116	14	2,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,0184	4854	89,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,0184	1580,00	29,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1821,44	364,29
32. 6	100261С (2101-0301-0103 РСН	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,23	3185	732,55
32. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,03	30	0,9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3667,25	733,45
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1708,28	341,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		655,13	131,03
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8844,26	1768,85
		Стандартные изделия					
33	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 1 т	т	0,000264		565592	149,32

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	11,95
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	161,26
34	С121-130202-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,00012	557547	66,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44603,76	5,35
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	72,26
35	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,000048	599377	28,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47950,16	2,3
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				647327,16	31,07
36	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 1 КГ	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 1 КГ	кг		0,008	649	5,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,92	0,42
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	5,61
		Демонтаж старой ВЛИ					
38	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии).(Демонтаж) Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,1	60052,2	6005,22
		Состав работ: 1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем неизолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек					
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	4,014	1236	4960,69
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,381	0,3381	1322	446,97
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54076,54	5407,65
38. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,49	0,14904	3205	477,67

1	2	3	4	5	6	7	8
(3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,49	0,14904	1322,00	197,03
38. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,086	0,10856	3221	349,67
(3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,086	0,10856	1322,00	143,52
38. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,805	0,0805	2698	217,19
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,805	0,0805	1322,00	106,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10445,34	1044,53
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		43261,23	4326,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8265,07	826,51
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				111578,51	11157,85
39	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демонтаж) Сборка и установка	опора		2	11367,32	22734,64
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	14,766	1193	17615,84
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6808	1,362	1803,86	2456,14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10035,99	20071,98
39. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,069	0,138	4663	643,49
(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,069	0,138	1888,00	260,54
39. 4	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,5106	1,021	3744	3823,37
(3101-0303-0401 РСН							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5106	1,021	1888,00	1927,65
39. 5	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1012	0,2024	3221	651,93
(3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1012	0,2024	1322,00	267,57

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2559,4	5118,8
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		8028,79	16057,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1551,69	3103,38
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20947,8	41895,6
40	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	-Светильники с лампами люминесцентными.(Демонтаж)Установка	светильник		2	3875,3	7750,59
		Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Сборка светильников 3. Подъем кронштейна и светильника на опору 4. Крепление кронштейна и светильника 5. Присоединение проводов светильника к линиям уличного освещения					
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1171)	чел-ч	2,312	4,623	1171	5413,53
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	0,7452	1322	985,15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3199,34	6398,69
40. 3	101С	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
40. 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	939819,97
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	132744,61
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	97103,54
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	40358,73
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	709971,81
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- оборудование	Тенге	0,00
Накладные расходы	Тенге	134259,23

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО:	. Тенге	.	.	.	.	1074079,19
	Сметная прибыль	. Тенге	.	.	.	.	85926,34
	ИТОГО по смете:	. Тенге	.	.	.	.	1160005,53

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3110'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
ого района г.Алматы'Э1''Наружное освещение дворово
й территории'РП'2'4-1-11' ул.Майлина 212'19-3-03/1
8-ЭН.С''в текущих ценах 3 квартала 2018 г.*
3 Н52=1,15'Н5=1,15*
4 LКоэффициент К=1,15 согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, прил
ожение Б, таблица Б.1,п. 3 к нормам затрат труда,
времени эксплуатации машин (включая затраты труда
рабочих машинистов). Производство строительных раб
от на открытых и полуоткрытых производственных пло
щадках в стесненных условиях: с наличием в зоне пр
оизводства работ действующего технологического обо
рудования или движения технологического транспорта
.П2Силовые трансформаторы*
5 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
6 Х5=Ф1*
7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с л
ампами светодиодными. Установка'шт.*
8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgУ"''Ф1'74500'С
ветильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W",
60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 LПровод АПВ10*
11 Х7=Ф1*
12 LПровод ВВГнг3х1,5*
13 Х12,5=Ф2*
14 LПровод СИП-4 4х16-0,6/1,0*
15 Х104=Ф3*
16 Ц13-080201-0901'Ф1+Ф2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1
кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коро
бах'м кабеля*
17 Е11-330204-0103'Ф3.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолирова
нные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подве
ска с помощью механизмов'км линии*
18 С123-060901-0108'Ф1.0,001''Провода силовые для электри
ческих установок на напряжение до 450 В с алюминие
вой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
19 С123-060144-0601'Ф2.0,001''Кабели силовые, не распрост
раняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'
км*
20 С123-061201-0916'Ф3.0,001''Провод самонесущий изолиров
анный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х
16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
21 П23. Линейная арматура*
22 С124-040207-2606'12''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 511
77-98'шт.*
23 С124-040207-4402'15,6''Лента бандажная стальная СОТ37
ГОСТ Р 51177-98'м*
24 С124-040207-0722'32''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51
177-98'шт.*
25 С124-040207-2809'8''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р
51177-98'шт.*
26 С124-040207-1817'8''Наконечники кабельные болтовые со
срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040207-1818'6''Наконечники кабельные болтовые со
срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-5026'5''Зажимы герметичные прокалывающие S
LIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
29 С124-040207-5031'5''Зажимы герметичные прокалывающие S
LIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
30 С124-040207-5027'14''Зажимы герметичные прокалывающие
SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
31 С124-040207-3229'4''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177
-98'шт.*
32 С124-040202-0827'4''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р
51177-98'шт.*
33 С124-040207-4920'8''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 5117
7-98'шт.*
34 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей улич
ного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
35 П2Металлоконструкции*
36 Х5=Ф1*
37 Ц13-080205-0301(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с
варные металлические, количество рожков 1. Монтаж
на опорах для светильников'шт.*
38 С124-040207-2305'Ф1''Кронштейны стальные массой 24 кг
длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в
них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
39 Х5=Ф1*
40 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурил
ьно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов
2'яма*
41 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры одностоечные с каб
ельным вводом. Сборка и установка'опора*
42 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ
10705-80'м*
43 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ
10705-80'м*
44 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции сталь
ные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фу
ндамент)'т*
45 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металличес
кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
46 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79)
''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
эмалями ПФ-115'м2*
47 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'Ф1.0,25''Фундаменты-
столбы бетонные. Устройство'м3*
48 Е11-080101-0201'Ф1.0,15''Основание под фундаменты песч
аное. Устройство'м3 основания*
49 Е11-080101-0203'Ф1.0,04''Основание под фундаменты грав
ийное. Устройство'м3 основания*
50 П2Стандартные изделия*
51 Х8=Ф1*
52 Х6=Ф2*
53 С121-130201-0103'Ф1.0,033.0,001''Болты с шестигранной
головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
54 С121-130202-0104'Ф2.0,02.0,001''Гайка шестигранная диа

метром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
55 С121-**130202**-0102'Ф1.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди
аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
56 С121-**130203**-0204'Ф2.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр
12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
57 С121-**130203**-0202'Ф1.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
58 П2Демонтаж старой ВЛИ*
59 Е11-**330204**-0103(Н52.0,4)(Н53.0)'0,100''Провода ВЛ 0,38
кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км
линии).(Демонтаж) Подвеска с помощью механизмов'км
линии*
60 Е11-**330304**-0201(Н52.0,4)(Н53.0)(РС249412)'2''Опоры жел
езобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демон
таж) Сборка и установка'опора*
61 Е11-**330207**-0102(Н52.0,4)(Н53.0)'2''Светильники с лампа
ми люминесцентными.(Демонтаж)Установка'светильник*
62 К'*

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

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории

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

4-1-12

на ул.Толстого,6

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	1189,381	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,117	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	156,052	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 квартала 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 (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,115	3549	408,13

1	2	3	4	5	6	7	8
		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 (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	0,05	657	32,85
1. 7 (2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)	147611С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,06	321	19,26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,42	52,11
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2759,1	13795,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		627,22	3136,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8467,52	42337,62
2	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		5	74500	372500
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	29800
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	402300
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		22,5	363,47	8178,05
		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	2,587	1322	3420,68
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	0,978075	1208,97	1182,46
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	4603,14
3. 3 (3105-0102-0302 РСН	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	0,100913	5025	507,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,100913	1888,00	190,52
3. 4	983С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16	маш.-ч	0,0345	0,77625	3698	2870,57

1	2	3	4	5	6	7	8
		(3105-0402-0308 РСНт)РК 2015)					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,77625	1106,00	858,53
3. 5	1039С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	0,77625	15	11,64
		(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	0,100913	3549	358,14
		(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,100913	1322,00	133,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	3747,44
3. 7	127927С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,009	396	3,56
		(2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)					
3. 8	129039С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00018	1832893	329,92
		(2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)					
3. 9	147184С	Лента К226	100 м	0,000096	0,00216	1770	3,82
		(2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)					
3.10	147568С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000923	2834	2,61
		(2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)					
3.11	147653С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000112	5792705	651,68
		(2113-0816-2102 РСН					
3.12	242938С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,001872	383	0,72
		(2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)					
3.13	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0135	1305	17,62
		(2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	1009,94
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	3314,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	919,38
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	12411,69
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		0,098	80521,76	7891,13
		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	3,933	1236	4861,47

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,453	0,828345	1322	1095,07
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	5956,54
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,365148	3205	1170,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,365148	1322,00	482,73
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,265972	3221	856,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,265972	1322,00	351,61
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,013	0,197225	2698	532,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,013	0,197225	1322,00	260,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	2559,11
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,0098	1399	13,71
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,00196	90	0,18
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0,000002	57467	0,11
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,2058	427	87,88
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	0,588	627	368,68
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	470,55
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	4765,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	1012,51
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	13668,88
5	С123-060901-0108 2306-0901-0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 47 КГ	км		0,01	44578	445,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	35,66
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	481,44
6	С123-060144-0601 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 98 КГ	км		0,0125	174147	2176,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13931,76	174,15

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				188078,76	2350,98
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
		3. Линейная арматура					
8	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 0,015 КГ	шт.		14	179	2506
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,32	200,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				193,32	2706,48
9	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 0,115 КГ	м		18,2	433	7880,6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,64	630,45
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				467,64	8511,05
10	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 0,002 КГ	шт.		41	39	1599
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,12	127,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	1726,92
11	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 0,004 КГ	шт.		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-	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		7	3475	24325

1	2	3	4	5	6	7	8
	1818 РСНБ РК 2015						
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		278	1946
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	26271
14	С124-040207-5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		5	772	3860
	2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	0,05 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,76	308,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	4168,8
15	С124-040207-5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		5	881	4405
	2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	0,062 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70,48	352,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	4757,4
16	С124-040207-5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		19	1309	24871
	2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	0,085 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,72	1989,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	26860,68
17	С124-040207-3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		11	701	7711
	2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	0,07 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,08	616,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	8327,88
18	С124-040202-0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.		1	1931	1931
	2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	0,15 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,48	154,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	2085,48
19	С124-040207-4920	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.		12	1685	20220
	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	0,71 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,8	1617,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	21837,6
20	С124-040207	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения	шт.		4	8498	33992

1	2	3	4	5	6	7	8
	-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	SV15 ГОСТ Р 51177-98 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

1	2	3	4	5	6	7	8
22	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98 24 КГ	шт.		5	3272	16360
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	1308,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	17668,8
23	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		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 РСН на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,24495	1,47	3494	5135,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24495	1,47	1580,00	2322,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				855,86	5135,13
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		428,93	2573,6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,48	716,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1612,99	9677,94
24	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		6	16704,37	100226,19
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	44,298	1193	52847,51
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	10,212	1803,86	18421,07
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	71268,58

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 3	762С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	1,035	4663	4826,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	1,035	1888,00	1954,08
24. 4	1070С (3101-0303-0401 РСН	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,276	7,659	3744	28675,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	7,659	1888,00	14460,19
24. 5	1853С (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,253	1,518	3221	4889,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	1,518	1322,00	2006,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	38390,98
24. 6	150380С (2301-0101-0206 РСН	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	8,4	1035	8694
24. 7	249392С (2204-0201-0601 РСН	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,11	0,66	445	293,7
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1497,95	8987,7
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	57014,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2096,55	12579,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28303,39	169820,34
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	1762	34887,6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,96	2791,01
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1902,96	37678,61
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	1292	25581,6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		103,36	2046,53
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1395,36	27628,13
27	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент) 1 Т	т		0,1197	496955	59485,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	4758,84

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	64244,35
28	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		10,26	94,82	972,89
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,34807	1500	522,11
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,00236	1322,02	3,12
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	525,23
28. 3 (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	112С	Автопогрузчики, 5 т	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 (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,000115	0,00118	27	0,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 5 (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	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 (3104-0301-0101 РСН	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	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 (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000154	290315	44,68
28. 8 (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	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-	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2		10,26	164,2	1684,74

1	2	3	4	5	6	7	8
	1406 1113-0301- 1406 РСНБ РК 2015 К=2	эмалями ПФ-115					
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	0,502637	1215	610,7
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,00472	1322	6,24
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,13	616,94
29. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,00236	4485	10,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00236	1322,00	3,12
29. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,00023	0,00236	27	0,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,00236	2698	6,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00236	1322,00	3,12
29. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски (3104-0301-0101 РСНповерхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01495	0,153387	137	21,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	38,03
29. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	т	0,000028	0,000287	309850	89,01
29. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 (2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)	т	0,00018	0,001847	512776	946,99
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	1036,01
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	425,69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	168,83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	2279,27
30	Е11-060101-0113 1106-0101-	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		1,5	23224,37	34836,55

1	2	3	4	5	6	7	8
	0113 РСНБ РК 2015	Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(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	13592	20795,76
(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					

1	2	3	4	5	6	7	8
30.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ (2113-0102-0801 РСН9179-7715)	т	0,00082	0,00123	32037	39,41
30.13	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	кг	0,3	0,45	310	139,5
30.14	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	10 м2	0,075	0,1125	6994	786,83
30.15	249132С	Вода техническая (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	м3	0,00424	0,00636	30	0,19
30.16	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	м2	0,651	0,9765	1038	1013,61
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15680,55	23520,82
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	8922,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2333,82	3500,72
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31506,51	47259,77
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	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин (3106-0102-0102 РСН	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	Трамбовки пневматические при работе от компрессора (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,483	0,4347	14	6,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	3007С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т (3105-0502-0102 РСН	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	Песок природный ГОСТ 8736-2014 (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	м3	1,1	0,99	1584	1568,16
31. 7	249132С	Вода техническая (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	м3	0,15	0,135	30	4,05
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	1572,21

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	1150,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	360,75
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	4870,11
32	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		0,24	6480,85	1555,4
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,2346	1015	238,12
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,14904	1360,22	202,73
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	440,85
32. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,12696	2571	326,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,12696	1322,00	167,84
32. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,25392	14	3,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,02208	4854	107,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,02208	1580,00	34,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1821,44	437,15
32. 6	100261С (2101-0301-0103 РСН	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,276	3185	879,06
32. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,036	30	1,08
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				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 1 Т	т		0,000396	565592	223,97

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	17,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	241,89
34	С121-130202-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,00014	557547	78,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44603,76	6,24
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	84,3
35	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	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 1 КГ	кг		0,07	633	44,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50,64	3,54
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				683,64	47,85
37	С121-130203-0202 2113-0203-0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78 1 КГ	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	980562,05
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	115852,78
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	96773,13
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	40199,40
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	767936,15
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- оборудование	Тенге	0,00
Накладные расходы	Тенге	120716,72
ИТОГО:	Тенге	1101278,77
Сметная прибыль	Тенге	88102,30
ИТОГО по смете:	Тенге	1189381,07

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3120'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск ого района г.Алматы'Э1''Наружное освещение дворово й территории'РП'2'4-1-12'ул.Толстого,6'19-3-03/18- ЭН.С''в текущих ценах 3 квартала 2018 г.*
3 Н52=1,15'Н5=1,15*
4 LКоэффициент К=1,15 согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, прил ожение Б, таблица Б.1,п. 3 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных раб от на открытых и полуоткрытых производственных пло щадках в стесненных условиях: с наличием в зоне пр оизводства работ действующего технологического обо рудования или движения технологического транспорта .П2Силовые трансформаторы*
5 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
6 Х5=Ф1*
7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с л ампами светодиодными. Установка'шт.*
8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgУ"''Ф1'74500'С ветильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 LПровод АПВ10*
11 Х10=Ф1*
12 LПровод ВВГнг3х1,5*
13 Х12,5=Ф2*
14 LПровод СИП-4 4х16-0,6/1,0*
15 Х98=Ф3*
16 Ц13-080201-0901'Ф1+Ф2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коро бах'м кабеля*
17 Е11-330204-0103'Ф3.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолирова нные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подве ска с помощью механизмов'км линии*
18 С123-060901-0108'Ф1.0,001''Провода силовые для электри ческих установок на напряжение до 450 В с алюминие вой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
19 С123-060144-0601'Ф2.0,001''Кабели силовые, не распрост раняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80' км*
20 С123-061201-0916'Ф3.0,001''Провод самонесущий изолиров анный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х 16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
21 П23. Линейная арматура*
22 С124-040207-2606'14''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 511 77-98'шт.*
23 С124-040207-4402'18,2''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98'м*
24 С124-040207-0722'41''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51 177-98'шт.*
25 С124-040207-2809'16''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 С124-040207-1817'12''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040207-1818'7''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-5026'5''Зажимы герметичные прокалывающие S LIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
29 С124-040207-5031'5''Зажимы герметичные прокалывающие S LIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
30 С124-040207-5027'19''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
31 С124-040207-3229'11''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 5117 7-98'шт.*
32 С124-040202-0827'1''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
33 С124-040207-4920'12''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 511 77-98'шт.*
34 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей улич ного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
35 П2Металлоконструкции*
36 Х5=Ф1*
37 Ц13-080205-0301(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с варные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
38 С124-040207-2305'Ф1''Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
39 Х6=Ф1*
40 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурил ьно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
41 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры одностоечные с каб ельным вводом. Сборка и установка'опора*
42 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
43 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80'м*
44 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции сталь ные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фу ндамент)'т*
45 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металличес кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
46 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79) ''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
47 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'Ф1.0,25''Фундаменты- столбы бетонные. Устройство'м3*
48 Е11-080101-0201'Ф1.0,15''Основание под фундаменты песч аное. Устройство'м3 основания*
49 Е11-080101-0203'Ф1.0,04''Основание под фундаменты грав ийное. Устройство'м3 основания*
50 П2Стандартные изделия*
51 Х12=Ф1*
52 Х7=Ф2*
53 С121-130201-0103'Ф1.0,033.0,001''Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
54 С121-130202-0104'Ф2.0,02.0,001''Гайка шестигранная диа

метром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
55 С121-**130202**-0102'Ф1.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди
аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
56 С121-**130203**-0204'Ф2.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр
12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
57 С121-**130203**-0202'Ф1.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
58 К'*

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

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории

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

4-1-13

на ул.Чехова, 17а

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	1142,894	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,117	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	155,842	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 квартала 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 (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,115	3549	408,13

1	2	3	4	5	6	7	8
		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 (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	0,05	657	32,85
1. 7 (2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)	147611С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,06	321	19,26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,42	52,11
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2759,1	13795,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		627,22	3136,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8467,52	42337,62
2	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		5	74500	372500
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	29800
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	402300
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		21	363,47	7632,85
		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	2,415	1322	3192,63
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	0,91287	1208,97	1103,63
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	4296,26
3. 3 (3105-0102-0302 РСН	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	0,094185	5025	473,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,094185	1888,00	177,82
3. 4	983С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16	маш.-ч	0,0345	0,7245	3698	2679,2

1	2	3	4	5	6	7	8
(3105-0402-0308 РСНт)РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,7245	1106,00	801,30
3. 5	1039С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	0,7245	15	10,87
(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	0,094185	3549	334,26
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,094185	1322,00	124,51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	3497,61
3. 7	127927С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего	кг	0,0004	0,0084	396	3,33
(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	0,000168	1832893	307,93
(2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)							
3. 9	147184С	Лента К226	100 м	0,000096	0,002016	1770	3,57
(2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)							
3.10	147568С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000861	2834	2,44
(2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)							
3.11	147653С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые,	т	0,000005	0,000105	5792705	608,23
(2113-0816-2102 РСН		марка ПОС30 ГОСТ 21930-76					
3.12	242938С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,001747	383	0,67
(2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)							
3.13	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0126	1305	16,44
(2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	942,61
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	3093,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	858,09
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	11584,25
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	0,095		80521,76	7649,57
		Состав работ: 1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем неизолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек					
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	3,813	1236	4712,65

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,453	0,802987	1322	1061,55
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	5774,2
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,35397	3205	1134,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,35397	1322,00	467,95
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,25783	3221	830,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,25783	1322,00	340,85
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,012	0,191187	2698	515,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,012	0,191187	1322,00	252,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	2480,77
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,0095	1399	13,29
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,0019	90	0,17
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0,000002	57467	0,11
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,1995	427	85,19
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	0,57	627	357,39
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	456,15
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	4619,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	981,51
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	13250,44
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		0,0125	174147	2176,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13931,76	174,15

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				188078,76	2350,98
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			0,095	394632	37490,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31570,56	2999,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	40489,24
		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.		45	39	1755
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,12	140,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	1895,4
11	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 0,004 КГ	шт.		8	482	3856
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38,56	308,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				520,56	4164,48
12	С124-040207-1817 2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		11	3089	33979
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,12	2718,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	36697,32
13	С124-040207-1818 2404-0207-	-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
	1818 РСНБ 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.		5	772	3860
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,76	308,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	4168,8
15	С124-040207-5031 2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98 0,062 КГ	шт.		5	881	4405
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70,48	352,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	4757,4
16	С124-040207-5027 2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98 0,085 КГ	шт.		17	1309	22253
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,72	1780,24
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	24033,24
17	С124-040207-3229 2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98 0,07 КГ	шт.		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.		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.		11	1685	18535
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,8	1482,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	20017,8
20	С124-040207	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения	шт.		4	8498	33992

1	2	3	4	5	6	7	8
	-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	SV15 ГОСТ Р 51177-98 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

1	2	3	4	5	6	7	8
22	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98 24 КГ	шт.		5	3272	16360
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	1308,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	17668,8
23	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		5	1064,58	5322,88
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	1,127	926	1043,6
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	1,225	1580	1935,11
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	2978,71
23. 3	1068С (3101-0303-0201 РСН	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,24495	1,225	3494	4279,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24495	1,225	1580,00	1935,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				855,86	4279,28
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		428,93	2144,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,48	597,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1612,99	8064,95
24	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		5	16704,37	83521,83
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	36,915	1193	44039,6
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	8,51	1803,86	15350,89
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	59390,49

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 3 (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	0,8625	4663	4021,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	0,8625	1888,00	1628,40
24. 4 (3101-0303-0401 РСН	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,276	6,383	3744	23896,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	6,383	1888,00	12051,10
24. 5 (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,253	1,265	3221	4074,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	1,265	1322,00	1672,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	31992,48
24. 6 (2301-0101-0206 РСН	150380С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	7	1035	7245
24. 7 (2204-0201-0601 РСН	249392С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,11	0,55	445	244,75
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1497,95	7489,75
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	47512,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2096,55	10482,74
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28303,39	141516,95
25	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 7,38 КГ	м		16,5	1762	29073
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,96	2325,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1902,96	31398,84
26	С123-010201-0159 2301-0201-0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 5,75 КГ	м		16,5	1292	21318
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		103,36	1705,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1395,36	23023,44
27	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент) 1 Т	т		0,09975	496955	49571,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	3965,7

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	53536,96
28	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		8,55	94,82	810,74
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,290059	1500	435,09
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,001966	1321,99	2,6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	437,69
28. 3	112С	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
28. 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	--	--	--	--
28. 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
28. 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
28. 7	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	т	0,000015	0,000128	290315	37,23
28. 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
29	Е11-130301-	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2		8,55	164,2	1403,95

1	2	3	4	5	6	7	8
	1406 1113-0301- 1406 РСНБ РК 2015 К=2	эмалями ПФ-115					
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	0,418865	1215	508,92
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,003933	1321,99	5,2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,13	514,12
29. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,001966	4485	8,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,001966	1322,00	2,60
29. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,00023	0,001966	27	0,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,001966	2698	5,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,001966	1322,00	2,60
29. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт (3104-0301-0101 РСН	маш.-ч	0,01495	0,127823	137	17,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	31,69
29. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	т	0,00028	0,000239	309850	74,18
29. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 (2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)	т	0,00018	0,001539	512776	789,16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	863,34
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	354,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	140,7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	1899,39
30	Е11-060101-0113 1106-0101-	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		1,25	23224,37	29030,46

1	2	3	4	5	6	7	8
	0113 РСНБ РК 2015	Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	5,635	7,044	1106	7790,39
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,283188	1343,26	380,39
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	8170,78
30. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	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
30. 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	--	--	--	--
30. 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
30. 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
30. 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	--	--	--	--
30. 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
30. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,275	13592	17329,8
(2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)							
30.10	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					
30.11	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					

1	2	3	4	5	6	7	8
30.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ	т	0,00082	0,001025	32037	32,84
(2113-0102-0801 РСН9179-7715)							
30.13	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,375	310	116,25
(2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)							
30.14	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,09375	6994	655,69
(2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)							
30.15	249132С	Вода техническая	м3	0,00424	0,0053	30	0,16
(2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)							
30.16	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,81375	1038	844,67
(2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15680,55	19600,68
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	7435,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2333,82	2917,27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31506,51	39383,14
31	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		0,75	3731,58	2798,69
		Состав работ:					
		1. Разравнивание и трамбование основания					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	0,67275	1015	682,84
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,250125	1393,17	348,47
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1375,08**	**1031,31**
31. 3	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	маш.-ч	0,2415	0,181125	2571	465,67
(3106-0102-0102 РСН		сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,181125	**1322,00**	**239,45**
31. 4	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,483	0,36225	14	5,07
(3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	3007С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные	маш.-ч	0,092	0,069	4854	334,93
(3105-0502-0102 РСН		пневмоколесные, 3 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,069	1580,00	109,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1074,23	805,67
31. 6	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,825	1584	1306,8
(2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)							
31. 7	249132С	Вода техническая	м3	0,15	0,1125	30	3,38
(2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	1310,17

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	959,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	300,62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	4058,43
32	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		0,2	6480,85	1296,17
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,1955	1015	198,43
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,1242	1360,22	168,94
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	367,37
32. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,1058	2571	272,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,1058	1322,00	139,87
32. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,2116	14	2,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,0184	4854	89,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,0184	1580,00	29,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1821,44	364,29
32. 6	100261С (2101-0301-0103 РСН	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,23	3185	732,55
32. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,03	30	0,9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3667,25	733,45
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1708,28	341,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		655,13	131,03
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8844,26	1768,85
		Стандартные изделия					
33	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т	0,000363		565592	205,31

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	16,42
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	221,73
34	С121-130202-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,00012	557547	66,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44603,76	5,35
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	72,26
35	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,000066	599377	39,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47950,16	3,16
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				647327,16	42,72
36	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 1 КГ	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 1 КГ	кг		0,011	649	7,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,92	0,57
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	7,71
		Демонтаж старой ВЛИ					
38	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии).(Демонтаж) Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,03	60052,2	1801,57
		Состав работ: 1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем неизолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек					
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	1,204	1236	1488,21
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,381	0,10143	1322	134,09
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54076,54	1622,3
38. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,49	0,044712	3205	143,3

1	2	3	4	5	6	7	8
(3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,49	0,044712	1322,00	59,11
38. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,086	0,032568	3221	104,9
(3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,086	0,032568	1322,00	43,05
38. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,805	0,02415	2698	65,16
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,805	0,02415	1322,00	31,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10445,34	313,36
		Накладные расходы (Н10=80)	%		80	43261,23	1297,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	8265,07	247,95
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				111578,51	3347,36
39	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-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					
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	7,383	1193	8807,92
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6808	0,6808	1803,86	1228,07
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10035,99	10035,99
39. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,069	0,069	4663	321,75
(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,069	0,069	1888,00	130,27
39. 4	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,5106	0,5106	3744	1911,69
(3101-0303-0401 РСН							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5106	0,5106	1888,00	964,01
39. 5	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1012	0,1012	3221	325,97
(3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1012	0,1012	1322,00	133,79

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2559,4	2559,4
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		8028,79	8028,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1551,69	1551,69
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20947,8	20947,8
40	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	-Светильники с лампами люминесцентными.(Демонтаж)Установка	светильник		1	3875,3	3875,3
		Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Сборка светильников 3. Подъем кронштейна и светильника на опору 4. Крепление кронштейна и светильника 5. Присоединение проводов светильника к линиям уличного освещения					
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1171)	чел-ч	2,312	2,312	1171	2706,77
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	0,3726	1322	492,58
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3199,34	3199,34
40. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,322	0,322	3205	1032,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,322	0,322	1322,00	425,68
40. 4	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,0506	0,0506	2698	136,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0506	0,0506	1322,00	66,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1168,53	1168,53
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		2559,47	2559,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		514,78	514,78
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6949,55	6949,55

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	937809,11
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	117539,03
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	92659,25
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	38303,46
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	727610,83
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- оборудование	Тенге	0,00
Накладные расходы	Тенге	120426,00

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО:	. Тенге	.	.	.	.	1058235,11
	Сметная прибыль	. Тенге	.	.	.	.	84658,81
	ИТОГО по смете:	. Тенге	.	.	.	.	1142893,92

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3130'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
ого района г.Алматы'Э1''Наружное освещение дворово
й территории'РП'2'4-1-13'ул.Чехова, 17а'19-3-03/18
-ЭН.С''в текущих ценах 3 квартала 2018 г.*
3 Н52=1,15'Н5=1,15*
4 LКоэффициент К=1,15 согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, прил
ожение Б, таблица Б.1,п. 3 к нормам затрат труда,
времени эксплуатации машин (включая затраты труда
рабочих машинистов). Производство строительных раб
от на открытых и полуоткрытых производственных пло
щадках в стесненных условиях: с наличием в зоне пр
оизводства работ действующего технологического обо
рудования или движения технологического транспорта
.П2Силовые трансформаторы*
5 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
6 Х5=Ф1*
7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с л
ампами светодиодными. Установка'шт.*
8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgУ"''Ф1'74500'С
ветильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W",
60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 LПровод АПВ10*
11 Х8,5=Ф1*
12 LПровод ВВГнг3х1,5*
13 Х12,5=Ф2*
14 LПровод СИП-4 4х16-0,6/1,0*
15 Х95=Ф3*
16 Ц13-080201-0901'Ф1+Ф2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1
кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коро
бах'м кабеля*
17 Е11-330204-0103'Ф3.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолирова
нные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подве
ска с помощью механизмов'км линии*
18 С123-060901-0108'Ф1.0,001''Провода силовые для электри
ческих установок на напряжение до 450 В с алюминие
вой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
19 С123-060144-0601'Ф2.0,001''Кабели силовые, не распрост
раняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'
км*
20 С123-061201-0916'Ф3.0,001''Провод самонесущий изолиров
анный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х
16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
21 П23. Линейная арматура*
22 С124-040207-2606'12''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 511
77-98'шт.*
23 С124-040207-4402'15,6''Лента бандажная стальная СОТ37
ГОСТ Р 51177-98'м*
24 С124-040207-0722'45''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51
177-98'шт.*
25 С124-040207-2809'8''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р
51177-98'шт.*
26 С124-040207-1817'11''Наконечники кабельные болтовые со
срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040207-1818'6''Наконечники кабельные болтовые со
срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-5026'5''Зажимы герметичные прокалывающие S
LIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
29 С124-040207-5031'5''Зажимы герметичные прокалывающие S
LIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
30 С124-040207-5027'17''Зажимы герметичные прокалывающие
SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
31 С124-040207-3229'10''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 5117
7-98'шт.*
32 С124-040202-0827'3''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р
51177-98'шт.*
33 С124-040207-4920'11''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 511
77-98'шт.*
34 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей улич
ного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
35 П2Металлоконструкции*
36 Х5=Ф1*
37 Ц13-080205-0301(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с
варные металлические, количество рожков 1. Монтаж
на опорах для светильников'шт.*
38 С124-040207-2305'Ф1''Кронштейны стальные массой 24 кг
длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в
них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
39 Х5=Ф1*
40 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурил
ьно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов
2'яма*
41 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры одностоечные с каб
ельным вводом. Сборка и установка'опора*
42 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ
10705-80'м*
43 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ
10705-80'м*
44 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции сталь
ные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фу
ндамент)'т*
45 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металличес
кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
46 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79)
''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
эмалями ПФ-115'м2*
47 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'Ф1.0,25''Фундаменты-
столбы бетонные. Устройство'м3*
48 Е11-080101-0201'Ф1.0,15''Основание под фундаменты песч
аное. Устройство'м3 основания*
49 Е11-080101-0203'Ф1.0,04''Основание под фундаменты грав
ийное. Устройство'м3 основания*
50 П2Стандартные изделия*
51 Х11=Ф1*
52 Х6=Ф2*
53 С121-130201-0103'Ф1.0,033.0,001''Болты с шестигранной
головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
54 С121-130202-0104'Ф2.0,02.0,001''Гайка шестигранная диа

метром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
55 С121-130202-0102'Ф1.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди
аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
56 С121-130203-0204'Ф2.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр
12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
57 С121-130203-0202'Ф1.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
58 П2Демонтаж старой ВЛИ*
59 Е11-330204-0103(Н52.0,4)(Н53.0)'0,030''Провода ВЛ 0,38
кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км
линии).(Демонтаж) Подвеска с помощью механизмов'км
линии*
60 Е11-330304-0201(Н52.0,4)(Н53.0)(РС249412)'1''Опоры жел
езобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демон
таж) Сборка и установка'опора*
61 Е11-330207-0102(Н52.0,4)(Н53.0)'1''Светильники с лампа
ми люминесцентными.(Демонтаж)Установка'светильник*
62 К'*

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

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории

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

4-1-14

на ул.Чехова, 17в

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	910,825	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,096	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	127,794	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 квартала 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 (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,092	3549	326,51

1	2	3	4	5	6	7	8
		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 (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	0,04	657	26,28
1. 7 (2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)	147611С	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	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		4	74500	298000
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	23840
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	321840
		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		16,5	363,47	5997,24
		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	1,897	1322	2508,49
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	0,717255	1208,97	867,14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	3375,63
3. 3 (3105-0102-0302 РСН	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	0,074002	5025	371,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,074002	1888,00	139,72
3. 4	983С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16	маш.-ч	0,0345	0,56925	3698	2105,09

1	2	3	4	5	6	7	8
(3105-0402-0308 РСНт)РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,56925	1106,00	629,59
3. 5	1039С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	0,56925	15	8,54
(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	0,074002	3549	262,63
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,074002	1322,00	97,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	2748,12
3. 7	127927С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего	кг	0,0004	0,0066	396	2,61
(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	0,000132	1832893	241,94
(2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)							
3. 9	147184С	Лента К226	100 м	0,000096	0,001584	1770	2,8
(2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)							
3.10	147568С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000677	2834	1,92
(2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)							
3.11	147653С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые,	т	0,000005	0,000082	5792705	477,9
(2113-0816-2102 РСН		марка ПОС30 ГОСТ 21930-76					
3.12	242938С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,001373	383	0,53
(2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)							
3.13	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0099	1305	12,92
(2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	740,62
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	2430,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	674,22
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	9101,91
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		0,075	80521,76	6039,13
		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	3,01	1236	3720,51

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,453	0,633937	1322	838,07
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	4558,58
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,27945	3205	895,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,27945	1322,00	369,43
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,20355	3221	655,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,20355	1322,00	269,09
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,013	0,150938	2698	407,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,013	0,150938	1322,00	199,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	1958,5
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,0075	1399	10,49
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,0015	90	0,14
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0,000001	57467	0,09
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,1575	427	67,25
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	0,45	627	282,15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	360,12
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	3646,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	774,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	10460,88
5	С123-060901-0108 2306-0901-0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 47 КГ	км		0,0065	44578	289,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	23,18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	312,94
6	С123-060144-0601 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 98 КГ	км		0,01	174147	1741,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13931,76	139,32

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				188078,76	1880,79
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			0,075	394632	29597,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31570,56	2367,79
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	31965,19
		3. Линейная арматура					
8	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 0,015 КГ	шт.		10	179	1790
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,32	143,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				193,32	1933,2
9	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 0,115 КГ	м		13	433	5629
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,64	450,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				467,64	6079,32
10	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 0,002 КГ	шт.		28	39	1092
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,12	87,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	1179,36
11	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 0,004 КГ	шт.		8	482	3856
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38,56	308,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				520,56	4164,48
12	С124-040207-1817 2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		7	3089	21623
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,12	1729,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	23352,84
13	С124-040207-1818 2404-0207-	-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
	1818 РСНБ РК 2015						
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		278	1112
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	15012
14	С124-040207-5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		4	772	3088
	2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	0,05 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,76	247,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	3335,04
15	С124-040207-5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		4	881	3524
	2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	0,062 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70,48	281,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	3805,92
16	С124-040207-5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		12	1309	15708
	2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	0,085 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,72	1256,64
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	16964,64
17	С124-040207-3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		5	701	3505
	2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	0,07 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,08	280,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	3785,4
18	С124-040202-0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.		2	1931	3862
	2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	0,15 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,48	308,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	4170,96
19	С124-040207-4920	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.		7	1685	11795
	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	0,71 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,8	943,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	12738,6
20	С124-040207	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения	шт.		4	8498	33992

1	2	3	4	5	6	7	8
	-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	SV15 ГОСТ Р 51177-98 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

1	2	3	4	5	6	7	8
22	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98 24 КГ	шт.		4	3272	13088
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	1047,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	14135,04
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		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					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	0,9016	926	834,88
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	0,9798	1580	1548,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	2382,97
23. 3	1068С (3101-0303-0201 РСН	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,24495	0,9798	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
24	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		4	16704,37	66817,46
		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	29,532	1193	35231,68
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	6,808	1803,86	12280,71
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	47512,39

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 3 (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	0,69	4663	3217,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	0,69	1888,00	1302,72
24. 4 (3101-0303-0401 РСН	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,276	5,106	3744	19116,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	5,106	1888,00	9640,13
24. 5 (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,253	1,012	3221	3259,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	1,012	1322,00	1337,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	25593,99
24. 6 (2301-0101-0206 РСН	150380С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	5,6	1035	5796
24. 7 (2204-0201-0601 РСН	249392С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,11	0,44	445	195,8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1497,95	5991,8
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	38009,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2096,55	8386,19
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28303,39	113213,56
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		13,2	1762	23258,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,96	1860,67
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1902,96	25119,07
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		13,2	1292	17054,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		103,36	1364,35
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1395,36	18418,75
27	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент) 1 Т	т		0,0798	496955	39657,01
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	3172,56

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	42829,57
28	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		6,84	94,82	648,59
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,232047	1500	348,07
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,001573	1322,02	2,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	350,15
28. 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
28. 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	--	--	--	--
28. 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
28. 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
28. 7	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	т	0,000015	0,000103	290315	29,79
28. 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
29	Е11-130301-	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2		6,84	164,2	1123,16

1	2	3	4	5	6	7	8
	1406 1113-0301- 1406 РСНБ РК 2015 К=2	эмалями ПФ-115					
		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	0,335092	1215	407,14
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,003146	1321,99	4,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,13	411,3
29. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,001573	4485	7,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,001573	1322,00	2,08
29. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,00023	0,001573	27	0,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,001573	2698	4,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,001573	1322,00	2,08
29. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски (3104-0301-0101 РСНповерхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01495	0,102258	137	14,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	25,35
29. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	т	0,000028	0,000192	309850	59,34
29. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 (2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)	т	0,00018	0,001231	512776	631,33
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	690,67
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	283,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	112,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	1519,51
30	Е11-060101- 0113 1106-0101-	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		1	23224,37	23224,37

1	2	3	4	5	6	7	8
	0113 РСНБ РК 2015	Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	5,635	5,635	1106	6232,31
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,22655	1343,26	304,32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	6536,63
30. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003105	0,003105	4485	13,93
(3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,003105	1322,00	4,10
30. 4	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,33534	0,33534	37	12,41
(3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,202515	0,202515	5981	1211,24
(3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,202515	0,202515	1322,00	267,72
30. 6	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00851	0,00851	4663	39,68
(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,00851	1888,00	16,07
30. 7	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00989	0,00989	75	0,74
(3403-0102-0201 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 8	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01242	0,01242	2698	33,51
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01242	0,01242	1322,00	16,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1311,51	1311,51
30. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,02	13592	13863,84
(2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)							
30.10	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из	кг	0,762	0,762	70	53,34
(2105-0307-1013 РСН		стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98					
30.11	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной	м3	0,007	0,007	63383	443,68
(2107-0203-0305 РСН		от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86					

1	2	3	4	5	6	7	8
30.12	144600С (2113-0102-0801 РСН9179-7715)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ	т	0,00082	0,00082	32037	26,27
30.13	145983С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,3	310	93
30.14	147049С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,075	6994	524,55
30.15	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00424	0,00424	30	0,13
30.16	275940С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,651	1038	675,74
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15680,55	15680,55
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	5948,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2333,82	2333,82
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31506,51	31506,51
31	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					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	0,5382	1015	546,27
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,2001	1393,17	278,77
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	825,05
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	0,1449	2571	372,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,1449	1322,00	191,56
31. 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	--	--	--	--
31. 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
31. 6	100328С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,66	1584	1045,44
31. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,09	30	2,7
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	1048,14

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	767,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	240,5
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	3246,74
32	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					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,1564	1015	158,75
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,09936	1360,22	135,15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	293,9
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	0,08464	2571	217,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,08464	1322,00	111,89
32. 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	--	--	--	--
32. 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
32. 6	100261С (2101-0301-0103 РСН	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,184	3185	586,04
32. 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					
33	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 1 т	т	0,000231		565592	130,65

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	10,45
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	141,1
34	С121-130202-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,00008	557547	44,6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44603,76	3,57
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	48,17
35	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,000042	599377	25,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47950,16	2,01
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				647327,16	27,19
36	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 1 КГ	кг		0,04	633	25,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50,64	2,03
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				683,64	27,35
37	С121-130203-0202 2113-0203-0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78 1 КГ	кг		0,007	649	4,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,92	0,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	4,91
		Демонтаж старой ВЛИ					
38	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии).(Демонтаж) Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,035	60052,2	2101,83
		Состав работ: 1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем неизолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек					
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	1,405	1236	1736,24
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,381	0,118335	1322	156,44
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54076,54	1892,68
38. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,49	0,052164	3205	167,19

1	2	3	4	5	6	7	8
(3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,49	0,052164	1322,00	68,96
38. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,086	0,037996	3221	122,39
(3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,086	0,037996	1322,00	50,23
38. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,805	0,028175	2698	76,02
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,805	0,028175	1322,00	37,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10445,34	365,59
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		43261,23	1514,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8265,07	289,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				111578,51	3905,25
39	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-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					
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	7,383	1193	8807,92
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6808	0,6808	1803,86	1228,07
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10035,99	10035,99
39. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,069	0,069	4663	321,75
(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,069	0,069	1888,00	130,27
39. 4	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,5106	0,5106	3744	1911,69
(3101-0303-0401 РСН							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5106	0,5106	1888,00	964,01
39. 5	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1012	0,1012	3221	325,97
(3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1012	0,1012	1322,00	133,79

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2559,4	2559,4
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		8028,79	8028,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1551,69	1551,69
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20947,8	20947,8
40	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	-Светильники с лампами люминесцентными.(Демонтаж)Установка	светильник		1	3875,3	3875,3
		Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Сборка светильников 3. Подъем кронштейна и светильника на опору 4. Крепление кронштейна и светильника 5. Присоединение проводов светильника к линиям уличного освещения					
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1171)	чел-ч	2,312	2,312	1171	2706,77
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	0,3726	1322	492,58
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3199,34	3199,34
40. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,322	0,322	3205	1032,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,322	0,322	1322,00	425,68
40. 4	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,0506	0,0506	2698	136,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0506	0,0506	1322,00	66,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1168,53	1168,53
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		2559,47	2559,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		514,78	514,78
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6949,55	6949,55

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	744514,96
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	96784,62
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	74911,81
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	31009,13
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	572818,53
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- оборудование	Тенге	0,00
Накладные расходы	Тенге	98841,51

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО:	. Тенге	.	.	.	.	843356,47
	Сметная прибыль	. Тенге	.	.	.	.	67468,52
	ИТОГО по смете:	. Тенге	.	.	.	.	910824,99

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3140'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск ого района г.Алматы'Э1''Наружное освещение дворово й территории'РП'2'4-1-14'ул.Чехова, 17в'19-3-03/18 -ЭН.С''в текущих ценах 3 квартала 2018 г.*
3 Н52=1,15'Н5=1,15*
4 LКоэффициент К=1,15 согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, прил ожение Б, таблица Б.1,п. 3 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных раб от на открытых и полуоткрытых производственных пло щадках в стесненных условиях: с наличием в зоне пр оизводства работ действующего технологического обо рудования или движения технологического транспорта .П2Силовые трансформаторы*
5 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
6 Х4=Ф1*
7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с л ампами светодиодными. Установка'шт.*
8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgУ"'Ф1'74500'С ветильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 LПровод АПВ10*
11 Х6,5=Ф1*
12 LПровод ВВГнг3х1,5*
13 Х10=Ф2*
14 LПровод СИП-4 4х16-0,6/1,0*
15 Х75=Ф3*
16 Ц13-080201-0901'Ф1+Ф2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коро бах'м кабеля*
17 Е11-330204-0103'Ф3.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолирова нные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подве ска с помощью механизмов'км линии*
18 С123-060901-0108'Ф1.0,001''Провода силовые для электри ческих установок на напряжение до 450 В с алюминие вой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
19 С123-060144-0601'Ф2.0,001''Кабели силовые, не распрост раняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80' км*
20 С123-061201-0916'Ф3.0,001''Провод самонесущий изолиров анный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х 16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
21 П23. Линейная арматура*
22 С124-040207-2606'10''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 511 77-98'шт.*
23 С124-040207-4402'13''Лента бандажная стальная СОТ37 ГО СТ Р 51177-98'м*
24 С124-040207-0722'28''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51 177-98'шт.*
25 С124-040207-2809'8''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 С124-040207-1817'7''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040207-1818'4''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-5026'4''Зажимы герметичные прокалывающие S LIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
29 С124-040207-5031'4''Зажимы герметичные прокалывающие S LIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
30 С124-040207-5027'12''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
31 С124-040207-3229'5''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177 -98'шт.*
32 С124-040202-0827'2''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
33 С124-040207-4920'7''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 5117 7-98'шт.*
34 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей улич ного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
35 П2Металлоконструкции*
36 Х4=Ф1*
37 Ц13-080205-0301(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с варные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
38 С124-040207-2305'Ф1''Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
39 Х4=Ф1*
40 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурил ьно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
41 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры одностоечные с каб ельным вводом. Сборка и установка'опора*
42 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
43 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80'м*
44 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции сталь ные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фу ндамент)'т*
45 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металличес кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
46 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79) ''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
47 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'Ф1.0,25''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
48 Е11-080101-0201'Ф1.0,15''Основание под фундаменты песч аное. Устройство'м3 основания*
49 Е11-080101-0203'Ф1.0,04''Основание под фундаменты грав ийное. Устройство'м3 основания*
50 П2Стандартные изделия*
51 Х7=Ф1*
52 Х4=Ф2*
53 С121-130201-0103'Ф1.0,033.0,001''Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
54 С121-130202-0104'Ф2.0,02.0,001''Гайка шестигранная диа

метром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
55 С121-130202-0102'Ф1.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди
аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
56 С121-130203-0204'Ф2.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр
12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
57 С121-130203-0202'Ф1.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
58 П2Демонтаж старой ВЛИ*
59 Е11-330204-0103(Н52.0,4)(Н53.0)'0,035''Провода ВЛ 0,38
кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км
линии).(Демонтаж) Подвеска с помощью механизмов'км
линии*
60 Е11-330304-0201(Н52.0,4)(Н53.0)(РС249412)'1''Опоры жел
езобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демон
таж) Сборка и установка'опора*
61 Е11-330207-0102(Н52.0,4)(Н53.0)'1''Светильники с лампа
ми люминесцентными.(Демонтаж)Установка'светильник*
62 К'*

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

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории

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 4-1-15

на ул.Акан Серы, 6

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	1085,823	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,104	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	139,485	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 квартала 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 (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,115	3549	408,13

1	2	3	4	5	6	7	8
		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 (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	0,05	657	32,85
1. 7 (2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)	147611С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,06	321	19,26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,42	52,11
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2759,1	13795,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		627,22	3136,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8467,52	42337,62
2	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		5	74500	372500
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	29800
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	402300
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		20,5	363,47	7451,11
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	0,115	2,357	1322	3116,61
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	0,891135	1208,97	1077,35
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	4193,97
3. 3 (3105-0102-0302 РСН	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	0,091942	5025	462,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,091942	1888,00	173,59
3. 4	983С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16	маш.-ч	0,0345	0,70725	3698	2615,41

1	2	3	4	5	6	7	8
(3105-0402-0308 РСНт)РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,70725	1106,00	782,22
3. 5	1039С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	0,70725	15	10,61
(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	0,091942	3549	326,3
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,091942	1322,00	121,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	3414,33
3. 7	127927С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего	кг	0,0004	0,0082	396	3,25
(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	0,000164	1832893	300,59
(2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)							
3. 9	147184С	Лента К226	100 м	0,000096	0,001968	1770	3,48
(2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)							
3.10	147568С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00084	2834	2,38
(2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)							
3.11	147653С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые,	т	0,000005	0,000102	5792705	593,75
(2113-0816-2102 РСН		марка ПОС30 ГОСТ 21930-76					
3.12	242938С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,001706	383	0,65
(2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)							
3.13	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0123	1305	16,05
(2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	920,16
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	3019,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	837,66
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	11308,43
4	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,072	80521,76	5797,57
		Состав работ: 1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем неизолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек					
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	2,89	1236	3571,69

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,452	0,60858	1322	804,54
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	4376,24
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,268272	3205	859,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,268272	1322,00	354,66
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,195408	3221	629,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,195408	1322,00	258,33
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,013	0,1449	2698	390,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,013	0,1449	1322,00	191,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	1880,16
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,0072	1399	10,07
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,00144	90	0,13
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0,000001	57467	0,08
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,1512	427	64,56
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	0,432	627	270,86
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	345,71
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	3500,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	743,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	10042,44
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		0,008	44578	356,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	28,53
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	385,15
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	174147	2176,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13931,76	174,15

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				188078,76	2350,98
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			0,072	394632	28413,5
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31570,56	2273,08
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	30686,58
		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.		34	39	1326
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,12	106,08
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	1432,08
11	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 0,004 КГ	шт.		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.		9	3089	27801
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,12	2224,08
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	30025,08
13	С124-040207-1818 2404-0207-	-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
	1818 РСНБ 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.		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.		15	1309	19635
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,72	1570,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	21205,8
17	С124-040207-3229 2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98 0,07 КГ	шт.		6	701	4206
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,08	336,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	4542,48
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.		9	1685	15165
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,8	1213,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	16378,2
20	С124-040207	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения	шт.		4	8498	33992

1	2	3	4	5	6	7	8
	-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	SV15 ГОСТ Р 51177-98 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

1	2	3	4	5	6	7	8
22	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98 24 КГ	шт.		5	3272	16360
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	1308,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	17668,8
23	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		5	1064,58	5322,88
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	1,127	926	1043,6
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	1,225	1580	1935,11
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	2978,71
23. 3	1068С	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
24	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		5	16704,37	83521,83
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	36,915	1193	44039,6
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	8,51	1803,86	15350,89
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	59390,49

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 3 (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	0,8625	4663	4021,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	0,8625	1888,00	1628,40
24. 4 (3101-0303-0401 РСН	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,276	6,383	3744	23896,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	6,383	1888,00	12051,10
24. 5 (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,253	1,265	3221	4074,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	1,265	1322,00	1672,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	31992,48
24. 6 (2301-0101-0206 РСН	150380С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	7	1035	7245
24. 7 (2204-0201-0601 РСН	249392С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,11	0,55	445	244,75
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1497,95	7489,75
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	47512,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2096,55	10482,74
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28303,39	141516,95
25	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 7,38 КГ	м		16,5	1762	29073
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,96	2325,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1902,96	31398,84
26	С123-010201-0159 2301-0201-0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 5,75 КГ	м		16,5	1292	21318
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		103,36	1705,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1395,36	23023,44
27	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент) 1 Т	т		0,09975	496955	49571,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	3965,7

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	53536,96
28	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		8,55	94,82	810,74
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,290059	1500	435,09
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,001966	1321,99	2,6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	437,69
28. 3	112С	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
28. 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	--	--	--	--
28. 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
28. 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
28. 7	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	т	0,000015	0,000128	290315	37,23
28. 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
29	Е11-130301-	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2		8,55	164,2	1403,95

1	2	3	4	5	6	7	8
	1406 1113-0301- 1406 РСНБ РК 2015 К=2	эмалями ПФ-115					
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	0,418865	1215	508,92
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,003933	1321,99	5,2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,13	514,12
29. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,001966	4485	8,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,001966	1322,00	2,60
29. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,00023	0,001966	27	0,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,001966	2698	5,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,001966	1322,00	2,60
29. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски (3104-0301-0101 РСНповерхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01495	0,127823	137	17,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	31,69
29. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	т	0,000028	0,000239	309850	74,18
29. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 (2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)	т	0,00018	0,001539	512776	789,16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	863,34
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	354,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	140,7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	1899,39
30	Е11-060101-0113 1106-0101-	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		1,25	23224,37	29030,46

1	2	3	4	5	6	7	8
	0113 РСНБ РК 2015	Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	5,635	7,044	1106	7790,39
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,283188	1343,26	380,39
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	8170,78
30. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	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
30. 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	--	--	--	--
30. 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
30. 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
30. 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	--	--	--	--
30. 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
30. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,275	13592	17329,8
(2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)							
30.10	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					
30.11	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					

1	2	3	4	5	6	7	8
30.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ (2113-0102-0801 РСН9179-7715)	т	0,00082	0,001025	32037	32,84
30.13	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	кг	0,3	0,375	310	116,25
30.14	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	10 м2	0,075	0,09375	6994	655,69
30.15	249132С	Вода техническая (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	м3	0,00424	0,0053	30	0,16
30.16	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	м2	0,651	0,81375	1038	844,67
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15680,55	19600,68
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	7435,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2333,82	2917,27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31506,51	39383,14
31	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		0,75	3731,58	2798,69
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	0,67275	1015	682,84
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,250125	1393,17	348,47
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	1031,31
31. 3	660С	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
31. 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	--	--	--	--
31. 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
31. 6	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014 (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	м3	1,1	0,825	1584	1306,8
31. 7	249132С	Вода техническая (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	м3	0,15	0,1125	30	3,38
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	1310,17

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	959,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	300,62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	4058,43
32	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		0,2	6480,85	1296,17
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,1955	1015	198,43
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,1242	1360,22	168,94
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	367,37
32. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,1058	2571	272,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,1058	1322,00	139,87
32. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,2116	14	2,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,0184	4854	89,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,0184	1580,00	29,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1821,44	364,29
32. 6	100261С (2101-0301-0103 РСН	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,23	3185	732,55
32. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,03	30	0,9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3667,25	733,45
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1708,28	341,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		655,13	131,03
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8844,26	1768,85
		Стандартные изделия					
33	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 1 т	т	0,000297		565592	167,98

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	13,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	181,42
34	С121-130202-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,00012	557547	66,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44603,76	5,35
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	72,26
35	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,000054	599377	32,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47950,16	2,59
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				647327,16	34,96
36	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 1 КГ	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 1 КГ	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	898043,56
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	103319,17
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	87934,08
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	36165,44
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	706790,31
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- оборудование	Тенге	0,00
Накладные расходы	Тенге	107347,87
ИТОГО:	Тенге	1005391,43
Сметная прибыль	Тенге	80431,31
ИТОГО по смете:	Тенге	1085822,74

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3150'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
ого района г.Алматы'Э1''Наружное освещение дворово
й территории'РП'2'4-1-15'ул.Акан Серы, 6'19-3-03/1
8-ЭН.С''в текущих ценах 3 квартала 2018 г.*
3 Н52=1,15'Н5=1,15*
4 LКоэффициент К=1,15 согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, прил
ожение Б, таблица Б.1,п. 3 к нормам затрат труда,
времени эксплуатации машин (включая затраты труда
рабочих машинистов). Производство строительных раб
от на открытых и полуоткрытых производственных пло
щадках в стесненных условиях: с наличием в зоне пр
оизводства работ действующего технологического обо
рудования или движения технологического транспорта
.П2Силовые трансформаторы*
5 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
6 Х5=Ф1*
7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с л
ампами светодиодными. Установка'шт.*
8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgУ"''Ф1'74500'С
ветильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W",
60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 LПровод АПВ10*
11 Х8=Ф1*
12 LПровод ВВГнг3х1,5*
13 Х12,5=Ф2*
14 LПровод СИП-4 4х16-0,6/1,0*
15 Х72=Ф3*
16 Ц13-080201-0901'Ф1+Ф2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1
кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коро
бах'м кабеля*
17 Е11-330204-0103'Ф3.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолирова
нные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подве
ска с помощью механизмов'км линии*
18 С123-060901-0108'Ф1.0,001''Провода силовые для электри
ческих установок на напряжение до 450 В с алюминие
вой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
19 С123-060144-0601'Ф2.0,001''Кабели силовые, не распрост
раняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'
км*
20 С123-061201-0916'Ф3.0,001''Провод самонесущий изолиров
анный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х
16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
21 П23. Линейная арматура*
22 С124-040207-2606'12''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 511
77-98'шт.*
23 С124-040207-4402'15,6''Лента бандажная стальная СОТ37
ГОСТ Р 51177-98'м*
24 С124-040207-0722'34''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51
177-98'шт.*
25 С124-040207-2809'16''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р
51177-98'шт.*
26 С124-040207-1817'9''Наконечники кабельные болтовые со
срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040207-1818'6''Наконечники кабельные болтовые со
срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-5026'5''Зажимы герметичные прокалывающие S
LIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
29 С124-040207-5031'5''Зажимы герметичные прокалывающие S
LIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
30 С124-040207-5027'15''Зажимы герметичные прокалывающие
SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
31 С124-040207-3229'6''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177
-98'шт.*
32 С124-040202-0827'3''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р
51177-98'шт.*
33 С124-040207-4920'9''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 5117
7-98'шт.*
34 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей улич
ного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
35 П2Металлоконструкции*
36 Х5=Ф1*
37 Ц13-080205-0301(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с
варные металлические, количество рожков 1. Монтаж
на опорах для светильников'шт.*
38 С124-040207-2305'Ф1''Кронштейны стальные массой 24 кг
длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в
них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
39 Х5=Ф1*
40 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурил
ьно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов
2'яма*
41 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры одностоечные с каб
ельным вводом. Сборка и установка'опора*
42 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ
10705-80'м*
43 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ
10705-80'м*
44 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции сталь
ные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фу
ндамент)'т*
45 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металличес
кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
46 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79)
''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
эмалями ПФ-115'м2*
47 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'Ф1.0,25''Фундаменты-
столбы бетонные. Устройство'м3*
48 Е11-080101-0201'Ф1.0,15''Основание под фундаменты песч
аное. Устройство'м3 основания*
49 Е11-080101-0203'Ф1.0,04''Основание под фундаменты грав
ийное. Устройство'м3 основания*
50 П2Стандартные изделия*
51 Х9=Ф1*
52 Х6=Ф2*
53 С121-130201-0103'Ф1.0,033.0,001''Болты с шестигранной
головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
54 С121-130202-0104'Ф2.0,02.0,001''Гайка шестигранная диа

метром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
55 С121-**130202**-0102'Ф1.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди
аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
56 С121-**130203**-0204'Ф2.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр
12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
57 С121-**130203**-0202'Ф1.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
58 К'*

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

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории

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

4-1-16

на мкр Алтай 1, 29/1

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	1839,086	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,108	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	145,521	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		Оборудование на напряжение до 1000 В					
1	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка	шт.		12	5081,2	60974,37
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=1475)	чел-ч	2,105	25,254	1475	37249,65
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	5,52	1582,5	8735,4
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3832,09	45985,05
1. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,276	5025	1386,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,276	1888,00	521,09
1. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,414	4,968	4274	21233,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,414	4,968	1580,00	7849,44
1. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,276	3549	979,52

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,276	1322,00	364,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1966,64	23599,66
1. 6 (2113-0809-0801 РСН	147172С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,12	657	78,84
1. 7 (2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)	147611С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,144	321	46,22
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,42	125,06
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2759,1	33109,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		627,22	7526,69
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8467,52	101610,29
2	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		12	74500	894000
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	71520
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	965520
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		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 (3105-0102-0302 РСН	766С	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	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16	маш.-ч	0,0345	1,656	3698	6123,89

1	2	3	4	5	6	7	8
(3105-0402-0308 РСНт)РК 2015)							
		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	маш.-ч	0,0345	1,656	15	24,84
(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	0,21528	3549	764,03
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		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	кг	0,0004	0,0192	396	7,6
(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	0,000384	1832893	703,83
(2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)							
3. 9	147184С	Лента К226	100 м	0,000096	0,004608	1770	8,16
(2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)							
3.10	147568С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,001968	2834	5,58
(2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)							
3.11	147653С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые,	т	0,000005	0,00024	5792705	1390,25
(2113-0816-2102 РСН		марка ПОС30 ГОСТ 21930-76					
3.12	242938С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,003994	383	1,53
(2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)							
3.13	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0288	1305	37,58
(2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)							
		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		0,283	80521,76	22787,66
		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	11,358	1236	14038,74

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,453	2,392	1322	3162,3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	17201,04
4. 3 (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,726	1,054	3205	3379,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	1,054	1322,00	1393,39
4. 4 (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,714	0,768062	3221	2473,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,768062	1322,00	1015,38
4. 5 (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,013	0,569538	2698	1536,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,013	0,569538	1322,00	752,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	7390,08
4. 6 (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	146693С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0283	1399	39,59
4. 7 (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	147047С	Ветошь	кг	0,02	0,00566	90	0,51
4. 8 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000006	57467	0,33
4. 9 (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов	шт.	2,1	0,5943	427	253,77
4.10 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1,698	627	1064,65
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	1358,84
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	13760,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	2923,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	39472,37
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		0,018	44578	802,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	64,19
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	866,6
6	С123-060144-0601 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 98 КГ	км		0,03	174147	5224,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13931,76	417,95

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				188078,76	5642,36
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			0,283	394632	111680,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31570,56	8934,47
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	120615,32
		Линейная арматура					
8	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 0,015 КГ	шт.		26	179	4654
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,32	372,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				193,32	5026,32
9	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 0,115 КГ	м		33,8	433	14635,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,64	1170,83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				467,64	15806,23
10	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 0,002 КГ	шт.		78	39	3042
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,12	243,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	3285,36
11	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 0,004 КГ	шт.		16	482	7712
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38,56	616,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				520,56	8328,96
12	С124-040207-1817 2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		21	3089	64869
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,12	5189,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	70058,52
13	С124-040207-1818 2404-0207-	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		13	3475	45175

1	2	3	4	5	6	7	8
	1818 РСНБ РК 2015						
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		278	3614
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	48789
14	С124-040207-5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		12	772	9264
	2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	0,05 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,76	741,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	10005,12
15	С124-040207-5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		12	881	10572
	2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	0,062 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70,48	845,76
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	11417,76
16	С124-040207-5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		35	1309	45815
	2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	0,085 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,72	3665,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	49480,2
17	С124-040207-3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		15	701	10515
	2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	0,07 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,08	841,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	11356,2
18	С124-040202-0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.		6	1931	11586
	2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	0,15 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,48	926,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	12512,88
19	С124-040207-4920	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.		21	1685	35385
	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	0,71 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,8	2830,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	38215,8
20	С124-040207	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения	шт.		4	8498	33992

1	2	3	4	5	6	7	8
	-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	SV15 ГОСТ Р 51177-98 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

1	2	3	4	5	6	7	8
22	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98 24 КГ	шт.		2	3272	6544
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	523,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	7067,52
23	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		3	1064,58	3193,73
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	0,6762	926	626,16
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	0,73485	1580	1161,06
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	1787,22
23. 3	1068С (3101-0303-0201 РСН	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,24495	0,73485	3494	2567,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24495	0,73485	1580,00	1161,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				855,86	2567,57
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		428,93	1286,8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,48	358,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1612,99	4838,97
24	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		3	16704,37	50113,1
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	22,149	1193	26423,76
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	5,106	1803,86	9210,53
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	35634,29

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,1725	0,5175	4663	2413,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	0,5175	1888,00	977,04
24. 4	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле (3101-0303-0401 РСН	маш.-ч	1,276	3,829	3744	14337,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	3,829	1888,00	7229,15
24. 5	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,253	0,759	3221	2444,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	0,759	1322,00	1003,40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	19195,49
24. 6	150380С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 (2301-0101-0206 РСН	м	1,4	4,2	1035	4347
24. 7	249392С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71 (2204-0201-0601 РСН	кг	0,11	0,33	445	146,85
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1497,95	4493,85
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	28507,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2096,55	6289,64
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28303,39	84910,17
25	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 7,38 КГ	м		9,9	1762	17443,8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,96	1395,5
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1902,96	18839,3
26	С123-010201-0159 2301-0201-0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 5,75 КГ	м		9,9	1292	12790,8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		103,36	1023,26
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1395,36	13814,06
27	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент) 1 Т	т		0,05985	496955	29742,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	2379,42

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	32122,18
28	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		5,13	94,82	486,44
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,174035	1500	261,05
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,00118	1321,98	1,56
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	262,61
28. 3 (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000115	0,00059	4485	2,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,00059	1322,00	0,78
28. 4 (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,000115	0,00059	27	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 5 (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000115	0,00059	2698	1,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,00059	1322,00	0,78
28. 6 (3104-0301-0101 РСН	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01288	0,066074	137	9,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,59	13,31
28. 7 (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000077	290315	22,34
28. 8 (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000462	410969	189,74
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	212,08
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		35,32	181,2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,41	53,41
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				140,56	721,06
29	Е11-130301-	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2		5,13	164,2	842,37

1	2	3	4	5	6	7	8
	1406 1113-0301- 1406 РСНБ РК 2015 К=2	эмалями ПФ-115					
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	0,251319	1215	305,35
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,00236	1322,02	3,12
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,13	308,47
29. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,00118	4485	5,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00118	1322,00	1,56
29. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,00023	0,00118	27	0,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,00118	2698	3,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00118	1322,00	1,56
29. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски (3104-0301-0101 РСНповерхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01495	0,076693	137	10,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	19,01
29. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	т	0,000028	0,000144	309850	44,51
29. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 (2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)	т	0,00018	0,000923	512776	473,5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	518
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	212,85
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	84,42
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	1139,63
30	Е11-060101- 0113 1106-0101-	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		0,75	23224,37	17418,27

1	2	3	4	5	6	7	8
	0113 РСНБ РК 2015	Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	5,635	4,226	1106	4674,23
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,169913	1343,26	228,24
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	4902,47
30. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	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
30. 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	--	--	--	--
30. 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
30. 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
30. 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	--	--	--	--
30. 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
30. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,765	13592	10397,88
(2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)							
30.10	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					
30.11	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					

1	2	3	4	5	6	7	8
30.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ (2113-0102-0801 РСН9179-7715)	т	0,00082	0,000615	32037	19,7
30.13	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	кг	0,3	0,225	310	69,75
30.14	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	10 м2	0,075	0,05625	6994	393,41
30.15	249132С	Вода техническая (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	м3	0,00424	0,00318	30	0,1
30.16	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	м2	0,651	0,48825	1038	506,8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15680,55	11760,41
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	4461,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2333,82	1750,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31506,51	23629,88
31	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		0,45	3731,58	1679,21
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	0,40365	1015	409,7
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,150075	1393,17	209,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	618,79
31. 3	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин (3106-0102-0102 РСН	маш.-ч	0,2415	0,108675	2571	279,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,108675	1322,00	143,67
31. 4	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,483	0,21735	14	3,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	3007С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т (3105-0502-0102 РСН	маш.-ч	0,092	0,0414	4854	200,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,0414	1580,00	65,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1074,23	483,4
31. 6	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014 (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	м3	1,1	0,495	1584	784,08
31. 7	249132С	Вода техническая (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	м3	0,15	0,0675	30	2,02
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	786,11

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	575,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	180,37
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	2435,06
32	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		0,12	6480,85	777,7
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,1173	1015	119,06
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,07452	1360,22	101,36
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	220,42
32. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,06348	2571	163,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,06348	1322,00	83,92
32. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,12696	14	1,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,01104	4854	53,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,01104	1580,00	17,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1821,44	218,57
32. 6	100261С (2101-0301-0103 РСН	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,138	3185	439,53
32. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,018	30	0,54
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3667,25	440,07
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1708,28	204,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		655,13	78,62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8844,26	1061,31
		Стандартные изделия					
33	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 1 т	т	0,000693		565592	391,96

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	45247,36	31,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	423,31
34	С121-130202-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т	0,00026		557547	144,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	44603,76	11,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	156,56
35	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т	0,000126		599377	75,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	47950,16	6,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				647327,16	81,56
36	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 1 КГ	кг		0,13	633	82,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	50,64	6,58
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				683,64	88,87
37	С121-130203-0202 2113-0203-0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78 1 КГ	кг		0,021	649	13,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	51,92	1,09
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	14,72
38	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Демонтаж старой ВЛИ -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					
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	7,383	1193	8807,92
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6808	0,6808	1803,86	1228,07
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10035,99	10035,99

1	2	3	4	5	6	7	8
38. 3 (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	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
38. 4 (3101-0303-0401 РСН	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	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
38. 5 (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	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
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		8028,79	8028,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1551,69	1551,69
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20947,8	20947,8
39	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	-Светильники с лампами люминесцентными.(Демонтаж)Установка	светильник		1	3875,3	3875,3
		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					
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1171)	чел-ч	2,312	2,312	1171	2706,77
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	0,3726	1322	492,58
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3199,34	3199,34
39. 3 (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,322	0,322	3205	1032,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,322	0,322	1322,00	425,68
39. 4 (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0506	0,0506	2698	136,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0506	0,0506	1322,00	66,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1168,53	1168,53
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		2559,47	2559,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		514,78	514,78

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6949,55	6949,55
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
		Итого прямые затраты: . Тенге	.	.	.	.	. 1591706,19
		в том числе: .	.	.	.	.	.
		- зарплата рабочих-строителей . Тенге	.	.	.	.	. 113484,36
		- затраты на эксплуатацию машин . Тенге	.	.	.	.	. 79661,75
		- в том числе зарплата машинистов . Тенге	.	.	.	.	. 32036,77
		- материалов, изделий и конструкций . Тенге	.	.	.	.	. 1398560,08
		- перевозка грузов . Тенге	.	.	.	.	. 0,00
		- оборудование . Тенге	.	.	.	.	. 0,00
		Накладные расходы . Тенге	.	.	.	.	. 111151,44
		ИТОГО: . Тенге	.	.	.	.	. 1702857,63
		Сметная прибыль . Тенге	.	.	.	.	. 136228,61
		ИТОГО по смете: . Тенге	.	.	.	.	. 1839086,24

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3160'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск ого района г.Алматы'Э1''Наружное освещение дворово й территории'РП'2'4-1-16'мкр Алтай 1, 29/1 '19-3-0 3/18-ЭН.С''в текущих ценах 3 квартала 2018 г.*
3 Н52=1,15'Н5=1,15*
4 LКоэффициент К=1,15 согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, прил ожение Б, таблица Б.1,п. 3 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных раб от на открытых и полуоткрытых производственных пло щадках в стесненных условиях: с наличием в зоне пр оизводства работ действующего технологического обо рудования или движения технологического транспорта .П2Силовые трансформаторы*
5 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
6 Н43=12*
7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'1''Светильник с ла мпами светодиодными. Установка'шт.*
8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgУ"'1'74500'Св етильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
9 Н43=1*
10 П2Кабельно-проводниковая продукция*
11 Ц13-080201-0901'18+30''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коро бах'м кабеля*
12 Е11-330204-0103'283.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолиров анные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подв еска с помощью механизмов'км линии*
13 С123-060901-0108'18.0,001''Провода силовые для электри ческих установок на напряжение до 450 В с алюминие вой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
14 С123-060144-0601'30.0,001''Кабели силовые, не распрост раняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80' км*
15 С123-061201-0916'283.0,001''Провод самонесущий изолиро ванный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4 х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
16 П2Линейная арматура*
17 С124-040207-2606'26''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 511 77-98'шт.*
18 С124-040207-4402'33,8''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98'м*
19 С124-040207-0722'78''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51 177-98'шт.*
20 С124-040207-2809'16''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
21 С124-040207-1817'21''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
22 С124-040207-1818'13''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
23 С124-040207-5026'12''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
24 С124-040207-5031'12''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25 С124-040207-5027'35''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 С124-040207-3229'15''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 5117 7-98'шт.*
27 С124-040202-0827'6''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-4920'21''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 511 77-98'шт.*
29 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей улич ного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
30 П2Металлоконструкции*
31 Ц13-080205-0301(РС249432)'2''Кронштейны специальные св арные металлические, количество рожков 1. Монтаж н а опорах для светильников'шт.*
32 С124-040207-2305'2''Кронштейны стальные массой 24 кг д линой 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
33 Е11-010203-0502'3''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль но-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
34 Е11-330304-0201(РС249412)'3''Опоры одностоечные с кабе льным вводом. Сборка и установка'опора*
35 С123-010201-0170'3.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 1 0705-80'м*
36 С123-010201-0159'3.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 1 0705-80'м*
37 С121-060209-0201'14,25.1,4.3.0,001''Конструкции стальн ые из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фун дамент)'т*
38 Е11-130301-0406'3.(0,92+0,79)''Поверхности металлическ ие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
39 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'3.(0,92+0,79)' 'Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
40 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'3.0,25''Фундаменты-с толбы бетонные. Устройство'м3*
41 Е11-080101-0201'3.0,15''Основание под фундаменты песча ное. Устройство'м3 основания*
42 Е11-080101-0203'3.0,04''Основание под фундаменты грави йное. Устройство'м3 основания*
43 П2Стандартные изделия*
44 С121-130201-0103'21.0,033.0,001''Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
45 С121-130202-0104'13.0,02.0,001''Гайка шестигранная диа метром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
46 С121-130202-0102'21.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
47 С121-130203-0204'13.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
48 С121-130203-0202'21.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
49 П2Демонтаж старой ВЛИ*
50 Е11-330304-0201(Н52.0,4)(Н53.0)(РС249412)'1''Опоры жел

езобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демон
таж) Сборка и установка'опора*
51 Е11-**330207**-0102(Н52.0,4)(Н53.0)'1''Светильники с лампа
ми люминесцентными.(Демонтаж)Установка'светильник*
52 К'*

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

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории

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

4-1-17

на ул.Дунентаева, 4а

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	1069,319	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,104	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	138,752	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 квартала 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 (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,115	3549	408,13

1	2	3	4	5	6	7	8
		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 (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	0,05	657	32,85
1. 7 (2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)	147611С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,06	321	19,26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,42	52,11
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2759,1	13795,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		627,22	3136,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8467,52	42337,62
2	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		5	74500	372500
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	29800
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	402300
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		19	363,47	6905,91
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1322)	чел-ч	0,115	2,185	1322	2888,57
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	0,82593	1208,97	998,52
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	3887,09
3. 3 (3105-0102-0302 РСН	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	0,085215	5025	428,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,085215	1888,00	160,89
3. 4	983С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16	маш.-ч	0,0345	0,6555	3698	2424,04

1	2	3	4	5	6	7	8
(3105-0402-0308 РСНт)РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,6555	1106,00	724,98
3. 5	1039С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	0,6555	15	9,83
(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	0,085215	3549	302,43
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,085215	1322,00	112,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	3164,5
3. 7	127927С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего	кг	0,0004	0,0076	396	3,01
(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	0,000152	1832893	278,6
(2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)							
3. 9	147184С	Лента К226	100 м	0,000096	0,001824	1770	3,23
(2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)							
3.10	147568С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000779	2834	2,21
(2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)							
3.11	147653С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые,	т	0,000005	0,000095	5792705	550,31
(2113-0816-2102 РСН		марка ПОС30 ГОСТ 21930-76					
3.12	242938С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,001581	383	0,61
(2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)							
3.13	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0114	1305	14,88
(2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	852,83
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	2798,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	776,37
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	10480,99
4	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,065	80521,76	5233,91
		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	2,609	1236	3224,45

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,453	0,549412	1322	726,32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	3950,77
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,24219	3205	776,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,24219	1322,00	320,18
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,17641	3221	568,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,17641	1322,00	233,21
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,013	0,130812	2698	352,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,013	0,130812	1322,00	172,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	1697,37
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,0065	1399	9,09
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,0013	90	0,12
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	0,1365	427	58,29
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	0,39	627	244,53
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	312,1
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	3160,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	671,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	9066,09
5	С123-060901-0108 2306-0901-0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 47 КГ	км		0,0065	44578	289,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	23,18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	312,94
6	С123-060144-0601 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 98 КГ	км		0,0125	174147	2176,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13931,76	174,15

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				188078,76	2350,98
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.		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.		34	39	1326
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,12	106,08
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	1432,08
11	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 0,004 КГ	шт.		9	482	4338
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38,56	347,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				520,56	4685,04
12	С124-040207-1817 2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		7	3089	21623
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,12	1729,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	23352,84
13	С124-040207-1818 2404-0207-	-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
	1818 РСНБ 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.		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.		15	1309	19635
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,72	1570,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	21205,8
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.		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.		9	1685	15165
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,8	1213,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	16378,2
20	С124-040207	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения	шт.		4	8498	33992

1	2	3	4	5	6	7	8
	-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	SV15 ГОСТ Р 51177-98 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

1	2	3	4	5	6	7	8
22	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98 24 КГ	шт.		5	3272	16360
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	1308,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	17668,8
23	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		5	1064,58	5322,88
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	1,127	926	1043,6
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	1,225	1580	1935,11
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	2978,71
23. 3	1068С (3101-0303-0201 РСН	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,24495	1,225	3494	4279,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24495	1,225	1580,00	1935,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				855,86	4279,28
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		428,93	2144,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,48	597,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1612,99	8064,95
24	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		5	16704,37	83521,83
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	36,915	1193	44039,6
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	8,51	1803,86	15350,89
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	59390,49

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 3 (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	0,8625	4663	4021,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	0,8625	1888,00	1628,40
24. 4 (3101-0303-0401 РСН	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,276	6,383	3744	23896,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	6,383	1888,00	12051,10
24. 5 (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,253	1,265	3221	4074,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	1,265	1322,00	1672,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	31992,48
24. 6 (2301-0101-0206 РСН	150380С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	7	1035	7245
24. 7 (2204-0201-0601 РСН	249392С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,11	0,55	445	244,75
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1497,95	7489,75
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	47512,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2096,55	10482,74
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28303,39	141516,95
25	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 7,38 КГ	м		16,5	1762	29073
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,96	2325,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1902,96	31398,84
26	С123-010201-0159 2301-0201-0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 5,75 КГ	м		16,5	1292	21318
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		103,36	1705,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1395,36	23023,44
27	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент) 1 Т	т		0,09975	496955	49571,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	3965,7

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	53536,96
28	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		8,55	94,82	810,74
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,290059	1500	435,09
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,001966	1321,99	2,6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	437,69
28. 3	112С	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
28. 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	--	--	--	--
28. 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
28. 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
28. 7	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	т	0,000015	0,000128	290315	37,23
28. 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
29	Е11-130301-	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2		8,55	164,2	1403,95

1	2	3	4	5	6	7	8
	1406 1113-0301- 1406 РСНБ РК 2015 К=2	эмалями ПФ-115					
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	0,418865	1215	508,92
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,003933	1321,99	5,2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,13	514,12
29. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,001966	4485	8,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,001966	1322,00	2,60
29. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,00023	0,001966	27	0,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,001966	2698	5,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,001966	1322,00	2,60
29. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски (3104-0301-0101 РСНповерхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01495	0,127823	137	17,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	31,69
29. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	т	0,000028	0,000239	309850	74,18
29. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 (2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)	т	0,00018	0,001539	512776	789,16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	863,34
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	354,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	140,7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	1899,39
30	Е11-060101-0113 1106-0101-	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		1,25	23224,37	29030,46

1	2	3	4	5	6	7	8
	0113 РСНБ РК 2015	Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	5,635	7,044	1106	7790,39
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,283188	1343,26	380,39
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	8170,78
30. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	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
30. 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	--	--	--	--
30. 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
30. 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
30. 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	--	--	--	--
30. 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
30. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,275	13592	17329,8
(2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)							
30.10	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					
30.11	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					

1	2	3	4	5	6	7	8
30.12	144600С (2113-0102-0801 РСН9179-7715)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ	т	0,00082	0,001025	32037	32,84
30.13	145983С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,375	310	116,25
30.14	147049С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,09375	6994	655,69
30.15	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00424	0,0053	30	0,16
30.16	275940С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,81375	1038	844,67
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15680,55	19600,68
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	7435,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2333,82	2917,27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31506,51	39383,14
31	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		0,75	3731,58	2798,69
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	0,67275	1015	682,84
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,250125	1393,17	348,47
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	1031,31
31. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2415	0,181125	2571	465,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,181125	1322,00	239,45
31. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,483	0,36225	14	5,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,069	4854	334,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,069	1580,00	109,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1074,23	805,67
31. 6	100328С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,825	1584	1306,8
31. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,1125	30	3,38
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	1310,17

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	959,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	300,62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	4058,43
32	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		0,2	6480,85	1296,17
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,1955	1015	198,43
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,1242	1360,22	168,94
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	367,37
32. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,1058	2571	272,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,1058	1322,00	139,87
32. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,2116	14	2,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,0184	4854	89,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,0184	1580,00	29,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1821,44	364,29
32. 6	100261С (2101-0301-0103 РСН	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,23	3185	732,55
32. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,03	30	0,9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3667,25	733,45
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1708,28	341,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		655,13	131,03
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8844,26	1768,85
		Стандартные изделия					
33	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 1 т	т	0,000297		565592	167,98

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	13,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	181,42
34	С121-130202-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,00012	557547	66,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44603,76	5,35
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	72,26
35	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,000054	599377	32,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47950,16	2,59
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				647327,16	34,96
36	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 1 КГ	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 1 КГ	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	883323,41
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	102743,87
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	87501,46
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	36008,39
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	693078,08
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- оборудование	Тенге	0,00
Накладные расходы	Тенге	106786,55
ИТОГО:	Тенге	990109,96
Сметная прибыль	Тенге	79208,80
ИТОГО по смете:	Тенге	1069318,75

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3170'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
ого района г.Алматы'Э1''Наружное освещение дворово
й территории'РП'2'4-1-17'ул.Дунентаева, 4а'19-3-03
/18-ЭН.С''в текущих ценах 3 квартала 2018 г.*
3 Н52=1,15'Н5=1,15*
4 LКоэффициент К=1,15 согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, прил
ожение Б, таблица Б.1,п. 3 к нормам затрат труда,
времени эксплуатации машин (включая затраты труда
рабочих машинистов). Производство строительных раб
от на открытых и полуоткрытых производственных пло
щадках в стесненных условиях: с наличием в зоне пр
оизводства работ действующего технологического обо
рудования или движения технологического транспорта
.П2Силовые трансформаторы*
5 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
6 Х5=Ф1*
7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с л
ампами светодиодными. Установка'шт.*
8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgУ"''Ф1'74500'С
ветильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W",
60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 LПровод АПВ10*
11 Х6,5=Ф1*
12 LПровод ВВГнг3х1,5*
13 Х12,5=Ф2*
14 LПровод СИП-4 4х16-0,6/1,0*
15 Х65=Ф3*
16 Ц13-080201-0901'Ф1+Ф2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1
кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коро
бах'м кабеля*
17 Е11-330204-0103'Ф3.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолирова
нные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подве
ска с помощью механизмов'км линии*
18 С123-060901-0108'Ф1.0,001''Провода силовые для электри
ческих установок на напряжение до 450 В с алюминие
вой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
19 С123-060144-0601'Ф2.0,001''Кабели силовые, не распрост
раняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'
км*
20 С123-061201-0916'Ф3.0,001''Провод самонесущий изолиров
анный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х
16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
21 П23. Линейная арматура*
22 С124-040207-2606'12''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 511
77-98'шт.*
23 С124-040207-4402'15,6''Лента бандажная стальная СОТ37
ГОСТ Р 51177-98'м*
24 С124-040207-0722'34''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51
177-98'шт.*
25 С124-040207-2809'9''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р
51177-98'шт.*
26 С124-040207-1817'7''Наконечники кабельные болтовые со
срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040207-1818'6''Наконечники кабельные болтовые со
срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-5026'5''Зажимы герметичные прокалывающие S
LIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
29 С124-040207-5031'5''Зажимы герметичные прокалывающие S
LIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
30 С124-040207-5027'15''Зажимы герметичные прокалывающие
SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
31 С124-040207-3229'7''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177
-98'шт.*
32 С124-040202-0827'2''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р
51177-98'шт.*
33 С124-040207-4920'9''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 5117
7-98'шт.*
34 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей улич
ного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
35 П2Металлоконструкции*
36 Х5=Ф1*
37 Ц13-080205-0301(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с
варные металлические, количество рожков 1. Монтаж
на опорах для светильников'шт.*
38 С124-040207-2305'Ф1''Кронштейны стальные массой 24 кг
длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в
них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
39 Х5=Ф1*
40 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурил
ьно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов
2'яма*
41 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры одностоечные с каб
ельным вводом. Сборка и установка'опора*
42 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ
10705-80'м*
43 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ
10705-80'м*
44 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции сталь
ные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фу
ндамент)'т*
45 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металличес
кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
46 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79)
''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
эмалями ПФ-115'м2*
47 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'Ф1.0,25''Фундаменты-
столбы бетонные. Устройство'м3*
48 Е11-080101-0201'Ф1.0,15''Основание под фундаменты песч
аное. Устройство'м3 основания*
49 Е11-080101-0203'Ф1.0,04''Основание под фундаменты грав
ийное. Устройство'м3 основания*
50 П2Стандартные изделия*
51 Х9=Ф1*
52 Х6=Ф2*
53 С121-130201-0103'Ф1.0,033.0,001''Болты с шестигранной
головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
54 С121-130202-0104'Ф2.0,02.0,001''Гайка шестигранная диа

метром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
55 С121-**130202**-0102'Ф1.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди
аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
56 С121-**130203**-0204'Ф2.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр
12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
57 С121-**130203**-0202'Ф1.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
58 К'*

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

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории

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 4-1-18

на ул.Спасская 66д, 66е

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	1287,13	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,125	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	166,908	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 квартала 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 (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,138	3549	489,76

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,138	1322,00	182,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1966,64	11799,83
1. 6 (2113-0809-0801 РСН	147172С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,06	657	39,42
1. 7 (2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)	147611С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,072	321	23,11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,42	62,53
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2759,1	16554,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		627,22	3763,34
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8467,52	50805,15
2	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		6	74500	447000
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	35760
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	482760
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		23	363,47	8359,79
		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	2,645	1322	3496,69
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	0,99981	1208,97	1208,74
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	4705,43
3. 3 (3105-0102-0302 РСН	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	0,103155	5025	518,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,103155	1888,00	194,76
3. 4	983С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16	маш.-ч	0,0345	0,7935	3698	2934,36

1	2	3	4	5	6	7	8
(3105-0402-0308 РСНт)РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,7935	1106,00	877,61
3. 5	1039С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	0,7935	15	11,9
(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	0,103155	3549	366,1
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,103155	1322,00	136,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	3830,72
3. 7	127927С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего	кг	0,0004	0,0092	396	3,64
(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	0,000184	1832893	337,25
(2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)							
3. 9	147184С	Лента К226	100 м	0,000096	0,002208	1770	3,91
(2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)							
3.10	147568С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00943	2834	2,67
(2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)							
3.11	147653С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые,	т	0,000005	0,000115	5792705	666,16
(2113-0816-2102 РСН		марка ПОС30 ГОСТ 21930-76					
3.12	242938С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,001914	383	0,73
(2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)							
3.13	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0138	1305	18,01
(2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	1032,38
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	3387,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	939,82
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	12687,51
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		0,084	80521,76	6763,83
		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	3,371	1236	4166,98

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,453	0,71001	1322	938,63
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	5105,61
4. 3 (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,726	0,312984	3205	1003,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,312984	1322,00	413,76
4. 4 (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,714	0,227976	3221	734,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,227976	1322,00	301,38
4. 5 (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,013	0,16905	2698	456,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,013	0,16905	1322,00	223,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	2193,52
4. 6 (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	146693С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0084	1399	11,75
4. 7 (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	147047С	Ветошь	кг	0,02	0,00168	90	0,15
4. 8 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000002	57467	0,1
4. 9 (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов	шт.	2,1	0,1764	427	75,32
4.10 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	0,504	627	316,01
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	403,33
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	4084,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	867,87
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	11716,18
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		0,008	44578	356,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	28,53
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	385,15
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	174147	2612,2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13931,76	208,98

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				188078,76	2821,18
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			0,084	394632	33149,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31570,56	2651,93
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	35801,02
		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.		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.		11	3089	33979
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,12	2718,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	36697,32
13	С124-040207-1818 2404-0207-	-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
	1818 РСНБ 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.		18	1309	23562
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,72	1884,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	25446,96
17	С124-040207-3229 2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98 0,07 КГ	шт.		8	701	5608
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,08	448,64
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	6056,64
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.		11	1685	18535
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,8	1482,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	20017,8
20	С124-040207	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения	шт.		4	8498	33992

1	2	3	4	5	6	7	8
	-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	SV15 ГОСТ Р 51177-98 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.		6	12295,22	73771,3
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	3,922	23,529	1347	31693,56
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,575	9,453	1580,73	14942,64
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7772,7	46636,2
21. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,138	5025	693,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,138	1888,00	260,54
21. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,53	9,177	4274	39222,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,53	9,177	1580,00	14499,66
21. 5	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,138	3549	489,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,138	1322,00	182,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6734,28	40405,71
21. 6	127926С (2105-0307-0209 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	3,6	397	1429,2
21. 7	144746С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0006	404706	242,82
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	1672,02
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		5596,34	33578,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1431,32	8587,95
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19322,89	115937,31

1	2	3	4	5	6	7	8
22	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98 24 КГ	шт.		6	3272	19632
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	1570,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	21202,56
23	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		6	1064,58	6387,45
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	1,352	926	1252,32
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	1,47	1580	2322,13
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	3574,45
23. 3	1068С (3101-0303-0201 РСН	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,24495	1,47	3494	5135,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24495	1,47	1580,00	2322,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				855,86	5135,13
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		428,93	2573,6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,48	716,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1612,99	9677,94
24	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		6	16704,37	100226,19
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	44,298	1193	52847,51
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	10,212	1803,86	18421,07
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	71268,58

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 3 (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	1,035	4663	4826,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	1,035	1888,00	1954,08
24. 4 (3101-0303-0401 РСН	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,276	7,659	3744	28675,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	7,659	1888,00	14460,19
24. 5 (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,253	1,518	3221	4889,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	1,518	1322,00	2006,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	38390,98
24. 6 (2301-0101-0206 РСН	150380С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	8,4	1035	8694
24. 7 (2204-0201-0601 РСН	249392С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,11	0,66	445	293,7
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1497,95	8987,7
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	57014,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2096,55	12579,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28303,39	169820,34
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	1762	34887,6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,96	2791,01
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1902,96	37678,61
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	1292	25581,6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		103,36	2046,53
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1395,36	27628,13
27	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент) 1 Т	т		0,1197	496955	59485,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	4758,84

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	64244,35
28	E11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		10,26	94,82	972,89
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,34807	1500	522,11
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,00236	1322,02	3,12
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	525,23
28. 3 (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	112С	Автопогрузчики, 5 т	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 (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,000115	0,00118	27	0,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 5 (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	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 (3104-0301-0101 РСН	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	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 (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000154	290315	44,68
28. 8 (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	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	E11-130301-	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2		10,26	164,2	1684,74

1	2	3	4	5	6	7	8
	1406	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					
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1215)	чел-ч	0,04899	0,502637	1215	610,7
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,00472	1322	6,24
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,13	616,94
29. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,00236	4485	10,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00236	**1322,00**	**3,12**
29. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,00023	0,00236	27	0,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	**0,00023**	**0,00236**	**2698**	**6,37**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00236	1322,00	3,12
29. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт (3104-0301-0101 РСН	маш.-ч	0,01495	0,153387	137	21,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	38,03
29. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	т	0,000028	0,000287	309850	89,01
29. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 (2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)	т	0,00018	0,001847	**512776**	**946,99**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**100,98**	**1036,01**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	425,69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	168,83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				**222,15**	**2279,27**
30	Е11-060101-0113 1106-0101-	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		1,5	23224,37	34836,55

1	2	3	4	5	6	7	8
	0113 РСНБ РК 2015	Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(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	13592	20795,76
(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					

1	2	3	4	5	6	7	8
30.12	144600С (2113-0102-0801 РСН9179-7715)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ	т	0,00082	0,00123	32037	39,41
30.13	145983С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,45	310	139,5
30.14	147049С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,1125	6994	786,83
30.15	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00424	0,00636	30	0,19
30.16	275940С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,9765	1038	1013,61
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15680,55	23520,82
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	8922,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2333,82	3500,72
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31506,51	47259,77
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	1150,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	360,75
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	4870,11
32	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		0,24	6480,85	1555,4
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,2346	1015	238,12
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,14904	1360,22	202,73
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	440,85
32. 3	660С (3106-0102-0102 РСН	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,12696	2571	326,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,12696	1322,00	167,84
32. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,25392	14	3,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	3007С (3105-0502-0102 РСН	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,02208	4854	107,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,02208	1580,00	34,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1821,44	437,15
32. 6	100261С (2101-0301-0103 РСН	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,276	3185	879,06
32. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,036	30	1,08
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				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 1 т	т	0,000363		565592	205,31

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	16,42
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	221,73
34	С121-130202-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,00012	557547	66,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44603,76	5,35
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	72,26
35	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,000066	599377	39,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47950,16	3,16
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				647327,16	42,72
36	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 1 КГ	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 1 КГ	кг		0,011	649	7,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,92	0,57
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	7,71

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	1063321,87
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	123620,69
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	105191,74
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	43287,63
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	834509,44
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- оборудование	Тенге	0,00
Накладные расходы	Тенге	128465,07
ИТОГО:	Тенге	1191786,94
Сметная прибыль	Тенге	95342,95
ИТОГО по смете:	Тенге	1287129,89

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3180'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск
ого района г.Алматы'Э1''Наружное освещение дворово
й территории'РП'2'4-1-18'ул.Спасская 66д, 66е'19-3
-03/18-ЭН.С''в текущих ценах 3 квартала 2018 г.*
3 Н52=1,15'Н5=1,15*
4 LКоэффициент К=1,15 согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, прил
ожение Б, таблица Б.1,п. 3 к нормам затрат труда,
времени эксплуатации машин (включая затраты труда
рабочих машинистов). Производство строительных раб
от на открытых и полуоткрытых производственных пло
щадках в стесненных условиях: с наличием в зоне пр
оизводства работ действующего технологического обо
рудования или движения технологического транспорта
.П2Силовые трансформаторы*
5 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
6 Х6=Ф1*
7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с л
ампами светодиодными. Установка'шт.*
8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgУ"''Ф1'74500'С
ветильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W",
60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 LПровод АПВ10*
11 Х8=Ф1*
12 LПровод ВВГнг3х1,5*
13 Х15=Ф2*
14 LПровод СИП-4 4х16-0,6/1,0*
15 Х84=Ф3*
16 Ц13-080201-0901'Ф1+Ф2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1
кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коро
бах'м кабеля*
17 Е11-330204-0103'Ф3.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолирова
нные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подве
ска с помощью механизмов'км линии*
18 С123-060901-0108'Ф1.0,001''Провода силовые для электри
ческих установок на напряжение до 450 В с алюминие
вой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
19 С123-060144-0601'Ф2.0,001''Кабели силовые, не распрост
раняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'
км*
20 С123-061201-0916'Ф3.0,001''Провод самонесущий изолиров
анный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х
16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
21 П23. Линейная арматура*
22 С124-040207-2606'14''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 511
77-98'шт.*
23 С124-040207-4402'18,2''Лента бандажная стальная СОТ37
ГОСТ Р 51177-98'м*
24 С124-040207-0722'39''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51
177-98'шт.*
25 С124-040207-2809'16''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р
51177-98'шт.*
26 С124-040207-1817'11''Наконечники кабельные болтовые со
срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040207-1818'6''Наконечники кабельные болтовые со
срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-5026'6''Зажимы герметичные прокалывающие S
LIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
29 С124-040207-5031'6''Зажимы герметичные прокалывающие S
LIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
30 С124-040207-5027'18''Зажимы герметичные прокалывающие
SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
31 С124-040207-3229'8''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177
-98'шт.*
32 С124-040202-0827'3''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р
51177-98'шт.*
33 С124-040207-4920'11''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 511
77-98'шт.*
34 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей улич
ного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
35 П2Металлоконструкции*
36 Х6=Ф1*
37 Ц13-080205-0301(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с
варные металлические, количество рожков 1. Монтаж
на опорах для светильников'шт.*
38 С124-040207-2305'Ф1''Кронштейны стальные массой 24 кг
длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в
них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
39 Х6=Ф1*
40 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурил
ьно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов
2'яма*
41 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры одностоечные с каб
ельным вводом. Сборка и установка'опора*
42 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ
10705-80'м*
43 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные
прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ
10705-80'м*
44 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции сталь
ные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фу
ндамент)'т*
45 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металличес
кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
46 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79)
''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
эмалями ПФ-115'м2*
47 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'Ф1.0,25''Фундаменты-
столбы бетонные. Устройство'м3*
48 Е11-080101-0201'Ф1.0,15''Основание под фундаменты песч
аное. Устройство'м3 основания*
49 Е11-080101-0203'Ф1.0,04''Основание под фундаменты грав
ийное. Устройство'м3 основания*
50 П2Стандартные изделия*
51 Х11=Ф1*
52 Х6=Ф2*
53 С121-130201-0103'Ф1.0,033.0,001''Болты с шестигранной
головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*
54 С121-130202-0104'Ф2.0,02.0,001''Гайка шестигранная диа

метром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
55 С121-**130202**-0102'Ф1.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди
аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
56 С121-**130203**-0204'Ф2.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр
12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
57 С121-**130203**-0202'Ф1.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
58 К'*

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

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории

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

4-1-19

на ул.Чехова 17 б, ул.Молдагалиева,31

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	868,84	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,083	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	111,572	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 квартала 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 (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,092	3549	326,51

1	2	3	4	5	6	7	8
		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 (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	0,04	657	26,28
1. 7 (2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)	147611С	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	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		4	74500	298000
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	23840
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	321840
		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		16,5	363,47	5997,24
		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	1,897	1322	2508,49
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	0,717255	1208,97	867,14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	3375,63
3. 3 (3105-0102-0302 РСН	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	0,074002	5025	371,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,074002	1888,00	139,72
3. 4	983С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16	маш.-ч	0,0345	0,56925	3698	2105,09

1	2	3	4	5	6	7	8
(3105-0402-0308 РСНт)РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,56925	1106,00	629,59
3. 5	1039С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	0,56925	15	8,54
(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	0,074002	3549	262,63
(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,074002	1322,00	97,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	2748,12
3. 7	127927С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего	кг	0,0004	0,0066	396	2,61
(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	0,000132	1832893	241,94
(2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)							
3. 9	147184С	Лента К226	100 м	0,000096	0,001584	1770	2,8
(2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)							
3.10	147568С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000677	2834	1,92
(2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)							
3.11	147653С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые,	т	0,000005	0,000082	5792705	477,9
(2113-0816-2102 РСН		марка ПОС30 ГОСТ 21930-76					
3.12	242938С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,001373	383	0,53
(2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)							
3.13	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0099	1305	12,92
(2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	740,62
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	2430,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	674,22
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	9101,91
4	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,057	80521,76	4589,74
		Состав работ: 1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем неизолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек					
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	2,288	1236	2827,59

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,453	0,481793	1322	636,93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	3464,52
4. 3 (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,726	0,212382	3205	680,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,212382	1322,00	280,77
4. 4 (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,714	0,154698	3221	498,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,154698	1322,00	204,51
4. 5 (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,012	0,114712	2698	309,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,012	0,114712	1322,00	151,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	1488,46
4. 6 (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	146693С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0057	1399	7,97
4. 7 (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	147047С	Ветошь	кг	0,02	0,00114	90	0,1
4. 8 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000001	57467	0,07
4. 9 (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов	шт.	2,1	0,1197	427	51,11
4.10 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	0,342	627	214,43
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	273,69
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	2771,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	588,91
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	7950,27
5	С123-060901-0108 2306-0901-0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 47 КГ	км		0,0065	44578	289,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	23,18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	312,94
6	С123-060144-0601 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 98 КГ	км		0,01	174147	1741,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13931,76	139,32

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				188078,76	1880,79
7	С123-061201-0916 2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линийкм электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 0,268 Т			0,057	394632	22494,02
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31570,56	1799,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	24293,55
		3. Линейная арматура					
8	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 0,015 КГ	шт.		10	179	1790
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,32	143,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				193,32	1933,2
9	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 0,115 КГ	м		13	433	5629
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,64	450,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				467,64	6079,32
10	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 0,002 КГ	шт.		28	39	1092
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,12	87,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	1179,36
11	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 0,004 КГ	шт.		8	482	3856
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38,56	308,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				520,56	4164,48
12	С124-040207-1817 2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 0,04 КГ	шт.		7	3089	21623
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,12	1729,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3336,12	23352,84
13	С124-040207-1818 2404-0207-	-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
	1818 РСНБ РК 2015						
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		278	1112
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	15012
14	С124-040207-5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		4	772	3088
	2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	0,05 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,76	247,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	3335,04
15	С124-040207-5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		4	881	3524
	2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	0,062 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70,48	281,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	3805,92
16	С124-040207-5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		12	1309	15708
	2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	0,085 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,72	1256,64
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	16964,64
17	С124-040207-3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		5	701	3505
	2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	0,07 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,08	280,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	3785,4
18	С124-040202-0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.		2	1931	3862
	2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	0,15 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,48	308,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	4170,96
19	С124-040207-4920	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.		7	1685	11795
	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	0,71 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,8	943,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	12738,6
20	С124-040207	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения	шт.		4	8498	33992

1	2	3	4	5	6	7	8
	-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	SV15 ГОСТ Р 51177-98 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

1	2	3	4	5	6	7	8
22	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98 24 КГ	шт.		4	3272	13088
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	1047,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	14135,04
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		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					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	0,9016	926	834,88
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	0,9798	1580	1548,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	2382,97
23. 3	1068С (3101-0303-0201 РСН	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,24495	0,9798	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
24	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		4	16704,37	66817,46
		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	29,532	1193	35231,68
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	6,808	1803,86	12280,71
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	47512,39

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 3 (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	0,69	4663	3217,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	0,69	1888,00	1302,72
24. 4 (3101-0303-0401 РСН	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,276	5,106	3744	19116,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,276	5,106	1888,00	9640,13
24. 5 (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,253	1,012	3221	3259,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	1,012	1322,00	1337,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6398,5	25593,99
24. 6 (2301-0101-0206 РСН	150380С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	5,6	1035	5796
24. 7 (2204-0201-0601 РСН	249392С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,11	0,44	445	195,8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1497,95	5991,8
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	38009,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2096,55	8386,19
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28303,39	113213,56
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		13,2	1762	23258,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,96	1860,67
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1902,96	25119,07
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		13,2	1292	17054,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		103,36	1364,35
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1395,36	18418,75
27	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент) 1 Т	т		0,0798	496955	39657,01
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	3172,56

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	42829,57
28	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		6,84	94,82	648,59
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1500)	чел-ч	0,033925	0,232047	1500	348,07
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,001573	1322,02	2,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	350,15
28. 3 (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000115	0,000787	4485	3,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,000787	1322,00	1,04
28. 4 (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,000115	0,000787	27	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 5 (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000115	0,000787	2698	2,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,000787	1322,00	1,04
28. 6 (3104-0301-0101 РСН	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01288	0,088099	137	12,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,59	17,74
28. 7 (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000103	290315	29,79
28. 8 (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000616	410969	252,99
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,34	282,78
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		35,32	241,6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,41	71,22
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				140,56	961,41
29	Е11-130301-	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2		6,84	164,2	1123,16

1	2	3	4	5	6	7	8
	1406 1113-0301- 1406 РСНБ РК 2015 К=2	эмалями ПФ-115					
		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	0,335092	1215	407,14
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,003146	1321,99	4,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,13	411,3
29. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,001573	4485	7,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,001573	1322,00	2,08
29. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,00023	0,001573	27	0,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,001573	2698	4,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,001573	1322,00	2,08
29. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски (3104-0301-0101 РСНповерхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01495	0,102258	137	14,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	25,35
29. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	т	0,000028	0,000192	309850	59,34
29. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 (2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)	т	0,00018	0,001231	512776	631,33
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,98	690,67
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		41,49	283,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,46	112,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,15	1519,51
30	Е11-060101- 0113 1106-0101-	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		1	23224,37	23224,37

1	2	3	4	5	6	7	8
	0113 РСНБ РК 2015	Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1106)	чел-ч	5,635	5,635	1106	6232,31
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,22655	1343,26	304,32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	6536,63
30. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003105	0,003105	4485	13,93
(3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,003105	1322,00	4,10
30. 4	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,33534	0,33534	37	12,41
(3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,202515	0,202515	5981	1211,24
(3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,202515	0,202515	1322,00	267,72
30. 6	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00851	0,00851	4663	39,68
(3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,00851	1888,00	16,07
30. 7	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00989	0,00989	75	0,74
(3403-0102-0201 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 8	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01242	0,01242	2698	33,51
(3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01242	0,01242	1322,00	16,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1311,51	1311,51
30. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,02	13592	13863,84
(2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)							
30.10	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из	кг	0,762	0,762	70	53,34
(2105-0307-1013 РСН		стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98					
30.11	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной	м3	0,007	0,007	63383	443,68
(2107-0203-0305 РСН		от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86					

1	2	3	4	5	6	7	8
30.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ (2113-0102-0801 РСН9179-7715)	т	0,00082	0,00082	32037	26,27
30.13	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	кг	0,3	0,3	310	93
30.14	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	10 м2	0,075	0,075	6994	524,55
30.15	249132С	Вода техническая (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	м3	0,00424	0,00424	30	0,13
30.16	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	м2	0,651	0,651	1038	675,74
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15680,55	15680,55
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	5948,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2333,82	2333,82
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31506,51	31506,51
31	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					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	0,5382	1015	546,27
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,2001	1393,17	278,77
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	825,05
31. 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	0,1449	2571	372,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,1449	1322,00	191,56
31. 4	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,483	0,2898	14	4,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	3007С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т (3105-0502-0102 РСН	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
31. 6	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014 (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	м3	1,1	0,66	1584	1045,44
31. 7	249132С	Вода техническая (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	м3	0,15	0,09	30	2,7
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	1048,14

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	767,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	240,5
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	3246,74
32	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					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,1564	1015	158,75
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,09936	1360,22	135,15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,86	293,9
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	0,08464	2571	217,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,08464	1322,00	111,89
32. 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	--	--	--	--
32. 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
32. 6	100261С (2101-0301-0103 РСН	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,184	3185	586,04
32. 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					
33	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,000231	565592	130,65

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	10,45
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	141,1
34	С121-130202-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,00008	557547	44,6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44603,76	3,57
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	48,17
35	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,000042	599377	25,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47950,16	2,01
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				647327,16	27,19
36	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 1 КГ	кг		0,04	633	25,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50,64	2,03
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				683,64	27,35
37	С121-130203-0202 2113-0203-0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78 1 КГ	кг		0,007	649	4,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,92	0,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	4,91

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	718617,75
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	82640,77
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	70348,25
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	28930,90
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	565628,73
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- оборудование	Тенге	0,00
Накладные расходы	Тенге	85863,85
ИТОГО:	Тенге	804481,60
Сметная прибыль	Тенге	64358,53
ИТОГО по смете:	Тенге	868840,13

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3190'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибского района г.Алматы'Э1''Наружное освещение дворовой территории'РП'2'4-1-19'ул.Чехова 17 б, ул.Молдагалиева,31'19-3-03/18-ЭН.С''в текущих ценах 3 кварталa 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 Х4=Ф1*
7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'Ф1''Светильник с лампами светодиодными. Установка'шт.*
8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgУ"'Ф1'74500'Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
9 П2Кабельно-проводниковая продукция*
10 LПровод АПВ10*
11 Х6,5=Ф1*
12 LПровод ВВГнг3х1,5*
13 Х10=Ф2*
14 LПровод СИП-4 4х16-0,6/1,0*
15 Х57=Ф3*
16 Ц13-080201-0901'Ф1+Ф2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
17 Е11-330204-0103'Ф3.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
18 С123-060901-0108'Ф1.0,001''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
19 С123-060144-0601'Ф2.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
20 С123-061201-0916'Ф3.0,001''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
21 П23. Линейная арматура*
22 С124-040207-2606'10''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
23 С124-040207-4402'13''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98'м*
24 С124-040207-0722'28''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25 С124-040207-2809'8''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 С124-040207-1817'7''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040207-1818'4''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-5026'4''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
29 С124-040207-5031'4''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
30 С124-040207-5027'12''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
31 С124-040207-3229'5''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
32 С124-040202-0827'2''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
33 С124-040207-4920'7''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
34 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
35 П2Металлоконструкции*
36 Х4=Ф1*
37 Ц13-080205-0301(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
38 С124-040207-2305'Ф1''Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
39 Х4=Ф1*
40 Е11-010203-0502'Ф1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
41 Е11-330304-0201(РС249412)'Ф1''Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка'опора*
42 С123-010201-0170'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
43 С123-010201-0159'Ф1.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80'м*
44 С121-060209-0201'14,25.1,4.Ф1.0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)'т*
45 Е11-130301-0406'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
46 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.(0,92+0,79)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
47 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'Ф1.0,25''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
48 Е11-080101-0201'Ф1.0,15''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
49 Е11-080101-0203'Ф1.0,04''Основание под фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
50 П2Стандартные изделия*
51 Х7=Ф1*
52 Х4=Ф2*
53 С121-130201-0103'Ф1.0,033.0,001''Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'т*

```
54 С121-130202-0104'Ф2.0,02.0,001''Гайка шестигранная диа
       метром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
55 С121-130202-0102'Ф1.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди
       аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
56 С121-130203-0204'Ф2.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр
       12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
57 С121-130203-0202'Ф1.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр
        8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
58 К'*
```

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

Наименование объекта- Наружное освещение дворовой территории по адресу: мкр. Жулдыз 2, 25

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 4-1-20

на Жулдыз-2, 25

Основание: 19-3-03/18-ЭН.С

Сметная стоимость	1666,898	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,215	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	280,015	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2018 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		Оборудование на напряжение до 1000 В					
1	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами светодиодными. Установка	шт.		7	5081,2	35568,38
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=1475)	чел-ч	2,105	14,732	1475	21728,96
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	3,22	1582,5	5095,65
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3832,09	26824,61
1. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,161	5025	809,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,161	1888,00	303,97
1. 4	1947С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,414	2,898	4274	12386,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,414	2,898	1580,00	4578,84
1. 5	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,161	3549	571,39

1	2	3	4	5	6	7	8
	(3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,161	1322,00	212,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1966,64	13766,47
1. 6	147172С (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	0,07	657	45,99
1. 7	147611С (2113-0816-1205 РСНБ РК 2015)	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,084	321	26,96
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,42	72,95
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2759,1	19313,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		627,22	4390,57
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8467,52	59272,67
2	СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgУ "	-Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66	шт.		7	74500	521500
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5960	41720
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80460	563220
		Кабельно-проводниковая продукция					
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		28	363,47	10177,13
		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	3,22	1322	4256,84
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	1,217	1208,97	1471,51
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204,58	5728,35
3. 3	766С (3105-0102-0302 РСН	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	0,12558	5025	631,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,12558	1888,00	237,10

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 4	983С (3105-0402-0308 РСНт)РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16	маш.-ч	0,0345	0,966	3698	3572,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,966	1106,00	1068,40
3. 5	1039С (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	0,966	15	14,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	2510С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,004485	0,12558	3549	445,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,12558	1322,00	166,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,55	4663,48
3. 7	127927С (2105-0307-0210 РСН	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0112	396	4,44
3. 8	129039С (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000224	1832893	410,57
3. 9	147184С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,000096	0,002688	1770	4,76
3.10	147568С (2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,001148	2834	3,25
3.11	147653С (2113-0816-2102 РСН	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00014	5792705	810,98
3.12	242938С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,00233	383	0,89
3.13	249504С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0168	1305	21,92
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,89	1256,81
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		147,3	4124,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,86	1144,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				551,63	15445,66
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		0,084	80521,76	6763,83

Состав работ:
1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную
2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера
3. Соединение проводов
4. Подъем неизолированных проводов на опоры
5. Натягивание и визирование проводов
6. Крепление проводов и устройство перемычек

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	3,371	1236	4166,98
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,453	0,71001	1322	938,63
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60781,07	5105,61
4. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	3,726	0,312984	3205	1003,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,726	0,312984	1322,00	413,76
4. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,714	0,227976	3221	734,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,714	0,227976	1322,00	301,38
4. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	2,013	0,16905	2698	456,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,013	0,16905	1322,00	223,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26113,35	2193,52
4. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	кг	0,1	0,0084	1399	11,75
4. 7	147047С	Ветошь (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	кг	0,02	0,00168	90	0,15
4. 8	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	т	0,00002	0,000002	57467	0,1
4. 9	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (2404-0207-3979 РСН(СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,1764	427	75,32
4.10	243006С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 (2404-0207-4001 РСНБ РК 2015)	шт.	6	0,504	627	316,01
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4801,55	403,33
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		48624,85	4084,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10331,73	867,87
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139478,34	11716,18
5	С123-060901-0108 2306-0901-0108 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 47 КГ	км		0,0105	44578	468,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3566,24	37,45
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48144,24	505,51
6	С123-060144-0601 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 98 КГ	км		0,0175	174147	3047,57

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13931,76	243,81
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				188078,76	3291,38
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			0,084	394632	33149,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31570,56	2651,93
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				426202,56	35801,02
		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.		45	39	1755
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,12	140,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,12	1895,4
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	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.		8	3475	27800

1	2	3	4	5	6	7	8
	2404-0207-1818 РСНБ РК 2015	0,04 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		278	2224
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3753	30024
14	С124-040207-5026	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		7	772	5404
	2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	0,05 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,76	432,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				833,76	5836,32
15	С124-040207-5031	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.		7	881	6167
	2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	0,062 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70,48	493,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				951,48	6660,36
16	С124-040207-5027	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.		21	1309	27489
	2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	0,085 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,72	2199,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,72	29688,12
17	С124-040207-3229	-Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.		8	701	5608
	2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	0,07 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,08	448,64
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				757,08	6056,64
18	С124-040202-0827	-Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.		4	1931	7724
	2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	0,15 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,48	617,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2085,48	8341,92
19	С124-040207-4920	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.		12	1685	20220
	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	0,71 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,8	1617,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1819,8	21837,6

1	2	3	4	5	6	7	8
20	С124-040207-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	-Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98 0,27 КГ	шт.		4	8498	33992
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		679,84	2719,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9177,84	36711,36
		Металлоконструкции					
21	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.		7	12295,22	86066,51
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов					
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1347)	чел-ч	3,922	27,451	1347	36975,82
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,575	11,028	1580,73	17433,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7772,7	54408,9
21. 3 (3105-0102-0302 РСН)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,161	5025	809,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,161	1888,00	303,97
21. 4 (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	1947С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,53	10,707	4274	45759,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,53	10,707	1580,00	16917,06
21. 5 (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,161	3549	571,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,161	1322,00	212,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6734,28	47140
21. 6 (2105-0307-0209 РСН)	127926С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	4,2	397	1667,4
21. 7 (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0007	404706	283,29
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				278,67	1950,69
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		5596,34	39174,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1431,32	10019,27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19322,89	135260,2

1	2	3	4	5	6	7	8
22	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	-Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98 24 КГ	шт.		7	3272	22904
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,76	1832,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3533,76	24736,32
23	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		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					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=926)	чел-ч	0,2254	1,578	926	1461,04
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	1,715	1580	2709,15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,74	4170,19
23. 3	1068С (3101-0303-0201 РСН	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,24495	1,715	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
24	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		7	16704,37	116930,56
		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	51,681	1193	61655,43
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,702	11,914	1803,86	21491,25
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11878,1	83146,68

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 3 (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	1,208	4663	5630,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	1,208	1888,00	2280,70
24. 4 (3101-0303-0401 РСН	1070С	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
24. 5 (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	1853С	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
24. 6 (2301-0101-0206 РСН	150380С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	9,8	1035	10143
24. 7 (2204-0201-0601 РСН	249392С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,11	0,77	445	342,65
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1497,95	10485,65
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9502,48	66517,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2096,55	14675,83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28303,39	198123,73
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		23,1	1762	40702,2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,96	3256,18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1902,96	43958,38
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		23,1	1292	29845,2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		103,36	2387,62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1395,36	32232,82
27	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент) 1 Т	т		0,13965	496955	69399,77

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39756,4	5551,98
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				536711,4	74951,75
28	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		11,97	94,82	1135,03
		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	0,406082	1500	609,12
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,002753	1322	3,64
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,19	612,76
28. 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
28. 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	--	--	--	--
28. 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
28. 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
28. 7	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	т	0,000015	0,00018	290315	52,13
28. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
29	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		11,97	164,2	1965,53
		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	0,58641	1215	712,49
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,005506	1322	7,28
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,13	719,77
29. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,002753	4485	12,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,002753	1322,00	3,64
29. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (3105-0402-0301 РСН(0,59 т)5)	маш.-ч	0,00023	0,002753	27	0,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00023	0,002753	2698	7,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,002753	1322,00	3,64
29. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски (3104-0301-0101 РСНповерхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01495	0,178952	137	24,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,71	44,37
29. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	т	0,000028	0,000335	309850	103,85
29. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 (2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)	т	0,00018	0,002155	512776	1104,83
		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
30	Е11-060101-0113	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		1,75	23224,37	40642,64

1	2	3	4	5	6	7	8
	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1106)	чел-ч	5,635	9,861	1106	10906,54
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,396462	1343,26	532,55
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6536,63	11439,1
30. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,003105	0,005434	4485	24,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,005434	1322,00	7,18
30. 4	403С	Вибратор глубинный (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,33534	0,586845	37	21,71
		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	0,354401	5981	2119,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,202515	0,354401	1322,00	468,52
30. 6	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00851	0,014892	4663	69,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,014892	1888,00	28,12
30. 7	1794С	Пилы электрические цепные (3403-0102-0201 РСНБ РК 2015)	маш.-ч	0,00989	0,017308	75	1,3
		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	0,021735	2698	58,64
		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
30. 9	100560С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0701 РСНБ РК 2015)	м3	1,02	1,785	13592	24261,72
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	1,333	70	93,34
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 (2107-0203-0305 РСН	м3	0,007	0,01225	63383	776,44

1	2	3	4	5	6	7	8
		ГОСТ 8486-86					
30.12	144600С (2113-0102-0801 РСН9179-7715)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ	т	0,00082	0,001435	32037	45,97
30.13	145983С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,525	310	162,75
30.14	147049С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,13125	6994	917,96
30.15	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00424	0,00742	30	0,22
30.16	275940С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	1,139	1038	1182,54
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15680,55	27440,96
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		5948,33	10409,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2333,82	4084,18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31506,51	55136,39
31	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					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,897	0,94185	1015	955,98
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,350175	1393,17	487,85
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,08	1443,83
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	0,253575	2571	651,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,253575	1322,00	335,23
31. 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	--	--	--	--
31. 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
31. 6	100328С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,155	1584	1829,52
31. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,1575	30	4,72

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,9	1834,25
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1278,82	1342,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400,83	420,87
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5411,24	5681,8
32	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					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1015)	чел-ч	0,9775	0,2737	1015	277,81
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,17388	1360,22	236,52
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1836,86**	**514,32**
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	0,14812	2571	380,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,14812	1322,00	195,81
32. 4	1866С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,29624	14	4,15
		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	0,02576	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
32. 6	100261С (2101-0301-0103 РСН	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,322	3185	1025,57
32. 7	249132С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	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					
33	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,000396	565592	223,97

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45247,36	17,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610839,36	241,89
34	С121-130202-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,00016	557547	89,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44603,76	7,14
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602150,76	96,34
35	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	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 1 КГ	кг		0,08	633	50,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50,64	4,05
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				683,64	54,69
37	С121-130203-0202 2113-0203-0202 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78 1 КГ	кг		0,012	649	7,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,92	0,62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				700,92	8,41
		Демонтаж старой ВЛИ					
38	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии).(Демонтаж) Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,12	60052,2	7206,26
		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					
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1236)	чел-ч	40,135	4,816	1236	5952,82
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,381	0,40572	1322	536,36
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54076,54	6489,18

1	2	3	4	5	6	7	8
38. 3 (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,49	0,178848	3205	573,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,49	0,178848	1322,00	236,44
38. 4 (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,086	0,130272	3221	419,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,086	0,130272	1322,00	172,22
38. 5 (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,805	0,0966	2698	260,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,805	0,0966	1322,00	127,71
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10445,34	1253,44
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		43261,23	5191,35
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8265,07	991,81
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				111578,51	13389,42
39	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демонтаж) Сборка и установка	опора		6	11367,32	68203,91
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц					
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1193)	чел-ч	7,383	44,298	1193	52847,51
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6808	4,085	1803,86	7368,43
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10035,99	60215,94
39. 3 (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,069	0,414	4663	1930,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,069	0,414	1888,00	781,63
39. 4 (3101-0303-0401 РСН	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,5106	3,064	3744	11470,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5106	3,064	1888,00	5784,83
39. 5 (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1012	0,6072	3221	1955,79

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1012	0,6072	1322,00	802,72
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2559,4	15356,39
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		8028,79	48172,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1551,69	9310,13
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20947,8	125686,79
40	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					
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1171)	чел-ч	2,312	13,869	1171	16240,6
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	2,236	1322	2955,46
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3199,34	19196,06
40. 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
40. 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	1325336,45
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	218747,95
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	146173,42
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	61267,36
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	960415,07
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- оборудование	Тенге	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
	Накладные расходы	. Тенге	.	.	.	.	218087,96
	ИТОГО:	. Тенге	.	.	.	.	1543424,41
	Сметная прибыль	. Тенге	.	.	.	.	123473,95
	ИТОГО по смете:	. Тенге	.	.	.	.	1666898,36

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3200'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 20 дворовых территорий Турксибск ого района г.Алматы'Э1''Наружное освещение дворово й территории по адресу: мкр. Жулдыз 2, 25'РП'2'4-1 -20'Жулдыз-2, 25'19-3-03/18-ЭН.С''в текущих ценах 3 квартала 2018 г.*
3 Н52=1,15Н5=1,15*
4 LКоэффициент К=1,15 согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, прил ожение Б, таблица Б.1,п. 3 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных раб от на открытых и полуоткрытых производственных пло щадках в стесненных условиях: с наличием в зоне пр оизводства работ действующего технологического обо рудования или движения технологического транспорта .П2Силовые трансформаторы*
5 П2Оборудование на напряжение до 1000 В*
6 Н43=7*
7 Ц13-080205-0903(РС237217)(РС147733)'1''Светильник с ла мпами светодиодными. Установка'шт.*
8 СТ(=13) прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgУ"'1'74500'Св етильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66'шт.*
9 Н43=1*
10 П2Кабельно-проводниковая продукция*
11 Ц13-080201-0901'10,5+17,5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
12 Е11-330204-0103'84.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолирова нные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подве ска с помощью механизмов'км линии*
13 С123-060901-0108'10,5.0,001''Провода силовые для элект рических установок на напряжение до 450 В с алюмин иевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
14 С123-060144-0601'17,5.0,001''Кабели силовые, не распро страняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-8 0'км*
15 С123-061201-0916'84.0,001''Провод самонесущий изолиров анный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х 16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
16 П2Линейная арматура*
17 С124-040207-2606'16''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 511 77-98'шт.*
18 С124-040207-4402'20,8''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98'м*
19 С124-040207-0722'45''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51 177-98'шт.*
20 С124-040207-2809'16''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
21 С124-040207-1817'12''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
22 С124-040207-1818'8''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
23 С124-040207-5026'7''Зажимы герметичные прокалывающие S LIW50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
24 С124-040207-5031'7''Зажимы герметичные прокалывающие S LIW52 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25 С124-040207-5027'21''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 С124-040207-3229'8''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177 -98'шт.*
27 С124-040202-0827'4''Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 С124-040207-4920'12''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 511 77-98'шт.*
29 С124-040207-5512'4''Комплект клеммников для сетей улич ного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
30 П2Металлоконструкции*
31 Ц13-080205-0301(РС249432)'7''Кронштейны специальные св арные металлические, количество рожков 1. Монтаж н а опорах для светильников'шт.*
32 С124-040207-2305'7''Кронштейны стальные массой 24 кг д линой 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
33 Е11-010203-0502'7''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль но-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
34 Е11-330304-0201(РС249412)'7''Опоры одностоечные с кабе льным вводом. Сборка и установка'опора*
35 С123-010201-0170'7.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 1 0705-80'м*
36 С123-010201-0159'7.3,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 1 0705-80'м*
37 С121-060209-0201'14,25.1,4.7.0,001''Конструкции стальн ые из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фун дамент)'т*
38 Е11-130301-0406'7.(0,92+0,79)''Поверхности металлическ ие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
39 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'7.(0,92+0,79)' 'Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
40 Е11-060101-0113(РС100467РС100560)'7.0,25''Фундаменты-с толбы бетонные. Устройство'м3*
41 Е11-080101-0201'7.0,15''Основание под фундаменты песча ное. Устройство'м3 основания*
42 Е11-080101-0203'7.0,04''Основание под фундаменты грави йное. 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 С121-130202-0104'8.0,02.0,001''Гайка шестигранная диам етром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
46 С121-130202-0102'12.0,006.0,001''Гайка шестигранная ди аметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
47 С121-130203-0204'8.0,01''Шайбы оцинкованные, диаметр 1 2 мм ГОСТ 11371-78'кг*
48 С121-130203-0202'12.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78'кг*
49 П2Демонтаж старой ВЛИ*

50 E11-**330204**-0103(Н52.0,4)(Н53.0)'0,120''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии).(Демонтаж) Подвеска с помощью механизмов'км линии*
51 E11-**330304**-0201(Н52.0,4)(Н53.0)(РС249412)'6''Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демонтаж) Сборка и установка'опора*
52 E11-**330207**-0102(Н52.0,4)(Н53.0)'6''Светильники с лампами люминесцентными.(Демонтаж)Установка'светильник*
53 К'*