1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**4327,79**	**410707**
207. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3526	33,462	13,00	435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
207. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,31317	4992,00	1563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,31317	1901,00	595
207. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,45552	2185,00	995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,45552	1114,00	507
207. 6	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0955	9,063	16,00	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
207. 7	3403-0102-0301 РСНБ РК 2015	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0378	3,587	88,00	316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
207. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,31317	2729,00	855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,31317	1331,00	417
207. 9	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0241	2,287	217,00	496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
207.10	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3983	37,799	18,00	680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**57,80**	**5486**
207.11	2113-0211-0201 РСНБ РК 2015	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,0035	0,33215	48126,00	15985
207.12	2113-0816-2808 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	8,4	797,16	21,00	16740
207.13	2113-0816-2806 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	5,1	483,99	17,00	8228
207.14	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0605	5,741	1607,00	9227
207.15	2206-0301-0132 РСНБ РК 2015	Плитки керамогранитные полированные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	96,798	3371,00	326306
		Итого материалов:				**3967,18**	**376486**
		Накладные расходы	%	80		3462,23	328566
		Сметная прибыль	%	8		943,92	89578
		Сметная стоимость:				**12742,91**	**1209302**
208	**2111-0102-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80**	**м3**	**9,4900**		**16357,00**	**155228**
		Сметная прибыль	%	8		1308,56	12418
		Сметная стоимость:				**17665,56**	**167646**

1	2	3	4	5	6	7	8
209	**2105-0204-1101 РСНБ РК 2015**	**Швеллер гнутый неравнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из низколегированной стали ГОСТ 11474-76**	**т**	**0,4700**		**376389,00**	**176903**
		Сметная прибыль	%	8		30111,12	14152
		Сметная стоимость:				**406500,12**	**191055**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 21			Тенге				**1206239**
В том числе:							
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1206239**
	Материалы -		Тенге				**431180**
	Всего заработная плата -		Тенге				**437335**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**332131**
		Накладные расходы -	Тенге				**353330**
		Сметная прибыль -	Тенге				**124766**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1684335**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**329**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**437335**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				**1684335**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**329**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**437335**
		РАЗДЕЛ 22.Отмостка					
210	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Отмостка из бетона В7,5.Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**18,6975**		**29389,64**	**549513**
210. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	3,66	68,433	1022,00	69938
		Итого оплата труда:				**3740,52**	**69938**
210. 2	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	8,975	15,00	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7,20**	**135**
210. 3	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	5,796	1538,00	8915
210. 4	2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	19,071	23120,00	440932
210. 5	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,018697	16440,00	307
210. 6	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	37,395	766,00	28645
210. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,35	6,544	98,00	641
		Итого материалов:				**25641,92**	**479440**
		Накладные расходы	%	94		3516,09	65742
		Сметная прибыль	%	8		2632,46	49220

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**35538,19**	**664475**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 22			Тенге				**549513**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**549513**
	Материалы -		Тенге				**479440**
	Всего заработная плата -		Тенге				**69938**
		Накладные расходы -	Тенге				**65742**
		Сметная прибыль -	Тенге				**49220**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**664475**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**68**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**69938**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				**664475**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**68**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**69938**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1			Тенге				**88611343**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**77723864**
	Материалы -		Тенге				**22545688**
	Всего заработная плата -		Тенге				**9912676**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**43776311**
	Местные материалы -		Тенге				**218028**
	Транспортные расходы -		Тенге				**116348**
		Накладные расходы -	Тенге				**8820052**
		Сметная прибыль -	Тенге				**6923513**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**93467430**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**8218**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**9912676**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**10887479**
	Материалы -		Тенге				**1127509**
	Всего заработная плата -		Тенге				**2518868**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**6003261**
		Накладные расходы -	Тенге				**1738019**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1010040**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**13635537**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1916**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2518868**
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				**107102967**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**10134**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**12431544**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**88611343**
	в том числе:						

1	2	3	4	5	6	7	8
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**11410224**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**3413975**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**1021321**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**73670797**
		- перевозка грузов	Тенге				**116348**
		- оборудование	Тенге				**0**
	Накладные расходы		Тенге				**10558071**
	ИТОГО:		Тенге				**99169414**
	Сметная прибыль		Тенге				**7933553**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**107102967**

Составил Литвинова,Махрачева

Наименование стройки - Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Аксай Бурлинского района ЗКО.
Наименование объекта - Сети 0,4 кВ

Объект номер - 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 4-1

на сети 0,4 кВ

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	456,458
Сметная заработная плата, тыс. тенге	108,601
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,078

Составлена в ценах на 1.01.2001г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж					
1	**1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**229,0000**		**348,60**	**79829**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,11	25,19	1331,00	33528
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	9,16	1211,89	11101
		Итого оплата труда:				**194,89**	**44629**
1. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,8931	5359,00	4786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,8931	1901,00	1698
1. 4	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	7,374	3835,00	28279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	7,374	1114,00	8215
1. 5	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	7,374	15,00	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,8931	2729,00	2437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,8931	1331,00	1189
		Итого эксплуатация машин:				**155,51**	**35613**
1. 7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0916	335,00	31

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 8	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,001832	1812342,00	3320
1. 9	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,000096	0,021984	1755,00	39
1.10	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,019053	380,00	7
1.11	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,1374	1655,00	227
1.12	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00229	275572,00	631
1.13	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	0,0001	0,0229	264340,00	6053
1.14	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,09389	1092,00	103
1.15	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000003	0,000572	484042,00	277
		Итого материалов:				**46,67**	**10688**
		Накладные расходы	%	72		140,32	32133
		Сметная прибыль	%	8		39,11	8957
		Сметная стоимость:				**528,03**	**120918**
2	**1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**175,0000**		**483,45**	**84604**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,06	10,5	1331,00	13976
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	17,465	1616,00	28223
		Итого оплата труда:				**241,14**	**42199**
2. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	8,732	5359,00	46797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	8,732	1901,00	16600
2. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0499	8,732	2729,00	23831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	8,732	1331,00	11622
		Итого эксплуатация машин:				**403,59**	**70628**
		Накладные расходы	%	72		173,62	30383
		Сметная прибыль	%	8		52,57	9199
		Сметная стоимость:				**709,64**	**124186**
3	**1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**66,0000**		**142,28**	**9390**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,02	1,32	1331,00	1757
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0286	1,888	1616,00	3050
		Итого оплата труда:				**72,84**	**4807**

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0143	0,9438	5359,00	5058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	0,9438	1901,00	1794
3. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0143	0,9438	2729,00	2576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	0,9438	1331,00	1256
		Итого эксплуатация машин:				**115,66**	**7633**
		Накладные расходы	%	72		52,44	3461
		Сметная прибыль	%	8		15,58	1028
		Сметная стоимость:				**210,30**	**13880**
4	**1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**10,0000**		**422,79**	**4228**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,06	0,6	1331,00	799
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	0,848	1616,00	1370
		Итого оплата труда:				**216,90**	**2169**
4. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	0,424	5359,00	2272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	0,424	1901,00	806
4. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0424	0,424	2729,00	1157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	0,424	1331,00	564
		Итого эксплуатация машин:				**342,93**	**3429**
		Накладные расходы	%	72		156,17	1562
		Сметная прибыль	%	8		46,32	463
		Сметная стоимость:				**625,27**	**6253**
5	**1308-0201-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель**	**м кабеля**	**5,0000**		**245,37**	**1227**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,03	0,15	1331,00	200
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0508	0,254	1616,00	410
		Итого оплата труда:				**122,02**	**610**
5. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0254	0,127	5359,00	681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	0,127	1901,00	241
5. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0254	0,127	2729,00	347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	0,127	1331,00	169
		Итого эксплуатация машин:				**205,44**	**1027**
		Накладные расходы	%	72		87,86	439
		Сметная прибыль	%	8		26,66	133

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**359,88**	**1799**
6	**1134-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,0120**		**1260538,62**	**15126**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1094)	чел-ч	175	2,1	1094,00	2297
		Итого оплата труда:				**191450,00**	**2297**
6. 2	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,3	0,0036	11933,00	43
6. 3	2107-0202-0301 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,00096	19309,00	19
6. 4	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	15	0,18	280,00	50
6. 5	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	990	11,88	1046,00	12426
6. 6	2302-1104-2401 РСНБ РК 2015	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	32	0,384	757,00	291
		Итого материалов:				**1069088,62**	**12829**
		Накладные расходы	%	76		145502,00	1746
		Сметная прибыль	%	8		112483,25	1350
		Сметная стоимость:				**1518523,87**	**18222**
7	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**12,0000**		**325,43**	**3905**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,1	1,2	1331,00	1597
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,4536	1217,59	552
		Итого оплата труда:				**179,12**	**2149**
7. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0468	5359,00	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0468	1901,00	89
7. 4	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,36	3835,00	1381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,36	1114,00	401
7. 5	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,36	15,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,0468	2729,00	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0468	1331,00	62
		Итого эксплуатация машин:				**147,04**	**1765**
7. 7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0048	335,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 8	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000096	1812342,00	174
7. 9	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,000096	0,001152	1755,00	2
7.10	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00006	5882338,00	353
7.11	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,000998	380,00	0
7.12	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0072	1655,00	12
7.13	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000492	1092,00	1
		Итого материалов:				**45,28**	**543**
		Накладные расходы	%	72		128,97	1548
		Сметная прибыль	%	8		36,35	436
		Сметная стоимость:				**490,75**	**5889**
8	**1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**22,0000**		**737,98**	**16235**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,14	3,08	1331,00	4099
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	2,193	1406,04	3084
		Итого оплата труда:				**326,52**	**7183**
8. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	0,0924	5359,00	495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,0924	1901,00	176
8. 4	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	0,8602	3835,00	3299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0391	0,8602	1114,00	958
8. 5	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	0,8602	15,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 6	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	1,148	4506,00	5175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0522	1,148	1591,00	1826
8. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0042	0,0924	2729,00	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,0924	1331,00	123
		Итого эксплуатация машин:				**419,72**	**9234**
8. 8	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,022	335,00	7
8. 9	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,000352	1812342,00	638
8.10	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,000245	0,00539	1755,00	9

1	2	3	4	5	6	7	8
8.11	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00011	5882338,00	647
8.12	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	2,244	245,00	550
8.13	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,004576	380,00	2
8.14	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	0,6336	1655,00	1049
8.15	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00022	1092,00	0
		Итого материалов:				**131,92**	**2902**
		Накладные расходы	%	72		235,10	5172
		Сметная прибыль	%	8		77,85	1713
		Сметная стоимость:				**1050,92**	**23120**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**214545**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**199418**
Материалы -			Тенге				**14134**
Всего заработная плата -			Тенге				**103747**
Накладные расходы -			Тенге				**74698**
Сметная прибыль -			Тенге				**21929**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**296045**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**74**
Сметная заработная плата -			Тенге				**103747**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**15126**
Материалы -			Тенге				**12829**
Всего заработная плата -			Тенге				**2297**
Накладные расходы -			Тенге				**1746**
Сметная прибыль -			Тенге				**1350**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**18222**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**2**
Сметная заработная плата -			Тенге				**2297**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**314268**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**76**
Сметная заработная плата -			Тенге				**106044**
РАЗДЕЛ 2.Материалы							
9	**2306-0137-0305 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1540**		**560890,00**	**86377**
		Сметная прибыль	%	8		44871,20	6910
		Сметная стоимость:				**605761,20**	**93287**
10	**2306-0137-0303 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0300**		**324379,00**	**9731**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		25950,32	779
		Сметная стоимость:				**350329,32**	**10510**
11	**2306-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КВВГ 4х0,75 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,0790**		**144915,00**	**11448**
		Сметная прибыль	%	8		11593,20	916
		Сметная стоимость:				**156508,20**	**12364**
12	**2113-0809-0801 РСНБ РК 2015**	**Лента сигнальная ЛСЭ-250**	**кг**	**3,1500**		**652,00**	**2054**
		Сметная прибыль	%	8		52,16	164
		Сметная стоимость:				**704,16**	**2218**
13	**2113-0809-0801 РСНБ РК 2015**	**Лента сигнальная ЛСЭ-150**	**кг**	**5,1500**		**652,00**	**3358**
		Сметная прибыль	%	8		52,16	269
		Сметная стоимость:				**704,16**	**3626**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**112968**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**107557**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**107557**
Сметная прибыль -			Тенге				**8605**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**116161**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**5412**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**5412**
Сметная прибыль -			Тенге				**433**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**5845**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**122006**
РАЗДЕЛ 3.Строительные работы							
14	**1101-0101-0503 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта роторным экскаватором**	**м3 грунта**	**36,4400**		**95,56**	**3482**
14. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0208	0,757952	1591,00	1206
		Итого оплата труда:				**33,09**	**1206**
14. 2	3101-0206-0301 РСНБ РК 2015	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0104	0,378976	9188,00	3482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0208	0,757952	1591,00	1206
		Итого эксплуатация машин:				**95,56**	**3482**
		Накладные расходы	%	72		23,83	868
		Сметная прибыль	%	8		9,55	348
		Сметная стоимость:				**128,93**	**4698**
15	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**32,2800**		**35,10**	**1133**
15. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,260177	1591,00	414
		Итого оплата труда:				**12,82**	**414**

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,260177	4355,00	1133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,260177	1591,00	414
		Итого эксплуатация машин:				**35,10**	**1133**
		Накладные расходы	%	72		9,23	298
		Сметная прибыль	%	8		3,55	114
		Сметная стоимость:				**47,88**	**1546**
16	**1101-0102-0406 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**4,1600**		**494,92**	**2059**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	0,0376	0,156416	1158,00	181
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1078	0,448448	1591,00	713
		Итого оплата труда:				**215,05**	**895**
16. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0216	0,089856	4355,00	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	0,089856	1591,00	143
16. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0862	0,358592	4141,00	1485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0862	0,358592	1591,00	571
		Итого эксплуатация машин:				**451,02**	**1876**
16. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,000208	7216,00	2
		Итого материалов:				**0,36**	**2**
		Накладные расходы	%	72		154,84	644
		Сметная прибыль	%	8		51,98	216
		Сметная стоимость:				**701,74**	**2919**
17	**4102-0101-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**7,2800**		**349,00**	**2541**
		Сметная прибыль	%	8		27,92	203
		Сметная стоимость:				**376,92**	**2744**
18	**1101-0102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**4,1600**		**21,14**	**88**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,00332	0,013811	932,00	13
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,01535	1888,64	29
		Итого оплата труда:				**10,06**	**42**
18. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,000333	3362,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,000333	1331,00	0
18. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,015018	4844,00	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	0,015018	1901,00	29
		Итого эксплуатация машин:				**17,76**	**74**
18. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000166	7216,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**0,29**	**1**
		Накладные расходы	%	72		7,25	30
		Сметная прибыль	%	8		2,27	9
		Сметная стоимость:				**30,66**	**128**
19	**2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**4,1600**		**1538,00**	**6398**
		Сметная прибыль	%	8		123,04	512
		Сметная стоимость:				**1661,04**	**6910**
20	**2103-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,0210**		**54690,00**	**1148**
		Сметная прибыль	%	8		4375,20	92
		Сметная стоимость:				**59065,20**	**1240**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**16849**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**16849**
Материалы -			Тенге				**3**
Всего заработная плата -			Тенге				**2556**
Местные материалы -			Тенге				**7547**
Транспортные расходы -			Тенге				**2541**
Накладные расходы -			Тенге				**1841**
Сметная прибыль -			Тенге				**1495**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**20185**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**2**
Сметная заработная плата -			Тенге				**2556**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**20185**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**2**
Сметная заработная плата -			Тенге				**2556**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**344362**
в том числе:							
- зарплата рабочих-строителей			Тенге				**58447**
- затраты на эксплуатацию машин			Тенге				**135894**
- в том числе зарплата машинистов			Тенге				**50154**
- материалов, изделий и конструкций			Тенге				**147480**
- перевозка грузов			Тенге				**2541**
- оборудование			Тенге				**0**
Накладные расходы			Тенге				**78284**
ИТОГО:			Тенге				**422647**
Сметная прибыль			Тенге				**33812**
ИТОГО по смете:			Тенге				**456458**

Составил Литвинова

Наименование стройки - Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Аксай Бурлинского района ЗКО.
Наименование объекта - Сети 10 кВ

Объект номер - 4-2

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 4-2

на сети 10 кВ

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	3570,679
Сметная заработная плата, тыс. тенге	528,102
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,37

Составлена в ценах на 1.01.2001г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		ОТДЕЛ 1.Сети КЛ 10 кВ					
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж					
1	**1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**385,5000**		**610,67**	**235412**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,18	69,39	1331,00	92358
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0826	31,842	1314,56	41859
		Итого оплата труда:				**348,16**	**134217**
1. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0165	6,361	5359,00	34087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	6,361	1901,00	12092
1. 4	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0496	19,121	3835,00	73328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0496	19,121	1114,00	21301
1. 5	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0496	19,121	15,00	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	6,361	2729,00	17358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	6,361	1331,00	8466
		Итого эксплуатация машин:				**324,41**	**125061**

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,1542	335,00	52
1. 8	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,003084	1812342,00	5589
1. 9	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,000096	0,037008	1755,00	65
1.10	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,032074	380,00	12
1.11	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,2313	1655,00	383
1.12	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,003855	275572,00	1062
1.13	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	0,0001	0,03855	264340,00	10190
1.14	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,158055	1092,00	173
1.15	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000003	0,000964	484042,00	466
		Итого материалов:				**46,67**	**17993**
		Накладные расходы	%	72		250,68	96636
		Сметная прибыль	%	8		68,91	26564
		Сметная стоимость:				**930,25**	**358611**
2	**1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**385,5000**		**483,45**	**186370**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,06	23,13	1331,00	30786
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	38,473	1616,00	62172
		Итого оплата труда:				**241,14**	**92958**
2. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	19,236	5359,00	103088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	19,236	1901,00	36568
2. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0499	19,236	2729,00	52496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	19,236	1331,00	25603
		Итого эксплуатация машин:				**403,59**	**155584**
		Накладные расходы	%	72		173,62	66930
		Сметная прибыль	%	8		52,57	20264
		Сметная стоимость:				**709,64**	**273564**
3	**1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**385,5000**		**422,79**	**162986**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,06	23,13	1331,00	30786

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	32,69	1616,00	52828
		Итого оплата труда:				**216,90**	**83614**
3. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	16,345	5359,00	87594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	16,345	1901,00	31072
3. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0424	16,345	2729,00	44606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	16,345	1331,00	21755
		Итого эксплуатация машин:				**342,93**	**132200**
		Накладные расходы	%	72		156,17	60202
		Сметная прибыль	%	8		46,32	17855
		Сметная стоимость:				**625,27**	**241043**
4	**1134-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,0080**		**1260538,62**	**10084**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1094)	чел-ч	175	1,4	1094,00	1532
		Итого оплата труда:				**191450,00**	**1532**
4. 2	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,3	0,0024	11933,00	29
4. 3	2107-0202-0301 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,00064	19309,00	12
4. 4	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	15	0,12	280,00	34
4. 5	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	990	7,92	1046,00	8284
4. 6	2302-1104-2401 РСНБ РК 2015	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	32	0,256	757,00	194
		Итого материалов:				**1069088,62**	**8553**
		Накладные расходы	%	76		145502,00	1164
		Сметная прибыль	%	8		112483,25	900
		Сметная стоимость:				**1518523,87**	**12148**
5	**1308-0201-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**8,0000**		**743,73**	**5950**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,24	1,92	1331,00	2556
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0968	0,7744	1283,06	994
		Итого оплата труда:				**443,64**	**3549**
5. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0163	0,1304	5359,00	699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0163	0,1304	1901,00	248
5. 4	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0642	0,5136	3835,00	1970

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0642	0,5136	1114,00	572
5. 5	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0642	0,5136	15,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0163	0,1304	2729,00	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0163	0,1304	1331,00	174
		Итого эксплуатация машин:				**379,00**	**3032**
5. 7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0032	335,00	1
5. 8	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000064	1812342,00	116
5. 9	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,000096	0,000768	1755,00	1
5.10	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00004	5882338,00	235
5.11	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,000666	380,00	0
5.12	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0048	1655,00	8
5.13	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000328	1092,00	0
		Итого материалов:				**45,28**	**362**
		Накладные расходы	%	72		319,42	2555
		Сметная прибыль	%	8		85,05	680
		Сметная стоимость:				**1148,20**	**9186**
6	**1308-0201-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**18,5000**		**1290,71**	**23878**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,25	4,625	1331,00	6156
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	3,644	1426,87	5200
		Итого оплата труда:				**613,84**	**11356**
6. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0173	0,32005	5359,00	1715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0173	0,32005	1901,00	608
6. 4	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0696	1,288	3835,00	4938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0696	1,288	1114,00	1435
6. 5	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0696	1,288	15,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 6	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0928	1,717	4506,00	7736

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0928	1,717	1591,00	2732
6. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0173	0,32005	2729,00	873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0173	0,32005	1331,00	426
		Итого эксплуатация машин:				**826,04**	**15282**
6. 8	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,0185	335,00	6
6. 9	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,000296	1812342,00	536
6.10	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,000245	0,004533	1755,00	8
6.11	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000092	5882338,00	544
6.12	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	1,887	245,00	462
6.13	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,003848	380,00	1
6.14	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	0,5328	1655,00	882
6.15	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,000185	1092,00	0
		Итого материалов:				**131,92**	**2440**
		Накладные расходы	%	72		441,97	8176
		Сметная прибыль	%	8		138,61	2564
		Сметная стоимость:				**1871,29**	**34619**
7	**1308-0201-2506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**31805,84**	**31806**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	6	6	1331,00	7986
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,28	5,28	1591,28	8402
		Итого оплата труда:				**16387,98**	**16388**
7. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03	5359,00	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1901,00	57
7. 4	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	5,22	5,22	4506,00	23521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,22	5,22	1591,00	8305
7. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	2729,00	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1331,00	40
		Итого эксплуатация машин:				**23763,96**	**23764**
7. 6	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00001	1186726,00	12

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 7	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,0024	0,0024	1755,00	4
7. 8	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,00204	380,00	1
7. 9	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	0,0004	70268,00	28
7.10	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,01	1092,00	11
		Итого материалов:				**55,88**	**56**
		Накладные расходы	%	72		11799,35	11799
		Сметная прибыль	%	8		3488,41	3488
		Сметная стоимость:				**47093,60**	**47094**
8	**1310-0902-0915 РСНБ РК 2015**	**Защита кабеля уголком**	**м ограждения**	**2,5000**		**1440,51**	**3601**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	0,27	0,675	1114,00	752
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,2	1331,00	266
		Итого оплата труда:				**407,26**	**1018**
8. 3	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,08	0,2	3030,00	606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,2	1331,00	266
		Итого эксплуатация машин:				**242,40**	**606**
8. 4	2110-0502-1702 РСНБ РК 2015	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	0,03	0,075	1179,00	88
8. 5	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00105	0,002625	23006,00	60
8. 6	2113-0207-1203 РСНБ РК 2015	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	1,03	2,575	104,00	268
8. 7	2113-0211-0607 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,00005	0,000125	250653,00	31
8. 8	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,017	0,0425	883,00	38
8. 9	2404-0201-0648 РСНБ РК 2015	Скоба накладная ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,03	0,075	3574,00	268
8.10	2404-0207-3913 РСНБ РК 2015	Желоб металлический 48х1000 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2,5	578,00	1445
8.11	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,1	448,00	45
		Итого материалов:				**897,33**	**2243**
		Накладные расходы	%	61		248,43	621
		Сметная прибыль	%	8		135,12	338
		Сметная стоимость:				**1824,05**	**4560**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**660087**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**650003**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы -		Тенге				**23095**
	Всего заработная плата -		Тенге				**343100**
		Накладные расходы -	Тенге				**246920**
		Сметная прибыль -	Тенге				**71754**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**968677**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**242**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**343100**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**10084**
	Материалы -		Тенге				**8553**
	Всего заработная плата -		Тенге				**1532**
		Накладные расходы -	Тенге				**1164**
		Сметная прибыль -	Тенге				**900**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**12148**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1532**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**980825**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**243**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**344632**
		РАЗДЕЛ 2.Материалы					
9	**2306-0109-1004 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73**	**км**	**0,4050**		**3486734,00**	**1412127**
		Сметная прибыль	%	8		278938,72	112970
		Сметная стоимость:				**3765672,72**	**1525097**
10	**2306-1703-1601 РСНБ РК 2015**	**Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**1,0000**		**9975,00**	**9975**
		Сметная прибыль	%	8		798,00	798
		Сметная стоимость:				**10773,00**	**10773**
11	**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**	**0,0184**		**264340,00**	**4864**
		Сметная прибыль	%	8		21147,20	389
		Сметная стоимость:				**285487,20**	**5253**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**1426966**
			В том числе:				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**1426966**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**1426966**
		Сметная прибыль -	Тенге				**114157**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**1541123**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1541123**

1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 3.Строительные работы							
12	**1101-0101-0503 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта роторным экскаватором**	**м3 грунта**	**61,7000**		**95,56**	**5896**
12. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0208	1,283	1591,00	2042
		Итого оплата труда:				**33,09**	**2042**
12. 2	3101-0206-0301 РСНБ РК 2015	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0104	0,64168	9188,00	5896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0208	1,28336	1591,00	2042
		Итого эксплуатация машин:				**95,56**	**5896**
		Накладные расходы	%	72		23,83	1470
		Сметная прибыль	%	8		9,55	589
		Сметная стоимость:				**128,93**	**7955**
13	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**54,5300**		**35,10**	**1914**
13. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,439512	1591,00	699
		Итого оплата труда:				**12,82**	**699**
13. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,439512	4355,00	1914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,439512	1591,00	699
		Итого эксплуатация машин:				**35,10**	**1914**
		Накладные расходы	%	72		9,23	503
		Сметная прибыль	%	8		3,55	193
		Сметная стоимость:				**47,88**	**2611**
14	**1101-0102-0406 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**7,1700**		**494,92**	**3549**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	0,0376	0,269592	1158,00	312
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1078	0,772926	1591,00	1230
		Итого оплата труда:				**215,05**	**1542**
14. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0216	0,154872	4355,00	674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	0,154872	1591,00	246
14. 4	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0862	0,618054	4141,00	2559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0862	0,618054	1591,00	983
		Итого эксплуатация машин:				**451,02**	**3234**
14. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,000358	7216,00	3
		Итого материалов:				**0,36**	**3**
		Накладные расходы	%	72		154,84	1110
		Сметная прибыль	%	8		51,98	373
		Сметная стоимость:				**701,74**	**5031**

1	2	3	4	5	6	7	8
15	**4102-0101-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**12,5475**		**349,00**	**4379**
		Сметная прибыль	%	8		27,92	350
		Сметная стоимость:				**376,92**	**4729**
16	**1101-0102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**7,1700**		**21,14**	**152**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,00332	0,023804	932,00	22
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,026457	1888,64	50
		Итого оплата труда:				**10,06**	**72**
16. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,000574	3362,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,000574	1331,00	1
16. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,025884	4844,00	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	0,025884	1901,00	49
		Итого эксплуатация машин:				**17,76**	**127**
16. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000287	7216,00	2
		Итого материалов:				**0,29**	**2**
		Накладные расходы	%	72		7,25	52
		Сметная прибыль	%	8		2,27	16
		Сметная стоимость:				**30,66**	**220**
17	**2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**7,1700**		**1538,00**	**11027**
		Сметная прибыль	%	8		123,04	882
		Сметная стоимость:				**1661,04**	**11910**
18	**2103-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**1,6950**		**54690,00**	**92700**
		Сметная прибыль	%	8		4375,20	7416
		Сметная стоимость:				**59065,20**	**100116**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**119616**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**119616**
Материалы -			Тенге				**5**
Всего заработная плата -			Тенге				**4355**
Местные материалы -			Тенге				**103727**
Транспортные расходы -			Тенге				**4379**
Накладные расходы -			Тенге				**3136**
Сметная прибыль -			Тенге				**9820**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**132572**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**3**
Сметная заработная плата -			Тенге				**4355**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**132572**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4355**
		РАЗДЕЛ 4.Переход через автодорогу методом ГНБ(25м)					
19	**1101-0101-0412 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**6,4000**		**503,26**	**3221**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=932)	чел-ч	0,0123	0,07872	932,00	73
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05427	0,347328	1591,00	553
		Итого оплата труда:				**97,81**	**626**
19. 3	3101-0201-0902 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,25 м3	маш.-ч	0,05427	0,347328	9062,00	3147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05427	0,347328	1591,00	553
		Итого эксплуатация машин:				**491,79**	**3147**
		Накладные расходы	%	72		70,42	451
		Сметная прибыль	%	8		45,89	294
		Сметная стоимость:				**619,57**	**3965**
20	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**4,8000**		**35,10**	**168**
20. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,038688	1591,00	62
		Итого оплата труда:				**12,82**	**62**
20. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,038688	4355,00	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,038688	1591,00	62
		Итого эксплуатация машин:				**35,10**	**168**
		Накладные расходы	%	72		9,23	44
		Сметная прибыль	%	8		3,55	17
		Сметная стоимость:				**47,88**	**230**
21	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**1,6000**		**1236,62**	**1979**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	1,21	1,936	1022,00	1979
		Итого оплата труда:				**1236,62**	**1979**
		Накладные расходы	%	72		890,37	1425
		Сметная прибыль	%	8		170,16	272
		Сметная стоимость:				**2297,15**	**3675**
22	**1101-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**4,8000**		**191,06**	**917**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=780)	чел-ч	0,129	0,6192	780,00	483
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	0,15	1331,00	200
		Итого оплата труда:				**142,21**	**683**

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	0,15	2830,00	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	0,15	1331,00	200
22. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	0,6	16,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**90,44**	**434**
		Накладные расходы	%	72		102,39	491
		Сметная прибыль	%	8		23,48	113
		Сметная стоимость:				**316,93**	**1521**
23	**1134-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м**	**переход**	**1,0000**		**102792,29**	**102792**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	10,5	10,5	1460,00	15330
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,46	5,46	1901,00	10379
		Итого оплата труда:				**25709,46**	**25709**
23. 3	3204-0202-0601 РСНБ РК 2015	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	5,46	5,46	7834,00	42774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,46	5,46	1901,00	10379
		Итого эксплуатация машин:				**42773,64**	**42774**
23. 4	2107-0505-0201 РСНБ РК 2015	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,003	0,003	6165,00	18
23. 5	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	0,78	0,78	357,00	278
23. 6	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,38	575,00	219
23. 7	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11	11	3969,00	43659
23. 8	2302-1104-2301 РСНБ РК 2015	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,3	0,3	1294,00	388
23. 9	2404-0207-3959 РСНБ РК 2015	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	63,00	126
		Итого материалов:				**44688,65**	**44689**
		Накладные расходы	%	76		19539,19	19539
		Сметная прибыль	%	8		9786,52	9787
		Сметная стоимость:				**132118,00**	**132118**
24	**1134-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м до 25м**	**переход**	**3,0000**		**46753,17**	**140260**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1460)	чел-ч	3,83	11,49	1460,00	16775
24. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,14	6,42	1901,00	12204
		Итого оплата труда:				**9659,94**	**28980**
24. 3	3204-0202-0601 РСНБ РК 2015	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	2,14	6,42	7834,00	50294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,14	6,42	1901,00	12204
		Итого эксплуатация машин:				**16764,76**	**50294**

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 4	2107-0505-0201 РСНБ РК 2015	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,002	0,006	6165,00	37
24. 5	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	0,39	1,17	357,00	418
24. 6	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,19	0,57	575,00	328
24. 7	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6	18	3969,00	71442
24. 8	2302-1104-2301 РСНБ РК 2015	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,2	0,6	1294,00	776
24. 9	2404-0207-3959 РСНБ РК 2015	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	3	63,00	189
		Итого материалов:				**24396,61**	**73190**
		Накладные расходы	%	76		7341,55	22025
		Сметная прибыль	%	8		4327,58	12983
		Сметная стоимость:				**58422,30**	**175267**
25	**1308-0201-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Протаскивание кабеля в трубу**	**м кабеля**	**25,0000**		**743,73**	**18593**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,24	6	1331,00	7986
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0968	2,42	1283,06	3105
		Итого оплата труда:				**443,64**	**11091**
25. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0163	0,4075	5359,00	2184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0163	0,4075	1901,00	775
25. 4	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0642	1,605	3835,00	6155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0642	1,605	1114,00	1788
25. 5	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0642	1,605	15,00	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0163	0,4075	2729,00	1112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0163	0,4075	1331,00	542
		Итого эксплуатация машин:				**379,00**	**9475**
25. 7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,01	335,00	3
25. 8	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0002	1812342,00	362
25. 9	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,000096	0,0024	1755,00	4
25.10	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000125	5882338,00	735

1	2	3	4	5	6	7	8
25.11	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,00208	380,00	1
25.12	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,015	1655,00	25
25.13	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,001025	1092,00	1
		Итого материалов:				**45,28**	**1132**
		Накладные расходы	%	72		319,42	7986
		Сметная прибыль	%	8		85,05	2126
		Сметная стоимость:				**1148,20**	**28705**
26	**2306-0109-1004 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73**	**км**	**0,0250**		**3486734,00**	**87168**
		Сметная прибыль	%	8		278938,72	6973
		Сметная стоимость:				**3765672,72**	**94142**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**355098**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**105762**
Материалы -			Тенге				**1132**
Всего заработная плата -			Тенге				**11091**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**87168**
Накладные расходы -			Тенге				**7986**
Сметная прибыль -			Тенге				**9100**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**122847**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**8**
Сметная заработная плата -			Тенге				**11091**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**249337**
Материалы -			Тенге				**117878**
Всего заработная плата -			Тенге				**58038**
Накладные расходы -			Тенге				**43975**
Сметная прибыль -			Тенге				**23465**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**316777**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**37**
Сметная заработная плата -			Тенге				**58038**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**439624**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**45**
Сметная заработная плата -			Тенге				**69129**
РАЗДЕЛ 5.Разрушение и восстановление дорожного покрытия=1,8м2							
27	**1218-0101-1204 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных**	**м3 конструкции**	**0,8100**		**4020,49**	**3257**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1058)	чел-ч	2,434	1,971	1058,00	2085

1	2	3	4	5	6	7	8
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	0,345708	1359,58	470
		Итого оплата труда:				**3154,91**	**2555**
27. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,017334	10365,00	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,017334	1901,00	33
27. 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	0,317925	2815,00	895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	0,317925	1331,00	423
27. 5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,177	0,953775	55,00	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 6	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0129	0,010449	195,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 7	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0129	0,010449	4021,00	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,010449	1331,00	14
		Итого эксплуатация машин:				**1445,85**	**1171**
		Накладные расходы	%	72		2271,54	1840
		Сметная прибыль	%	8		503,36	408
		Сметная стоимость:				**6795,39**	**5504**
28	**4131-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**1,4600**		**97,00**	**142**
		Сметная прибыль	%	8		7,76	11
		Сметная стоимость:				**104,76**	**153**
29	**4102-0101-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**1,4600**		**349,00**	**510**
		Сметная прибыль	%	8		27,92	41
		Сметная стоимость:				**376,92**	**550**
30	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**0,2700**		**2878,25**	**777**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=986)	чел-ч	0,144	0,03888	986,00	38
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	0,036639	1693,50	62
		Итого оплата труда:				**371,79**	**100**
30. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,004185	10365,00	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,004185	1901,00	8
30. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	0,011583	4544,00	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	0,011583	1331,00	15

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,019116	9149,00	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,019116	1901,00	36
30. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,001755	5696,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,001755	1331,00	2
		Итого эксплуатация машин:				**1040,37**	**281**
30. 7	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,297	1538,00	457
30. 8	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,05	0,0135	82,00	1
		Итого материалов:				**1695,90**	**458**
		Накладные расходы	%	108		401,54	108
		Сметная прибыль	%	8		262,38	71
		Сметная стоимость:				**3542,17**	**956**
31	**1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания толщиной 12см из щебня фракции 20-40мм.однослойные.Устройство**	**м2 основания**	**1,8000**		**1385,03**	**2493**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	0,0398	0,07164	1022,00	73
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03315	0,05967	1782,36	106
		Итого оплата труда:				**99,76**	**180**
31. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	0,00612	10365,00	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,00612	1901,00	12
31. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,0054	4544,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,0054	1331,00	7
31. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,00423	4844,00	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,00423	1901,00	8
31. 6	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	0,02142	6721,00	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	0,02142	1901,00	41
31. 7	3201-0101-0105 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	0,01548	7036,00	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	0,01548	1901,00	29
31. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	0,00702	5696,00	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,00702	1331,00	9
		Итого эксплуатация машин:				**222,96**	**401**
31. 9	2101-0201-0703 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1537	0,27666	7280,00	2014

1	2	3	4	5	6	7	8
31.10	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	0,054	82,00	4
		Итого материалов:				**1121,40**	**2019**
		Накладные расходы	%	108		107,74	194
		Сметная прибыль	%	8		119,42	215
		Сметная стоимость:				**1612,20**	**2902**
32	**1127-0403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Добавить на каждый 1 см изменения толщины слоя до толщины 20см из щебня фракции 20-40мм**	**м2 основания**	**14,4000**		**105,42**	**1518**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1022)	чел-ч	0,00062	0,008928	1022,00	9
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00216	0,031104	1681,97	52
		Итого оплата труда:				**4,27**	**61**
32. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00083	0,011952	4544,00	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00083	0,011952	1331,00	16
32. 4	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00068	0,009792	6721,00	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00068	0,009792	1901,00	19
32. 5	3201-0101-0105 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,00065	0,00936	7036,00	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00065	0,00936	1901,00	18
		Итого эксплуатация машин:				**12,92**	**186**
32. 6	2101-0201-0703 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01262	0,181728	7280,00	1323
		Итого материалов:				**91,87**	**1323**
		Накладные расходы	%	108		4,61	66
		Сметная прибыль	%	8		8,80	127
		Сметная стоимость:				**118,83**	**1711**
33	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0009**		**169638,23**	**153**
33. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,000522	1591,00	1
		Итого оплата труда:				**922,78**	**1**
33. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,000261	6174,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,000522	1591,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**1790,46**	**2**
33. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	0,000927	162959,00	151
		Итого материалов:				**167847,77**	**151**
		Накладные расходы	%	108		996,60	1
		Сметная прибыль	%	8		13650,79	12
		Сметная стоимость:				**184285,62**	**166**

1	2	3	4	5	6	7	8
34	**1127-0602-0303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство нижний слой**	**м2 покрытия**	**1,8000**		**2087,87**	**3758**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,0336	0,06048	1331,00	80
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	0,030294	1822,52	55
		Итого оплата труда:				**75,39**	**136**
34. 3	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,006246	5055,00	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,006246	1591,00	10
34. 4	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,01818	6721,00	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,01818	1901,00	35
34. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,000054	4992,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,000054	1901,00	0
34. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,000702	5696,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,000702	1331,00	1
34. 7	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,00252	120,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 8	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,00504	13526,00	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,00504	1901,00	10
34. 9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,000072	2729,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,000072	1331,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**125,94**	**227**
34.10	2102-0501-0202 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0958	0,17244	19941,00	3439
34.11	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000011	216144,00	2
34.12	2107-0201-0301 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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,00027	25046,00	7
34.13	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,000019	162959,00	3
		Итого материалов:				**1917,20**	**3451**
		Накладные расходы	%	108		81,43	147
		Сметная прибыль	%	8		173,54	312
		Сметная стоимость:				**2342,84**	**4217**
35	**1127-0602-0403 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 верхний слой до толщины 6см**	**м2 покрытия**	**7,2000**		**239,66**	**1726**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,00009	0,000648	1331,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**0,12**	**1**
35. 2	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00017	0,001224	120,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,02**	**--**
35. 3	2102-0501-0202 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,012	0,0864	19941,00	1723
35. 4	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000001	0,00001	162959,00	2
		Итого материалов:				**239,52**	**1725**
		Накладные расходы	%	108		0,13	1
		Сметная прибыль	%	8		19,18	138
		Сметная стоимость:				**258,97**	**1865**
36	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0004**		**169638,23**	**61**
36. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,000209	1591,00	0
		Итого оплата труда:				**922,78**	**--**
36. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,000104	6174,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,000208	1591,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**1790,46**	**1**
36. 3	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	0,000371	162959,00	60
		Итого материалов:				**167847,77**	**60**
		Накладные расходы	%	108		996,60	--
		Сметная прибыль	%	8		13650,79	5
		Сметная стоимость:				**184285,62**	**66**
37	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**1,8000**		**2392,37**	**4306**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,0336	0,06048	1331,00	80
37. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	0,030294	1822,52	55
		Итого оплата труда:				**75,39**	**136**
37. 3	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,006246	5055,00	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,006246	1591,00	10
37. 4	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,01818	6721,00	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,01818	1901,00	35
37. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,000054	4992,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,000054	1901,00	0
37. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,000702	5696,00	4

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,000702	1331,00	1
37. 7	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,00252	120,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 8	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,00504	13526,00	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,00504	1901,00	10
37. 9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,000072	2729,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,000072	1331,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**125,94**	**227**
37.10	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	0,17388	22928,00	3987
37.11	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000011	216144,00	2
37.12	2107-0201-0301 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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,00027	25046,00	7
37.13	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,000019	162959,00	3
		Итого материалов:				**2221,70**	**3999**
		Накладные расходы	%	108		81,43	147
		Сметная прибыль	%	8		197,90	356
		Сметная стоимость:				**2671,70**	**4809**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**18700**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**18700**
Материалы -			Тенге				**13185**
Всего заработная плата -			Тенге				**3170**
Транспортные расходы -			Тенге				**651**
Накладные расходы -			Тенге				**2504**
Сметная прибыль -			Тенге				**1696**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**22900**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**3**
Сметная заработная плата -			Тенге				**3170**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**22900**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**3**
Сметная заработная плата -			Тенге				**3170**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1			Тенге				**2580468**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**2182731**
Материалы -			Тенге				**24227**
Всего заработная плата -			Тенге				**354191**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1514134**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге				**254905**
		Сметная прибыль -	Тенге				**195011**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**2632647**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**250**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**354191**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**397737**
	Материалы -		Тенге				**139621**
	Всего заработная плата -		Тенге				**67095**
	Местные материалы -		Тенге				**103727**
	Транспортные расходы -		Тенге				**5030**
		Накладные расходы -	Тенге				**50779**
		Сметная прибыль -	Тенге				**35881**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**484397**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**44**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**67095**
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				**3117044**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**294**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**421286**
ОТДЕЛ 2.Установка оборудования на существующей опоре 10кВ							
РАЗДЕЛ 6.Монтаж							
38	**1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования**	**т**	**0,0355**		**705784,84**	**25084**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	52	1,848	1331,00	2460
38. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	0,123679	1616,00	200
		Итого оплата труда:				**74835,68**	**2660**
38. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,74	0,06184	5359,00	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,06184	1901,00	118
38. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,1	0,536654	178,00	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,74	0,06184	2729,00	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,06184	1331,00	82
		Итого эксплуатация машин:				**16760,92**	**596**
38. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,15	0,005331	1538,00	8
38. 7	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	1	0,03554	599275,00	21298

1	2	3	4	5	6	7	8
38. 8	2113-0101-0102 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,18	0,006397	27997,00	179
38. 9	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,027	0,00096	499540,00	479
38.10	2113-0207-1202 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,8	0,028432	994,00	28
38.11	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,000149	234282,00	35
		Итого материалов:				**619811,92**	**22028**
		Накладные расходы	%	72		53881,69	1915
		Сметная прибыль	%	8		60773,32	2160
		Сметная стоимость:				**820439,86**	**29158**
39	**2404-0102-0107 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**2,0000**		**2381,00**	**4762**
		Сметная прибыль	%	8		190,48	381
		Сметная стоимость:				**2571,48**	**5143**
40	**2404-0109-0402 РСНБ РК 2015**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**2,0000**		**47,00**	**94**
		Сметная прибыль	%	8		3,76	8
		Сметная стоимость:				**50,76**	**102**
41	**2404-0204-1302 РСНБ РК 2015**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3,0000**		**335,00**	**1005**
		Сметная прибыль	%	8		26,80	80
		Сметная стоимость:				**361,80**	**1085**
42	**2404-0206-0705 РСНБ РК 2015**	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6,0000**		**573,00**	**3438**
		Сметная прибыль	%	8		45,84	275
		Сметная стоимость:				**618,84**	**3713**
43	**2404-0206-0605 РСНБ РК 2015**	**Зажимы аппаратные прессуемые А1А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3,0000**		**573,00**	**1719**
		Сметная прибыль	%	8		45,84	138
		Сметная стоимость:				**618,84**	**1857**
44	**1308-0201-2506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**31805,84**	**31806**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	6	6	1331,00	7986
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,28	5,28	1591,28	8402
		Итого оплата труда:				**16387,98**	**16388**
44. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03	5359,00	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1901,00	57

1	2	3	4	5	6	7	8
44. 4	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	5,22	5,22	4506,00	23521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,22	5,22	1591,00	8305
44. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	2729,00	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1331,00	40
		Итого эксплуатация машин:				**23763,96**	**23764**
44. 6	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00001	1186726,00	12
44. 7	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,0024	0,0024	1755,00	4
44. 8	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,00204	380,00	1
44. 9	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	0,0004	70268,00	28
44.10	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,01	1092,00	11
		Итого материалов:				**55,88**	**56**
		Накладные расходы	%	72		11799,35	11799
		Сметная прибыль	%	8		3488,41	3488
		Сметная стоимость:				**47093,60**	**47094**
45	**2306-1703-1601 РСНБ РК 2015**	**Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**1,0000**		**9975,00**	**9975**
		Сметная прибыль	%	8		798,00	798
		Сметная стоимость:				**10773,00**	**10773**
46	**1133-0208-0103 РСНБ РК 2015**	**Разъединители. Установка с помощью механизмов**	**комплект**	**1,0000**		**14792,27**	**14792**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1408)	чел-ч	7,42	7,42	1408,00	10447
46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	1,02	1671,88	1705
		Итого оплата труда:				**12152,68**	**12153**
46. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,61	0,61	4992,00	3045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	0,61	1901,00	1160
46. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	0,41	2729,00	1119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,41	1331,00	546
		Итого эксплуатация машин:				**4164,01**	**4164**
46. 5	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	336755,00	10
46. 6	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,01	1550,00	16

1	2	3	4	5	6	7	8
46. 7	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00	2
46. 8	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00012	437485,00	52
46. 9	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	1010,00	101
		Итого материалов:				**180,90**	**181**
		Накладные расходы	%	80		9722,14	9722
		Сметная прибыль	%	8		1961,15	1961
		Сметная стоимость:				**26475,57**	**26476**
47	**5108-0301-1103 РСНБ РК 2015**	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	**шт.**	**1,0000**		**89830,00**	**89830**
48	**1308-0101-1510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**3,0000**		**43379,91**	**130140**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	12	36	1331,00	47916
48. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,83	14,49	1604,50	23249
		Итого оплата труда:				**23721,72**	**71165**
48. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,9	8,7	5359,00	46623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,9	8,7	1901,00	16539
48. 4	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	1,53	4,59	1538,00	7059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,53	4,59	1114,00	5113
48. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,74	8,22	178,00	1463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	1,2	2729,00	3275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	1,2	1331,00	1597
		Итого эксплуатация машин:				**19473,56**	**58421**
48. 7	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0081	0,0243	499540,00	12139
48. 8	2113-0802-9902 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,1	0,3	445,00	134
48. 9	2113-0803-0102 РСНБ РК 2015	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,063	0,189	3867,00	731
48.10	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0022	0,0066	234282,00	1546
48.11	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,011	0,033	275572,00	9094
48.12	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00011	0,00033	484042,00	160

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**7934,35**	**23803**
		Накладные расходы	%	72		17079,64	51239
		Сметная прибыль	%	8		4836,76	14510
		Сметная стоимость:				**65296,31**	**195889**
49	**СТПРАЙСЛИСТ**	**Ограничитель перенапряжения ОПН-10**	**шт**	**3,0000**		**8928,57**	**26786**
		Сметная прибыль	%	8		714,29	2143
		Сметная стоимость:				**9642,86**	**28929**
50	**1133-0204-0201 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,0010**		**109442,31**	**109**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	42,3	0,0423	1267,00	54
50. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,13	0,01413	1331,00	19
		Итого оплата труда:				**72401,13**	**72**
50. 3	3105-0601-0102 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	4,89	0,00489	4769,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,89	0,00489	1331,00	7
50. 4	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	0,00687	3467,00	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,87	0,00687	1331,00	9
50. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,37	0,00237	2729,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,37	0,00237	1331,00	3
		Итого эксплуатация машин:				**53606,43**	**54**
50. 6	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0001	1550,00	0
50. 7	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,05	0,00005	90,00	0
50. 8	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0	56923,00	0
50. 9	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0	437485,00	0
50.10	2404-0207-3979 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	0,0034	423,00	1
50.11	2105-0307-9902 РСНБ РК 2015	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,001	0,000001	544418,00	1
		Итого материалов:				**2241,78**	**2**
		Накладные расходы	%	80		57920,90	58
		Сметная прибыль	%	8		13389,06	13
		Сметная стоимость:				**180752,27**	**181**
51	**2306-1002-0108 РСНБ РК 2015**	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**	**0,0010**		**605014,00**	**605**
		Сметная прибыль	%	8		48401,12	48
		Сметная стоимость:				**653415,12**	**653**
52	**1133-0209-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления**	**м шин заземления**	**20,3000**		**248,64**	**5047**

1	2	3	4	5	6	7	8
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1094)	чел-ч	0,18	3,654	1094,00	3997
52. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,203	1331,00	270
		Итого оплата труда:				**210,23**	**4268**
52. 3	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,05	1,015	438,00	445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,203	2729,00	554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,203	1331,00	270
		Итого эксплуатация машин:				**49,19**	**999**
52. 5	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000012	0,000244	211192,00	51
		Итого материалов:				**2,53**	**51**
		Накладные расходы	%	80		168,18	3414
		Сметная прибыль	%	8		33,35	677
		Сметная стоимость:				**450,17**	**9139**
53	**2105-0304-0401 РСНБ РК 2015**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**	**0,0126**		**234460,00**	**2954**
		Сметная прибыль	%	8		18756,80	236
		Сметная стоимость:				**253216,80**	**3191**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**348146**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**89830**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**89830**
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**232205**
Материалы -			Тенге				**45887**
Всего заработная плата -			Тенге				**90213**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**45176**
Накладные расходы -			Тенге				**64953**
Сметная прибыль -			Тенге				**23773**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**320931**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**64**
Сметная заработная плата -			Тенге				**90213**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**26111**
Материалы -			Тенге				**235**
Всего заработная плата -			Тенге				**16493**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**6162**
Накладные расходы -			Тенге				**13194**
Сметная прибыль -			Тенге				**3144**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**42450**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**12**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				**16493**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**453211**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**76**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**106706**
		РАЗДЕЛ 7.Строительные работы					
54	**1101-0101-0503 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта роторным экскаватором**	**м3 грунта**	**2,4000**		**95,56**	**229**
54. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0208	0,04992	1591,00	79
		Итого оплата труда:				**33,09**	**79**
54. 2	3101-0206-0301 РСНБ РК 2015	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0104	0,02496	9188,00	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0208	0,04992	1591,00	79
		Итого эксплуатация машин:				**95,56**	**229**
		Накладные расходы	%	72		23,83	57
		Сметная прибыль	%	8		9,55	23
		Сметная стоимость:				**128,93**	**309**
55	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2,4000**		**35,10**	**84**
55. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,019344	1591,00	31
		Итого оплата труда:				**12,82**	**31**
55. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,019344	4355,00	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,019344	1591,00	31
		Итого эксплуатация машин:				**35,10**	**84**
		Накладные расходы	%	72		9,23	22
		Сметная прибыль	%	8		3,55	9
		Сметная стоимость:				**47,88**	**115**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**314**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**314**
Всего заработная плата -			Тенге				**110**
		Накладные расходы -	Тенге				**79**
		Сметная прибыль -	Тенге				**31**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**424**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**0**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**110**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**424**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**0**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**110**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2			Тенге				**348460**
В том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость оборудования -		Тенге				**89830**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**89830**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**232205**
	Материалы -		Тенге				**45887**
	Всего заработная плата -		Тенге				**90213**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**45176**
		Накладные расходы -	Тенге				**64953**
		Сметная прибыль -	Тенге				**23773**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**320931**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**64**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**90213**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**26425**
	Материалы -		Тенге				**235**
	Всего заработная плата -		Тенге				**16603**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**6162**
		Накладные расходы -	Тенге				**13274**
		Сметная прибыль -	Тенге				**3176**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**42874**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**12**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**16603**
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				**453635**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**76**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**106816**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**2928927**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**291100**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**663798**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**237002**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**1879169**
		- перевозка грузов	Тенге				**5030**
		- оборудование	Тенге				**89830**
	Накладные расходы		Тенге				**383911**
	ИТОГО:		Тенге				**3312838**
	Сметная прибыль		Тенге				**257841**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**3570679**

Составил Литвинова

Наименование стройки - Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Аксай Бурлинского района ЗКО.
Наименование объекта - Наружное электроосвещение

Объект номер - 4-4

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 4-4

на наружное электроосвещение

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	1119,391
Сметная заработная плата, тыс. тенге	240,25
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,173

Составлена в ценах на 1.01.2001г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж					
1	**1308-0305-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Опора освещения.Установка**	**комплект**	**8,0000**		**24059,15**	**192473**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	8	64	1383,00	88512
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,24	17,92	1355,50	24291
		Итого оплата труда:				**14100,33**	**112803**
1. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,29	10,32	2830,00	29206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,29	10,32	1331,00	13736
1. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,26	2,08	5359,00	11147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26	2,08	1901,00	3954
1. 5	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,43	3,44	1538,00	5291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	3,44	1114,00	3832
1. 6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,72	178,00	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,26	2,08	2729,00	5676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26	2,08	1331,00	2768
		Итого эксплуатация машин:				**6430,94**	**51448**

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 8	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,004	499540,00	1998
1. 9	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000084	0,000672	234282,00	157
1.10	2113-0814-3301 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	4	32	94,00	3008
1.11	2204-0704-0301 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-140 ГОСТ 24709-81	т	0,00019	0,00152	1531767,00	2328
1.12	2404-0207-3998 РСНБ РК 2015	Сальники ввертные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,06	0,48	23754,00	11402
1.13	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00378	0,03024	275572,00	8333
1.14	2105-0203-0801 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,00845	0,0676	363016,00	24540
1.15	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0004	0,0032	233333,00	747
		Итого материалов:				**6564,21**	**52514**
		Накладные расходы	%	72		10152,24	81218
		Сметная прибыль	%	8		2736,91	21895
		Сметная стоимость:				**36948,29**	**295586**
2	**1308-0205-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Садово-парковые светильники.Установка**	**шт.**	**8,0000**		**5756,25**	**46050**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=1486)	чел-ч	1,28	10,24	1486,00	15217
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,49	3,92	1593,04	6245
		Итого оплата труда:				**2682,67**	**21461**
2. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,16	5359,00	857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,16	1901,00	304
2. 4	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,45	3,6	4506,00	16222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	3,6	1591,00	5728
2. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,16	2729,00	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,16	1331,00	213
		Итого эксплуатация машин:				**2189,46**	**17516**
2. 6	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,08	652,00	52
2. 7	2113-0816-1205 РСНБ РК 2015	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,096	319,00	31
2. 8	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,08	374,00	30
2. 9	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	0,11432	115509,00	13205

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**1664,71**	**13318**
		Накладные расходы	%	72		1931,52	15452
		Сметная прибыль	%	8		615,02	4920
		Сметная стоимость:				**8302,80**	**66422**
3	**1310-0902-1212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Коробка ответвительная.Установка**	**шт.**	**8,0000**		**311,80**	**2494**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	0,23	1,84	1180,00	2171
		Итого оплата труда:				**271,40**	**2171**
3. 2	2113-0207-1203 РСНБ РК 2015	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	0,2	1,6	104,00	166
3. 3	2204-0704-0301 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-140 ГОСТ 24709-81	т	0,000002	0,000016	1531767,00	25
3. 4	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00006	0,00048	275572,00	132
		Итого материалов:				**40,40**	**323**
		Накладные расходы	%	61		165,55	1324
		Сметная прибыль	%	8		38,19	306
		Сметная стоимость:				**515,54**	**4124**
4	**1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1,0000**		**1311,37**	**1311**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	0,87	0,87	1383,00	1203
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1616,00	32
		Итого оплата труда:				**1235,53**	**1236**
4. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	5359,00	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1901,00	19
4. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	2729,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1331,00	13
		Итого эксплуатация машин:				**80,88**	**81**
4. 5	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00003	909277,00	27
		Итого материалов:				**27,28**	**27**
		Накладные расходы	%	72		889,58	890
		Сметная прибыль	%	8		176,08	176
		Сметная стоимость:				**2377,03**	**2377**

1	2	3	4	5	6	7	8
5	**1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**180,0000**		**348,60**	**62747**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,11	19,8	1331,00	26354
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	7,2	1211,89	8726
		Итого оплата труда:				**194,89**	**35079**
5. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,702	5359,00	3762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,702	1901,00	1335
5. 4	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	5,796	3835,00	22228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	5,796	1114,00	6457
5. 5	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	5,796	15,00	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,702	2729,00	1916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,702	1331,00	934
		Итого эксплуатация машин:				**155,51**	**27992**
5. 7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,072	335,00	24
5. 8	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00144	1812342,00	2610
5. 9	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,000096	0,01728	1755,00	30
5.10	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,014976	380,00	6
5.11	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,108	1655,00	179
5.12	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,0018	275572,00	496
5.13	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	0,0001	0,018	264340,00	4758
5.14	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,0738	1092,00	81
5.15	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000003	0,00045	484042,00	218
		Итого материалов:				**46,67**	**8401**
		Накладные расходы	%	72		140,32	25257
		Сметная прибыль	%	8		39,11	7040
		Сметная стоимость:				**528,03**	**95045**

1	2	3	4	5	6	7	8
6	**1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**186,0000**		**483,45**	**89922**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,06	11,16	1331,00	14854
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	18,563	1616,00	29997
		Итого оплата труда:				**241,14**	**44851**
6. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	9,281	5359,00	49739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	9,281	1901,00	17643
6. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0499	9,281	2729,00	25329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	9,281	1331,00	12353
		Итого эксплуатация машин:				**403,59**	**75068**
		Накладные расходы	%	72		173,62	32293
		Сметная прибыль	%	8		52,57	9777
		Сметная стоимость:				**709,64**	**131992**
7	**1134-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,0060**		**1260538,62**	**7563**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1094)	чел-ч	175	1,05	1094,00	1149
		Итого оплата труда:				**191450,00**	**1149**
7. 2	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,3	0,0018	11933,00	21
7. 3	2107-0202-0301 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,00048	19309,00	9
7. 4	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	15	0,09	280,00	25
7. 5	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	990	5,94	1046,00	6213
7. 6	2302-1104-2401 РСНБ РК 2015	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	32	0,192	757,00	145
		Итого материалов:				**1069088,62**	**6415**
		Накладные расходы	%	76		145502,00	873
		Сметная прибыль	%	8		112483,25	675
		Сметная стоимость:				**1518523,87**	**9111**
8	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**6,0000**		**325,43**	**1953**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,1	0,6	1331,00	799
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,2268	1217,59	276

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**179,12**	**1075**
8. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0234	5359,00	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0234	1901,00	44
8. 4	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,18	3835,00	690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,18	1114,00	201
8. 5	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,18	15,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,0234	2729,00	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0234	1331,00	31
		Итого эксплуатация машин:				**147,04**	**882**
8. 7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0024	335,00	1
8. 8	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000048	1812342,00	87
8. 9	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,000096	0,000576	1755,00	1
8.10	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00003	5882338,00	176
8.11	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,000499	380,00	0
8.12	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0036	1655,00	6
8.13	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000246	1092,00	0
		Итого материалов:				**45,28**	**272**
		Накладные расходы	%	72		128,97	774
		Сметная прибыль	%	8		36,35	218
		Сметная стоимость:				**490,75**	**2944**
9	**1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**15,0000**		**463,22**	**6948**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,29	4,35	1289,00	5607
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,099	1616,00	160
		Итого оплата труда:				**384,48**	**5767**
9. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,0495	5359,00	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0495	1901,00	94
9. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,405	178,00	72

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0495	2729,00	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0495	1331,00	66
9. 6	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	1,044	18,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**32,75**	**491**
9. 7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,315	335,00	106
9. 8	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,06	234,00	14
9. 9	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000144	234282,00	34
9.10	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,018	0,27	1527,00	412
9.11	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	1,005	227,00	228
9.12	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	2,7	12,00	32
9.13	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	0,15	159,00	24
		Итого материалов:				**56,67**	**850**
		Накладные расходы	%	72		276,82	4152
		Сметная прибыль	%	8		59,20	888
		Сметная стоимость:				**799,25**	**11989**
10	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах в трубе и внутри опоры**	**м кабеля**	**62,0000**		**325,43**	**20176**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,1	6,2	1331,00	8252
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	2,344	1217,59	2854
		Итого оплата труда:				**179,12**	**11106**
10. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,2418	5359,00	1296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,2418	1901,00	460
10. 4	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	1,86	3835,00	7133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,86	1114,00	2072
10. 5	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	1,86	15,00	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,2418	2729,00	660

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,2418	1331,00	322
		Итого эксплуатация машин:				**147,04**	**9117**
10. 7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0248	335,00	8
10. 8	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000496	1812342,00	899
10. 9	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,000096	0,005952	1755,00	10
10.10	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00031	5882338,00	1824
10.11	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,005158	380,00	2
10.12	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0372	1655,00	62
10.13	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,002542	1092,00	3
		Итого материалов:				**45,28**	**2808**
		Накладные расходы	%	72		128,97	7996
		Сметная прибыль	%	8		36,35	2254
		Сметная стоимость:				**490,75**	**30426**
11	**1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**2,0000**		**737,98**	**1476**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,14	0,28	1331,00	373
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	0,1994	1406,04	280
		Итого оплата труда:				**326,52**	**653**
11. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	0,0084	5359,00	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,0084	1901,00	16
11. 4	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	0,0782	3835,00	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0391	0,0782	1114,00	87
11. 5	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	0,0782	15,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 6	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	0,1044	4506,00	470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0522	0,1044	1591,00	166
11. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0042	0,0084	2729,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,0084	1331,00	11
		Итого эксплуатация машин:				**419,72**	**839**

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 8	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,002	335,00	1
11. 9	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,000032	1812342,00	58
11.10	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,000245	0,00049	1755,00	1
11.11	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00001	5882338,00	59
11.12	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	0,204	245,00	50
11.13	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,000416	380,00	0
11.14	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	0,0576	1655,00	95
11.15	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00002	1092,00	0
		Итого материалов:				**131,92**	**264**
		Накладные расходы	%	72		235,10	470
		Сметная прибыль	%	8		77,85	156
		Сметная стоимость:				**1050,92**	**2102**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**433115**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**425551**
Материалы -			Тенге				**78776**
Всего заработная плата -			Тенге				**236202**
Накладные расходы -			Тенге				**169827**
Сметная прибыль -			Тенге				**47630**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**643009**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**170**
Сметная заработная плата -			Тенге				**236202**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**7563**
Материалы -			Тенге				**6415**
Всего заработная плата -			Тенге				**1149**
Накладные расходы -			Тенге				**873**
Сметная прибыль -			Тенге				**675**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**9111**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**1**
Сметная заработная плата -			Тенге				**1149**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**652120**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**171**
Сметная заработная плата -			Тенге				**237351**

РАЗДЕЛ 2.Материалы

1	2	3	4	5	6	7	8
12	СТПРАЙСЛИСТ	Опора освещения	шт	8,0000		29418,75	235350
		Сметная прибыль	%	8		2353,50	18828
		Сметная стоимость:				31772,25	254178
13	СТПРАЙСЛИСТ	Светительник садово-парковый	шт	8,0000		6037,50	48300
		Сметная прибыль	%	8		483,00	3864
		Сметная стоимость:				6520,50	52164
14	СТПРАЙСЛИСТ	Лампа LED CORN 36W E27	шт	8,0000		1866,07	14929
		Сметная прибыль	%	8		149,29	1194
		Сметная стоимость:				2015,36	16123
15	2307-0202-0104 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная	шт.	8,0000		778,00	6224
		Сметная прибыль	%	8		62,24	498
		Сметная стоимость:				840,24	6722
16	2306-0137-0802 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1600		400644,00	64103
		Сметная прибыль	%	8		32051,52	5128
		Сметная стоимость:				432695,52	69231
17	2306-0137-0703 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0235		345933,00	8129
		Сметная прибыль	%	8		27674,64	650
		Сметная стоимость:				373607,64	8780
18	2306-0137-0602 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0345		308053,00	10628
		Сметная прибыль	%	8		24644,24	850
		Сметная стоимость:				332697,24	11478
19	2306-0131-0301 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0240		61753,00	1482
		Сметная прибыль	%	8		4940,24	119
		Сметная стоимость:				66693,24	1601
20	2306-1002-0105 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 6 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0080		219160,00	1753
		Сметная прибыль	%	8		17532,80	140
		Сметная стоимость:				236692,80	1894
21	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная ЛСЭ-250	кг	9,0000		652,00	5868
		Сметная прибыль	%	8		52,16	469
		Сметная стоимость:				704,16	6337
22	2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	15,0000		91,00	1365
		Сметная прибыль	%	8		7,28	109
		Сметная стоимость:				98,28	1474