Наименование стройки — Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ, протяженностью50 км, с ТП-35/6 кВ- 2х4 с КРУН-6 кВ на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак"

Объектная смета № 1-1
(Объектный сметный расчет)

на строительство — Подготовительные раборты
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд	4799,6	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,18	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	947,66	тыс.тенге

в ценах на 2016г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	1-1-1	Вынос линии в натуру	--	--	1357,22	1357,22	--	--	--
2.	1-1-2	Демонтажные работы	109,22	--	--	109,22	0,16	45,43	--
3.	1-1-3	Рекультивация земель	3333,15	--	--	3333,15	1,03	902,23	--
		ИТОГО	**3442,38**	**--**	**1357,22**	**4799,6**	**1,18**	**947,66**	

Наименование стройки- Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ, протяженностью50 км, с ТП-35/6 кВ- 2х4 с КРУН-6 кВ на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак"

ФОРМА 5 АВС-4

Объект номер 1-1

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

на Вынос линии в натуру

Наименование объекта- Подготовительные работы

Основание:

Сметная стоимость 1357,22 тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2016 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ПИРРДСРК8.02-03-20-02 ТПИРРДСРК8.02-03-20-02	-Вынос линии в натуру АДв	км		50	27144,39	1357219,5

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	1357219,50
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	0,00
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	0,00
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	0,00
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	0,00
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	0,00
Накладные расходы I уровня	Тенге	0,00
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	1357219,50
Накладные расходы II уровня	Тенге	0,00
ИТОГО:	Тенге	1357219,50
Сметная прибыль	Тенге	0,00
ИТОГО по смете:	Тенге	1357219,50

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
1 Э2000'А0Ж5'Ц6Н2ХМШ2В1+$РБ''13''''''*
2 Ю''Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ, протяженностью5
      0 км, с ТП-35/6 кВ- 2х4 с КРУН-6 кВ на 20 ячеек дл
      я электроснабжения "Жалпак"'2016'1-1'Подготовитель
      ные раборты''1'1-1-1'Вынос линии в натуру'''в теку
      щих ценах 3 квартала 2016 г.*
3 Н5.1,2'Н52.1,2*
4 Н82=4,1*
5 СТПИРРДСРК8.02-03-20-02'50'27144,39'Вынос линии  в нат
      уру АДв'км*
6 К*
```

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 1-1-1

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2016 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Группа неопределена						
1			Вынос линии в натуру АДв	км	50	27144,39	-	-	1357220
						-	-	-	
		Всего группа неопределена		тенге				--	1357219,5
			Трудовые ресурсы						
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	--
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				--	--
			Строительные материалы и конструкции						
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	--

Наименование стройки- Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ, протяженностью50 км, с ТП-35/6 кВ- 2х4 с КРУН-6 кВ на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак"

ФОРМА 5 АВС-4

Объект номер 1-1

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

на Демонтажные работы

Наименование объекта- Подготовительные работы

Основание: лист 64,6,5,66-591/ГРК-10/ЭВ

Сметная стоимость	109,225	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,156	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	45,432	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2016 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Е11-330103-0101 11-330103-0101 РСНБ РК 2015 к=0,3;0,3;0,3	-Опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные, одноцепные объемом до 2 м3. Установка в пробуренный котлован -демонтаж	м3		6,82	4404,3	30037,35
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=865,97)	чел-ч	7,68	52,378	259,79	13607,23
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,66	4,501	962,69	4333,26
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2630,57	17940,49
1. 3 (31-060201-0201)	128С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,03	0,2046	363	74,27
1. 4 (31-050102-0104)	776С	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,15	1,023	3680,03	3764,67
1. 5 (31-050308-0101)	821С	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,243	1,657	4434,58	7349,25
1. 6 (33-050102-0201)	1774С	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,141	0,96162	2086,93	2006,83
1. 7 (33-040101-0401)	1881С	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,126	0,85932	3764,72	3235,1
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2409,11	16430,13
		НР первого уровня	%	61,7		1623,06	11069,28
		НР второго уровня	%	4,1		247,12	1685,37
		Накладные расходы	%	-		1870,18	12754,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		501,96	3423,36

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6776,45	46215,37
2	Е11-330105-0107 11-330105-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4к=0,3;0,3;0,3	-Провода напряжением 110 кВ (3 провода) сечением до 120 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км -демонтаж	км линии		0,58	40554,23	23521,45
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=818,96)	чел-ч	92,76	53,801	245,69	13218,21
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,391	2,547	1021,4	2601,51
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27275,38	15819,72
2. 3 (31-050601-0104)	104С	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	2,385	1,383	4713,1	6519,63
2. 4 (32-040203-0601)	1880С	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	0,282	0,16356	335,03	54,8
2. 5 (33-040101-0401)	1881С	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,386	0,80388	3764,72	3026,38
2. 6 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,564	0,32712	2147,32	702,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17764,21	10303,24
		НР первого уровня	%	61,7		16828,91	9760,77
		НР второго уровня	%	4,1		2352,71	1364,57
		Накладные расходы	%	-		19181,62	11125,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4778,87	2771,74
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				64514,72	37418,54
3	Е11-330105-0301 11-330105-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км -демонтаж	км линии		0,58	10313,33	5981,73
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	31,8	18,444	248,47	4582,82
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,726	0,42108	921,12	387,87
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8570,14	4970,68
3. 3 (32-040203-0601)	1880С	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	0,165	0,0957	335,03	32,06
3. 4 (33-040101-0401)	1881С	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,537	0,31146	3764,72	1172,56
3. 5 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,156	0,09048	2147,32	194,29

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2411,92	1398,91
		НР первого уровня	%	61,7		5287,78	3066,91
		НР второго уровня	%	4,1		639,65	370,99
		Накладные расходы	%	-		5927,42	3437,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1299,26	753,57
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17540,01	10173,21
4	Е11-330202-0101 11-330202-0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка -демонтаж	опора		2	1663,85	3327,7
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,78)	чел-ч	3,672	7,344	225,83	1658,52
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,261	0,522	1049,19	547,67
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1103,1	2206,2
4. 3	1070С (31-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,204	0,408	3603,05	1470,04
4. 4	2509С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,057	0,114	1746,78	199,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				834,59	1669,18
		НР первого уровня	%	61,7		680,61	1361,23
		НР второго уровня	%	4,1		96,12	192,25
		Накладные расходы	%	-		776,74	1553,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		195,25	390,49
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2635,83	5271,67
5	Е11-330204-0202 11-330204-0202 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов -демонтаж	км линии		0,275	22732,01	6251,3
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,79)	чел-ч	52,44	14,421	239,94	3460,13
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,542	1,249	828,24	1034,51
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16344,16	4494,64
5. 3	102С (31-050601-0102)	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	1,746	0,48015	2820,79	1354,4
5. 4	1853С (33-040102-0104)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,061	0,566775	1912,05	1083,7
5. 5	2509С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,735	0,202125	1746,78	353,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10149,72	2791,17
		НР первого уровня	%	61,7		10084,35	2773,2

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		1345,47	370
		Накладные расходы	%	-		11429,82	3143,2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2732,95	751,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				36894,78	10146,06

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:	Тенге						69119,54
в том числе:							
- зарплата рабочих-строителей	Тенге						36526,91
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге						32592,63
- в том числе зарплата машинистов	Тенге						8904,83
- материалов, изделий и конструкций	Тенге						0,00
- перевозка грузов	Тенге						0,00
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге						0,00
Накладные расходы I уровня	Тенге						28031,38
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге						97150,93
Накладные расходы II уровня	Тенге						3983,19
ИТОГО:	Тенге						101134,12
Сметная прибыль	Тенге						8090,73
ИТОГО по смете:	Тенге						109224,85

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э2010'А0Ж5'Ц6Н2ХМШ2В1+$РБ''13'''''*
 2 Ю''Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ, протяженностью5
       0 км, с ТП-35/6 кВ- 2х4 с КРУН-6 кВ на 20 ячеек дл
       я электроснабжения "Жалпак"'2016'1-1'Подготовитель
       ные работы''1'1-1-2'Демонтажные работы'лист 64,6,
       5,66-591/ГРК-10/ЭВ'''в текущих ценах 3 квартала 20
       16 г.*
 3 Н5.1,2'Н52.1,2*
 4 Н82=4,1*
 5 Е11-330103-0101к=0,3;0,3;0,3(РС1.0,3)(РС3.0,3)(Н52=0,3
       )(Н53=0)(А5.0,3)'1,81+1,67.3''+ -демонтаж*
 6 Е11-330105-0107к=0,3;0,3;0,3(РС3.0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)(
       А5.0,3)(РС1.0,3)'0,58''+ -демонтаж*
 7 Е11-330105-0301(РС3.0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)(А5.0,3)(РС1.0
       ,3)'0,58''+ -демонтаж*
 8 Е11-330202-0101(РС3.0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)(А5.0,3)(РС1.0
       ,3)'2''+ -демонтаж*
 9 Е11-330204-0202(РС3.0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)(А5.0,3)(РС1.0
       ,3)'0,275''+ -демонтаж*
10 К*
```

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 1-1-2

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2016 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	146,3874	249,52	-	-	36527
						-	-	-	
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	9,240342	963,69	-	-	(8905)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	36526,91
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	102С	31-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	0,48015	2820,79	-	828,24	1354
						-	-	397,68	
4	104С	31-050601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	1,3833	4713,1	-	1110,92	6520
						-	-	1536,74	
5	2509С	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,316125	1746,78	-	828,24	552
						-	-	261,83	
6	2510С	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,4176	2147,32	-	828,24	897
						-	-	345,87	
7	128С	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,2046	363	-	-	74
						-	-	-	
8	776С	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	1,023	3680,03	-	1110,92	3765
						-	-	1136,47	
9	821С	31-050308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	1,65726	4434,58	-	953,81	7349
						-	-	1580,71	
10	1070С	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,408	3603,05	-	1110,92	1470
						-	-	453,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1774С	33-050102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,96162	2086,93	-	828,24	2007
						-	-	796,45	
12	1880С	32-040203-0601	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	0,25926	335,03	-	165,65	87
						-	-	42,95	
13	1881С	33-040101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,97466	3764,72	-	953,81	7434
						-	-	1883,45	
14	1853С	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,566775	1912,05	-	828,24	1084
						-	-	469,43	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				8904,83	32592,63

Строительные материалы и конструкции

		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	--

Наименование стройки- Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ, протяженностью50 км, с ТП-35/6 кВ- 2х4 с КРУН-6 кВ на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак"

ФОРМА 5 АВС-4

Объект номер 1-1

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

на Рекультивация земель

Наименование объекта- Подготовительные работы

Основание:

Сметная стоимость	3333,153	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	1,028	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	902,23	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2016 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ в эксплуатируемых зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.1					
		Снятие и хранение плодородного слоя почвы под промежуточные одностоечные ж/б опоры,лист 67 591/ГРК-10-3В					
1	Е11-010104-0101 11-010104-0101 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		10140	28,98	293871,77
1. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011808	119,733	953,81	114202,64
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11,26	114202,64
1. 2 (31-010101-0102)	257С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,011808	119,733	2454,39	293871,77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,98	293871,77
		НР первого уровня	%	59,1		6,66	67493,76
		НР второго уровня	%	4,1		1,46	14815,99
		Накладные расходы	%	-		8,12	82309,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,97	30094,52

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				40,07	406276,04
2	Е11-010101-0307 11-010101-0307 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		10140	74,51	755570,5
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,13)	чел-ч	0,008436	85,541	671,13	57409,16
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01836	186,17	1110,92	206820,42
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,06	264229,58
2. 3 (31-010201-0103)	2264С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,01836	186,17	3750,12	698161,34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				68,85	698161,34
		НР первого уровня	%	59,1		15,4	156159,68
		НР второго уровня	%	4,1		3,69	37380,94
		Накладные расходы	%	-		19,09	193540,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,49	75928,89
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				101,09	1025040
3	Е11-010102-0601 11-010102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		10140	13,06	132404,68
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,13)	чел-ч	0,003264	33,097	671,13	22212,37
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003636	36,869	1104,39	40717,78
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6,21	62930,15
3. 3 (33-010101-0101)	162С	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,000084	0,85176	1819,29	1549,6
3. 4 (31-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,003552	36,017	3005,65	108255,34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,83	109804,93
3. 5 (21-010201-0604)	100081С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,2028	1910,16	387,38
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,038203	387,38
		НР первого уровня	%	59,1		3,67	37191,72
		НР второго уровня	%	4,1		0,685745	6953,45
		Накладные расходы	%	-		4,35	44145,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,39	14123,99
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				18,8	190673,84

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Е11-010201-0601 11-010201-0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		10140	59,28	601145,92
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,55)	чел-ч	0,01464	148,45	618,55	91823,5
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01464	148,45	828,24	122951,9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21,18	214775,4
4. 3	1135С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01464	148,45	3260,18	483972,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,73	483972,41
4. 4	249132С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,1	1014	25	25350
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2,5	25350
		НР первого уровня	%	59,1		12,52	126932,26
		НР второго уровня	%	4,1		2,94	29851,21
		Накладные расходы	%	-		15,46	156783,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,98	60634,35
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80,73	818563,73
5	Е11-010104-0101 11-010104-0101 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		10140	28,98	293871,77
5. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011808	119,733	953,81	114202,64
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11,26	114202,64
5. 2	257С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,011808	119,733	2454,39	293871,77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,98	293871,77
		НР первого уровня	%	59,1		6,66	67493,76
		НР второго уровня	%	4,1		1,46	14815,99
		Накладные расходы	%	-		8,12	82309,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,97	30094,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				40,07	406276,04
6	Е11-010104-0701 11-010104-0701 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		16965	1,03	17488,27

1	2	3	4	5	6	7	8
6. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00042	7,125	953,81	6796,18
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,4006	6796,18
6. 2 (31-010101-0102)	257С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00042	7,125	2454,39	17488,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	17488,27
		НР первого уровня	%	59,1		0,236755	4016,54
		НР второго уровня	%	4,1		0,051972	881,7
		Накладные расходы	%	-		0,288726	4898,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,105566	1790,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1,43	24177,43
		Снятие и хранение плодородного слоя почвы под анкерноугловые ж/б опоры на оттяжках,лист 68 591/ГРК-10-3В					
7	Е11-010104-0101 11-010104-0101 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		52	28,98	1507,03
7. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011808	0,614016	953,81	585,65
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11,26	585,65
7. 2 (31-010101-0102)	257С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,011808	0,614016	2454,39	1507,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,98	1507,03
		НР первого уровня	%	59,1		6,66	346,12
		НР второго уровня	%	4,1		1,46	75,98
		Накладные расходы	%	-		8,12	422,1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,97	154,33
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				40,07	2083,47
8	Е11-010101-0307 11-010101-0307 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		52	74,51	3874,72
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,13)	чел-ч	0,008436	0,438672	671,13	294,41
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01836	0,95472	1110,92	1060,62
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,06	1355,02
8. 3 (31-010201-0103)	2264С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,01836	0,95472	3750,12	3580,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				68,85	3580,31

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,1		15,4	800,82
		НР второго уровня	%	4,1		3,69	191,7
		Накладные расходы	%	-		19,09	992,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,49	389,38
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				101,09	5256,62
9	Е11-010102-0601 11-010102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		52	13,06	679
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,13)	чел-ч	0,003264	0,169728	671,13	113,91
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003636	0,189072	1104,39	208,81
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6,21	322,72
9. 3 (33-010101-0101)	162С	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,000084	0,004368	1819,29	7,95
9. 4 (31-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,003552	0,184704	3005,65	555,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,83	563,1
9. 5 (21-010201-0604)	100081С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,00104	1910,16	1,99
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,038203	1,99
		НР первого уровня	%	59,1		3,67	190,73
		НР второго уровня	%	4,1		0,685745	35,66
		Накладные расходы	%	-		4,35	226,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,39	72,43
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				18,8	977,81
10	Е11-010201-0601 11-010201-0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		52	59,28	3082,8
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,55)	чел-ч	0,01464	0,76128	618,55	470,89
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01464	0,76128	828,24	630,52
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21,18	1101,41
10. 3 (32-010211-0201)	1135С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01464	0,76128	3260,18	2481,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,73	2481,91
10. 4 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,1	5,2	25	130

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2,5	130
		НР первого уровня	%	59,1		12,52	650,93
		НР второго уровня	%	4,1		2,94	153,08
		Накладные расходы	%	-		15,46	804,02
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,98	310,95
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80,73	4197,76
11	Е11-010104-0101 11-010104-0101 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		52	28,98	1507,03
11. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011808	0,614016	953,81	585,65
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11,26	585,65
11. 2 (31-010101-0102)	257С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,011808	0,614016	2454,39	1507,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,98	1507,03
		НР первого уровня	%	59,1		6,66	346,12
		НР второго уровня	%	4,1		1,46	75,98
		Накладные расходы	%	-		8,12	422,1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,97	154,33
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				40,07	2083,47
12	Е11-010104-0701 11-010104-0701 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		84	1,03	86,59
12. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00042	0,03528	953,81	33,65
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,4006	33,65
12. 2 (31-010101-0102)	257С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00042	0,03528	2454,39	86,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	86,59
		НР первого уровня	%	59,1		0,236755	19,89
		НР второго уровня	%	4,1		0,051972	4,37
		Накладные расходы	%	-		0,288726	24,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,105566	8,87
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1,43	119,71

Снятие и хранение плодородного слоя почвы под

1	2	3	4	5	6	7	8
		анкерноугловые опоры,лист 69 591/ГРК-10-3В					
13	Е11-010104-0101 11-010104-0101 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		1581	28,98	45819,65
13. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011808	18,668	953,81	17806,15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11,26	17806,15
13. 2 (31-010101-0102)	257С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,011808	18,668	2454,39	45819,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,98	45819,65
		НР первого уровня	%	59,1		6,66	10523,44
		НР второго уровня	%	4,1		1,46	2310,07
		Накладные расходы	%	-		8,12	12833,5
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,97	4692,25
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				40,07	63345,41
14	Е11-010101-0307 11-010101-0307 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		1581	74,51	117806,41
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,13)	чел-ч	0,008436	13,337	671,13	8951,07
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01836	29,027	1110,92	32246,85
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,06	41197,93
14. 3 (31-010201-0103)	2264С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,01836	29,027	3750,12	108855,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				68,85	108855,33
		НР первого уровня	%	59,1		15,4	24347,97
		НР второго уровня	%	4,1		3,69	5828,33
		Накладные расходы	%	-		19,09	30176,3
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,49	11838,62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				101,09	159821,33
15	Е11-010102-0601 11-010102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		1581	13,06	20644,16
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,13)	чел-ч	0,003264	5,16	671,13	3463,29
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003636	5,749	1104,39	6348,6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6,21	9811,89

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 3 (33-010101-0101)	162С	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,000084	0,132804	1819,29	241,61
15. 4 (31-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,003552	5,616	3005,65	16878,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,83	17120,47
15. 5 (21-010201-0604)	100081С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,03162	1910,16	60,4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,038203	60,4
		НР первого уровня	%	59,1		3,67	5798,83
		НР второго уровня	%	4,1		0,685745	1084,16
		Накладные расходы	%	-		4,35	6882,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,39	2202,17
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				18,8	29729,32
16	Е11-010201-0601 11-010201-0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		1581	59,28	93728,96
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,55)	чел-ч	0,01464	23,146	618,55	14316,86
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01464	23,146	828,24	19170,31
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21,18	33487,17
16. 3 (32-010211-0201)	1135С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01464	23,146	3260,18	75459,6
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,73	75459,6
16. 4 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,1	158,1	25	3952,5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2,5	3952,5
		НР первого уровня	%	59,1		12,52	19790,92
		НР второго уровня	%	4,1		2,94	4654,32
		Накладные расходы	%	-		15,46	24445,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,98	9453,94
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80,73	127628,13
17	Е11-010104-0101 11-010104-0101 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		1581	28,98	45819,65
17. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011808	18,668	953,81	17806,15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11,26	17806,15

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 2 (31-010101-0102)	257С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,011808	18,668	2454,39	45819,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,98	45819,65
		НР первого уровня	%	59,1		6,66	10523,44
		НР второго уровня	%	4,1		1,46	2310,07
		Накладные расходы	%	-		8,12	12833,5
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,97	4692,25
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				40,07	63345,41
18	Е11-010104-0701 11-010104-0701 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		2496	1,03	2572,99
18. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00042	1,048	953,81	999,9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,4006	999,9
18. 2 (31-010101-0102)	257С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00042	1,048	2454,39	2572,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	2572,99
		НР первого уровня	%	59,1		0,236755	590,94
		НР второго уровня	%	4,1		0,051972	129,72
		Накладные расходы	%	-		0,288726	720,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,105566	263,49
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1,43	3557,14

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:		
Итого прямые затраты:	Тенге	2431481,90
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	199055,45
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	2202544,19
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	703174,44
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	29882,27
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	0,00
Накладные расходы I уровня	Тенге	533217,89
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	2964699,79
Накладные расходы II уровня	Тенге	121552,67
ИТОГО:	Тенге	3086252,46
Сметная прибыль	Тенге	246900,20
ИТОГО по смете:	Тенге	3333152,66

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2020'А0Ж5'Ц6Н2ХМШ2В1+$РБ''13'''''*
2 Ю''Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ, протяженностью50 км, с ТП-35/6 кВ- 2х4 с КРУН-6 кВ на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак"'2016'1-1'Подготовительные работы''1'1-1-3'Рекультивация земель'''в текущих ценах 3 квартала 2016 г.*
3 П0 Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ в эксплуатируемых зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.1#*
4 Н5.1,2'Н52.1,2*
5 Н82=4,1*
6 П2 Снятие и хранение плодородного слоя почвы под промежуточные одностоечные ж/б опоры,лист 67 591/ГРК-10-3В*
7 Е11-010104-0101'52.195=Ф1''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
8 Е11-010101-0307'Ф1''Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
9 Е11-010102-0601'Ф1''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
10 Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
11 Е11-010104-0101'52.195=Ф1''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
12 Е11-010104-0701'87.195''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
13 П2 Снятие и хранение плодородного слоя почвы под анкерноугловые ж/б опоры на оттяжках,лист 68 591/ГРК-10-3В*
14 Е11-010104-0101'13.4=Ф1''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
15 Е11-010101-0307'Ф1''Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
16 Е11-010102-0601'Ф1''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
17 Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
18 Е11-010104-0101'Ф1''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
19 Е11-010104-0701'21.4''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
20 П2 Снятие и хранение плодородного слоя почвы под анкерноугловые опоры,лист 69 591/ГРК-10-3В*
21 Е11-010104-0101'135.8+167.3=Ф1''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
22 Е11-010101-0307'Ф1''Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
23 Е11-010102-0601'Ф1''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
24 Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
25 Е11-010104-0101'Ф1''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
26 Е11-010104-0701'225.8+232.3''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
27 К*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 1-1-3

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2016 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	310,10082	641,91	-	-	199055
						-	-	-	
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	717,555696	979,96	-	-	(703174)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	199055,45
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	162С	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,988932	1819,29	-	828,24	1799
						-	-	819,07	
4	257С	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	286,240068	2454,39	-	953,81	702545
						-	-	273018,64	
5	258С	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	41,817696	3005,65	-	1110,92	125689
						-	-	46456,11	
6	1135С	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	172,35672	3260,18	-	828,24	561914
						-	-	142752,73	
7	2264С	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	216,15228	3750,12	-	1110,92	810597
						-	-	240127,89	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				703174,45	2202544,19
			Строительные материалы и конструкции						
8	249132С	21-130703-1405	Вода техническая	м3	1177,3	25	25	-	29432
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	100081С	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,23546	1910,16 - -	1148 - -	- - -	450
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	29882,27

Наименование стройки — Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ, протяженностью50 км, с ТП-35/6 кВ- 2х4 с КРУН-6 кВ на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак"

Объектная смета № 2-1 И
(Объектный сметный расчет)

на строительство — Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ,протяженностью 50 км, с ТП-35/6 кВ -2х4 с КРУН на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак"

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд	1428040,31	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	62,788	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	50793,87	тыс.тенге

в ценах 3 квартала 2016г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	2-1-1	Архитектурно-строительные решения- КЖ	10275,49	--	--	10275,49	1,32	1083,99	--
2.	2-1-2	Электроснабжение внешнее	401553,821	--	--	401553,821	39,18	30830,62	--
3.	2-1-3	волоконно-оптическая линия сзи	191980,16	--	--	191980,16	11,87	9790,27	--
4.	2-1-4	Средства управления	27595,684	184801,348	--	212397,032	1,608	1380,63	--
5.	2-1-5	электрооборудование и электроосвещение ТП-35/6 кВ с КРУН на 20 ячеекТП-35/6 кВ с КРУН на 20 ячеек	62116,72	536825,26	--	598941,98	8,81	7435,97	--
6.	2-1-6	калькуляция транспортных расходов	12891,83	--	--	12891,83	--	272,39	--
		ИТОГО	**706413,705**	**721626,608**	**--**	**1428040,313**	**62,788**	**50793,87**	

Наименование стройки- Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ,протяженностью 50 км, с ТП-35/6 кВ с КРУН на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак"

ФОРМА 5 АВС-4

Объект номер 2-1

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

на Архитектурно-строительные решения- КЖ

Наименование объекта- Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ,протяженностью 50 км, с ТП-35/6 кВ -2х4 с КРУН на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак"

Основание: КЖ1, КЖ2

Сметная стоимость	10275,49	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	1,324	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	1083,99	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2016 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		Для текстовых позиций, цена которых по прайсу принята по 2001 году, применяется коэффициент к цене (Ф914), равный МРП2016:МРП2001 или 2121:775					
		РАЗДЕЛ 1. прожекторная мачта ПМЖ-19.3 , лист 4,26,27 591/ГРК-10-ЭП.3АС, серии 3.407.9-172					
1	11-010101-0404 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта		57	85,39	4867
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,13)	чел-ч	0,00845	0,48165	671,13	323
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0387	2,206	953,81	2104
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				42,58	2427
1. 3	31-010203-0101	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0387	2,206	2059,97	4544
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				79,72	4544
		НР первого уровня	%	59,1		25,17	1435
		НР второго уровня	%	4,1		4,53	258
		Накладные расходы	%	-		29,7	1693
		Сметная прибыль	%	8		9,21	525
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				124,3	7085

1	2	3	4	5	6	7	8
2	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		3,14	1110,69	3488
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,23)	чел-ч	1,54	4,836	721,23	3488
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1110,69	3488
		НР первого уровня	%	59,1		656,42	2061
		НР второго уровня	%	4,1		72,45	227
		Накладные расходы	%	-		728,87	2289
		Сметная прибыль	%	8		147,17	462
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1986,73	6238
3	11-330101-0110 РСНБ РК 2015	-Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка	м3		0,038	7765,79	295
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,23)	чел-ч	3,86	0,14668	781,23	115
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,23	0,04674	923,18	43
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4151,06	158
3. 3	31-050308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,93	0,03534	4434,58	157
3. 4	33-050102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,3	0,0114	2086,93	24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4750,24	181
3. 5	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	0,038	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-0	-
		НР первого уровня	%	61,7		2561,21	97
		НР второго уровня	%	4,1		423,41	16
		Накладные расходы	%	-		2984,61	113
		Сметная прибыль	%	8		860,03	33
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11610,43	441
4	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Подпятник П1-3	шт		1	2857,14	2857
		НР второго уровня	%	4,1		117,14	117
		Накладные расходы	%	-		117,14	117
		Сметная прибыль	%	8		237,94	238
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3212,23	3212
5	11-330108-0122 РСНБ РК 2015	-Молниеотводы сборные железобетонные отдельно стоящие высотой стоек до 20 м. Установка	м3 сборных железобетонных		2,09	18437,82	38535

1	2	3	4	5	6	7	8
			конструкций				
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,07)	чел-ч	10,7	22,363	809,07	18093
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,199	4,595	1104,65	5076
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11085,95	23170
5. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,447	3,024	363	1098
5. 4	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	2,15	4,494	3680,03	16536
5. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0488	0,101992	2147,32	219
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8542,11	17853
5. 6	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1,01	2,111	-	-
5. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00144	0,00301	381819,66	1149
5. 8	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00344	0,00719	200244,36	1440
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1238,66	2589
		НР первого уровня	%	61,7		6840,03	14296
		НР второго уровня	%	4,1		1036,39	2166
		Накладные расходы	%	-		7876,42	16462
		Сметная прибыль	%	8		2105,14	4400
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28419,38	59397
6	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Стойка СК22.1-2.1	шт		1	170357,14	170357
		НР второго уровня	%	4,1		6984,64	6985
		Накладные расходы	%	-		6984,64	6985
		Сметная прибыль	%	8		14187,34	14187
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				191529,13	191529
7	11-330109-0120 РСНБ РК 2015	-Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка	т		1,032	63318,2	65344
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,6)	чел-ч	31,5	32,508	853,6	27749
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,75	9,03	1073,29	9692
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36279,65	37441
7. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	4,36	4,5	363	1633
7. 4	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	6,67	6,883	3680,03	25331
7. 5	33-040101-	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130	маш.-ч	2,06	2,126	3764,72	8003

1	2	3	4	5	6	7	8
	0401 л.с.)						
7. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02064	2147,32	44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				33926,75	35012
7. 7	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0125	0,0129	200244,36	2583
7. 8	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	1,032	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2503,05	2583
		НР первого уровня	%	61,7		22384,54	23101
		НР второго уровня	%	4,1		3513,81	3626
		Накладные расходы	%	-		25898,36	26727
		Сметная прибыль	%	8		7137,32	7366
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				96353,89	99437
8	21-060505-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных дымовых труб, опоры канатных дорог высотой до 200 м, масса 1 м до 50 кг 1 т	т		1,032	277111,29	285979
		НР второго уровня	%	4,1		11361,56	11725
		Накладные расходы	%	-		11361,56	11725
		Сметная прибыль	%	8		23077,83	23816
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				311550,68	321520
9	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		0,0004	415959,45	166
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=878,35)	чел-ч	42,7	0,01708	878,35	15
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,000412	828,16	0,34
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38358,63	15
9. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,0085	182,83	2
9. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,000412	1746,78	0,72
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5684,32	2
9. 5	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0004	364882,58	146
9. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000016	197175,18	3

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				372769,59	149
		НР первого уровня	%	62,1		23820,71	10
		НР второго уровня	%	4,1		18030,99	7
		Накладные расходы	%	-		41851,7	17
		Сметная прибыль	%	8		36624,89	15
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				494436,04	198
10	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		29,9396	53,77	1610
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=916,08)	чел-ч	0,0295	0,883218	916,08	809
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005988	828,23	5
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,19	814
10. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002994	3268,34	10
10. 4	31-050402-0301	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002994	33,65	0,1
10. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002994	1746,78	5
10. 6	31-040301-0101	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,335324	49,5	17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,06	32
10. 7	21-130704-3101	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000449	273897,54	123
10. 8	22-040101-0502	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002695	239764,42	646
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				25,69	769
		НР первого уровня	%	54,2		14,74	441
		НР второго уровня	%	4,1		2,81	84
		Накладные расходы	%	-		17,55	525
		Сметная прибыль	%	8		5,71	171
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				77,02	2306
11	11-130301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2		29,9396	112,55	3370
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,23)	чел-ч	0,032	0,958067	781,23	748
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,008982	1656,48	15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				25,5	763
11. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,005988	3268,34	20

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,005988	33,65	0,2
11. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,011976	1746,78	21
11. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,838309	49,5	41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,75	82
11. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000778	273897,54	213
11. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	5,389	431,6	2326
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				84,81	2539
		НР первого уровня	%	54,2		13,82	414
		НР второго уровня	%	4,1		5,18	155
		Накладные расходы	%	-		19	569
		Сметная прибыль	%	8		10,52	315
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				142,08	4254
12	11-090501-0301 РСНБ РК 2015	-Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт		18	93,49	1683
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,23)	чел-ч	0,119	2,142	781,23	1673
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0054	828,24	4
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,21	1678
12. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0054	1746,78	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,524034	9
		НР первого уровня	%	60,9		56,77	1022
		НР второго уровня	%	4,1		6,16	111
		Накладные расходы	%	-		62,93	1133
		Сметная прибыль	%	8		12,51	225
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				168,93	3041
13	21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 1 т	т		0,005276	381819,66	2014
		НР второго уровня	%	4,1		15654,61	83
		Накладные расходы	%	-		15654,61	83
		Сметная прибыль	%	8		31797,94	168

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				429272,21	2265
14	11-330107-0110 РСНБ РК 2015	-Ригели сборные железобетонные массой до 0,2 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций		0,364	25874,2	9418
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,23)	чел-ч	18	6,552	781,23	5119
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,169	1,517	1107,61	1681
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18679,55	6799
14. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,12	1,5	2841,57	4261
14. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0488	0,017763	2147,32	38
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11812,06	4300
14. 5	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	0,364	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-0	-
		НР первого уровня	%	61,7		11525,28	4195
		НР второго уровня	%	4,1		1533,38	558
		Накладные расходы	%	-		13058,66	4753
		Сметная прибыль	%	8		3114,63	1134
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42047,49	15305
15	21-040107-9901 РСНБ РК 2015	-Ригели железобетонные ГОСТ 18980-90	м3		0,364	-	-
16	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		0,036	415959,45	14975
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=878,35)	чел-ч	42,7	1,537	878,35	1350
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,03708	828,24	31
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38358,63	1381
16. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,765	182,83	140
16. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,03708	1746,78	65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5684,32	205
16. 5	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,036	364882,58	13136
16. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00144	197175,18	284

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				372769,59	13420
		НР первого уровня	%	62,1		23820,71	858
		НР второго уровня	%	4,1		18030,99	649
		Накладные расходы	%	-		41851,7	1507
		Сметная прибыль	%	8		36624,89	1318
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				494436,04	17800
17	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		18	637,31	11472
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,67)	чел-ч	0,972	17,496	655,67	11472
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				637,31	11472
		НР первого уровня	%	59,1		376,65	6780
		НР второго уровня	%	4,1		41,57	748
		Накладные расходы	%	-		418,22	7528
		Сметная прибыль	%	8		84,44	1520
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1139,98	20520
18	21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 1,6 Т	м3		18	932,27	16781
		НР второго уровня	%	4,1		38,22	688
		Накладные расходы	%	-		38,22	688
		Сметная прибыль	%	8		77,64	1398
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1048,13	18866
19	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		18	112,73	2029
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,55)	чел-ч	0,108	1,944	618,55	1202
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,4725	828,24	391
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				88,54	1594
19. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,4725	1701,27	804
19. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1,89	12,07	23
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				45,93	827
		НР первого уровня	%	59,1		52,33	942
		НР второго уровня	%	4,1		6,77	122

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		59,1	1064
		Сметная прибыль	%	8		13,75	247
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				185,57	3340
20	11-110101-0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		0,628	6109,84	3837
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,68)	чел-ч	3,24	2,035	702,68	1430
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,3454	828,24	286
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2732,22	1716
20. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,05652	3268,34	185
20. 4	31-060102-0102	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,28888	1701,27	491
20. 5	34-030402-0101	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,58404	12,07	7
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,96	683
20. 6	21-010201-0601	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,18212	2187,6	398
20. 7	21-010201-0602	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,05652	2187,6	124
20. 8	21-010201-0604	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,628	1910,16	1200
20. 9	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,15	0,0942	25	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2745,2	1724
		НР первого уровня	%	60,9		1663,92	1045
		НР второго уровня	%	4,1		318,72	200
		Накладные расходы	%	-		1982,64	1245
		Сметная прибыль	%	8		647,4	407
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8739,88	5489
21	11-270602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		5,4	63,88	345
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=727,42)	чел-ч	0,0451	0,24354	727,42	177
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,03186	1027,95	33
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38,87	210
21. 3	32-010101-0102	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00224	0,012096	2853,4	35
21. 4	31-050102-	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,000216	2841,57	0,61

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102						
21. 5	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00024	0,001296	73,69	0,1
21. 6	32-010212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00075	0,00405	2255,86	9
21. 7	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,01512	6449,61	98
21. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,000378	1746,78	0,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,4	143
21. 9	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000033	205870,68	7
21.10	21-070201-0301	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	0,00081	22558,83	18
21.11	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00006	0,000324	-	-
21.12	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000001	0,000003	51147,9	0,16
21.13	21-020599-9901	Смеси асфальтобетонные	т	0,0712	0,38448	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4,68	25
		НР первого уровня	%	60,3		23,44	127
		НР второго уровня	%	4,1		3,58	19
		Накладные расходы	%	-		27,02	146
		Сметная прибыль	%	8		7,27	39
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				98,17	530
22	11-270602-0204 РСНБ РК 2015 К=4	-Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270602-0201	м2 покрытия		5,4	3,97	21
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=727,42)	чел-ч	0,00544	0,029376	727,42	21
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3,96	21
22. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00016	0,000864	73,69	0,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,01179	-
22. 3	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00004	0,000216	-	-
22. 4	21-020599-9901	Смеси асфальтобетонные	т	0,0476	0,25704	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,000001	-
		НР первого уровня	%	60,3		2,39	13

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		0,26056	1
		Накладные расходы	%	-		2,65	14
		Сметная прибыль	%	8		0,529255	3
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7,14	39
23	21-020502-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки I СТ РК 1225-2013 1 Т	т		0,64152	11390,57	7307
		НР второго уровня	%	4,1		467,01	300
		Накладные расходы	%	-		467,01	300
		Сметная прибыль	%	8		948,61	609
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				12806,19	8215
24	13-080208-0207 РСНБ РК 2015	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		0,3	401,59	120
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,07)	чел-ч	0,18	0,054	809,07	44
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,0015	969,6	1
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				150,48	45
24. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,00075	3014,64	2
24. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,01008	182,83	2
24. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,00075	2147,32	2
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,05	6
24. 6	21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,0013	0,00039	143576,37	56
24. 7	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	0,0246	182,65	4
24. 8	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	0,0246	270,38	7
24. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000013	0,000004	222237,6	0,87
24.10	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,0045	216,24	0,97
24.11	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,000012	174540,95	2
24.12	22-040201-9901	Краска	кг	0,023	0,0069	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				236,91	71

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	42,8		64,41	19
		НР второго уровня	%	4,1		19,11	6
		Накладные расходы	%	-		83,51	25
		Сметная прибыль	%	8		38,81	12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				523,91	157

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	646871
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	173335
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	71
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	45
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	173214
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	7127
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	19
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	7108
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	14437
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	194899
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	.	.	.	0,06
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	45
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	185875
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	23798
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	91468
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	2014
Местные материалы -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	24088
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	65722
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	55813
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	9909
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	20128
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	271725
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	.	.	.	110
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	91468
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	287662
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	1678
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	285979
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	12858
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	1022
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	11836
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	24042
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	324561
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	.	.	.	2
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	1678
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	791184
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	.	.	.	113
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	93191

РАЗДЕЛ 2. лист 7 591/ГРК-10-ЭП.3АС, Фундамент под трансформатор, 2 шт.

1	2	3	4	5	6	7	8
25	11-010101-0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3	м3 грунта		48	45,31	2175
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,06)	чел-ч	0,00517	0,24816	762,06	189
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01432	0,68736	1118,65	769
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				19,96	958
25. 3	31-010201-0502	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу, 2,5 м3	маш.-ч	0,00716	0,34368	5778,14	1986
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				41,37	1986
		НР первого уровня	%	59,1		11,8	566
		НР второго уровня	%	4,1		2,34	112
		Накладные расходы	%	-		14,14	679
		Сметная прибыль	%	8		4,76	228
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				64,2	3082
26	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		36	49,82	1794
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,55)	чел-ч	0,0122	0,4392	618,55	272
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	0,4392	828,24	364
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				17,65	635
26. 3	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	0,4392	3260,18	1432
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				39,77	1432
26. 4	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,1	3,6	25	90
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2,5	90
		НР первого уровня	%	59,1		10,43	376
		НР второго уровня	%	4,1		2,47	89
		Накладные расходы	%	-		12,9	464
		Сметная прибыль	%	8		5,02	181
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				67,74	2439
27	11-010107-1301 РСНБ РК 2015	-Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		37,24	27,64	1029
27. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0103	0,383572	953,81	366
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9,82	366

1	2	3	4	5	6	7	8
27. 2	31-010101-0202	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0103	0,383572	2683,95	1029
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				27,64	1029
		НР первого уровня	%	59,1		5,81	216
		НР второго уровня	%	4,1		1,37	51
		Накладные расходы	%	-		7,18	267
		Сметная прибыль	%	8		2,79	104
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				37,61	1401
28	11-080101-0201 РСНБ РК 2015	-Устройство песчаного основания под фундаменты	м3		14,6	3126,07	45641
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,68)	чел-ч	0,78	11,388	702,68	8002
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	4,234	862,88	3653
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				798,33	11656
28. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	3,066	1701,27	5216
28. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	6,132	12,07	74
28. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	1,168	3099,1	3620
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				610,26	8910
28. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	16,06	1785,42	28674
28. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	2,19	25	55
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1967,71	28729
		НР первого уровня	%	50,8		405,55	5921
		НР второго уровня	%	4,1		144,8	2114
		Накладные расходы	%	-		550,35	8035
		Сметная прибыль	%	8		294,11	4294
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3970,53	57970
29	11-080101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		14,6	3935,51	57459
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,68)	чел-ч	0,85	12,41	702,68	8720
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	7,884	846,84	6677
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1054,57	15397
29. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	6,716	1701,27	11426
29. 4	34-030402-	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	13,432	12,07	162

1	2	3	4	5	6	7	8
29. 5	0101 31-050502- 0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	1,168	3099,1	3620
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1041,62	15208
29. 6	21-010201- 0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	16,79	1993,8	33476
29. 7	21-130703- 1405	Вода техническая	м3	0,15	2,19	25	55
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2296,62	33531
		НР первого уровня	%	50,8		535,72	7822
		НР второго уровня	%	4,1		183,32	2676
		Накладные расходы	%	-		719,04	10498
		Сметная прибыль	%	8		372,36	5437
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5026,92	73393
30	11-110101- 1101 РСНБ РК 2015	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2		58,4	580,7	33913
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=683,5)	чел-ч	0,356	20,79	683,5	14210
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,74168	733,6	544
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				252,64	14754
30. 3	31-040101- 0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	5,297	12,42	66
30. 4	31-050602- 0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,74168	1397,56	1037
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18,88	1102
30. 5	21-020401- 2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,191	15569,94	18549
30. 6	21-130703- 1405	Вода техническая	м3	0,035	2,044	25	51
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				318,5	18601
		НР первого уровня	%	60,9		153,86	8985
		НР второго уровня	%	4,1		30,12	1759
		Накладные расходы	%	-		183,98	10744
		Сметная прибыль	%	8		61,17	3573
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				825,85	48230
31	11-110101- 1102 РСНБ РК 2015 К=2	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2		58,4	171,27	10002
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=683,5)	чел-ч	0,0088	0,51392	683,5	351

1	2	3	4	5	6	7	8
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,12264	1467,2	180
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9,1	531
31. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	2,71	12,42	34
31. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	0,24528	1397,56	343
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,45	376
31. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	0,59568	15569,94	9275
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				158,81	9275
		НР первого уровня	%	60,9		5,54	324
		НР второго уровня	%	4,1		7,25	423
		Накладные расходы	%	-		12,79	747
		Сметная прибыль	%	8		14,73	860
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				198,79	11609
32	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1,776	16578,13	29443
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,13)	чел-ч	1,35	2,398	671,13	1609
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,321989	828,24	267
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1056,19	1876
32. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,85248	12,42	11
32. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,31968	3603,66	1152
32. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002309	1746,78	4
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				656,89	1167
32. 6	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,812	13103,5	23737
32. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,444	6598,38	2930
32. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,003552	25	0,09
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15015,22	26667
		НР первого уровня	%	48,5		512,25	910
		НР второго уровня	%	4,1		700,71	1244
		Накладные расходы	%	-		1212,96	2154
		Сметная прибыль	%	8		1423,29	2528

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19214,37	34125
33	21-020199-9917 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	1,81152		733	1328
		НР второго уровня	%	4,1		30,05	54
		Накладные расходы	%	-		30,05	54
		Сметная прибыль	%	8		61,04	111
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				824,1	1493
34	11-330110-0201 РСНБ РК 2015	-Пути поперечные рельсовые на сборных железобетонных плитах. Укладка. Размер колеи 2000 мм, масса плит 2,2 т	м пути		7	53328,93	373303
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,06)	чел-ч	9,12	63,84	762,06	48650
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,171	1,197	1110,92	1330
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7139,95	49980
34. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,171	1,197	2841,57	3401
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				485,91	3401
34. 4	21-130201-0901	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01	0,07	381819,66	26727
34. 5	24-010101-0105	-Рельсы железнодорожные типа Р50 СТ РК ГОСТ Р 51685-2005	м	2	14	17433,19	244065
34. 6	24-010103-0103	-Накладки стыковые двухголовые к рельсам 1 Р50 ГОСТ 19128-73	т	0,028	0,196	247366,18	48484
34. 7	24-010103-9903	-Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70	т	0,001	0,007	282209,52	1975
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				45893,04	321251
		НР первого уровня	%	61,7		4405,35	30837
		НР второго уровня	%	4,1		2367,11	16570
		Накладные расходы	%	-		6772,46	47407
		Сметная прибыль	%	8		4808,11	33657
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				64909,5	454367
35	ПРАЙС-ЛИСТ АСПМК-519	-Плита НСП-1	шт.		4	87875	351500
		НР второго уровня	%	4,1		3602,88	14412
		Накладные расходы	%	-		3602,88	14412
		Сметная прибыль	%	8		7318,23	29273

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				98796,1	395184
36	24-010103-0910 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Подкладка КД50 костыльного скрепления к железнодорожным рельсам Р50 ГОСТ 16277-93 1,12 Т	т		0,1176	222556,76	26173
		НР второго уровня	%	4,1		9124,83	1073
		Накладные расходы	%	-		9124,83	1073
		Сметная прибыль	%	8		18534,53	2180
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				250216,11	29425
		Приямок маслосборника					
37	11-061301-0103 РСНБ РК 2015	-Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм (В7,5)	м3		0,53	27898,02	14786
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,07)	чел-ч	12,49	6,62	809,07	5356
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,246	0,660486	951,36	628
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11290,87	5984
37. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001431	3268,34	5
37. 4	31-040101-0101	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7	0,371	44,3	16
37. 5	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0124	0,006572	2841,57	19
37. 6	31-050104-0101	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,194	0,63282	2504,29	1585
37. 7	34-030102-0201	-Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0094	0,004982	66,7	0,33
37. 8	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,081	0,04293	182,83	8
37. 9	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0371	0,019663	1746,78	34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3145,43	1667
37.10	21-020101-0301	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,53795	13103,5	7049
37.11	21-050307-1013	-Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	0,53	66,3	35
37.12	21-070203-0303	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027	0,001431	26461,35	38
37.13	21-070203-0305	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,009	0,00477	27828,15	133
37.14	21-130102-0801	-Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00137	0,000726	17402,06	13
37.15	21-130209-	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,9	1,007	196,55	198

1	2	3	4	5	6	7	8
37.16	0401 21-130812-1046	-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	0,00006	197175,18	12
37.17	21-070101-9901	-Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,013	0,00689	14192,78	98
37.18	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,00412	0,002184	25	0,05
37.19	27-010101-0104	-Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	0,2862	657,17	188
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14647,3	7763
		НР первого уровня	%	48,5		5476,07	2902
		НР второго уровня	%	4,1		1368,34	725
		Накладные расходы	%	-		6844,41	3628
		Сметная прибыль	%	8		2779,39	1473
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				37521,82	19887
38	21-020199-9917 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3		0,53795	733	394
		НР второго уровня	%	4,1		30,05	16
		Накладные расходы	%	-		30,05	16
		Сметная прибыль	%	8		61,04	33
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				824,1	443
39	21-050301-2702 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, dt 10 мм ГОСТ 10922-2012 1 Т			0,06787	206157,89	13992
		НР второго уровня	%	4,1		8452,47	574
		Накладные расходы	%	-		8452,47	574
		Сметная прибыль	%	8		17168,83	1165
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				231779,19	15731
40	11-130301-0111 РСНБ РК 2015	-Первый слой огрунтовки грунт-шпатлевкой ЭП-0010 бетонных и оштукатуренных поверхностей	м2		4,165	156,08	650
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=953,81)	чел-ч	0,029	0,120785	953,81	115
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000833	828,21	0,69
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,83	116

1	2	3	4	5	6	7	8
40. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000416	3268,34	1
40. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000416	33,65	0,01
40. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000416	1746,78	0,73
40. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,046648	49,5	2
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,06	4
40. 7	21-130816-3431	Отвердитель	т	0,000013	0,000053	576693,72	31
40. 8	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000141	301581,29	43
40. 9	22-040301-0101	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	0,169	0,703885	649,43	457
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				127,36	530
		НР первого уровня	%	54,2		15,08	63
		НР второго уровня	%	4,1		7,02	29
		Накладные расходы	%	-		22,1	92
		Сметная прибыль	%	8		14,25	59
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				192,43	801
41	11-270901-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Ограждения железобетонные парапетные.	м		44,24	1176,98	52069
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=727,42)	чел-ч	0,87	38,489	727,42	27998
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,173	7,654	1086,41	8315
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				820,8	36312
41. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1	4,424	2841,57	12571
41. 4	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,058	2,566	3603,05	9245
41. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	0,6636	1746,78	1159
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				519,34	22975
41. 6	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	0,034	1,504	-	-
41. 7	22-040201-9904	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	0,27	11,945	91,8	1097
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24,79	1097

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,3		494,95	21896
		НР второго уровня	%	4,1		68,55	3033
		Накладные расходы	%	-		563,49	24929
		Сметная прибыль	%	8		139,24	6160
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1879,71	83158
42	21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 2,5 Т	м3		3,84	22521,04	86481
		НР второго уровня	%	4,1		923,36	3546
		Накладные расходы	%	-		923,36	3546
		Сметная прибыль	%	8		1875,55	7202
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				25319,95	97229

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	1102131
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость монтажных работ -	Тенге	351500
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	351500
Накладные расходы -	Тенге	14412
Сметная прибыль -	Тенге	29273
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	395184
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	750631
Материалы -	Тенге	447533
Всего заработная плата -	Тенге	138565
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	40165
Местные материалы -	Тенге	88203
Накладные расходы -	Тенге	114908
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	80818
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	34090
Сметная прибыль -	Тенге	69243
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	934782
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	182
Сметная заработная плата -	Тенге	138565
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	1329966
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	182
Сметная заработная плата -	Тенге	138565

РАЗДЕЛ 3. лист 8 591/ГРК-10-ЭП.3АС, Фундамент под КРУН-1 шт.

1	2	3	4	5	6	7	8
43	11-110101-0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение гравием	м2 площади уплотнения		42	144,1	6052
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,23)	чел-ч	0,0681	2,86	721,23	2063
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,3696	828,24	306

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,4	2369
43. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,1386	3268,34	453
43. 4	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0378	2444,17	92
43. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,1932	1701,27	329
43. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,3906	12,07	5
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,92	879
43. 7	21-010301-0104	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	2,142	1451,16	3108
43. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,0924	25	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				74,06	3111
		НР первого уровня	%	60,9		34,35	1443
		НР второго уровня	%	4,1		7,32	307
		Накладные расходы	%	-		41,67	1750
		Сметная прибыль	%	8		14,86	624
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				200,63	8427
44	11-330107-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные железобетонные грибовидные массой до 1,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций		2,1	6787,56	14254
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,6)	чел-ч	4,5	9,45	853,6	8067
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,049	2,202	1097,77	2418
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4992,54	10484
44. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1	2,1	2841,57	5967
44. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0488	0,10248	2147,32	220
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2946,36	6187
44. 5	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	2,1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		НР первого уровня	%	61,7		3080,4	6469
		НР второго уровня	%	4,1		404,59	850
		Накладные расходы	%	-		3484,98	7318
		Сметная прибыль	%	8		821,8	1726

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11094,34	23298
45	ПРАЙС-ЛИСТ АСПМК-519	-ЛЕЖЕНЬ ЛЖ-28	м3		7	27000	189000
		НР второго уровня	%	4,1		1107	7749
		Накладные расходы	%	-		1107	7749
		Сметная прибыль	%	8		2248,56	15740
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30355,56	212489
46	11-270901-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Ограждения железобетонные парапетные.	м		55,5	1176,98	65322
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=727,42)	чел-ч	0,87	48,285	727,42	35123
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,173	9,601	1086,41	10431
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				820,8	45555
46. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1	5,55	2841,57	15771
46. 4	31-010303-0401	-Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,058	3,219	3603,05	11598
46. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	0,8325	1746,78	1454
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				519,34	28823
46. 6	21-049999-9903	-Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	0,034	1,887	-	-
46. 7	22-040201-9904	-Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	0,27	14,985	91,8	1376
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24,79	1376
		НР первого уровня	%	60,3		494,95	27469
		НР второго уровня	%	4,1		68,55	3804
		Накладные расходы	%	-		563,49	31274
		Сметная прибыль	%	8		139,24	7728
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1879,71	104324
47	21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 2,5 Т	м3		11,62	22521,04	261694
		НР второго уровня	%	4,1		923,36	10729
		Накладные расходы	%	-		923,36	10729

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		1875,55	21794
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				25319,95	294218
48	11-090501-0301 РСНБ РК 2015	-Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт		14	93,49	1309
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,23)	чел-ч	0,119	1,666	781,23	1302
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0042	828,24	3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,21	1305
48. 3	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0042	1746,78	7
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,524034	7
		НР первого уровня	%	60,9		56,77	795
		НР второго уровня	%	4,1		6,16	86
		Накладные расходы	%	-		62,93	881
		Сметная прибыль	%	8		12,51	175
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				168,93	2365
49	21-130211-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,00014	1215531,96	170
		НР второго уровня	%	4,1		49836,81	7
		Накладные расходы	%	-		49836,81	7
		Сметная прибыль	%	8		101229,5	14
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1366598,27	191

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	537802
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость монтажных работ -	Тенге	189000
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	189000
Накладные расходы -	Тенге	7749
Сметная прибыль -	Тенге	15740
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	212489
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	347493
Материалы -	Тенге	4486
Всего заработная плата -	Тенге	58408
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	170
Местные материалы -	Тенге	261694
Накладные расходы -	Тенге	51079
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	35381
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	15698

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	31886
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	430458
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	73
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	58408
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	1309
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	1305
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	881
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	795
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	86
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	175
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	2365
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	2
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1305
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	645312
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	74
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	59713

РАЗДЕЛ 4. лист 8 591/ГРК-10-ЭП.3АС, Фундамент под ОПУ-1 шт.

50	11-110101-0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение гравием	м2 площади уплотнения		79,2	144,1	11413
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,23)	чел-ч	0,0681	5,394	721,23	3890
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,69696	828,24	577
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,4	4467
50. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,26136	3268,34	854
50. 4	32-010101-0101	-Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,07128	2444,17	174
50. 5	31-060102-0102	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,36432	1701,27	620
50. 6	34-030402-0101	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,73656	12,07	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,92	1657
50. 7	21-010301-0104	-Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	4,039	1451,16	5862
50. 8	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,0022	0,17424	25	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				74,06	5866
		НР первого уровня	%	60,9		34,35	2721
		НР второго уровня	%	4,1		7,32	579
		Накладные расходы	%	-		41,67	3300
		Сметная прибыль	%	8		14,86	1177
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				200,63	15890

1	2	3	4	5	6	7	8
51	11-330107-0101 РСНБ РК 2015	-Фундаменты сборные железобетонные грибовидные массой до 1,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций		4,68	6787,56	31766
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,6)	чел-ч	4,5	21,06	853,6	17977
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,049	4,908	1097,77	5388
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4992,54	23365
51. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1	4,68	2841,57	13299
51. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0488	0,228384	2147,32	490
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2946,36	13789
51. 5	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	4,68	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		НР первого уровня	%	61,7		3080,4	14416
		НР второго уровня	%	4,1		404,59	1893
		Накладные расходы	%	-		3484,98	16310
		Сметная прибыль	%	8		821,8	3846
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11094,34	51922
52	ПРАЙС-ЛИСТ АСПМК-519	-ЛЕЖЕНЬ ЛЖ-28	м3		6	27000	162000
		НР второго уровня	%	4,1		1107	6642
		Накладные расходы	%	-		1107	6642
		Сметная прибыль	%	8		2248,56	13491
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30355,56	182133
53	ПРАЙС-ЛИСТ АСПМК-519	-ЛЕЖЕНЬ ЛЖ-44	м3		6	42196,43	253179
		НР второго уровня	%	4,1		1730,05	10380
		Накладные расходы	%	-		1730,05	10380
		Сметная прибыль	%	8		3514,12	21085
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				47440,6	284644
54	11-270901-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Ограждения железобетонные парапетные.	м		49,5	1176,98	58260
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=727,42)	чел-ч	0,87	43,065	727,42	31326
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,173	8,563	1086,41	9303
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				820,8	40630

1	2	3	4	5	6	7	8
54. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1	4,95	2841,57	14066
54. 4	31-010303-0401	-Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,058	2,871	3603,05	10344
54. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	0,7425	1746,78	1297
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				519,34	25707
54. 6	21-049999-9903	-Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	0,034	1,683	-	-
54. 7	22-040201-9904	-Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	0,27	13,365	91,8	1227
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24,79	1227
		НР первого уровня	%	60,3		494,95	24500
		НР второго уровня	%	4,1		68,55	3393
		Накладные расходы	%	-		563,49	27893
		Сметная прибыль	%	8		139,24	6892
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1879,71	93046
55	21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 2,5 Т	м3		11,24	22521,04	253136
		НР второго уровня	%	4,1		923,36	10379
		Накладные расходы	%	-		923,36	10379
		Сметная прибыль	%	8		1875,55	21081
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				25319,95	284596
56	11-090501-0301 РСНБ РК 2015	-Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт		24	93,49	2244
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,23)	чел-ч	0,119	2,856	781,23	2231
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0072	828,24	6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,21	2237
56. 3	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0072	1746,78	13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,524034	13
		НР первого уровня	%	60,9		56,77	1362
		НР второго уровня	%	4,1		6,16	148
		Накладные расходы	%	-		62,93	1510
		Сметная прибыль	%	8		12,51	300

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				168,93	4054
57	21-130201-0302 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 1 КГ	кг		0,72	205,73	148
		НР второго уровня	%	4,1		8,43	6
		Накладные расходы	%	-		8,43	6
		Сметная прибыль	%	8		17,13	12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				231,3	167
58	11-090501-0101 РСНБ РК 2015	-Облицовка стальным профилированным листом	м2		10,5	245,63	2579
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,06)	чел-ч	0,299	3,139	762,06	2392
58. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	0,03255	937,67	31
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				230,76	2423
58. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0421	0,44205	11,91	5
58. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,0126	2841,57	36
58. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,01995	1746,78	35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7,23	76
58. 6	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000003	0,000032	1215531,96	38
58. 7	21-130211-0402	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,000003	0,000032	2300381,52	72
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,55	111
		НР первого уровня	%	60,9		140,53	1476
		НР второго уровня	%	4,1		15,83	166
		Накладные расходы	%	-		156,37	1642
		Сметная прибыль	%	8		32,16	338
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				434,16	4559
59	21-100103-1105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012 9,25 КГ	м2		10,5	1827,95	19193

1	2	3	4	5	6	7	8
	2016 года						
		НР второго уровня	%	4,1		74,95	787
		Накладные расходы	%	-		74,95	787
		Сметная прибыль	%	8		152,23	1598
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2055,13	21579
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге	.	.	.	793919
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	415179
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	415179
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	17022
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	34576
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	466777
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	373917
		Материалы -	Тенге	.	.	.	7093
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	68462
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	19342
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	253136
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	58674
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	41637
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	17037
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	34607
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	467199
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	84
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	68462
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	4823
		Материалы -	Тенге	.	.	.	111
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	4660
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	3152
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	2838
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	314
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	638
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	8613
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	6
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	4660
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	.	.	.	942589
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	90
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	73122
		РАЗДЕЛ 5. лист 7 591/ГРК-10-ЭП.3АС, Фундамент под конденсаторную установку-2 шт.					
60	11-110101-0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение гравием	м2 площади уплотнения		18	144,1	2594
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,23)	чел-ч	0,0681	1,226	721,23	884
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,1584	828,24	131

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,4	1015
60. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0594	3268,34	194
60. 4	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0162	2444,17	40
60. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,0828	1701,27	141
60. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,1674	12,07	2
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,92	377
60. 7	21-010301-0104	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,918	1451,16	1332
60. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,0396	25	0,99
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				74,06	1333
		НР первого уровня	%	60,9		34,35	618
		НР второго уровня	%	4,1		7,32	132
		Накладные расходы	%	-		41,67	750
		Сметная прибыль	%	8		14,86	268
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				200,63	3611
61	11-330107-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные железобетонные грибовидные массой до 1,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций		1,8	6787,56	12218
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,6)	чел-ч	4,5	8,1	853,6	6914
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,049	1,888	1097,77	2072
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4992,54	8987
61. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1	1,8	2841,57	5115
61. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0488	0,08784	2147,32	189
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2946,36	5303
61. 5	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	1,8	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		НР первого уровня	%	61,7		3080,4	5545
		НР второго уровня	%	4,1		404,59	728
		Накладные расходы	%	-		3484,98	6273
		Сметная прибыль	%	8		821,8	1479
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11094,34	19970

1	2	3	4	5	6	7	8
62	ПРАЙС-ЛИСТ АСПМК-519	-ЛЕЖЕНЬ ЛЖ-28	м3		6	27000	162000
		НР второго уровня	%	4,1		1107	6642
		Накладные расходы	%	-		1107	6642
		Сметная прибыль	%	8		2248,56	13491
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30355,56	182133
63	11-270901-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Ограждения железобетонные парапетные.	м		120	1176,98	141237
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=727,42)	чел-ч	0,87	104,4	727,42	75943
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,173	20,76	1086,41	22554
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				820,8	98497
63. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1	12	2841,57	34099
63. 4	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,058	6,96	3603,05	25077
63. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	1,8	1746,78	3144
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				519,34	62320
63. 6	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	0,034	4,08	-	-
63. 7	22-040201-9904	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	0,27	32,4	91,8	2974
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24,79	2974
		НР первого уровня	%	60,3		494,95	59393
		НР второго уровня	%	4,1		68,55	8226
		Накладные расходы	%	-		563,49	67619
		Сметная прибыль	%	8		139,24	16709
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1879,71	225565
64	21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 2,5 Т	м3		38	22521,04	855800
		НР второго уровня	%	4,1		923,36	35088
		Накладные расходы	%	-		923,36	35088
		Сметная прибыль	%	8		1875,55	71271

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				25319,95	962158
65	11-090501-0301 РСНБ РК 2015	-Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт		24	93,49	2244
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,23)	чел-ч	0,119	2,856	781,23	2231
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0072	828,24	6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,21	2237
65. 3	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0072	1746,78	13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,524034	13
		НР первого уровня	%	60,9		56,77	1362
		НР второго уровня	%	4,1		6,16	148
		Накладные расходы	%	-		62,93	1510
		Сметная прибыль	%	8		12,51	300
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				168,93	4054
66	21-130201-0302 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 1 КГ	кг		0,72	205,73	148
		НР второго уровня	%	4,1		8,43	6
		Накладные расходы	%	-		8,43	6
		Сметная прибыль	%	8		17,13	12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				231,3	167
67	11-090501-0101 РСНБ РК 2015	-Облицовка стальным профилированным листом	м2		5,25	245,63	1290
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,06)	чел-ч	0,299	1,57	762,06	1196
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	0,016275	937,67	15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				230,76	1212
67. 3	34-030302-0301	-Дрели электрические	маш.-ч	0,0421	0,221025	11,91	3
67. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,0063	2841,57	18
67. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,009975	1746,78	17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7,23	38
67. 6	21-130211-0301	-Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000003	0,000016	1215531,96	19

1	2	3	4	5	6	7	8
67. 7	21-130211-0402	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,000003	0,000016	2300381,52	36
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,55	55
		НР первого уровня	%	60,9		140,53	738
		НР второго уровня	%	4,1		15,83	83
		Накладные расходы	%	-		156,37	821
		Сметная прибыль	%	8		32,16	169
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				434,16	2279
68	21-100103-1105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012 9,25 КГ	м2		5,25	1827,95	9597
		НР второго уровня	%	4,1		74,95	393
		Накладные расходы	%	-		74,95	393
		Сметная прибыль	%	8		152,23	799
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2055,13	10789
69	11-060101-0114 РСНБ РК 2015	-Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3		0,6	15040,91	9025
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,6)	чел-ч	0,97	0,582	733,6	427
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,1209	835,11	101
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				879,87	528
69. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00162	3268,34	5
69. 4	31-040101-0101	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,03498	44,3	2
69. 5	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,11208	3603,66	404
69. 6	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,00294	2841,57	8
69. 7	34-030102-0201	-Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,0006	66,7	0,04
69. 8	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,00426	1746,78	7
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				710,96	427
69. 9	21-020101-0301	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,612	13103,5	8019
69.10	21-070203-0305	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,00024	27828,15	7

1	2	3	4	5	6	7	8
69.11	21-130102-Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 0801 9179-77	т	0,0001	0,00006	17402,06	1
69.12	21-130209-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 0401	кг	0,02	0,012	196,55	2
69.13	21-130803-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 1101	10 м2	0,03	0,018	6598,38	119
69.14	21-130703-Вода техническая 1405	м3	0,0073	0,00438	25	0,11
69.15	27-010101-Щиты из досок, толщина 40 мм 0105	м2	0,036	0,0216	1051,23	23
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				13618,35	8171
	НР первого уровня	%	48,5		426,74	256
	НР второго уровня	%	4,1		634,17	381
	Накладные расходы	%	-		1060,91	637
	Сметная прибыль	%	8		1288,15	773
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17389,96	10434

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	1196151
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость монтажных работ -	Тенге	162000
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	162000
Накладные расходы -	Тенге	6642
Сметная прибыль -	Тенге	13491
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	182133
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1030618
Материалы -	Тенге	12478
Всего заработная плата -	Тенге	109026
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	9745
Местные материалы -	Тенге	855800
Накладные расходы -	Тенге	110766
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	65812
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	44954
Сметная прибыль -	Тенге	91311
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1232694
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	137
Сметная заработная плата -	Тенге	109026
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	3533
Материалы -	Тенге	55
Всего заработная плата -	Тенге	3449
Накладные расходы -	Тенге	2331
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	2100
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	231
Сметная прибыль -	Тенге	469
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	6334
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	4
Сметная заработная плата -	Тенге	3449

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	.	.	.	1421162
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	142
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	112475
		РАЗДЕЛ 6. лист 14 591/ГРК-10-ЭП.3АС, Ворота ВР1-2, ограждение шт.					
70	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	32,4		1110,69	35986
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,23)	чел-ч	1,54	49,896	721,23	35986
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1110,69	35986
		НР первого уровня	%	59,1		656,42	21268
		НР второго уровня	%	4,1		72,45	2347
		Накладные расходы	%	-		728,87	23615
		Сметная прибыль	%	8		147,17	4768
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1986,73	64370
71	11-060101-0102 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		6,48	19342,18	125337
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,6)	чел-ч	4,41	28,577	733,6	20964
71. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	1,882	831,84	1566
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3476,83	22530
71. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,017496	3268,34	57
71. 4	31-040101-0101	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	1,704	44,3	75
71. 5	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	1,805	3603,66	6503
71. 6	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,023976	2841,57	68
71. 7	34-030102-0201	-Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,054432	66,7	4
71. 8	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,036288	1746,78	63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1044,95	6771
71. 9	21-020101-0301	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,61	13103,5	86609
71.10	21-050307-1013	-Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	2,43	66,3	161
71.11	21-070203-0305	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,044064	27828,15	1226
71.12	21-130102-0801	-Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,00175	17402,06	30
71.13	21-130209-	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	1,542	196,55	303

1	2	3	4	5	6	7	8
	0401						
71.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,99144	6598,38	6542
71.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,028577	25	0,71
71.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	4,154	657,17	2730
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15062,05	97602
		НР первого уровня	%	48,5		1686,26	10927
		НР второго уровня	%	4,1		862,17	5587
		Накладные расходы	%	-		2548,43	16514
		Сметная прибыль	%	8		1751,25	11348
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				23641,85	153199
72	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовойповерхности кладки, кирпичу, бетону	м2		60,48	722,74	43712
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=818,96)	чел-ч	0,212	12,822	818,96	10501
72. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,12096	828,24	100
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				175,28	10601
72. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,179	561,28	662
72. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,12096	1746,78	211
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,44	873
72. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	145,152	212,16	30795
72. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,014515	51147,9	742
72. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,009677	82669,82	800
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				534,69	32338
		НР первого уровня	%	50,8		89,04	5385
		НР второго уровня	%	4,1		33,28	2013
		Накладные расходы	%	-		122,32	7398
		Сметная прибыль	%	8		67,61	4089
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				912,67	55198
73	11-010205-0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		25,92	580,27	15041
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,67)	чел-ч	0,885	22,939	655,67	15041

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				580,27	15041
		НР первого уровня	%	59,1		342,94	8889
		НР второго уровня	%	4,1		37,85	981
		Накладные расходы	%	-		380,79	9870
		Сметная прибыль	%	8		76,88	1993
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1037,94	26903
74	21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 1,6 Т	м3		25,92	932,27	24164
		НР второго уровня	%	4,1		38,22	991
		Накладные расходы	%	-		38,22	991
		Сметная прибыль	%	8		77,64	2012
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1048,13	27168
75	11-060301-0406 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка СТОЕК ОГРАЖДЕНИЯ	т		2,484	47781,25	118689
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	42,5	105,57	828,24	87437
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,38	10,88	941,18	10240
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				39322,58	97677
75. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,75	4,347	2841,57	12352
75. 4	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,82	21,909	182,83	4006
75. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,63	6,533	1746,78	11412
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11179,34	27769
75. 6	21-130812-1035	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,017388	200244,36	3482
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1401,71	3482
		НР первого уровня	%	48,5		19071,45	47373
		НР второго уровня	%	4,1		2740,96	6809
		Накладные расходы	%	-		21812,41	54182
		Сметная прибыль	%	8		5567,49	13830
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				75161,16	186700
76	21-050206-0308 РСНБ РК 2015	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали размерами 100 мм х 100 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 13663-86 (ГОСТ 8639-82)	м		135	2814,65	379978

1	2	3	4	5	6	7	8
	в ценах III квартала 2016 года	14,58 КГ					
		НР второго уровня	%	4,1		115,4	15579
		Накладные расходы	%	-		115,4	15579
		Сметная прибыль	%	8		234,4	31645
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3164,45	427201
77	21-050101-0116 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	т		0,03672	174540,66	6409
	в ценах III квартала 2016 года	1 Т					
		НР второго уровня	%	4,1		7156,17	263
		Накладные расходы	%	-		7156,17	263
		Сметная прибыль	%	8		14535,75	534
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				196232,57	7206
78	21-050301-0301 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т		0,05184	182737,09	9473
	в ценах III квартала 2016 года	1 Т					
		НР второго уровня	%	4,1		7492,22	388
		Накладные расходы	%	-		7492,22	388
		Сметная прибыль	%	8		15218,34	789
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				205447,66	10650
79	11-090501-0203 РСНБ РК 2015	-Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		5,794172	42025,76	243504
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=928,45)	чел-ч	29,8	172,666	928,45	160312
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,011588	828,24	10
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27669,47	160322
79. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	36,2	209,749	359,05	75310
79. 4	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,53	3,071	203,41	625
79. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,011588	1746,78	20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13108,91	75955
79. 6	21-130812-	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,006	0,034765	208172,82	7237

1	2	3	4	5	6	7	8
	1045						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1249,04	7237
		НР первого уровня	%	60,9		16850,71	97636
		НР второго уровня	%	4,1		2413,93	13987
		Накладные расходы	%	-		19264,64	111623
		Сметная прибыль	%	8		4903,23	28410
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				66193,63	383537
80	21-050308-0111 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80 3,24 КГ	м2		336,6	459,43	154644
		НР второго уровня	%	4,1		18,84	6340
		Накладные расходы	%	-		18,84	6340
		Сметная прибыль	%	8		38,26	12879
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				516,53	173863
81	21-050201-0124 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93) 1 Т	т		0,08056	168165,66	13547
		НР второго уровня	%	4,1		6894,79	555
		Накладные расходы	%	-		6894,79	555
		Сметная прибыль	%	8		14004,84	1128
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				189065,29	15231
82	21-050201-0129 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 70 мм х 70 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93) 1 Т	т		4,71544	167254,95	788681
		НР второго уровня	%	4,1		6857,45	32336
		Накладные расходы	%	-		6857,45	32336
		Сметная прибыль	%	8		13928,99	65681
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				188041,4	886698
83	21-050101-0116 РСНБ РК 2015 в ценах	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74) 1 Т	т		0,1836	174540,66	32046

1	2	3	4	5	6	7	8
	III квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4,1		7156,17	1314
		Накладные расходы	%	-		7156,17	1314
		Сметная прибыль	%	8		14535,75	2669
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				196232,57	36028
84	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	168,030988		53,77	9035
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=916,08)	чел-ч	0,0295	4,957	916,08	4541
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,033606	828,24	28
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,19	4569
84. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,016803	3268,34	55
84. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,016803	33,65	0,57
84. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,016803	1746,78	29
84. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,882	49,5	93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,06	178
84. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00252	273897,54	690
84. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,015123	239764,42	3626
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				25,69	4316
		НР первого уровня	%	54,2		14,74	2476
		НР второго уровня	%	4,1		2,81	472
		Накладные расходы	%	-		17,55	2948
		Сметная прибыль	%	8		5,71	959
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				77,02	12942
85	11-130301-1502 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1126	м2	168,030988		72,49	12181
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,23)	чел-ч	0,0213	3,579	781,23	2796
85. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,033606	828,24	28
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16,81	2824
85. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,016803	3268,34	55
85. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,016803	33,65	0,57

1	2	3	4	5	6	7	8
85. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,016803	1746,78	29
85. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	1,092	49,5	54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,826627	139
85. 7	21-130703-2002	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,00003	0,005041	108178,14	545
85. 8	22-040705-1002	Эмаль пентафталевая ПФ-1126 светло-дымчатая, слоновая кость СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00011	0,018483	470741,26	8701
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				55,03	9246
		НР первого уровня	%	54,2		9,11	1531
		НР второго уровня	%	4,1		3,35	562
		Накладные расходы	%	-		12,45	2093
		Сметная прибыль	%	8		6,8	1142
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				91,74	15416

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге		2012428
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге		1768923
Материалы -	Тенге		146984
Всего заработная плата -	Тенге		189228
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		1384778
Местные материалы -	Тенге		24164
Накладные расходы -	Тенге		174387
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге		97849
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге		76538
Сметная прибыль -	Тенге		155465
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге		2098775
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		241
Сметная заработная плата -	Тенге		189228
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге		243504
Материалы -	Тенге		7237
Всего заработная плата -	Тенге		160322
Накладные расходы -	Тенге		111623
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге		97636
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге		13987
Сметная прибыль -	Тенге		28410
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге		383537
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		173
Сметная заработная плата -	Тенге		160322
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге		2482312
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		414
Сметная заработная плата -	Тенге		349549

РАЗДЕЛ 7. лист 17 591/ГРК-10-ЭП.3АС Порталы

1	2	3	4	5	6	7	8
		========== Портал ПЛ-35-1-1-2 шт.					
86	11-330101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Котлованы. Бурение на глубину бурения до 4 м. Группа грунтов 2	котлован		4	5638,92	22556
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	1,24	4,96	828,24	4108
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,28	5,12	1110,92	5688
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2449	9796
86. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,28	5,12	3603,05	18448
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4611,9	18448
		НР первого уровня	%	61,7		1511,03	6044
		НР второго уровня	%	4,1		293,15	1173
		Накладные расходы	%	-		1804,18	7217
		Сметная прибыль	%	8		595,45	2382
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8038,55	32154
87	11-330108-0108 РСНБ РК 2015	-Стойки порталов сборные железобетонные вибрированные массой до 5 т. Установка в пробуренные котлованы	м3 сборных железобетонных конструкций		5,68	9460,23	53734
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=878,35)	чел-ч	5,27	29,934	878,35	26292
87. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,644	9,338	1001,91	9356
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6276,04	35648
87. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,5852	3,324	1701,27	5655
87. 4	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	1,01	5,737	3680,03	21112
87. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,17	6,648	12,07	80
87. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0488	0,277184	2147,32	595
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4831,33	27442
87. 7	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1,01	5,737	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		НР первого уровня	%	61,7		3872,32	21995
		НР второго уровня	%	4,1		546,63	3105
		Накладные расходы	%	-		4418,95	25100
		Сметная прибыль	%	8		1110,33	6307

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				14989,52	85140
88	21-040405-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 СТ РК 2387-2013 3,55 Т	шт.		4	89692,84	358771
		НР второго уровня	%	4,1		3677,41	14710
		Накладные расходы	%	-		3677,41	14710
		Сметная прибыль	%	8		7469,62	29878
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				100839,87	403359
89	11-330109-0112 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка	т		0,64576	29299,6	18921
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,61)	чел-ч	15	9,686	840,61	8142
89. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,49	2,899	1109,66	3217
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				17591,53	11360
89. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	4,25	2,744	363	996
89. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,47	2,887	2841,57	8202
89. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,012915	2147,32	28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14287,51	9226
89. 6	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012	0,007749	200244,36	1552
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2402,93	1552
		НР первого уровня	%	61,7		10853,97	7009
		НР второго уровня	%	4,1		1646,3	1063
		Накладные расходы	%	-		12500,27	8072
		Сметная прибыль	%	8		3343,99	2159
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				45143,85	29152
90	11-330109-0115 РСНБ РК 2015	-Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т		0,03626	92057,62	3338
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=865,97)	чел-ч	35,4	1,284	865,97	1112
90. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,42	0,486609	1110,5	540
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45558,23	1652
90. 3	31-050601-	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	6,3	0,228438	4713,1	1077

1	2	3	4	5	6	7	8
90. 4	0104 31-060201- 0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	5,88	0,213209	363	77
90. 5	31-050102- 0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	7,1	0,257446	3680,03	947
90. 6	33-010201- 0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,000725	2147,32	2
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				57998,13	2103
90. 7	21-130812- 1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,017	0,000616	200244,36	123
90. 8	21-060405- 9901	Конструкции стальные	т	1	0,03626	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3404,15	123
		НР первого уровня	%	61,7		28109,43	1019
		НР второго уровня	%	4,1		4926,85	179
		Накладные расходы	%	-		33036,28	1198
		Сметная прибыль	%	8		10007,51	363
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				135101,41	4899
91	24-040207- 1901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Траверса для поперечно-несущих тросов оцинкованная ГОСТ Р 51177-98 28 КГ	шт.		2	8799,54	17599
		НР второго уровня	%	4,1		360,78	722
		Накладные расходы	%	-		360,78	722
		Сметная прибыль	%	8		732,83	1466
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9893,15	19786
92	24-040207- 0711 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Хомут для крепления кронштейнов оцинкованный ГОСТ Р 51177-98 1 Т	т		0,0065	100838,22	655
		НР второго уровня	%	4,1		4134,37	27
		Накладные расходы	%	-		4134,37	27
		Сметная прибыль	%	8		8397,81	55
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				113370,39	737
93	21-060405- 1101 РСНБ РК 2015 в ценах	-Конструкции стальные приспособлений для монтажа ГОСТ 23118-2012 (ОПОРНЫЙ СТОЛИК И ТРОСОДЕРЖАТЕЛЬ) 1 Т	т		0,22608	111535,87	25216

1	2	3	4	5	6	7	8
	III квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4,1		4572,97	1034
		Накладные расходы	%	-		4572,97	1034
		Сметная прибыль	%	8		9288,71	2100
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				125397,55	28350
94	21-060805-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т (МОЛНИЕОТВОД) 1 Т	т		0,02606	198737,01	5179
		НР второго уровня	%	4,1		8148,22	212
		Накладные расходы	%	-		8148,22	212
		Сметная прибыль	%	8		16550,82	431
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				223436,05	5823
95	21-130201-0402 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 8.8 ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,00974	296402,82	2887
		НР второго уровня	%	4,1		12152,52	118
		Накладные расходы	%	-		12152,52	118
		Сметная прибыль	%	8		24684,43	240
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				333239,76	3246
96	21-130207-0403 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм 0,042 КГ	10 шт.		1,2	54,67	66
		НР второго уровня	%	4,1		2,24	3
		Накладные расходы	%	-		2,24	3
		Сметная прибыль	%	8		4,55	5
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				61,46	74
97	13-080208-0206 РСНБ РК 2015	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		12,54	310,29	3891
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,07)	чел-ч	0,16	2,006	809,07	1623
97. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,047652	969,58	46

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133,14	1670
97. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,023826	3014,64	72
97. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,421344	182,83	77
97. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,023826	2147,32	51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,95	200
97. 6	21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,00081	0,010157	143576,37	1458
97. 7	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	1,028	182,65	188
97. 8	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	1,028	270,38	278
97. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000069	222237,6	15
97.10	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,1881	216,24	41
97.11	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,000502	174540,95	88
97.12	22-040201-9901	Краска	кг	0,02	0,2508	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				164,89	2068
		НР первого уровня	%	42,8		56,98	715
		НР второго уровня	%	4,1		15,06	189
		Накладные расходы	%	-		72,04	903
		Сметная прибыль	%	8		30,59	384
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				412,92	5178

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	512813
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	3891
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	2068
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	1670
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	903
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	715
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	188
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	384
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	5178
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	.	.	.	2
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	1670
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	478527
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	1675
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	58456

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	21207
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	358771
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	57166
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	36067
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	21099
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	42855
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	578548
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	64
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	58456
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	30395
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	30395
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	1246
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	2531
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	34173
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	.	.	.	617898
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	66
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	60125

РАЗДЕЛ 8. лист 19 591/ГРК-10-ЭП.3АС-1,Кабельные конструкции

98	11-110101-1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство покрытия	м2		40,95	402,79	16494
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=708,86)	чел-ч	0,263	10,77	708,86	7634
98. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	1,351	932,75	1260
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				217,21	8895
98. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,315315	3268,34	1031
98. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,49959	3005,65	1502
98. 5	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,47502	2444,17	1161
98. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	2,088	73,69	154
98. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,061425	1746,78	107
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				96,57	3954
98. 8	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,75348	2187,6	1648
98. 9	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,37674	2187,6	824
98.10	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	1,22	1993,8	2433
98.11	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,0124	0,50778	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				119,79	4906

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,9		132,28	5417
		НР второго уровня	%	4,1		21,94	898
		Накладные расходы	%	-		154,22	6315
		Сметная прибыль	%	8		44,56	1825
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				601,57	24634
99	11-080201-0109 РСНБ РК 2015	-Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки		0,5	16832,36	8416
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=715,05)	чел-ч	5,95	2,975	715,05	2127
99. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,18	828,24	149
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4552,71	2276
99. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,18	3603,66	649
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1297,32	649
99. 4	21-020401-2802	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,12	12427,98	1491
99. 5	21-030101-0103	-Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,2	19531,94	3906
99. 6	21-050302-0101	-Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,00115	205870,68	237
99. 7	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,46	0,23	25	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11280,49	5640
		НР первого уровня	%	50,8		2312,78	1156
		НР второго уровня	%	4,1		784,95	392
		Накладные расходы	%	-		3097,73	1549
		Сметная прибыль	%	8		1594,41	797
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				21524,5	10762
100	11-070601-0101 РСНБ РК 2015	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций		6,567	6963,26	45728
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,51)	чел-ч	3,33	21,868	790,51	17287
100. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,554264	3,64	953,52	3471
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3160,9	20758
100. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,207517	2841,57	590
100. 4	31-050104-0101	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	3,086	2504,29	7729
100. 5	32-010201-0102	-Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,5264	3,457	934,8	3231
100. 6	33-010201-	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,311276	1746,78	544

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101						
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1841,69	12094
100. 7	21-049999-9903 937-92	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК	м3	1	6,567	-	-
100. 8	21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,017074	27828,15	475
100. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	3,284	196,55	645
100.10	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,011164	161883,18	1807
100.11	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	0,223278	60098,4	13419
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2489,18	16346
		НР первого уровня	%	62,1		1962,92	12890
		НР второго уровня	%	4,1		365,97	2403
		Накладные расходы	%	-		2328,89	15294
		Сметная прибыль	%	8		743,37	4882
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10035,52	65903
101	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Плита П10.5	шт		140	2232,14	312500
		НР второго уровня	%	4,1		91,52	12812
		Накладные расходы	%	-		91,52	12812
		Сметная прибыль	%	8		185,89	26025
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2509,55	351337
102	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Лоток Л20.10	шт		16	6250	100000
		НР второго уровня	%	4,1		256,25	4100
		Накладные расходы	%	-		256,25	4100
		Сметная прибыль	%	8		520,5	8328
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7026,75	112428
103	21-049999-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86) 2,5 Т	м3		0,747	46563,46	34783
		НР второго уровня	%	4,1		1909,1	1426

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		1909,1	1426
		Сметная прибыль	%	8		3877,8	2897
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				52350,37	39106
104	11-070107-0104 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов		0,1488	403876,67	60097
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=878,35)	чел-ч	31,4	4,672	878,35	4104
104. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	0,151776	828,24	126
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				28424,99	4230
104. 3	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,33	3,025	182,83	553
104. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,02	0,151776	1746,78	265
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5498,65	818
104. 5	21-060405-1406	-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,1488	364882,58	54295
104. 6	21-130812-1046	-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,004464	197175,18	880
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				370797,84	55175
		НР первого уровня	%	62,1		17651,92	2627
		НР второго уровня	%	4,1		17282,67	2572
		Накладные расходы	%	-		34934,59	5198
		Сметная прибыль	%	8		35104,9	5224
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				473916,17	70519
105	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		-	415959,45	-
106	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		0,0474	415959,45	19716
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=878,35)	чел-ч	42,7	2,024	878,35	1778
106. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,048822	828,24	40
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38358,63	1818
106. 3	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,007	182,83	184
106. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,048822	1746,78	85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5684,32	269

1	2	3	4	5	6	7	8
106. 5	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0474	364882,58	17295
106. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,001896	197175,18	374
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				372769,59	17669
		НР первого уровня	%	62,1		23820,71	1129
		НР второго уровня	%	4,1		18030,99	855
		Накладные расходы	%	-		41851,7	1984
		Сметная прибыль	%	8		36624,89	1736
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				494436,04	23436

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге	.	.	.	.	.	.	597734
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
Стоимость монтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	412500
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	.	.	.	.	.	.	412500
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	16913
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	.	.	34353
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	463766
Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	185234
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	99736
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	37977
Местные материалы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	34783
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	31766
в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге	.	.	.	.	.	.	23220
в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге	.	.	.	.	.	.	8546
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	.	.	17360
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	234361
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	.	.	48
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	37977
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге	.	.	.	.	.	.	698126
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	.	.	48
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	37977

РАЗДЕЛ 9. лист 8 591/ГРК-10-ЭП.3АС, Фундамент под разъединители 35 кВ

107	11-070107-0101 РСНБ РК 2015	Накладки арматурные стыковые. Установка	т стальных элементов	0,1767		360605,35	63719
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=878,35)	чел-ч	170	30,039	878,35	26385
107. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	0,189069	828,24	157
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				150205,72	26541
107. 3	31-060103-	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,78	8,973	182,83	1641

1	2	3	4	5	6	7	8
107. 4	0501 33-010201- 0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,07	0,189069	1746,78	330
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11153,16	1971
107. 5	21-050301- 0307	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,1767	183192,45	32370
107. 6	21-130812- 1037	-Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,014136	211753,02	2993
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				200132,69	35363
		НР первого уровня	%	62,1		93277,75	16482
		НР второго уровня	%	4,1		18609,21	3288
		Накладные расходы	%	-		111886,96	19770
		Сметная прибыль	%	8		37799,38	6679
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				510291,7	90169
108	21-050201- 0136 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 75 мм х 75 мм х 8 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93) 1 Т	т		0,024411	162473,33	3966
		НР второго уровня	%	4,1		6661,41	163
		Накладные расходы	%	-		6661,41	163
		Сметная прибыль	%	8		13530,78	330
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				182665,52	4459
109	21-060510- 1402 РСНБ РК 2015	-Закладные детали	т		0,153	-	-
110	21-049999- 9907 РСНБ РК 2015	-Блоки железобетонные кабельных каналов ГОСТ 13015-2012	шт.		2,32	-	-
111	21-049999- 9906 РСНБ РК 2015	-Изделия и конструкции бетонные (брусья для прокладки кабельных лотков)	м3		0,507	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	. . . . .	67685
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	67685
Материалы -	Тенге	. . . . .	35363
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	26541
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	. . . . .	3966
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	19933
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	. . . . .	16482
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	. . . . .	3451

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	7009
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	94628
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	30
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	26541
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	.	.	.	94628
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	30
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	26541
		РАЗДЕЛ 10. лист 2 591/ГРК-10-ЭП.3АС-1,Маслоуловитель					
112	11-010101-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта		14	72,03	1008
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,13)	чел-ч	0,00584	0,08176	671,13	55
112. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0254	0,3556	1032,37	367
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30,14	422
112. 3	31-010201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0127	0,1778	5363,03	954
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				68,11	954
		НР первого уровня	%	59,1		17,81	249
		НР второго уровня	%	4,1		3,68	52
		Накладные расходы	%	-		21,5	301
		Сметная прибыль	%	8		7,48	105
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				101,01	1414
113	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		2,6915	1110,69	2989
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,23)	чел-ч	1,54	4,145	721,23	2989
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1110,69	2989
		НР первого уровня	%	59,1		656,42	1767
		НР второго уровня	%	4,1		72,45	195
		Накладные расходы	%	-		728,87	1962
		Сметная прибыль	%	8		147,17	396
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1986,73	5347
114	11-010104-0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		8	28,23	226
114. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,092	953,81	88
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10,97	88
114. 2	31-010101-	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,092	2454,39	226

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102						
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,23	226
		НР первого уровня	%	59,1		6,48	52
		НР второго уровня	%	4,1		1,42	11
		Накладные расходы	%	-		7,91	63
		Сметная прибыль	%	8		2,89	23
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				39,02	312
115	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		8	112,73	902
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,55)	чел-ч	0,108	0,864	618,55	534
115. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,21	828,24	174
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				88,54	708
115. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,21	1701,27	357
115. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,84	12,07	10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				45,93	367
		НР первого уровня	%	59,1		52,33	419
		НР второго уровня	%	4,1		6,77	54
		Накладные расходы	%	-		59,1	473
		Сметная прибыль	%	8		13,75	110
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				185,57	1485
116	11-230601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца		3,1	32222,15	99889
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,23)	чел-ч	9,16	28,396	781,23	22184
116. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,767	5,478	1009,49	5530
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8939,84	27714
116. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,133	3,512	2841,57	9980
116. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,055	0,1705	561,28	96
116. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,634	1,965	1746,78	3433
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4357,83	13509
116. 6	21-020101-	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,09	0,279	12491,15	3485

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101						
116. 7	21-020101-0601	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,573	1,776	14619,19	25968
116. 8	21-020401-2804	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,069	0,2139	14659,22	3136
116. 9	21-020403-0111	-Раствор асбоцементный	м3	0,0033	0,01023	-	-
116.10	21-060804-0101	-Опалубка стальная	т	0,0021	0,00651	463189,2	3015
116.11	21-130101-0101	-Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0006	0,00186	16689,41	31
116.12	21-130104-0103	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,007	0,0217	82669,82	1794
116.13	21-130703-0902	-Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0013	0,00403	49868,82	201
116.14	21-130804-0401	-Каболка	т	0,0078	0,02418	1098659,34	26566
116.15	21-020599-9901	-Смеси асфальтобетонные	т	0,016	0,0496	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20708,26	64196
		НР первого уровня	%	62,1		5551,64	17210
		НР второго уровня	%	4,1		1548,73	4801
		Накладные расходы	%	-		7100,37	22011
		Сметная прибыль	%	8		3145,8	9752
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42468,32	131652
117	21-040301-0117 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС20.9 1,47 Т	шт.		2	17207,18	34414
		НР второго уровня	%	4,1		705,49	1411
		Накладные расходы	%	-		705,49	1411
		Сметная прибыль	%	8		1433,01	2866
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19345,69	38691
118	21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3 0,13 Т	шт.		2	1989,75	3980
		НР второго уровня	%	4,1		81,58	163
		Накладные расходы	%	-		81,58	163
		Сметная прибыль	%	8		165,71	331

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2237,04	4474
119	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 50 КГ	шт.		1	1031,49	1031
		НР второго уровня	%	4,1		42,29	42
		Накладные расходы	%	-		42,29	42
		Сметная прибыль	%	8		85,9	86
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1159,68	1160
120	21-040302-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1 0,25 Т	шт.		1	3791,42	3791
		НР второго уровня	%	4,1		155,45	155
		Накладные расходы	%	-		155,45	155
		Сметная прибыль	%	8		315,75	316
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4262,62	4263
121	11-070107-0101 РСНБ РК 2015	-Накладки арматурные стыковые. Установка	т стальных элементов		0,23	360605,35	82939
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=878,35)	чел-ч	170	39,1	878,35	34343
121. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	0,2461	828,24	204
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				150205,72	34547
121. 3	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,78	11,679	182,83	2135
121. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,07	0,2461	1746,78	430
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11153,16	2565
121. 5	21-050301-0307	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,23	183192,45	42134
121. 6	21-130812-1037	-Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,0184	211753,02	3896
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				200132,69	46031
		НР первого уровня	%	62,1		93277,75	21454
		НР второго уровня	%	4,1		18609,21	4280
		Накладные расходы	%	-		111886,96	25734
		Сметная прибыль	%	8		37799,38	8694

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				510291,7	117367
122	21-060405-1901 РСНБ РК 2015	-Изделия металлические (стяжки, прижимы, планки)	т		0,7663	-	-
123	23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 67 КГ	комплект		1	10017,78	10018
		НР второго уровня	%	4,1		410,73	411
		Накладные расходы	%	-		410,73	411
		Сметная прибыль	%	8		834,28	834
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11262,79	11263
124	11-220801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей		0,016	704131,36	11266
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=953,81)	чел-ч	147,7	2,363	953,81	2254
124. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	74,55	1,193	980,75	1170
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				213993,01	3424
124. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	58,13	0,93008	2684,19	2497
124. 4	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	14,4	0,2304	4711,13	1085
124. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,02	0,03232	1746,78	56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				227400,73	3638
124. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06	0,00096	197175,18	189
124. 7	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,016	324022,38	5184
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				335852,89	5374
		НР первого уровня	%	62,1		132889,66	2126
		НР второго уровня	%	4,1		34317,86	549
		Накладные расходы	%	-		167207,52	2675
		Сметная прибыль	%	8		69707,11	1115
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				941045,99	15057
125	21-060405-	-Изделия металлические (стяжки, прижимы, планки)	т		0,016	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
	1901 РСНБ РК 2015						
126	11-100201-0101 РСНБ РК 2015	-Щиты. Укладка над подпольными каналами	м2		1,02	3373,82	3441
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,67)	чел-ч	0,233	0,23766	655,67	156
126. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0345	0,03519	941,31	33
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				185,25	189
126. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,014076	2841,57	40
126. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,021114	1746,78	37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				75,37	77
126. 5	27-010101-0102	Щиты настила	м2	1	1,02	3145,68	3209
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3145,68	3209
		НР первого уровня	%	59,8		110,78	113
		НР второго уровня	%	4,1		142,87	146
		Накладные расходы	%	-		253,65	259
		Сметная прибыль	%	8		290,2	296
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3917,67	3996
127	11-150403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Заполнения проемов дверных. Окраска простая колером масляным разбеленным по дереву	м2 окрашиваемой поверхности		1,02	251,53	257
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,78)	чел-ч	0,325	0,3315	752,78	250
127. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,00051	809,22	0,41
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				245,06	250
127. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000102	1397,56	0,14
127. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,000408	1746,78	0,71
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,838468	1
127. 5	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000004	960,07	0
127. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0023	0,002346	84,66	0,2
127. 7	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,00816	162,18	1
127. 8	22-040603-	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,015	0,0153	302,96	5

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101						
127. 9	22-040201-9910	Краски масляные для внутренних работ готовые к применению	кг	0,2454	0,250308	-	-
127.10	22-040301-9902	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,05	0,051	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,04	6
		НР первого уровня	%	54,8		134,29	137
		НР второго уровня	%	4,1		15,82	16
		Накладные расходы	%	-		150,11	153
		Сметная прибыль	%	8		32,13	33
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				433,77	442
128	21-130201-0401 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.8 ГОСТ 1759.0-87 1 т			0,01024	429131,34	4394
		НР второго уровня	%	4,1		17594,38	180
		Накладные расходы	%	-		17594,38	180
		Сметная прибыль	%	8		35738,06	366
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				482463,78	4940
129	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		9	580,7	5226
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=683,5)	чел-ч	0,356	3,204	683,5	2190
129. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1143	733,6	84
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				252,64	2274
129. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,8163	12,42	10
129. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,1143	1397,56	160
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18,88	170
129. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,1836	15569,94	2859
129. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,315	25	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				318,5	2867
		НР первого уровня	%	60,9		153,86	1385
		НР второго уровня	%	4,1		30,12	271
		Накладные расходы	%	-		183,98	1656
		Сметная прибыль	%	8		61,17	551

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				825,85	7433
130	11-110101-0303 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением самоходными катками	м3 подстилающего слоя		1	6154,9	6155
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,68)	чел-ч	3,45	3,45	702,68	2424
130. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48	849,17	408
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2831,85	2832
130. 3	32-010101-0101	-Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,4	0,4	2444,17	978
130. 4	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,08	3099,1	248
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1225,6	1226
130. 5	21-010201-0601	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,18	0,18	2187,6	394
130. 6	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,09	2187,6	197
130. 7	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	1	1910,16	1910
130. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,17	0,17	25	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2505,06	2505
		НР первого уровня	%	60,9		1724,59	1725
		НР второго уровня	%	4,1		323,06	323
		Накладные расходы	%	-		2047,65	2048
		Сметная прибыль	%	8		656,2	656
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8858,76	8859
131	11-120101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		9	267,67	2409
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,78)	чел-ч	0,0694	0,6246	752,78	470
131. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0189	895,54	17
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54,12	487
131. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0072	3603,66	26
131. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0045	2841,57	13
131. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,0369	561,28	21
131. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0072	1746,78	13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8	72

1	2	3	4	5	6	7	8
131. 7	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	9,9	153	1515
131. 8	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	4,5	78,24	352
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				207,42	1867
		НР первого уровня	%	56,4		30,53	275
		НР второго уровня	%	4,1		12,23	110
		Накладные расходы	%	-		42,75	385
		Сметная прибыль	%	8		24,83	224
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				335,25	3017
132	11-340201-0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-кило метр трубопровода		0,06	917904,91	55074
132. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=727,42)	чел-ч	175	10,5	727,42	7638
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				127298,5	7638
132. 2	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,3	0,018	12427,98	224
132. 3	21-070202-0301	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	0,0048	14164,23	68
132. 4	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	15	0,9	266,78	240
132. 5	23-011201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	990	59,4	766,33	45520
132. 6	23-021104-2401	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	32	1,92	721,14	1385
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				790606,41	47436
		НР первого уровня	%	62,1		79052,37	4743
		НР второго уровня	%	4,1		40875,25	2453
		Накладные расходы	%	-		119927,62	7196
		Сметная прибыль	%	8		83026,6	4982
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1120859,13	67252
133	11-460302-0402 РСНБ РК 2015	-Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2	отверстие		3	376,77	1130
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=818,96)	чел-ч	0,2696	0,8088	818,96	662
133. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0899	0,2697	828,24	223
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				295,25	886
133. 3	31-060102-	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	маш.-ч	0,0899	0,2697	1701,27	459

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102	сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин					
133. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1798	0,5394	16,86	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				155,98	468
		НР первого уровня	%	50,8		149,99	450
		НР второго уровня	%	4,1		21,6	65
		Накладные расходы	%	-		171,58	515
		Сметная прибыль	%	8		43,87	132
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				592,22	1777
134	11-110101-0209 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		1,28	17890,44	22900
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,68)	чел-ч	3,66	4,685	702,68	3292
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2571,81	3292
134. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,6144	12,42	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,96	8
134. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,3968	1785,42	708
134. 4	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,306	13103,5	17108
134. 5	21-070204-0404	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	0,00128	12326,19	16
134. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	2,56	686,27	1757
134. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,448	25	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15312,67	19600
		НР первого уровня	%	60,9		1566,23	2005
		НР второго уровня	%	4,1		797,72	1021
		Накладные расходы	%	-		2363,95	3026
		Сметная прибыль	%	8		1620,35	2074
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				21874,74	28000

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10 Тенге 353441

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	343423
Материалы -	Тенге	193089
Всего заработная плата -	Тенге	87739
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	4394

1	2	3	4	5	6	7	8
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	43217
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	70408
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	54109
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	16299
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	33106
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	446937
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	107
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	87739
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	10018
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	10018
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	411
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	834
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	11263
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	.	.	.	458200
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	107
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	87739

РАЗДЕЛ 11. лист 7 591/ГРК-10-ЭП.3АС, Фундамент под блок ввода 35 кВ- 2 кт.

1	2	3	4	5	6	7	8
135	11-080101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		0,256	3935,51	1007
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,68)	чел-ч	0,85	0,2176	702,68	153
135. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,13824	846,84	117
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1054,57	270
135. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,11776	1701,27	200
135. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,23552	12,07	3
135. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,02048	3099,1	63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1041,62	267
135. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,2944	1993,8	587
135. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0384	25	0,96
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2296,62	588
		НР первого уровня	%	50,8		535,72	137
		НР второго уровня	%	4,1		183,32	47
		Накладные расходы	%	-		719,04	184
		Сметная прибыль	%	8		372,36	95
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5026,92	1287
136	11-070101-	-Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса	шт.		4	1026,9	4108

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101 РСНБ РК 2015	конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	сборных конструкций				
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,78)	чел-ч	0,652	2,608	752,78	1963
136. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,217	0,868	935,87	812
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				693,9	2776
136. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0424	3268,34	139
136. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0029	0,0116	1701,27	20
136. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,186	0,744	2504,29	1863
136. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0117	0,0468	12,07	0,56
136. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0175	0,07	1746,78	122
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				536,09	2144
136. 8	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	4	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		НР первого уровня	%	62,1		430,91	1724
		НР второго уровня	%	4,1		59,77	239
		Накладные расходы	%	-		490,68	1963
		Сметная прибыль	%	8		121,41	486
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1638,98	6556
137	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Ригеля Р-1А-Р	шт		4	16000	64000
		НР второго уровня	%	4,1		656	2624
		Накладные расходы	%	-		656	2624
		Сметная прибыль	%	8		1332,48	5330
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17988,48	71954
138	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Лежни ЛЖ-2,8	шт		4	27000	108000
		НР второго уровня	%	4,1		1107	4428
		Накладные расходы	%	-		1107	4428
		Сметная прибыль	%	8		2248,56	8994
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30355,56	121422

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге	.	.	.	.	177115
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость монтажных работ - Тенге	.	.	.	.	172000
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге	.	.	.	.	172000
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	7052
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	14324
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - Тенге	.	.	.	.	193376
		Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	5115
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	588
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	3046
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	2147
		в т.ч. накладные первого уровня - Тенге	.	.	.	.	1861
		в т.ч. накладные второго уровня - Тенге	.	.	.	.	286
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	581
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	7843
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	4
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	3046
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 Тенге	.	.	.	.	201219
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	4
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	3046

РАЗДЕЛ 12. лист 8 591/ГРК-10-ЭП.3АС, Фундамент под разъединители 35 кВ

139	11-080101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		0,48	3935,51	1889
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,68)	чел-ч	0,85	0,408	702,68	287
139. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,2592	846,84	220
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1054,57	506
139. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,2208	1701,27	376
139. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,4416	12,07	5
139. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0384	3099,1	119
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1041,62	500
139. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,552	1993,8	1101
139. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,072	25	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2296,62	1102
		НР первого уровня	%	50,8		535,72	257
		НР второго уровня	%	4,1		183,32	88
		Накладные расходы	%	-		719,04	345

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		372,36	179
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5026,92	2413
140	11-070101-0101 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций		4	1026,9	4108
140. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,78)	чел-ч	0,652	2,608	752,78	1963
140. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,217	0,868	935,87	812
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				693,9	2776
140. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0424	3268,34	139
140. 4	31-060102-0102	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0029	0,0116	1701,27	20
140. 5	31-050104-0101	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,186	0,744	2504,29	1863
140. 6	34-030402-0101	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0117	0,0468	12,07	0,56
140. 7	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0175	0,07	1746,78	122
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				536,09	2144
140. 8	21-049999-9901	-Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	4	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		НР первого уровня	%	62,1		430,91	1724
		НР второго уровня	%	4,1		59,77	239
		Накладные расходы	%	-		490,68	1963
		Сметная прибыль	%	8		121,41	486
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1638,98	6556
141	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Лежни ЛЖ-1,6	шт		4	16000	64000
		НР второго уровня	%	4,1		656	2624
		Накладные расходы	%	-		656	2624
		Сметная прибыль	%	8		1332,48	5330
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17988,48	71954

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12 Тенге 69997

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость монтажных работ - Тенге 64000

Стоимость материалов и конструкций - Тенге 64000

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	. . . . .	. . . . .	2624
		Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	. . . . .	. . . . .	5330
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	. . . . .	. . . . .	. . . . .	71954
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	. . . . .	. . . . .	5997
		Материалы -	Тенге	. . . . .	. . . . .	. . . . .	1102
		Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	. . . . .	. . . . .	3282
		Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	. . . . .	. . . . .	2308
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	. . . . .	. . . . .	. . . . .	1981
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	. . . . .	. . . . .	. . . . .	327
		Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	. . . . .	. . . . .	664
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	. . . . .	. . . . .	8969
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	. . . . .	. . . . .	4
		Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	. . . . .	. . . . .	3282
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге	. . . . .	. . . . .	. . . . .	80923
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	. . . . .	. . . . .	4
		Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	. . . . .	. . . . .	3282
		РАЗДЕЛ 13. лист 8 591/ГРК-10-ЭП.3АС, Фундамент под блок выключателя 35 кВ					
142	11-080101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		1,28	3935,51	5037
142. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,68)	чел-ч	0,85	1,088	702,68	765
142. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,6912	846,84	585
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1054,57	1350
142. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,5888	1701,27	1002
142. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,178	12,07	14
142. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1024	3099,1	317
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1041,62	1333
142. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,472	1993,8	2935
142. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,192	25	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2296,62	2940
		НР первого уровня	%	50,8		535,72	686
		НР второго уровня	%	4,1		183,32	235
		Накладные расходы	%	-		719,04	920
		Сметная прибыль	%	8		372,36	477
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5026,92	6434
143	11-070101-	-Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса	шт.		4	1026,9	4108

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101 РСНБ РК 2015	конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	сборных конструкций				
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,78)	чел-ч	0,652	2,608	752,78	1963
143. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,217	0,868	935,87	812
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				693,9	2776
143. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0424	3268,34	139
143. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0029	0,0116	1701,27	20
143. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,186	0,744	2504,29	1863
143. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0117	0,0468	12,07	0,56
143. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0175	0,07	1746,78	122
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				536,09	2144
143. 8	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	4	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		НР первого уровня	%	62,1		430,91	1724
		НР второго уровня	%	4,1		59,77	239
		Накладные расходы	%	-		490,68	1963
		Сметная прибыль	%	8		121,41	486
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1638,98	6556
144	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Лежни ЛЖ-4,4	шт		4	42196,43	168786
		НР второго уровня	%	4,1		1730,05	6920
		Накладные расходы	%	-		1730,05	6920
		Сметная прибыль	%	8		3514,12	14056
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				47440,6	189762

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13 Тенге 177931

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость монтажных работ -	Тенге	168786
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	168786
Накладные расходы -	Тенге	6920
Сметная прибыль -	Тенге	14056
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	189762
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	9145

1	2	3	4	5	6	7	8
		Материалы -	Тенге	.	.	.	2940
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	4125
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	2883
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	2409
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	474
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	962
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	12990
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	5
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	4125
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге	.	.	.	202753
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	5
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	4125

РАЗДЕЛ 14. лист 8 591/ГРК-10-ЭП.3АС, Фундамент под блок опорных изоляторов 35 кВ

1	2	3	4	5	6	7	8
145	11-080101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		0,256	3935,51	1007
145. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,68)	чел-ч	0,85	0,2176	702,68	153
145. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,13824	846,84	117
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1054,57	270
145. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,11776	1701,27	200
145. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,23552	12,07	3
145. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,02048	3099,1	63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1041,62	267
145. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,2944	1993,8	587
145. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0384	25	0,96
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2296,62	588
		НР первого уровня	%	50,8		535,72	137
		НР второго уровня	%	4,1		183,32	47
		Накладные расходы	%	-		719,04	184
		Сметная прибыль	%	8		372,36	95
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5026,92	1287
146	11-070101-0101 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций		4	1026,9	4108
146. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,78)	чел-ч	0,652	2,608	752,78	1963
146. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,217	0,868	935,87	812

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				693,9	2776
146. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0424	3268,34	139
146. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0029	0,0116	1701,27	20
146. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,186	0,744	2504,29	1863
146. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0117	0,0468	12,07	0,56
146. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0175	0,07	1746,78	122
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				536,09	2144
146. 8	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	4	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		НР первого уровня	%	62,1		430,91	1724
		НР второго уровня	%	4,1		59,77	239
		Накладные расходы	%	-		490,68	1963
		Сметная прибыль	%	8		121,41	486
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1638,98	6556
147	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Лежни ЛЖ-1,6	шт		4	16000	64000
		НР второго уровня	%	4,1		656	2624
		Накладные расходы	%	-		656	2624
		Сметная прибыль	%	8		1332,48	5330
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17988,48	71954

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	69115
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	64000
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	64000
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	2624
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	5330
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	71954
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	5115
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	588
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	3046
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	2147
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	1861
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	286

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	581
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	7843
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	4
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	3046
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге	.	.	.	79797
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	4
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	3046
		РАЗДЕЛ 15. лист 3 591/ГРК-10-ЭП.3АС, Туалет шт.					
148	11-010101-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта		6	72,03	432
148. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,13)	чел-ч	0,00584	0,03504	671,13	24
148. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0254	0,1524	1032,36	157
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30,14	181
148. 3	31-010201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0127	0,0762	5363,03	409
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				68,11	409
		НР первого уровня	%	59,1		17,81	107
		НР второго уровня	%	4,1		3,68	22
		Накладные расходы	%	-		21,5	129
		Сметная прибыль	%	8		7,48	45
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				101,01	606
149	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		0,3675	1110,69	408
149. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,23)	чел-ч	1,54	0,56595	721,23	408
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1110,69	408
		НР первого уровня	%	59,1		656,42	241
		НР второго уровня	%	4,1		72,45	27
		Накладные расходы	%	-		728,87	268
		Сметная прибыль	%	8		147,17	54
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1986,73	730
150	11-010104-0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		5	28,23	141
150. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,0575	953,81	55
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10,97	55
150. 2	31-010101-	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,0575	2454,39	141

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102						
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,23	141
		НР первого уровня	%	59,1		6,48	32
		НР второго уровня	%	4,1		1,42	7
		Накладные расходы	%	-		7,91	40
		Сметная прибыль	%	8		2,89	14
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				39,02	195
151	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		5	112,73	564
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,55)	чел-ч	0,108	0,54	618,55	334
151. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,13125	828,24	109
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				88,54	443
151. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,13125	1701,27	223
151. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,525	12,07	6
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				45,93	230
		НР первого уровня	%	59,1		52,33	262
		НР второго уровня	%	4,1		6,77	34
		Накладные расходы	%	-		59,1	295
		Сметная прибыль	%	8		13,75	69
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				185,57	928
152	11-080101-0401 РСНБ РК 2015	-Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	м3 изолирующего слоя		0,904	7108,15	6426
152. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,13)	чел-ч	6,93	6,265	671,13	4204
152. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,52432	828,24	434
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5131,31	4639
152. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,58	0,52432	1701,27	892
152. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,16	1,049	12,07	13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1000,74	905
152. 5	21-010102-0101	Глина	м3	1,15	1,04	1262,16	1312
152. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,2	0,1808	25	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1456,48	1317

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	50,8		2606,71	2356
		НР второго уровня	%	4,1		398,31	360
		Накладные расходы	%	-		3005,01	2717
		Сметная прибыль	%	8		809,05	731
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10922,22	9874
153	11-070201-0201 РСНБ РК 2015	-Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций		1,31	8408,08	11015
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,34)	чел-ч	4,933	6,462	771,34	4985
153. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,677	2,196	947,39	2081
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5393,32	7065
153. 3	31-050102-0104	-Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,3537	3680,03	1302
153. 4	31-050104-0101	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	1,288	2504,29	3225
153. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,554785	1746,78	969
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4195,09	5496
153. 6	21-020401-2804	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,02358	14659,22	346
153. 7	21-049999-9903	-Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	1,31	-	-
153. 8	21-050302-0101	-Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000917	205870,68	189
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,98	534
		НР первого уровня	%	62,1		3349,25	4388
		НР второго уровня	%	4,1		482,05	631
		Накладные расходы	%	-		3831,3	5019
		Сметная прибыль	%	8		979,15	1283
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				13218,54	17316
154	21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6 0,66 Т	шт.		1	8157,17	8157
		НР второго уровня	%	4,1		334,44	334
		Накладные расходы	%	-		334,44	334
		Сметная прибыль	%	8		679,33	679

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9170,94	9171
155	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9 1 Т	шт.		1	12326,51	12327
		НР второго уровня	%	4,1		505,39	505
		Накладные расходы	%	-		505,39	505
		Сметная прибыль	%	8		1026,55	1027
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				13858,45	13858
156	11-080101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		0,336	3935,51	1322
156. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,68)	чел-ч	0,85	0,2856	702,68	201
156. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,18144	846,84	154
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1054,57	354
156. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,15456	1701,27	263
156. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,30912	12,07	4
156. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,02688	3099,1	83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1041,62	350
156. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,3864	1993,8	770
156. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0504	25	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2296,62	772
		НР первого уровня	%	50,8		535,72	180
		НР второго уровня	%	4,1		183,32	62
		Накладные расходы	%	-		719,04	242
		Сметная прибыль	%	8		372,36	125
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5026,92	1689
157	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1,44	15953,53	22973
157. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,13)	чел-ч	1,35	1,944	671,13	1305
157. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,261072	828,24	216
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1056,19	1521
157. 3	31-040101-	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,6912	12,42	9

1	2	3	4	5	6	7	8
	0201						
157. 4	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,2592	3603,66	934
157. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001872	1746,78	3
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				656,89	946
157. 6	21-020101-0101	-Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,469	12491,15	18347
157. 7	21-130803-1101	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,36	6598,38	2375
157. 8	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,002	0,00288	25	0,07
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14390,62	20722
		НР первого уровня	%	48,5		512,25	738
		НР второго уровня	%	4,1		675,1	972
		Накладные расходы	%	-		1187,35	1710
		Сметная прибыль	%	8		1371,27	1975
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				18512,15	26657
158	21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15 0,94 т	шт.		0,38	7844,29	2981
		НР второго уровня	%	4,1		321,62	122
		Накладные расходы	%	-		321,62	122
		Сметная прибыль	%	8		653,27	248
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8819,18	3351
159	11-060801-0101 РСНБ РК 2015	-Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3		0,191	27566,03	5265
159. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,88)	чел-ч	8,06	1,539	742,88	1144
159. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,059535	836,76	50
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6248,43	1193
159. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000516	3268,34	2
159. 4	31-040101-0201	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,091604	12,42	1
159. 5	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,05455	3603,66	197
159. 6	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,001795	2841,57	5
159. 7	34-030102-	-Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	0,008786	66,7	0,59

1	2	3	4	5	6	7	8
159. 8	0201 33-010201- 0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,002674	1746,78	5
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1098,22	210
159. 9	21-020101- 0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,193865	14619,19	2834
159.10	21-050307- 1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,022156	107,1	2
159.11	21-060801- 0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	0,000955	346298,35	331
159.12	21-070201- 0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,001891	31470,57	60
159.13	21-070201- 0301	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	0,0622	0,01188	22558,83	268
159.14	21-070203- 0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,001012	26461,35	27
159.15	21-070203- 0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	0,004985	27828,15	139
159.16	21-130102- 0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,000164	17402,06	3
159.17	21-130209- 0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79	0,15089	196,55	30
159.18	21-130803- 1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,000819	6598,38	5
159.19	21-070510- 0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,005348	19717,62	105
159.20	21-130703- 1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,000491	25	0,01
159.21	27-010101- 0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	0,164451	657,17	108
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20480,2	3912
		НР первого уровня	%	48,5		3030,49	579
		НР второго уровня	%	4,1		1254,46	240
		Накладные расходы	%	-		4284,95	818
		Сметная прибыль	%	8		2548,08	487
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				34399,06	6570
160	21-050301- 2702 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала	-Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, dt 10 мм ГОСТ 10922-2012 1 т			0,0477	206157,89	9834

1	2	3	4	5	6	7	8
	2016 года						
		НР второго уровня	%	4,1		8452,47	403
		Накладные расходы	%	-		8452,47	403
		Сметная прибыль	%	8		17168,83	819
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				231779,19	11056
161	21-050301-2703 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, dт 12 мм ГОСТ 10922-2012 1 Т			0,097	203881,25	19776
		НР второго уровня	%	4,1		8359,13	811
		Накладные расходы	%	-		8359,13	811
		Сметная прибыль	%	8		16979,23	1647
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				229219,61	22234
162	11-110101-0405 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство вм2 один слой	изолируемой поверхности		1,77	422,66	748
162. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=941,44)	чел-ч	0,243	0,43011	941,44	405
162. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,007611	788,62	6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				232,16	411
162. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,015	0,02655	13,7	0,36
162. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0437	0,077349	561,28	43
162. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,003186	1397,56	4
162. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,004425	1746,78	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				31,62	56
162. 7	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00176	0,003115	58564,32	182
162. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00008	0,000142	31967,82	5
162. 9	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,00885	84,66	0,75
162.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00125	0,002213	20254,14	45
162.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,001009	54217,08	55
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				162,28	287
		НР первого уровня	%	60,9		141,39	250
		НР второго уровня	%	4,1		23,13	41

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		164,51	291
		Сметная прибыль	%	8		46,97	83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				634,15	1122
163	11-100102-0401 РСНБ РК 2015	-Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции		0,2	56562,29	11312
163. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,23)	чел-ч	22,5	4,5	721,23	3246
163. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,072	828,24	60
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16525,84	3305
163. 3	34-030302-0301	-Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,046	11,91	0,55
163. 4	34-030102-0401	-Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,066	70,44	5
163. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,072	1746,78	126
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				654,83	131
163. 6	21-050302-0101	-Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,00062	205870,68	128
163. 7	21-070201-0202	-Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,186	31357,35	5832
163. 8	21-070203-0205	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,024	32685,39	784
163. 9	21-070204-0304	-Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,002	15989,01	32
163.10	21-100401-1001	-Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,29	215,22	62
163.11	21-130201-0904	-Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,0015	395629,44	593
163.12	21-130209-0401	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3	0,6	196,55	118
163.13	21-130816-2701	-Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000516	75443,28	39
163.14	21-130816-9902	-Паста антисептическая	т	0,00301	0,000602	575926,68	347
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				39679,79	7936
		НР первого уровня	%	59,8		9882,45	1976
		НР второго уровня	%	4,1		2724,23	545
		Накладные расходы	%	-		12606,69	2521
		Сметная прибыль	%	8		5533,52	1107
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				74702,5	14941

1	2	3	4	5	6	7	8
164	11-100115-0102 РСНБ РК 2015	-Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащитам3	древесины в конструкции		0,2	6471,75	1294
164. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,78)	чел-ч	1,88	0,376	752,78	283
164. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,0024	922,46	2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1426,3	285
164. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	0,0008	2841,57	2
164. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,0016	1746,78	3
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,34	5
164. 5	21-130101-2001	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,00504	0,001008	12495,82	13
164. 6	22-040201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	9,8	1,96	506,96	994
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5031,19	1006
		НР первого уровня	%	59,8		852,93	171
		НР второго уровня	%	4,1		300,31	60
		Накладные расходы	%	-		1153,24	231
		Сметная прибыль	%	8		610	122
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8234,99	1647
165	11-100102-0601 РСНБ РК 2015	-Стены каркасные. Обшивка досками обшивки	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)		4	2287,65	9151
165. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,88)	чел-ч	0,363	1,452	742,88	1079
165. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0224	828,24	19
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				274,3	1097
165. 3	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0036	0,0144	16,05	0,23
165. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,0224	1746,78	39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,84	39
165. 5	21-070203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,0056	33292,29	186
165. 6	21-070503-0103	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0143	0,0572	131566,26	7526
165. 7	21-100401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,05	4,2	57,78	243

1	2	3	4	5	6	7	8
165. 8	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,022	0,088	237,35	21
165. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0725	0,29	196,55	57
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2008,15	8033
		НР первого уровня	%	59,8		164,03	656
		НР второго уровня	%	4,1		100,52	402
		Накладные расходы	%	-		264,55	1058
		Сметная прибыль	%	8		204,18	817
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2756,38	11026
166	11-100115-0102 РСНБ РК 2015	-Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащитам3	древесины в конструкции		4	6471,75	25887
166. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,78)	чел-ч	1,88	7,52	752,78	5661
166. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,048	922,47	44
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1426,3	5705
166. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	0,016	2841,57	45
166. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,032	1746,78	56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,34	101
166. 5	21-130101-2001	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,00504	0,02016	12495,82	252
166. 6	22-040201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	9,8	39,2	506,96	19873
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5031,19	20125
		НР первого уровня	%	59,8		852,93	3412
		НР второго уровня	%	4,1		300,31	1201
		Накладные расходы	%	-		1153,24	4613
		Сметная прибыль	%	8		610	2440
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8234,99	32940
167	11-090401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия		2,58	417,12	1076
167. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,78)	чел-ч	0,317	0,81786	752,78	616
167. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02673	0,068963	1079,21	74
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				267,48	690

1	2	3	4	5	6	7	8
167. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,004128	359,05	1
167. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	0,022704	23,11	0,52
167. 5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	0,062178	11,91	0,74
167. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,005418	2841,57	15
167. 7	31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0211	0,054438	4939,39	269
167. 8	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00033	0,000851	4721,87	4
167. 9	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,000516	203,41	0,1
167.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,008256	1746,78	14
167.11	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	0,043344	25,11	1
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				118,86	307
167.12	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00003	0,000077	214191,41	16
167.13	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0004	0,001032	66,3	0,07
167.14	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00016	0,000413	1466,74	0,61
167.15	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруженийт с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,00011	0,000284	327490,21	93
167.16	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000013	0,000034	31470,57	1
167.17	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,000057	381819,66	22
167.18	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	0,03612	178,88	6
167.19	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0042	0,010836	91,04	0,99
167.20	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000001	0,000004	1774323,66	7
167.21	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000016	200244,36	3
167.22	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000012	239764,42	3
167.23	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000002	301581,29	0,7

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				59,62	154
		НР первого уровня	%	60,9		162,89	420
		НР второго уровня	%	4,1		23,78	61
		Накладные расходы	%	-		186,67	482
		Сметная прибыль	%	8		48,3	125
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				652,1	1682
168	21-050108-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,25 мм ГОСТ 24045-2010 1,97 КГ	м2		2,58	450,93	1163
		НР второго уровня	%	4,1		18,49	48
		Накладные расходы	%	-		18,49	48
		Сметная прибыль	%	8		37,55	97
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				506,97	1308
169	11-100107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2 проемов		1,39	1709,45	2376
169. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,51)	чел-ч	0,899	1,25	790,51	988
169. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	0,14039	861,55	121
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				797,68	1109
169. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,096188	3603,66	347
169. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	0,016541	2841,57	47
169. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,024881	561,28	14
169. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	0,027661	1746,78	48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				328	456
169. 7	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,001459	18036,33	26
169. 8	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,001112	26461,35	29
169. 9	21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	1,39	-	-
169.10	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	1,237	215,22	266
169.11	21-100502-	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике	шт.	0,432	0,60048	774,64	465

1	2	3	4	5	6	7	8
	1901	емкостью 750 мл					
169.12	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00016	0,000222	13580,21	3
169.13	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	0,02919	237,35	7
169.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0413	0,057407	196,55	11
169.15	21-130814-0401	Ерши металлические	кг	0,375	0,52125	190,43	99
169.16	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,000328	75443,28	25
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				670,79	932
		НР первого уровня	%	59,8		477,02	663
		НР второго уровня	%	4,1		89,65	125
		Накладные расходы	%	-		566,66	788
		Сметная прибыль	%	8		182,09	253
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2458,2	3417
170	21-090102-0217 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П СТ РК 943-92 63,5 КГ	м2		1,39	14395,42	20010
		НР второго уровня	%	4,1		590,21	820
		Накладные расходы	%	-		590,21	820
		Сметная прибыль	%	8		1198,85	1666
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				16184,48	22496
171	21-130814-2210 РСНБ РК 2015	-Скобяные изделия	комплект		1	-	-
172	11-100106-0203 РСНБ РК 2015	-Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами раздельными (раздельно-спаренными)	м2 проемов		0,35	3425,5	1199
172. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,06)	чел-ч	2,35	0,8225	762,06	627
172. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1018	0,03563	870,45	31
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1879,45	658
172. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0638	0,02233	3603,66	80
172. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,00532	2841,57	15
172. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0536	0,01876	561,28	11
172. 6	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1017	0,035595	8,46	0,3

1	2	3	4	5	6	7	8
172. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0228	0,00798	1746,78	14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				343,88	120
172. 8	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00138	0,000483	18036,33	9
172. 9	21-099999-9902	Блоки оконные	м2	1	0,35	-	-
172.10	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,76	0,616	215,22	133
172.11	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,04	0,364	774,64	282
172.12	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000436	0,000153	13580,21	2
172.13	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,042	0,0147	237,35	3
172.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0296	0,01036	196,55	2
172.15	21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000114	0,00004	180808,26	7
172.16	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000519	0,000182	75443,28	14
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1290,78	452
		НР первого уровня	%	59,8		1123,91	393
		НР второго уровня	%	4,1		186,53	65
		Накладные расходы	%	-		1310,44	459
		Сметная прибыль	%	8		378,87	133
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5114,81	1790
173	21-090101-9901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92 14 КГ	м2		0,35	4822,92	1688
		НР второго уровня	%	4,1		197,74	69
		Накладные расходы	%	-		197,74	69
		Сметная прибыль	%	8		401,65	141
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5422,31	1898
174	11-100201-0101 РСНБ РК 2015	-Щиты. Укладка над подпольными каналами	м2		1	3373,82	3374
174. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,67)	чел-ч	0,233	0,233	655,67	153
174. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0345	0,0345	941,31	32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				185,25	185

1	2	3	4	5	6	7	8
174. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,0138	2841,57	39
174. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,0207	1746,78	36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				75,37	75
174. 5	27-010101-0102	Щиты настила	м2	1	1	3145,68	3146
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3145,68	3146
		НР первого уровня	%	59,8		110,78	111
		НР второго уровня	%	4,1		142,87	143
		Накладные расходы	%	-		253,65	254
		Сметная прибыль	%	8		290,2	290
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3917,67	3918
175	11-110101-0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		0,801	6109,84	4894
175. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,68)	чел-ч	3,24	2,595	702,68	1824
175. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,44055	828,24	365
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2732,22	2189
175. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,07209	3268,34	236
175. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,36846	1701,27	627
175. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,74493	12,07	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,96	871
175. 6	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,23229	2187,6	508
175. 7	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,07209	2187,6	158
175. 8	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,801	1910,16	1530
175. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,12015	25	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2745,2	2199
		НР первого уровня	%	60,9		1663,92	1333
		НР второго уровня	%	4,1		318,72	255
		Накладные расходы	%	-		1982,64	1588
		Сметная прибыль	%	8		647,4	519
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8739,88	7001

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15		Тенге	.	.	.	.	185793
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	184717
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	71372
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	30803
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	.	.	.	.	52471
Местные материалы -		Тенге	.	.	.	.	23465
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	26153
в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге	.	.	.	.	17848
в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге	.	.	.	.	8305
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	16870
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	227740
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	41
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	30803
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	1076
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	154
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	690
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	482
в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге	.	.	.	.	420
в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге	.	.	.	.	62
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	125
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	1682
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	0,89
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	690
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15		Тенге	.	.	.	.	229422
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	42
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	31493
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:		. Тенге	.	.	.	.	8500926
в том числе:		.	.	.	.	.	
- зарплата рабочих-строителей		. Тенге	.	.	.	.	935573
- затраты на эксплуатацию машин		. Тенге	.	.	.	.	502685
- в том числе зарплата машинистов		. Тенге	.	.	.	.	148417
- материалов, изделий и конструкций		. Тенге	.	.	.	.	7062668
- перевозка грузов		. Тенге	.	.	.	.	0
- инженерное оборудование поставки подрядчика		. Тенге	.	.	.	.	0
Накладные расходы I уровня		. Тенге	.	.	.	.	638692
Итого с накладными расходами I уровня		. Тенге	.	.	.	.	9139618
Накладные расходы II уровня		. Тенге	.	.	.	.	374724
ИТОГО:		. Тенге	.	.	.	.	9514343
Сметная прибыль		. Тенге	.	.	.	.	761147
ИТОГО по смете:		. Тенге	.	.	.	.	10275490

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2030'А0К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1И''13'''''*
2 Ю''Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ,протяженностью 50 км, с ТП-35/6 кВ с КРУН на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак"'2016'2-1'Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ,протяженностью 50 км, с ТП-35/6 кВ -2х4 с КРУН на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак" ''2'2-1-1'Архитектурно-строительные решения- КЖ'КЖ1, КЖ2''в текущих ценах 3 квартала 2016 года*
3 М2015-1*
4 Н82=4,1*
5 (Р126335)(Р50781)(РС245636РС102866)*
6 П2 Для текстовых позиций, цена которых по прайсу принята по 2001 году, применяется коэффициент к цене (Ф914), равный МРП2016:МРП2001 или 2121:775*
7 Х2121:775=Ф914*
8 Рпрожекторная мачта ПМЖ-19.3 , лист 4,26,27 591/ГРК-10-ЭП.3АС, серии 3.407.9-172*
9 Е11-010101-0404'57''Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет'м3 грунта*
10 Е11-010205-0302'3,14''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
11 Е11-330101-0110'0,038''Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка'м3*
12 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'1'3200:1,12'Подпятник П1-3'шт*
13 Е11-330108-0122'2,09''Молниеотводы сборные железобетонные отдельно стоящие высотой стоек до 20 м. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций*
14 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'1'190800:1,12'Стойка СК22.1-2.1'шт*
15 Е11-330109-0120'1,032''Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка'т*
16 С121-060505-0101'1,032=Ф1''Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных дымовых труб, опоры канатных дорог высотой до 200 м, масса 1 м до 50 кг'т*
17 Е11-070107-0103'2.0,2.0,001=Ф2''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
18 Е11-130301-0406'(Ф1+Ф2).29=Ф3''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
19 Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф3''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
20 Е11-090501-0301'18''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
21 С121-130201-0901'(1,232+0,466+3,578).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
22 Е11-330107-0110'0,091.4''Ригели сборные железобетонные массой до 0,2 т. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций*
23 С121-040107-9901'0,091.4''Ригели железобетонные ГОСТ 18980-90'м3*
24 Е11-070107-0103'4.0,009''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
25 Е11-010205-0502'18''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
26 С121-010601-0101'18''Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014'м3*
27 Е11-010201-0501'18''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
28 Е11-110101-0204'0,628''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
29 Е11-270602-0201'5,4''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
30 Е11-270602-0204(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'5,4''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270602-0201'м2 покрытия*
31 С121-020502-0101'5,4.(0,0712+0,0119.4)''Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки I СТ РК 1225-2013'т*
32 Ц13-080208-0207'0,3''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
33 Р лист 7 591/ГРК-10-ЭП.3АС, Фундамент под трансформатор, 2 шт.*
34 Н43=2*
35 Е11-010101-0202'24''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3'м3 грунта*
36 Е11-010201-0601'18''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
37 Е11-010107-1301'18,62''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
38 Е11-080101-0201'7,3''Устройство песчаного основания под фундаменты'м3*
39 Е11-080101-0202'7,3*
40 Е11-110101-1101'29,2''Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм'м2*
41 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'29,2''добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки'м2*
42 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'1,2.3,7.0,1.2=Ф1*
43 С121-020199-9917'Ф1.1,02*
44 Е11-330110-0201(РС239337=0,028)'3,5''Пути поперечные рельсовые на сборных железобетонных плитах. Укладка. Размер колеи 2000 мм, масса плит 2,2 т'м пути*
45 СТПРАЙС-ЛИСТ АСПМК-519(=13)'2'98420:1,12'Плита НСП-1'шт.*
46 С124-010103-0910'14.4,2.0,001''Подкладка КД50 костыльного скрепления к железнодорожным рельсам Р50 ГОСТ 16277-93'т*
47 П2Приямок маслосборника*
48 Е11-061301-0103(РС100533РС100467)'0,265''Устройство ст

ен и плоских днищ прямоугольных сооружений при тол
щине до 150 мм (В7,5)'м3*
49 С121-020199-9917'0,265.1,015*
50 С121-050301-2702'55.0,617.0,001''Каркасы и сетки плоск
ие: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм ГОСТ 10922-2
012'т*
51 Е11-130301-0111'0,85.0,85+0,4.0,85.4''Первый слой огру
нтовки грунт-шпатлевкой ЭП-0010 бетонных и оштукат
уренных поверхностей'м2*
52 Е11-270901-0201(РС116512)'22,12''Ограждения железобето
нные парапетные.'м*
53 С121-040302-9904'0,19.4+0,29.4''Плиты покрытий, перекр
ытий и днищ для сооружений водопровода, канализаци
и, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из
тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольн
ые СТ РК 937-92'м3*
54 Р лист 8 591/ГРК-10-ЭП.3АС, Фундамент под КРУН-1 шт.*
55 Н43=1*
56 Е11-110101-0101'14.3''Грунт. Уплотнение гравием'м2 пло
щади уплотнения*
57 Е11-330107-0101'0,3.7=Ф1''Фундаменты сборные железобет
онные грибовидные массой до 1,5 т. Установка'м3 сб
орных железобетонных конструкций*
58 СТПрайс-лист АСПМК-519(=13)'7'30240:1,12'ЛЕЖЕНЬ ЛЖ-28'
м3*
59 Е11-270901-0201(РС116512)'55,5''Ограждения железобетон
ные парапетные.'м*
60 С121-040302-9904'0,19.2+0,29.6+4,75.2''Плиты покрытий,
перекрытий и днищ для сооружений водопровода, кан
ализации, резервуаров, колодцев и ирригационных си
стем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прям
оугольные СТ РК 937-92'м3*
61 Е11-090501-0301'14''Постановка болтов строительных с г
айками и шайбами'болт*
62 С121-130211-0301'14.0,01.0,001''Винты самонарезающие о
цинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0
-87'т*
63 Р лист 8 591/ГРК-10-ЭП.3АС, Фундамент под ОПУ-1 шт.*
64 Е11-110101-0101'79,2''Грунт. Уплотнение гравием'м2 пло
щади уплотнения*
65 Е11-330107-0101'0,3.6+0,48.6=Ф1''Фундаменты сборные же
лезобетонные грибовидные массой до 1,5 т. Установк
а'м3 сборных железобетонных конструкций*
66 СТПрайс-лист АСПМК-519(=13)'6'30240:1,12'ЛЕЖЕНЬ ЛЖ-28'
м3*
67 СТПрайс-лист АСПМК-519(=13)'6'47260:1,12'ЛЕЖЕНЬ ЛЖ-44'
м3*
68 Е11-270901-0201(РС116512)'49,5''Ограждения железобетон
ные парапетные.'м*
69 С121-040302-9904'0,19.0+0,29.6+4,75.2''Плиты покрытий,
перекрытий и днищ для сооружений водопровода, кан
ализации, резервуаров, колодцев и ирригационных си
стем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прям
оугольные СТ РК 937-92'м3*
70 Е11-090501-0301'24''Постановка болтов строительных с г
айками и шайбами'болт*
71 С121-130201-0302'0,01.24.3''Болты с гайками и шайбами
оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'кг
*
72 Е11-090501-0101'3,5.0,75.4=Ф1''Облицовка стальным проф
илированным листом'м2*
73 С121-100103-1105'Ф1''Профилированный настил оцинкованн
ый высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ
РК EN 508-1-2012'м2*
74 Р лист 7 591/ГРК-10-ЭП.3АС, Фундамент под конденсаторн
ую установку-2 шт.*
75 Н43=2*
76 Е11-110101-0101'3.3''Грунт. Уплотнение гравием'м2 площ
ади уплотнения*
77 Е11-330107-0101'0,3.3=Ф1''Фундаменты сборные железобет
онные грибовидные массой до 1,5 т. Установка'м3 сб
орных железобетонных конструкций*
78 СТПрайс-лист АСПМК-519(=13)'3'30240:1,12'ЛЕЖЕНЬ ЛЖ-28'
м3*
79 Е11-270901-0201(РС116512)'60''Ограждения железобетонны
е парапетные.'м*
80 С121-040302-9904'0,19.0+0,29.0+4,75.4''Плиты покрытий,
перекрытий и днищ для сооружений водопровода, кан
ализации, резервуаров, колодцев и ирригационных си
стем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прям
оугольные СТ РК 937-92'м3*
81 Е11-090501-0301'12''Постановка болтов строительных с г
айками и шайбами'болт*
82 С121-130201-0302'0,01.12.3''Болты с гайками и шайбами
оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'кг
*
83 Е11-090501-0101'3,5.0,75.1=Ф1''Облицовка стальным проф
илированным листом'м2*
84 С121-100103-1105'Ф1''Профилированный настил оцинкованн
ый высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ
РК EN 508-1-2012'м2*
85 Е11-060101-0114'1.1.0,3''Плиты фундаментные бетонные п
лоские. Устройство'м3*
86 Р лист 14 591/ГРК-10-ЭП.3АС, Ворота ВР1-2, ограждение
шт.*
87 Н43=1*
88 Е11-010205-0302'0,6.54=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка
вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений
с откосами'м3 грунта*
89 Е11-060101-0102'0,12.54=Ф2''Фундаменты общего назначен
ия бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройств
о'м3*
90 Е11-080101-0307'0,4.4.0,7.54''Стены, фундаменты. Гидро
изоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по в
ыровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бе
тону'м2 поверхности*
91 Е11-010205-0501'Ф1-Ф2=Ф3''Траншеи, пазухи котлованов и
ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
92 С121-010601-0101'Ф3''Смеси песчано-гравийные природные
ГОСТ 23735-2014'м3*
93 Е11-060301-0406(РС131043)'0,046.54=Ф4''Конструкции ста
льные, остающиеся в теле бетона. Установка СТОЕК О
ГРАЖДЕНИЯ'т*
94 С121-050206-0308'2,5.54''Труба стальная квадратная из

углеродистой стали размерами 100 мм х 100 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 13663-86 (ГОСТ 8639-82)'м*
95 С121-050101-0116'0,68.54.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)'т*
96 С121-050301-0301'0,96.0,001.54''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
97 LУГОЛОК 70Х5*
98 Х(212,8.2+65,28.2+98,72.2+82,96.2+82,52.46).0,001=Ф5*
99 LУГОЛОК 50Х5*
100 Х40,28.2.0,001=Ф6*
101 LЛИСТОВОЙ ПРОКАТ 120Х6*
102 Х(3,4.(2+2+2+2+46)).0,001=Ф7*
103 LСЕТКА*
104 Х2,42.0,001.(14.2+4,2.2+7,45.2+6,95.2+5,9.46)=Ф8*
105 Х14.2+4,2.2+7,45.2+6,95.2+5,9.46=Ф9*
106 LОБЩИЙ ВЕС*
107 ХФ5+Ф6+Ф7+Ф8=Ф10*
108 Е11-090501-0203'Ф10''Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
109 С121-050308-0111'Ф9''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80'м2*
110 С121-050201-0124'Ф6''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)'т*
111 С121-050201-0129'Ф5''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 70 мм х 70 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)'т*
112 С121-050101-0116'Ф7''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)'т*
113 Е11-130301-0406'Ф10.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
114 Е11-130301-1502'Ф10.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1126'м2*
115 Р лист 17 591/ГРК-10-ЭП.3АС Порталы*
116 П2Портал ПЛ-35-1-1-2 шт.*
117 Н43=2*
118 Е11-330101-0304'2''Котлованы. Бурение на глубину бурения до 4 м. Группа грунтов 2'котлован*
119 Е11-330108-0108'1,42.2''Стойки порталов сборные железобетонные вибрированные массой до 5 т. Установка в пробуренные котлованы'м3 сборных железобетонных конструкций*
120 С121-040405-0106'2''Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 СТ РК 2387-2013'шт.*
121 Е11-330109-0112'(206,2+53,97.2+1,11.2+0,71.2+2,33.2+0,22.2).0,001=Ф1''Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка'т*
122 Е11-330109-0115'(13,03+2.2,55).0,001=Ф2''Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка'т*
123 С124-040207-1901'1''Траверса для поперечно-несущих тросов оцинкованная ГОСТ Р 51177-98'шт.*
124 С124-040207-0711'(1.1,03+2.1,11).0,001''Хомут для крепления кронштейнов оцинкованный ГОСТ Р 51177-98'т*
125 С121-060405-1101'0,05397.2+2.0,00255''Конструкции стальные приспособлений для монтажа ГОСТ 23118-2012 (ОПОРНЫЙ СТОЛИК И ТРОСОДЕРЖАТЕЛЬ)'т*
126 С121-060805-0101'0,01303''Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т (МОЛНИЕОТВОД)'т*
127 С121-130201-0402'(0,76+4.0,81+10.0,07+10.0,017).0,001''Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 8.8 ГОСТ 1759.0-87'т*
128 С121-130207-0403'6''Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм'10 шт.*
129 Ц13-080208-0206'0,235.2+0,6.2+2,3.2''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
130 Н43=1*
131 Р лист 19 591/ГРК-10-ЭП.3АС-1,Кабельные конструкции*
132 Е11-110101-1303'1,2.0,7.(16+2+18)+1,7.0,7.9''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
133 Е11-080201-0109'0,04.2+0,07.3+0,07.3''Стены приямков и каналов. Кладка'м3 кладки*
134 Е11-070601-0101'0,029.140+0,11.16+0,015.45+0,008.9''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м3 сборных конструкций*
135 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'140'2500:1,12'Плита П10.5'шт*
136 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'16'7000:1,12'Лоток Л20.10'шт*
137 С121-049999-0101'0,015.45+0,008.9''Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)'м3*
138 Е11-070107-0104'0,0206.3+0,029.3''Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка'т стальных элементов*
139 Е11-070107-0103'''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
140 Е11-070107-0103'0,0079.6''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
141 Р лист 8 591/ГРК-10-ЭП.3АС, Фундамент под разъединители 35 кВ*
142 Е11-070107-0101'0,1767''Накладки арматурные стыковые. Установка'т стальных элементов*
143 С121-050201-0136'0,024411''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 75 мм х 75 мм х 8 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)'т*
144 С121-060510-1402'0,153''Закладные детали'т*
145 С121-049999-9907'2,32''Блоки железобетонные кабельных каналов ГОСТ 13015-2012'шт.*

146 С121-049999-9906'0,507''Изделия и конструкции бетонные (брусья для прокладки кабельных лотков)'м3*
147 Р лист 2 591/ГРК-10-ЭП.3АС-1,Маслоуловитель*
148 Е11-010101-0302'14''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3'м3 грунта*
149 Е11-010205-0302'2,6915''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
150 Е11-010104-0102'8''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
151 Е11-010201-0501'8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
152 Е11-230601-0108'3,1''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые'м3 конструкций колодца*
153 С121-040301-0117'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС20.9'шт.*
154 С121-040301-0101'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3'шт.*
155 С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6'шт.*
156 С121-040302-0105'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1'шт.*
157 Е11-070107-0101'0,23''Накладки арматурные стыковые. Установка'т стальных элементов*
158 С121-060405-1901'0,7663''Изделия металлические (стяжки, прижимы, планки)'т*
159 С123-030101-0303'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
160 Е11-220801-0106'0,016''Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка'т фасонных частей*
161 С121-060405-1901'0,016''Изделия металлические (стяжки, прижимы, планки)'т*
162 Е11-100201-0101'1,02''Щиты. Укладка над подпольными каналами'м2*
163 Е11-150403-0104'1,02''Заполнения проемов дверных. Окраска простая колером масляным разбеленным по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
164 С121-130201-0401'0,01024''Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.8 ГОСТ 1759.0-87'т*
165 Е11-110101-1101'9''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
166 Е11-110101-0303'1''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением самоходными катками'м3 подстилающего слоя*
167 Е11-120101-1503'9''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
168 Е11-340201-0101'0,06''Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
169 Е11-460302-0402'3''Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2'отверстие*
170 Е11-110101-0209'1,28''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
171 Р лист 7 591/ГРК-10-ЭП.3АС, Фундамент под блок ввода 35 кВ- 2 кт.*
172 Е11-080101-0202'0,256''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
173 Е11-070101-0101'4''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций*
174 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'4'17920:1,12'Ригеля Р-1А-Р'шт*
175 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'4'30240:1,12'Лежни ЛЖ-2,8'шт*
176 Р лист 8 591/ГРК-10-ЭП.3АС, Фундамент под разъединитель 35 кВ*
177 Е11-080101-0202'0,48''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
178 Е11-070101-0101'4''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций*
179 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'4'17920:1,12'Лежни ЛЖ-1,6'шт*
180 Р лист 8 591/ГРК-10-ЭП.3АС, Фундамент под блок выключателя 35 кВ*
181 Е11-080101-0202'1,28''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
182 Е11-070101-0101'4''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций*
183 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'4'47260:1,12'Лежни ЛЖ-4,4'шт*
184 Р лист 8 591/ГРК-10-ЭП.3АС, Фундамент под блок опорных изоляторов 35 кВ*
185 Е11-080101-0202'0,256''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
186 Е11-070101-0101'4''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций*
187 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'4'17920:1,12'Лежни ЛЖ-1,6'шт*
188 Р лист 3 591/ГРК-10-ЭП.3АС, Туалет шт.*
189 Е11-010101-0302'6''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3'м3 грунта*
190 Е11-010205-0302'0,3675''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
191 Е11-010104-0102'5''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
192 Е11-010201-0501'5''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
193 Е11-080101-0401'0,904''Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной'м3 изолирующего слоя*
194 Е11-070201-0201'1,31''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций*

195 С121-040301-0110'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6'шт.*
196 С121-040301-0112'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9'шт.*
197 Е11-080101-0202'0,336''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
198 Е11-060101-0101'1,44''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
199 С121-040302-0102'0,38''Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15'шт.*
200 Е11-060801-0101'0,191''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м'м3*
201 С121-050301-2702'0,0098+0,0364+0,0015''Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм ГОСТ 10922-2012'т*
202 С121-050301-2703'0,097''Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм ГОСТ 10922-2012'т*
203 Е11-110101-0405'1,77''Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
204 Е11-100102-0401'0,2''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
205 Е11-100115-0102'0,2''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
206 Е11-100102-0601'4''Стены каркасные. Обшивка досками обшивки'м2 обшивки стен (за вычетом проемов)*
207 Е11-100115-0102'4''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
208 Е11-090401-0201'2,58''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м2 покрытия*
209 С121-050108-0101'2,58''Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,25 мм ГОСТ 24045-2010'м2*
210 Е11-100107-0101'1,39''Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков'м2 проемов*
211 С121-090102-0217'1,39''Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П СТ РК 943-92'м2*
212 С121-130814-2210'1''Скобяные изделия'комплект*
213 Е11-100106-0203'0,35''Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами раздельными (раздельно-спаренными)'м2 проемов*
214 С121-090101-9901'0,35''Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92'м2*
215 Е11-100201-0101'1''Щиты. Укладка над подпольными каналами'м2*
216 Е11-110101-0204'0,801''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
217 К'*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-1

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2016 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1178,0035 4019	794,2 -	- -	- -	935573
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	146,01045 493	1016,48 -	- -	- -	(148417)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	935573
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	104С	31-050601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,228438	4713,1 -	- -	1110,92 253,78	1077
4	2509С	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	14,97863844	1746,78 -	- -	828,24 12405,91	26164
5	2510С	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,8744996	2147,32 -	- -	828,24 724,3	1878
6	112С	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,13695228	3268,34 -	- -	828,24 941,67	3716
7	2515С	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4,19442881	49,5 -	- -	- -	208
8	126С	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,93008	2684,19 -	- -	953,81 887,12	2497
9	128С	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	10,4814388	363 -	- -	- -	3805
10	2577С	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,043344	25,11 -	- -	- -	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	245С	31-010101-0202	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,383572	2683,95 - -	- - -	953,81 365,85 -	1029
12	257С	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1495	2454,39 - -	- - -	953,81 142,59 -	367
13	258С	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,49959	3005,65 - -	- - -	1110,92 555 -	1502
14	403С	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,11022	44,3 - -	- - -	-	93
15	404С	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,072623 6	12,42 - -	- - -	-	138
16	376С	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	209,75315 44	359,05 - -	- - -	-	75312
17	1240С	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,09061	73,69 - -	- - -	-	154
18	514С	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,022704	23,11 - -	- - -	-	0,52
19	521С	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,771253	11,91 - -	- - -	-	9
20	620С	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	1,0003	2444,17 - -	- - -	828,24 828,49 -	2445
21	621С	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,012096	2853,4 - -	- - -	953,81 11,54 -	35
22	660С	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	17,257446	1701,27 - -	- - -	828,24 14293,31 -	29360
23	1238С	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,50775	561,28 - -	- - -	-	846
24	871С	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	3,4568688	934,8 - -	- - -	11,11 38,41 -	3231
25	698С	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	2,8559076	3603,66 - -	- - -	828,24 2365,38 -	10292
26	766С	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,024576	3014,64 - -	- - -	1110,92 27,3 -	74
27	762С	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	49,284898 8	2841,57 - -	- - -	1110,92 54751,58 -	140046
28	776С	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	17,724886	3680,03 - -	- - -	1110,92 19690,93	65228

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	1023С	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0008514	4721,87	-	1283,5	4
30	787С	31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,054438	- 4939,39	- -	1,09 1110,92	269
31	783С	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	7,98304	- 2504,29	- -	60,48 953,81	19992
32	821С	31-050308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,03534	- 4434,58	- -	7614,3 953,81	157
33	1044С	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,04300458	- 33,65	- -	33,71 -	1
34	1070С	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	20,73592	- 3603,05	- -	- 1110,92	74713
35	1135С	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,4392	- 3260,18	- -	23035,95 828,24	1432
36	1159С	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,5394	- 16,86	- -	363,76 -	9
37	1523С	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0144	- 16,05	- -	- -	0,23
38	1795С	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,066	- 70,44	- -	- -	5
39	1794С	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0688	- 66,7	- -	- -	5
40	3007С	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3	маш.-ч	2,62464	- 3099,1	- -	- 953,81	8134
41	1569С	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,104548	- 1397,56	- -	2503,41 733,6	1544
42	1774С	33-050102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,0114	- 2086,93	- -	810,3 828,24	24
43	1015С	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,02655	- 13,7	- -	9,44 -	0,36
44	1245С	32-010212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00405	- 2255,86	- -	- 953,81	9
45	1881С	33-040101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	2,12592	- 3764,72	- -	3,86 953,81	8003
46	1866С	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	35,725602	- 12,07	- -	2027,72 -	431

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	847С	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,2304	4711,13	-	1110,92	1085
48	1955С	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,01512	- 6449,61	- -	255,96 1110,92	98
49	2016С	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	47,841314	- 182,83	- -	16,8 -	8747
50	2216С	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,035595	- 8,46	- -	- -	0,3
51	2265С	31-010201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,254	- 5363,03	- -	- 2064,73	1362
52	2288С	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	2,2059	- 2059,97	- -	524,44 953,81	4544
53	2302С	31-010201-0502	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу, 2,5 м3	маш.-ч	0,34368	- 5778,14	- -	2104,01 2237,31	1986
54	2346С	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,07142716	- 203,41	- -	768,92 -	625
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				148417,3	502685
			Строительные материалы и конструкции						
55	146096С	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,0001416	31967,82	31341	-	5
56	149365С	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0010089	- 54217,08	- 53154	- -	55
57	100533С	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,970165	- 14619,19	- 11267,86	- -	28802
58	100463С	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,7478	- 12491,15	- 9181,55	- -	21832
59	100467С	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	10,87667	- 13103,5	- 9781,89	- -	142522
60	144679С	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,50832	- 0	- -	- -	-
61	144669С	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,0031152	- 58564,32	- 57416	- -	182
62	249073С	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,0096768	- 82669,82	- 80357	- -	800
63	144636С	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ	т	0,0217	- 82669,82	- 80357	- -	1794

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			6617-76 марки БН 90/10			-	-	-	
64	249076С	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,223278	60098,4	58920	-	13419
65	134849С	21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1,39	- 0	- -	- -	-
66	133803С	21-090102-0217	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	1,39	- 14395,42	- 14066	- -	20010
67		21-049999-9907	Блоки железобетонные кабельных каналов ГОСТ 13015-2012	шт.	2,32	- 0	- -	- -	-
68	134848С	21-099999-9902	Блоки оконные	м2	0,35	- 0	- -	- -	-
69	269597С	21-090101-9901	Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2	0,35	- 4822,92	- 4714	- -	1688
70	267657С	24-010103-9903	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70	т	0,007	- 282209,52	- 276676	- -	1975
71	144708С	21-130201-0302	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	кг	1,44	- 205,73	- 201	- -	296
72	144722С	21-130201-0401	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,01024	- 429131,34	- 420717	- -	4394
73	144723С	21-130201-0402	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 8.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00974	- 296402,82	- 290591	- -	2887
74	144746С	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0783423 6	- 381819,66	- 374333	- -	29913
75	144749С	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	- 395629,44	- 387872	- -	593
76	131534С	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0000335 4	- 31470,57	- 30357	- -	1
77	131548С	21-070201-0301	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	0,0126902	- 22558,83	- 21620	- -	286
78	131568С	21-070202-0301	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	0,0048	- 14164,23	- 13390	- -	68
79	131543С	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и бо-	м3	0,0018909	- 31470,57	- 30357	- -	60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			лее, 2 сорта ГОСТ 8486-86						
80	131542С	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,186	31357,35 ----- -	30246 ----- -	- ----- -	5832
81	147047С	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,011196	84,66 ----- -	83 ----- -	- ----- -	0,95
82	146016С	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018725	1215531,96 ----- -	1191698 ----- -	- ----- -	228
83	249132С	21-130703-1405	Вода техническая	м3	12,32165327	25 ----- -	25 ----- -	- ----- -	308
84	145983С	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	6,953397	196,55 ----- -	192 ----- -	- ----- -	1367
85	145975С	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,13189	237,35 ----- -	232 ----- -	- ----- -	31
86	135569С	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,9	266,78 ----- -	261 ----- -	- ----- -	240
87	144613С	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000375	13580,21 ----- -	12500 ----- -	- ----- -	5
88	100007С	21-010102-0101	Глина	м3	1,0396	1262,16 ----- -	558 ----- -	- ----- -	1312
89	100262С	21-010301-0104	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	7,0992	1451,16 ----- -	698 ----- -	- ----- -	10302
90	149219С	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01782948	239764,42 ----- -	233929 ----- -	- ----- -	4275
91	131643С	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	15989,01 ----- -	15179 ----- -	- ----- -	32
92	131654С	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00128	12326,19 ----- -	11588 ----- -	- ----- -	16
93	131587С	21-070203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0056	33292,29 ----- -	32143 ----- -	- ----- -	186
94	131598С	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0035553	26461,35 ----- -	25446 ----- -	- ----- -	94
95	131589С	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта	м3	0,024	32685,39 ----- -	31548 ----- -	- ----- -	784

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ГОСТ 8486-86						
96	131600С	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0540591	27828,15 --	26786 --	- -	1504
97	131599С	21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0170742	27828,15 --	26786 --	- -	475
98	145782С	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,05288	182,65 --	179 --	- -	192
99	145630С	21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	1,2	54,67 --	53,57 --	- -	66
100	147444С	21-130814-0401	Ерши металлические	кг	0,52125	190,43 --	186 --	- -	99
101	130751С	21-060510-1402	Закладные детали	т	0,153	0 --	- --	- -	-
102	130010С	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,2326	364882,58 --	361583,75 --	- -	84872
103	146019С	21-130211-0402	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,00004725	2300381,52 --	2255276 --	- -	109
104	144600С	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00269996	17402,06 --	16369 --	- -	47
105		21-049999-9906	Изделия и конструкции бетонные (брусья для прокладки кабельных лотков)	м3	0,507	0 --	- --	- -	-
106	130020С	21-060405-1901	Изделия металлические (стяжки, прижимы, планки)	т	0,7823	0 --	- --	- -	-
107	248391С	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,005348	19717,62 --	19331 --	- -	105
108	147076С	21-130804-0401	Каболка	т	0,02418	1098659,34 --	1077117 --	- -	26566
109	128849С	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0004128	1466,74 --	1437,5 --	- -	0,61
110	147074С	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000387	1774323,66 --	1739533 --	- -	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
111	274530С	21-060505-0101	Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных дымовых труб, опоры канатных дорог высотой до 200 м, масса 1 м до 50 кг	т	1,032	277111,29 --	274465,85 --	- --	285979
112	127702С	21-050301-2702	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,11557	206157,89 --	201533 --	- --	23826
113	127703С	21-050301-2703	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,097	203881,25 --	199301 --	- --	19776
114	146741С	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0145183 9	51147,9 --	50145 --	- --	743
115	102867С	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,2	19531,94 --	16964,28 --	- --	3906
116	146649С	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,03612	178,88 --	161,31 --	- --	6
117	247712М	21-049999-0101	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	0,747	46563,46 --	44194 --	- --	34783
118		21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1	1031,49 --	982,14 --	- --	1031
		в ценах III квартала 2016 года							
119		21-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6	шт.	1	8157,17 --	7612,73 --	- --	8157
		в ценах III квартала 2016 года							
120		21-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	шт.	1	12326,51 --	11502,23 --	- --	12327
		в ценах III квартала 2016 года							
121		21-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС20.9	шт.	2	17207,18 --	16013,39 --	- --	34414
		в ценах III квартала 2016 года							
122		21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	2	1989,75 --	1875 --	- --	3980
		в ценах III квартала 2016 года							
123	248298С	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1,06826	0 --	- --	- --	-
124		21-060405-1101	Конструкции стальные приспособлений	т	0,22608	111535,87	110123	-	25216

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в ценах III квартала 2016 года	для монтажа ГОСТ 23118-2012 (ОПОРНЫЙ СТОЛИК И ТРОСОДЕРЖАТЕЛЬ)			-	-	-	
125	249432С	22-040201-9901	Краска	кг	0,2577	0	-	-	-
126	249433С	22-040201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	41,16	506,96	496	-	20866
127	249439С	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	5,389128	431,6	422	-	2326
128	249435С	22-040201-9904	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	72,6948	91,8	90	-	6673
129	276160С	22-040201-9910	Краски масляные для внутренних работ готовые к применению	кг	0,250308	0	-	-	-
130	146883С	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00374799	273897,54	268527	-	1027
131		Прайс-лист АСПМК-519	ЛЕЖЕНЬ ЛЖ-28	м3	19	27000	-	-	513000
132		Прайс-лист АСПМК-519	ЛЕЖЕНЬ ЛЖ-44	м3	6	42196,43	-	-	253179
133			Лежни ЛЖ-1,6	шт	8	16000	-	-	128000
134			Лежни ЛЖ-2,8	шт	4	27000	-	-	108000
135			Лежни ЛЖ-4,4	шт	4	42196,43	-	-	168786
136	248314С	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00689	14192,78	13393	-	98
137			Лоток Л20.10	шт	16	6250	-	-	100000
138	187620С	23-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	10017,78	9775	-	10018
139	187554С	23-021104-2401	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	1,92	721,14	707	-	1385
140	135836С	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	4,5	78,24	75,89	-	352
141	135832С	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного	кг	2,56	686,27	672	-	1757

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95			-	-	-	
142	135867С	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	145,152	212,16	208	-	30795
						-	-	-	
143	147626С	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0022125	20254,14	19857	-	45
						-	-	-	
144	269364М	21-020199-9917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	2,34947	733	733	-	1722
						-	-	-	
145	239337С	24-010103-0103	Накладки стыковые двухголовые к рельсам 1 Р50 ГОСТ 19128-73	т	0,196	247366,18	241741	-	48484
						-	-	-	
146	131813С	21-070503-0103	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0572	131566,26	128571,43	-	7526
						-	-	-	
147	149388С	22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0153	302,96	296	-	5
						-	-	-	
148	131190С	21-060804-0101	Опалубка стальная	т	0,00651	463189,2	459146,91	-	3015
						-	-	-	
149	147794С	21-130816-3431	Отвердитель	т	0,00005331	576693,72	565386	-	31
						-	-	-	
150	131018С	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,000955	346298,35	343137,87	-	331
						-	-	-	
151	131019С	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002838	327490,21	324469,74	-	93
						-	-	-	
152	249209С	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,000602	575926,68	564634	-	347
						-	-	-	
153	147246С	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,05288	270,38	265	-	285
						-	-	-	
154	100412С	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00000408	960,07	804	-	-
						-	-	-	
155	135963С	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,96448	774,64	759	-	747
						-	-	-	
156	135565С	21-100401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	4,2	57,78	56	-	243
						-	-	-	
157	100328С	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	16,4568	1785,42	1071	-	29382
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
158		ПРАЙС-ЛИСТ АСПМК-519	Плита НСП-1	шт.	4	87875	-	-	351500
						-	-	-	
159			Плита П10.5	шт	140	2232,14	-	-	312500
						-	-	-	
160		21-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	шт.	0,38	7844,29	7142,86	-	2981
		в ценах III квартала 2016 года				-	-	-	
161		21-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1	шт.	1	3791,42	3571,43	-	3791
		в ценах III квартала 2016 года				-	-	-	
162	246940М	21-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	64,7	22521,04	20623	-	1457111
						-	-	-	
163	267645С	24-010103-0910	Подкладка КД50 костыльного скрепления к железнодорожным рельсам Р50 ГОСТ 16277-93	т	0,1176	222556,76	217458	-	26173
						-	-	-	
164			Подпятник П1-3	шт	1	2857,14	-	-	2857
						-	-	-	
165	127727С	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0027201	205870,68	201834	-	560
						-	-	-	
166	144476С	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00186	16689,41	15565,48	-	31
						-	-	-	
167	144574С	21-130101-2001	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,021168	12495,82	11454,12	-	265
						-	-	-	
168	128070С	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,961032	66,3	65	-	196
						-	-	-	
169	128064С	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,022156	107,1	105	-	2
						-	-	-	
170	125715С	21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,0105474	143576,37	140178,57	-	1514
						-	-	-	
171	125454С	21-050101-0116	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ	т	0,22032	174540,66	170535,72	-	38455
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			19903-74)						
172	146664С	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,010836	91,04	88	-	0,99
						-	-	-	
173		21-050108-0101	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,25 мм ГОСТ 24045-2010	м2	2,58	450,93	440,94	-	1163
		в ценах III квартала 2016 года				-	-	-	
174	135033С	21-100103-1105	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	15,75	1827,95	1785,71	-	28790
						-	-	-	
175		21-060805-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т (МОЛНИЕОТВОД)	т	0,02606	198737,01	196675	-	5179
		в ценах III квартала 2016 года				-	-	-	
176	102721С	21-020403-0111	Раствор асбоцементный	м3	0,01023	0	-	-	-
						-	-	-	
177	102636С	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,23748	14659,22	11562,5	-	3481
						-	-	-	
178	102637С	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	1,97064	15569,94	12455,35	-	30683
						-	-	-	
179	102634С	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,138	12427,98	9375	-	1715
						-	-	-	
180	102673С	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,0019425	18036,33	14618	-	35
						-	-	-	
181	149375С	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001435	301581,29	294643	-	43
					2	-	-	-	
182	239281С	24-010101-0105	Рельсы железнодорожные типа Р50 СТ РК ГОСТ Р 51685-2005	м	14	17433,19	17054	-	244065
						-	-	-	
183	245731М	21-040107-9901	Ригели железобетонные ГОСТ 18980-90	м3	0,364	0	-	-	-
						-	-	-	
184			Ригеля Р-1А-Р	шт	4	16000	-	-	64000
						-	-	-	
185	135535С	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	9,9	153	150	-	1515
						-	-	-	
186	125423С	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	16	0	-	-	-
						-	-	-	
187	125425С	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	33,86086	0	-	-	-
						-	-	-	
188	128102С	21-050308-0111	Сетки стальные плетеные одинарные	м2	336,6	459,43	448,2	-	154644

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80			-	-	-	
189	241448С	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,1926	216,24	212	-	42
190	147501С	21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	1	- 0	- -	- -	-
191	245634С	21-020599-9901	Смеси асфальтобетонные	т	0,69112	- 0	- -	- -	-
192	102759М	21-020502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,64152	- 11390,57	- 10714,29	- -	7307
193	100414М	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	43,92	- 932,27	- 189,29	- -	40945
194	147697С	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00102569	- 75443,28	- 73964	- -	77
195	146798С	21-130703-2002	Сольвент каменноугольный техничес-кий, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,00504093	- 108178,14	- 106057	- -	545
196	127435С	21-050301-0301	Сталь арматурная горячекатаная пе-риодического профиля класса А-III диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05184	- 182737,09	- 178571,43	- -	9473
197	127441С	21-050301-0307	Сталь арматурная горячекатаная пе-риодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм СТ РК 2591-2014	т	0,4067	- 183192,45	- 179017,86	- -	74504
198	247900С	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкно-венного качества марки ВСт3пс5 тол-щиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0005136	- 174540,95	- 170536	- -	90
199			Стойка СК22.1-2.1	шт	1	- 170357,14	- -	- -	170357
200	271829М	21-040405-0106	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий элек-тропередачи, марка СВ164-12 СТ РК 2387-2013	шт.	4	- 89692,84	- 85866	- -	358771
201	147049С	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,81425939	- 6598,38	- 6469	- -	11971
202	135545С	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,1431	- 215,22	- 211	- -	461
203	146755С	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0111639	- 161883,18	- 158709	- -	1807
204	146756С	21-130703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,00403	- 49868,82	- 48891	- -	201
205	242745С	24-040207-1901	Траверса для поперечно-несущих тро-	шт.	2	- 8799,54	- 8627	- -	17599

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			сов оцинкованная ГОСТ Р 51177-98			-	-	-	
206	127118С	21-050206-0308	Труба стальная квадратная из углеродистой стали размерами 100 мм х 100 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 13663-86 (ГОСТ 8639-82)	м	135	2814,65 -	2750,97 -	- -	379978
207	157331С	23-011201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	59,4	766,33 -	746 -	- -	45520
208	126265С	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,08056	168165,66 -	164285,71 -	- -	13547
209	126270С	21-050201-0129	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 70 мм х 70 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	4,71544	167254,95 -	163392,86 -	- -	788681
210	126277С	21-050201-0136	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 75 мм х 75 мм х 8 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,024411	162473,33 -	158705 -	- -	3966
211	251470С	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,016	324022,38 -	317669 -	- -	5184
212	242658С	24-040207-0711	Хомут для крепления кронштейнов оцинкованный ГОСТ Р 51177-98	т	0,0065	100838,22 -	98861 -	- -	655
213	126898С	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00007663	214191,41 -	209409 -	- -	16
214	147307С	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,00816	162,18 -	159 -	- -	1
215	249442С	22-040301-0101	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	0,703885	649,43 -	636 -	- -	457
216	276162С	22-040301-9902	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,051	0 -	- -	- -	-
217	146053С	21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,0000399	180808,26 -	177263 -	- -	7
218	100079С	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,59535	2187,6 -	1420 -	- -	1302
219	100080С	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	21,00951	1993,8 -	1230 -	- -	41889

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
220	100081С	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,429	1910,16 --	1148 -	- -	4640
221	100078С	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,34789	2187,6 --	1420 -	- -	2949
222	275940С	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	4,604331	657,17 --	625 -	- -	3026
223	275941С	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,0216	1051,23 --	1000 -	- -	23
224	268274С	27-010101-0102	Щиты настила	м2	2,02	3145,68 --	3084 -	- -	6354
225	147337С	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04585888	200244,36 --	196318 -	- -	9183
226	147338С	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007287	222237,6 --	217880 -	- -	16
227	147347С	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,03476503	208172,82 --	204091 -	- -	7237
228	147339С	21-130812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,032536	211753,02 --	207601 -	- -	6890
229	147348С	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00883589	197175,18 --	193309 -	- -	1742
230	149545С	22-040705-1002	Эмаль пентафталевая ПФ-1126 светло-дымчатая, слоновая кость СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,01848341	470741,26 --	460082 -	- -	8701
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	7062668

Наименование стройки- Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ,протяженностью 50 км, с ТП-35/6 кВ с КРУН на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак"

ФОРМА 5 АВС-4

Объект номер 2-1

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

на Электроснабжение внешнее

Наименование объекта- Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ,протяженностью 50 км, с ТП-35/6 кВ -2х4 с КРУН на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак"

Основание: ЭВ

Сметная стоимость	401553,821	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	39,18	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	30830,62	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2016 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		Для текстовых позиций, цена которых по прайсу принята по 2001 году, применяется коэффициент к цене (Ф914), равный МРП2016:МРП2001 или 2121:775					
		РАЗДЕЛ 1. Фундаменты Монтаж ж/б опор ПБ-35-2.1 - 177шт, ПБ-35-2.1т-18шт, УСБХ 110-44-4шт					
		ПБ-35-2.1 - 177шт, ПБ-35-2.1т-18шт					
1	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	24589,5		84,1	2067971
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,13)	чел-ч	0,0115	282,779	671,13	189782
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	614,737	1110,92	682924
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				35,49	872706
1. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	614,737	3055,27	1878189
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,38	1878189
		НР первого уровня	%	59,1		20,98	515769
		НР второго уровня	%	4,1		4,31	105933
		Накладные расходы	%	-		25,28	621702
		Сметная прибыль	%	8		8,75	215174
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				118,13	2904847

1	2	3	4	5	6	7	8
2	11-010205-0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта		760,5	1680,47	1277994
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,23)	чел-ч	2,33	1771,965	721,23	1277994
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1680,47	1277994
		НР первого уровня	%	59,1		993,16	755295
		НР второго уровня	%	4,1		109,62	83365
		Накладные расходы	%	-		1102,77	838659
		Сметная прибыль	%	8		222,66	169332
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3005,9	2285986
3	11-010104-0402 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		17472	19,78	345638
3. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	140,824	953,81	134320
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,69	134320
3. 2	31-010101-0102	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	140,824	2454,39	345638
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,78	345638
		НР первого уровня	%	59,1		4,54	79383
		НР второго уровня	%	4,1		0,997359	17426
		Накладные расходы	%	-		5,54	96809
		Сметная прибыль	%	8		2,03	35396
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				27,35	477842
4	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		7488	637,31	4772187
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,67)	чел-ч	0,972	7278,336	655,67	4772187
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				637,31	4772187
		НР первого уровня	%	59,1		376,65	2820362
		НР второго уровня	%	4,1		41,57	311295
		Накладные расходы	%	-		418,22	3131657
		Сметная прибыль	%	8		84,44	632307
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1139,98	8536151
5	11-010107-1806 РСНБ РК 2015	-Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности		1950	47,68	92984

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,6)	чел-ч	0,065	126,75	733,6	92984
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47,68	92984
		НР первого уровня	%	59,1		28,18	54953
		НР второго уровня	%	4,1		3,11	6065
		Накладные расходы	%	-		31,29	61019
		Сметная прибыль	%	8		6,32	12320
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				85,29	166323
6	11-330202-0201 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, промежуточные без тросостойки. Установка	опора		177	16055,03	2841740
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,23)	чел-ч	8,43	1492,11	781,23	1165681
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,03	536,31	1060,54	568779
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9799,21	1734460
6. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,8	318,6	2841,57	905324
6. 4	31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,69	122,13	4358,48	532301
6. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,54	95,58	1746,78	166957
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9065,44	1604583
6. 6	21-130702-1101	-Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00005	0,00885	228508,78	2022
6. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	3,54	84,66	300
6. 8	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,9	159,3	409,05	65162
6. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	17,7	225,56	3992
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				403,82	71476
		НР первого уровня	%	61,7		6046,11	1070162
		НР второго уровня	%	4,1		906,15	160388
		Накладные расходы	%	-		6952,26	1230550
		Сметная прибыль	%	8		1840,58	325783
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24847,87	4398073
7	11-330202-0202 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, промежуточные с тросостойкой. Установка	опора		18	17007,38	306133
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,23)	чел-ч	9	162	781,23	126559
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,22	57,96	1060,88	61489

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10447,1	188048
7. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,96	35,28	2841,57	100251
7. 4	31-010303-0301	-Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,69	12,42	4358,48	54132
7. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,57	10,26	1746,78	17922
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9572,49	172305
7. 6	21-130702-1101	-Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00005	0,0009	228508,78	206
7. 7	21-130803-1001	-Ветошь	кг	0,02	0,36	84,66	30
7. 8	22-040201-0701	-Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,9	16,2	409,05	6627
7. 9	22-040501-0801	-Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	1,8	225,56	406
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				403,82	7269
		НР первого уровня	%	61,7		6445,86	116026
		НР второго уровня	%	4,1		961,58	17308
		Накладные расходы	%	-		7407,45	133334
		Сметная прибыль	%	8		1953,19	35157
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				26368,02	474624
8	11-330103-0201 РСНБ РК 2015	-Лестницы стальные для опор. Установка	т		8,17	42571,54	347809
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	51,4	419,938	828,24	347809
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				42571,54	347809
8. 2	21-060405-9901	-Конструкции стальные	т	1	8,17	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		НР первого уровня	%	61,7		26266,64	214598
		НР второго уровня	%	4,1		2822,37	23059
		Накладные расходы	%	-		29089	237657
		Сметная прибыль	%	8		5732,84	46837
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				77393,38	632304
9	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Опора ПБ-35-2.1, в том числе стойка СК-22.1-2.1	шт		195	170357,14	33219643
		НР второго уровня	%	4,1		6984,64	1362005
		Накладные расходы	%	-		6984,64	1362005

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		14187,34	2766532
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				191529,13	37348180
10	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Стоимость металлоконструкции ПБ-35 с лестницами	шт		177	152168,75	26933869
		НР второго уровня	%	4,1		6238,92	1104289
		Накладные расходы	%	-		6238,92	1104289
		Сметная прибыль	%	8		12672,61	2243053
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				171080,28	30281210
11	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Стоимость металлоконструкции ПБ-35-2.1Т с лестницами	шт		18	188159,82	3386877
		НР второго уровня	%	4,1		7714,55	138862
		Накладные расходы	%	-		7714,55	138862
		Сметная прибыль	%	8		15669,95	282059
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				211544,32	3807798
12	11-090501-0301 РСНБ РК 2015	-Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт		29	93,49	2711
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,23)	чел-ч	0,119	3,451	781,23	2696
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0087	828,24	7
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93,21	2703
12. 3	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0087	1746,78	15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,524034	15
		НР первого уровня	%	60,9		56,77	1646
		НР второго уровня	%	4,1		6,16	179
		Накладные расходы	%	-		62,93	1825
		Сметная прибыль	%	8		12,51	363
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				168,93	4899
13	21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,00921	381819,66	3517
		НР второго уровня	%	4,1		15654,61	144
		Накладные расходы	%	-		15654,61	144

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		31797,94	293
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				429272,21	3954
14	11-330107-0105 РСНБ РК 2015	-Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций		2,73	6189,62	16898
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,34)	чел-ч	3,91	10,674	771,34	8234
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,129	3,082	1098,7	3386
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4256,15	11619
14. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,08	2,948	2841,57	8378
14. 4	33-010201-0102	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0488	0,133224	2147,32	286
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3173,68	8664
14. 5	21-049999-9903	-Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	2,73	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		НР первого уровня	%	61,7		2626,05	7169
		НР второго уровня	%	4,1		361,44	987
		Накладные расходы	%	-		2987,49	8156
		Сметная прибыль	%	8		734,17	2004
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9911,28	27058
15	21-049999-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Подпятник П-2 2,5 Т	м3		2,73	46563,46	127118
		НР второго уровня	%	4,1		1909,1	5212
		Накладные расходы	%	-		1909,1	5212
		Сметная прибыль	%	8		3877,8	10586
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				52350,37	142917
16	11-330105-1003 РСНБ РК 2015	-Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 100 м	м заземления		11700	51,62	604000
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,78)	чел-ч	0,0396	463,32	752,78	348778
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0077	90,09	880,42	79317
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36,59	428096
16. 3	31-060201-0101	-Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0058	67,86	418,64	28409

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 4	33-050102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,0045	52,65	2086,93	109877
16. 5	33-040101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0032	37,44	2747,84	102879
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,61	241165
16. 6	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,0702	200244,36	14057
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,2	14057
		НР первого уровня	%	61,7		22,58	264135
		НР второго уровня	%	4,1		3,04	35594
		Накладные расходы	%	-		25,62	299728
		Сметная прибыль	%	8		6,18	72298
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				83,42	976027
17	21-050301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		10,3896	184103,16	1912758
		НР второго уровня	%	4,1		7548,23	78423
		Накладные расходы	%	-		7548,23	78423
		Сметная прибыль	%	8		15332,11	159295
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				206983,5	2150476
18	11-330203-0210 РСНБ РК 2015	-Ригели объемом до 0,2 м3 при двух ригелях на стойку для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.		780	3746,95	2922625
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,06)	чел-ч	1,98	1544,4	762,06	1176925
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,83	647,4	1073,46	694956
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2399,85	1871881
18. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,72	561,6	2841,57	1595826
18. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	85,8	1746,78	149874
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2238,08	1745699
		НР первого уровня	%	61,7		1480,71	1154951
		НР второго уровня	%	4,1		214,33	167181
		Накладные расходы	%	-		1695,04	1322131
		Сметная прибыль	%	8		435,36	339580
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5877,35	4584337

1	2	3	4	5	6	7	8
19	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Стоимость ригеля АР-5	шт		780	17660,71	13775357
		НР второго уровня	%	4,1		724,09	564790
		Накладные расходы	%	-		724,09	564790
		Сметная прибыль	%	8		1470,78	1147212
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19855,59	15487359
20	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		10,92	51076,87	557759
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=878,35)	чел-ч	42,7	466,284	878,35	409561
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	11,248	828,24	9316
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38358,63	418876
20. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	232,05	182,83	42426
20. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	11,248	1746,78	19647
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5684,32	62073
20. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,4368	197175,18	86126
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7887,01	86126
		НР первого уровня	%	62,1		23820,71	260122
		НР второго уровня	%	4,1		3070,8	33533
		Накладные расходы	%	-		26891,51	293655
		Сметная прибыль	%	8		6237,47	68113
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				84205,86	919528
21	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Крепление ригеля КР-5	шт		780	6025	4699500
		НР второго уровня	%	4,1		247,03	192680
		Накладные расходы	%	-		247,03	192680
		Сметная прибыль	%	8		501,76	391374
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6773,79	5283554
22	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляц боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		5441	722,74	3932454
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=818,96)	чел-ч	0,212	1153,492	818,96	944664
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	10,882	828,24	9013

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				175,28	953677
22. 3	32-010201-0101	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	106,1	561,28	59552
22. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	10,882	1746,78	19008
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,44	78560
22. 5	21-100501-1404	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	13058,4	212,16	2770470
22. 6	21-130703-0201	-Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	1,306	51147,9	66791
22. 7	21-130104-9903	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,87056	82669,82	71969
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				534,69	2909230
		НР первого уровня	%	50,8		89,04	484468
		НР второго уровня	%	4,1		33,28	181094
		Накладные расходы	%	-		122,32	665562
		Сметная прибыль	%	8		67,61	367841
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				912,67	4965857
		УСБХ 110-44-4шт					
23	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		465,6	84,1	39157
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,13)	чел-ч	0,0115	5,354	671,13	3593
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	11,64	1110,92	12931
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				35,49	16525
23. 3	31-010201-0102	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	11,64	3055,27	35563
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,38	35563
		НР первого уровня	%	59,1		20,98	9766
		НР второго уровня	%	4,1		4,31	2006
		Накладные расходы	%	-		25,28	11772
		Сметная прибыль	%	8		8,75	4074
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				118,13	55003
24	11-010205-0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта		14,4	1680,47	24199
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,23)	чел-ч	2,33	33,552	721,23	24199
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1680,47	24199

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,1		993,16	14301
		НР второго уровня	%	4,1		109,62	1579
		Накладные расходы	%	-		1102,77	15880
		Сметная прибыль	%	8		222,66	3206
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3005,9	43285
25	11-010104-0402 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		330,4	19,78	6536
25. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	2,663	953,81	2540
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,69	2540
25. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	2,663	2454,39	6536
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,78	6536
		НР первого уровня	%	59,1		4,54	1501
		НР второго уровня	%	4,1		0,997359	330
		Накладные расходы	%	-		5,54	1831
		Сметная прибыль	%	8		2,03	669
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				27,35	9036
26	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		141,6	637,31	90243
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,67)	чел-ч	0,972	137,635	655,67	90243
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				637,31	90243
		НР первого уровня	%	59,1		376,65	53334
		НР второго уровня	%	4,1		41,57	5887
		Накладные расходы	%	-		418,22	59220
		Сметная прибыль	%	8		84,44	11957
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1139,98	161421
27	11-010107-1806 РСНБ РК 2015	-Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности		40	47,68	1907
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,6)	чел-ч	0,065	2,6	733,6	1907
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47,68	1907
		НР первого уровня	%	59,1		28,18	1127
		НР второго уровня	%	4,1		3,11	124
		Накладные расходы	%	-		31,29	1252
		Сметная прибыль	%	8		6,32	253

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				85,29	3412
28	11-330103-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Опоры анкерно-угловые одноцепные, на оттяжках, одностоечные объемом до 2,5 м3. Установка в пробуренный котлован	м3		8,868	20177,83	178937
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,6)	чел-ч	6,47	57,376	853,6	48976
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,97	35,206	912,06	32110
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9143,67	81086
28. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,1	0,8868	363	322
28. 4	31-050308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	2,18	19,332	4434,58	85730
28. 5	33-050102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,32	11,706	2086,93	24429
28. 6	33-040101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,47	4,168	3764,72	15691
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14227,85	126173
28. 7	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,25	2,217	932,27	2067
28. 8	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1,01	8,957	-	-
28. 9	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,001	0,008868	184103,16	1633
28.10	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000443	200244,36	89
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				427,18	3788
		НР первого уровня	%	61,7		5641,64	50030
		НР второго уровня	%	4,1		1058,6	9388
		Накладные расходы	%	-		6700,24	59418
		Сметная прибыль	%	8		2150,25	19068
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				29028,31	257423
29	11-330109-0115 РСНБ РК 2015	-Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т		0,274	92057,62	25224
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=865,97)	чел-ч	35,4	9,7	865,97	8400
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,42	3,677	1110,5	4083
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45558,23	12483
29. 3	31-050601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	6,3	1,726	4713,1	8136
29. 4	31-060201-	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	5,88	1,611	363	585

1	2	3	4	5	6	7	8
	0201	сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем					
29. 5	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	7,1	1,945	3680,03	7159
29. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,00548	2147,32	12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				57998,13	15891
29. 7	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,017	0,004658	200244,36	933
29. 8	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,274	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3404,15	933
		НР первого уровня	%	61,7		28109,43	7702
		НР второго уровня	%	4,1		4926,85	1350
		Накладные расходы	%	-		33036,28	9052
		Сметная прибыль	%	8		10007,51	2742
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				135101,41	37018
30	11-330202-0301 РСНБ РК 2015	-Оттяжки к железобетонным опорам ВЛ 35 кВ одинарные. Установка	оттяжка		4	2801,7	11207
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,06)	чел-ч	2,76	11,04	762,06	8413
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26	1,04	969,58	1008
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2355,38	9422
30. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,52	2841,57	1478
30. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,13	0,52	1746,78	908
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				596,49	2386
30. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00012	228508,78	27
30. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,08	84,66	7
30. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00048	214264,42	103
30. 8	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	1,2	225,56	271
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				101,93	408
		НР первого уровня	%	61,7		1453,27	5813
		НР второго уровня	%	4,1		174,45	698
		Накладные расходы	%	-		1627,72	6511
		Сметная прибыль	%	8		354,35	1417
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4783,77	19135

1	2	3	4	5	6	7	8
31	11-330202-0302 РСНБ РК 2015	-Оттяжки к железобетонным опорам ВЛ 35 кВ двойные. Установка	оттяжка		8	3125,39	25003
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,06)	чел-ч	3,11	24,88	762,06	18960
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	2,32	954,96	2216
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2646,94	21176
31. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	1,04	2841,57	2955
31. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	1,28	1746,78	2236
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				648,89	5191
31. 5	21-130702-1101	-Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00005	0,0004	228508,78	91
31. 6	21-130803-1001	-Ветошь	кг	0,02	0,16	84,66	14
31. 7	22-040601-0501	-Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00096	214264,42	206
31. 8	22-040501-0801	-Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	2,4	225,56	541
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				106,5	852
		НР первого уровня	%	61,7		1633,16	13065
		НР второго уровня	%	4,1		195,1	1561
		Накладные расходы	%	-		1828,27	14626
		Сметная прибыль	%	8		396,29	3170
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5349,95	42800
32	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Стойка СК22.3-1.3	шт		4	252232,14	1008929
		НР второго уровня	%	4,1		10341,52	41366
		Накладные расходы	%	-		10341,52	41366
		Сметная прибыль	%	8		21005,89	84024
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				283579,55	1134318
33	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Металлоконструкции к опоре УСБХ 110-44 с лестницей молниеотводом	шт		4	709619,64	2838479
		НР второго уровня	%	4,1		29094,41	116378
		Накладные расходы	%	-		29094,41	116378
		Сметная прибыль	%	8		59097,12	236388
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				797811,17	3191245

1	2	3	4	5	6	7	8
34	11-330103-0201 РСНБ РК 2015	-Лестницы стальные для опор. Установка	т		0,26	42571,54	11069
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	51,4	13,364	828,24	11069
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				42571,54	11069
34. 2	21-060405-9901	-Конструкции стальные	т	1	0,26	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		НР первого уровня	%	61,7		26266,64	6829
		НР второго уровня	%	4,1		2822,37	734
		Накладные расходы	%	-		29089	7563
		Сметная прибыль	%	8		5732,84	1491
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				77393,38	20122
35	11-330107-0105 РСНБ РК 2015	-Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций		0,056	6189,62	347
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,34)	чел-ч	3,91	0,21896	771,34	169
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,129	0,063213	1098,7	69
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4256,15	238
35. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,08	0,06048	2841,57	172
35. 4	33-010201-0102	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0488	0,002733	2147,32	6
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3173,68	178
35. 5	21-049999-9903	-Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	0,056	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		НР первого уровня	%	61,7		2626,05	147
		НР второго уровня	%	4,1		361,44	20
		Накладные расходы	%	-		2987,49	167
		Сметная прибыль	%	8		734,17	41
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9911,28	555
36	21-049999-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Подпятник П-2 2,5 Т	м3		0,056	46563,46	2608

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		1909,1	107
		Накладные расходы	%	-		1909,1	107
		Сметная прибыль	%	8		3877,8	217
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				52350,37	2932
37	11-330203-0203 РСНБ РК 2015	-Плиты анкерные объемом до 0,7 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.		32	3144,44	100622
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,23)	чел-ч	1,91	61,12	781,23	47749
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	19,84	1065,33	21136
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2152,65	68885
37. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,52	16,64	2841,57	47284
37. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	3,2	1746,78	5590
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1652,29	52873
		НР первого уровня	%	61,7		1328,19	42502
		НР второго уровня	%	4,1		183,38	5868
		Накладные расходы	%	-		1511,56	48370
		Сметная прибыль	%	8		372,48	11919
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5028,49	160912
38	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Плита анкерная ПА2-1	шт		12	43526,79	522321
		НР второго уровня	%	4,1		1784,6	21415
		Накладные расходы	%	-		1784,6	21415
		Сметная прибыль	%	8		3624,91	43499
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48936,29	587236
39	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		0,9	51076,87	45969
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=878,35)	чел-ч	42,7	38,43	878,35	33755
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,927	828,24	768
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38358,63	34523
39. 3	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	19,125	182,83	3497
39. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,927	1746,78	1619
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5684,32	5116
39. 5	21-130812-	-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,036	197175,18	7098

1	2	3	4	5	6	7	8
	1046						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7887,01	7098
		НР первого уровня	%	62,1		23820,71	21439
		НР второго уровня	%	4,1		3070,8	2764
		Накладные расходы	%	-		26891,51	24202
		Сметная прибыль	%	8		6237,47	5614
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				84205,86	75785
40	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Плита анкерная ПА2-1	шт		20	43526,79	870536
		НР второго уровня	%	4,1		1784,6	35692
		Накладные расходы	%	-		1784,6	35692
		Сметная прибыль	%	8		3624,91	72498
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48936,29	978726
41	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовойповерхности кладки, кирпичу, бетону	м2		116	722,74	83838
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=818,96)	чел-ч	0,212	24,592	818,96	20140
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,232	828,24	192
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				175,28	20332
41. 3	32-010201-0101	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,262	561,28	1270
41. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,232	1746,78	405
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,44	1675
41. 5	21-100501-1404	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	278,4	212,16	59065
41. 6	21-130703-0201	-Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,02784	51147,9	1424
41. 7	21-130104-9903	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,01856	82669,82	1534
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				534,69	62024
		НР первого уровня	%	50,8		89,04	10329
		НР второго уровня	%	4,1		33,28	3861
		Накладные расходы	%	-		122,32	14190
		Сметная прибыль	%	8		67,61	7842
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				912,67	105870
42	11-330105-	-Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 100 м	м		80	51,62	4130

1	2	3	4	5	6	7	8
	1003 РСНБ РК 2015		заземления				
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,78)	чел-ч	0,0396	3,168	752,78	2385
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0077	0,616	880,42	542
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36,59	2927
42. 3	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0058	0,464	418,64	194
42. 4	33-050102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,0045	0,36	2086,93	751
42. 5	33-040101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0032	0,256	2747,84	703
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,61	1649
42. 6	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,00048	200244,36	96
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,2	96
		НР первого уровня	%	61,7		22,58	1806
		НР второго уровня	%	4,1		3,04	243
		Накладные расходы	%	-		25,62	2049
		Сметная прибыль	%	8		6,18	494
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				83,42	6674
43	21-050301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,071	184103,16	13071
		НР второго уровня	%	4,1		7548,23	536
		Накладные расходы	%	-		7548,23	536
		Сметная прибыль	%	8		15332,11	1089
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: лист 8 591/ГРК-10-ЭВ,лист 10				206983,5	14696
44	11-110101-1301 РСНБ РК 2015	-Покрытия земляные без добавок песка. Устройство	м2 покрытия		5046	126,94	640536
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,67)	чел-ч	0,0627	316,384	655,67	207444
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0246	124,132	934,98	116060
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				64,11	323504
44. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0092	46,423	6028,3	279853
44. 4	32-010101-	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,005	25,23	2444,17	61666

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101						
44. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0102	51,469	1701,27	87563
44. 6	32-060101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0002	1,009	97,38	98
44. 7	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0002	1,009	2662,59	2687
44. 8	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0201	101,425	12,07	1224
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				85,83	433092
		НР первого уровня	%	60,9		39,04	197014
		НР второго уровня	%	4,1		6,81	34340
		Накладные расходы	%	-		45,85	231353
		Сметная прибыль	%	8		13,82	69751
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				186,61	941640
45	21-010102-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Глина 1,5 Т	м3		850,4	1262,16	1073341
		НР второго уровня	%	4,1		51,75	44007
		Накладные расходы	%	-		51,75	44007
		Сметная прибыль	%	8		105,11	89388
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1419,02	1206736
46	11-110101-0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		28,9	6109,84	176574
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,68)	чел-ч	3,24	93,636	702,68	65796
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	15,895	828,24	13165
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2732,22	78961
46. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	2,601	3268,34	8501
46. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	13,294	1701,27	22617
46. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	26,877	12,07	324
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1087,96	31442
46. 6	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	8,381	2187,6	18334
46. 7	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	2,601	2187,6	5690
46. 8	21-010201-	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	1	28,9	1910,16	55204

1	2	3	4	5	6	7	8
	0604	М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004					
46. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	4,335	25	108
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2745,2	79336
		НР первого уровня	%	60,9		1663,92	48087
		НР второго уровня	%	4,1		318,72	9211
		Накладные расходы	%	-		1982,64	57298
		Сметная прибыль	%	8		647,4	18710
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8739,88	252583
47	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		5046	49,82	251394
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,55)	чел-ч	0,0122	61,561	618,55	38079
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	61,561	828,24	50987
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				17,65	89066
47. 3	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	61,561	3260,18	200701
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				39,77	200701
47. 4	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,1	504,6	25	12615
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2,5	12615
		НР первого уровня	%	59,1		10,43	52638
		НР второго уровня	%	4,1		2,47	12465
		Накладные расходы	%	-		12,9	65103
		Сметная прибыль	%	8		5,02	25320
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				67,74	341817

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	112193717
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость монтажных работ -	Тенге	87255510
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	87255510
Накладные расходы -	Тенге	3577476
Сметная прибыль -	Тенге	7266639
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	98099625
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	24935496
Материалы -	Тенге	3255308
Всего заработная плата -	Тенге	13993741
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	1929346
Местные материалы -	Тенге	1203067
Накладные расходы -	Тенге	9698907

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	8334824
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	1364083
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	2770752
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	37405155
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	18459
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	13993741
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	2711
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	2703
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	1825
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	1646
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	179
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	363
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	4899
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	3
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	2703
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	135509679
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	18462
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	13996445
		РАЗДЕЛ 2. ФундаментыПереустройство ВЛ-35 кВ					
48	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		465,6	84,1	39157
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,13)	чел-ч	0,0115	5,354	671,13	3593
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	11,64	1110,92	12931
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				35,49	16525
48. 3	31-010201-0102	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	11,64	3055,27	35563
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,38	35563
		НР первого уровня	%	59,1		20,98	9766
		НР второго уровня	%	4,1		4,31	2006
		Накладные расходы	%	-		25,28	11772
		Сметная прибыль	%	8		8,75	4074
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				118,13	55003
49	11-010205-0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта		14,4	1680,47	24199
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,23)	чел-ч	2,33	33,552	721,23	24199
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1680,47	24199
		НР первого уровня	%	59,1		993,16	14301
		НР второго уровня	%	4,1		109,62	1579

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		1102,77	15880
		Сметная прибыль	%	8		222,66	3206
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3005,9	43285
50	11-010104-0402 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		330,4	19,78	6536
50. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	2,663	953,81	2540
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,69	2540
50. 2	31-010101-0102	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	2,663	2454,39	6536
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,78	6536
		НР первого уровня	%	59,1		4,54	1501
		НР второго уровня	%	4,1		0,997359	330
		Накладные расходы	%	-		5,54	1831
		Сметная прибыль	%	8		2,03	669
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				27,35	9036
51	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		141,6	637,31	90243
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,67)	чел-ч	0,972	137,635	655,67	90243
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				637,31	90243
		НР первого уровня	%	59,1		376,65	53334
		НР второго уровня	%	4,1		41,57	5887
		Накладные расходы	%	-		418,22	59220
		Сметная прибыль	%	8		84,44	11957
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1139,98	161421
52	11-010107-1806 РСНБ РК 2015	-Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности		40	47,68	1907
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,6)	чел-ч	0,065	2,6	733,6	1907
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47,68	1907
		НР первого уровня	%	59,1		28,18	1127
		НР второго уровня	%	4,1		3,11	124
		Накладные расходы	%	-		31,29	1252
		Сметная прибыль	%	8		6,32	253
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				85,29	3412

1	2	3	4	5	6	7	8
53	11-330103-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Опоры анкерно-угловые одноцепные, на оттяжках, одностоечные объемом до 2,5 м3. Установка в пробуренный котлован	м3		8,868	20177,83	178937
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,6)	чел-ч	6,47	57,376	853,6	48976
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,97	35,206	912,06	32110
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9143,67	81086
53. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,1	0,8868	363	322
53. 4	31-050308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	2,18	19,332	4434,58	85730
53. 5	33-050102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,32	11,706	2086,93	24429
53. 6	33-040101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,47	4,168	3764,72	15691
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14227,85	126173
53. 7	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,25	2,217	932,27	2067
53. 8	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1,01	8,957	-	-
53. 9	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,001	0,008868	184103,16	1633
53.10	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000443	200244,36	89
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				427,18	3788
		НР первого уровня	%	61,7		5641,64	50030
		НР второго уровня	%	4,1		1058,6	9388
		Накладные расходы	%	-		6700,24	59418
		Сметная прибыль	%	8		2150,25	19068
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				29028,31	257423
54	11-330109-0115 РСНБ РК 2015	-Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т		0,274	92057,62	25224
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=865,97)	чел-ч	35,4	9,7	865,97	8400
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,42	3,677	1110,5	4083
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45558,23	12483
54. 3	31-050601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	6,3	1,726	4713,1	8136
54. 4	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	5,88	1,611	363	585
54. 5	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	7,1	1,945	3680,03	7159

1	2	3	4	5	6	7	8
54. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,00548	2147,32	12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				57998,13	15891
54. 7	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,017	0,004658	200244,36	933
54. 8	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,274	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3404,15	933
		НР первого уровня	%	61,7		28109,43	7702
		НР второго уровня	%	4,1		4926,85	1350
		Накладные расходы	%	-		33036,28	9052
		Сметная прибыль	%	8		10007,51	2742
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				135101,41	37018
55	11-330202-0301 РСНБ РК 2015	-Оттяжки к железобетонным опорам ВЛ 35 кВ одинарные. Установка	оттяжка		4	2801,7	11207
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,06)	чел-ч	2,76	11,04	762,06	8413
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26	1,04	969,58	1008
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2355,38	9422
55. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,52	2841,57	1478
55. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,13	0,52	1746,78	908
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				596,49	2386
55. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00012	228508,78	27
55. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,08	84,66	7
55. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00048	214264,42	103
55. 8	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	1,2	225,56	271
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				101,93	408
		НР первого уровня	%	61,7		1453,27	5813
		НР второго уровня	%	4,1		174,45	698
		Накладные расходы	%	-		1627,72	6511
		Сметная прибыль	%	8		354,35	1417
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4783,77	19135
56	11-330202-0302 РСНБ	-Оттяжки к железобетонным опорам ВЛ 35 кВ двойные. Установка	оттяжка		8	3125,39	25003

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,06)	чел-ч	3,11	24,88	762,06	18960
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	2,32	954,96	2216
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2646,94	21176
56. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	1,04	2841,57	2955
56. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	1,28	1746,78	2236
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				648,89	5191
56. 5	21-130702-1101	-Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00005	0,0004	228508,78	91
56. 6	21-130803-1001	-Ветошь	кг	0,02	0,16	84,66	14
56. 7	22-040601-0501	-Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00096	214264,42	206
56. 8	22-040501-0801	-Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	2,4	225,56	541
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				106,5	852
		НР первого уровня	%	61,7		1633,16	13065
		НР второго уровня	%	4,1		195,1	1561
		Накладные расходы	%	-		1828,27	14626
		Сметная прибыль	%	8		396,29	3170
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5349,95	42800
57	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Стойка СК22.3-1.3	шт		4	252232,14	1008929
		НР второго уровня	%	4,1		10341,52	41366
		Накладные расходы	%	-		10341,52	41366
		Сметная прибыль	%	8		21005,89	84024
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				283579,55	1134318
58	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Металлоконструкции к опоре УСБХ 110-44 с лестницей молниеотводом	шт		4	709619,64	2838479
		НР второго уровня	%	4,1		29094,41	116378
		Накладные расходы	%	-		29094,41	116378
		Сметная прибыль	%	8		59097,12	236388
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				797811,17	3191245
59	11-330103-0201 РСНБ РК 2015	-Лестницы стальные для опор. Установка	т		0,26	42571,54	11069

1	2	3	4	5	6	7	8
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	51,4	13,364	828,24	11069
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				42571,54	11069
59. 2	21-060405-9901	-Конструкции стальные	т	1	0,26	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		НР первого уровня	%	61,7		26266,64	6829
		НР второго уровня	%	4,1		2822,37	734
		Накладные расходы	%	-		29089	7563
		Сметная прибыль	%	8		5732,84	1491
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				77393,38	20122
60	11-330107-0105 РСНБ РК 2015	-Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций		0,056	6189,62	347
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,34)	чел-ч	3,91	0,21896	771,34	169
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,129	0,063213	1098,7	69
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4256,15	238
60. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,08	0,06048	2841,57	172
60. 4	33-010201-0102	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0488	0,002733	2147,32	6
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3173,68	178
60. 5	21-049999-9903	-Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	0,056	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		НР первого уровня	%	61,7		2626,05	147
		НР второго уровня	%	4,1		361,44	20
		Накладные расходы	%	-		2987,49	167
		Сметная прибыль	%	8		734,17	41
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9911,28	555
61	21-049999-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Подпятник П-2 2,5 Т	м3		0,056	46563,46	2608
		НР второго уровня	%	4,1		1909,1	107
		Накладные расходы	%	-		1909,1	107

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		3877,8	217
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				52350,37	2932
62	11-330203-0203 РСНБ РК 2015	-Плиты анкерные объемом до 0,7 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.		32	3144,44	100622
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,23)	чел-ч	1,91	61,12	781,23	47749
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	19,84	1065,33	21136
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2152,65	68885
62. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,52	16,64	2841,57	47284
62. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	3,2	1746,78	5590
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1652,29	52873
		НР первого уровня	%	61,7		1328,19	42502
		НР второго уровня	%	4,1		183,38	5868
		Накладные расходы	%	-		1511,56	48370
		Сметная прибыль	%	8		372,48	11919
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5028,49	160912
63	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Плита анкерная ПА2-1	шт		12	43526,79	522321
		НР второго уровня	%	4,1		1784,6	21415
		Накладные расходы	%	-		1784,6	21415
		Сметная прибыль	%	8		3624,91	43499
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48936,29	587236
64	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		0,9	51076,87	45969
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=878,35)	чел-ч	42,7	38,43	878,35	33755
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,927	828,24	768
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38358,63	34523
64. 3	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	19,125	182,83	3497
64. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,927	1746,78	1619
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5684,32	5116
64. 5	21-130812-1046	-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,036	197175,18	7098
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7887,01	7098

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	62,1		23820,71	21439
		НР второго уровня	%	4,1		3070,8	2764
		Накладные расходы	%	-		26891,51	24202
		Сметная прибыль	%	8		6237,47	5614
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				84205,86	75785
65	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Плита анкерная ПА2-1	шт		20	43526,79	870536
		НР второго уровня	%	4,1		1784,6	35692
		Накладные расходы	%	-		1784,6	35692
		Сметная прибыль	%	8		3624,91	72498
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48936,29	978726
66	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		116	722,74	83838
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=818,96)	чел-ч	0,212	24,592	818,96	20140
66. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,232	828,24	192
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				175,28	20332
66. 3	32-010201-0101	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,262	561,28	1270
66. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,232	1746,78	405
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,44	1675
66. 5	21-100501-1404	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	278,4	212,16	59065
66. 6	21-130703-0201	-Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,02784	51147,9	1424
66. 7	21-130104-9903	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,01856	82669,82	1534
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				534,69	62024
		НР первого уровня	%	50,8		89,04	10329
		НР второго уровня	%	4,1		33,28	3861
		Накладные расходы	%	-		122,32	14190
		Сметная прибыль	%	8		67,61	7842
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				912,67	105870
67	11-330105-1003 РСНБ РК 2015	-Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 100 м	м заземления		80	51,62	4130
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,78)	чел-ч	0,0396	3,168	752,78	2385

1	2	3	4	5	6	7	8
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0077	0,616	880,42	542
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36,59	2927
67. 3	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0058	0,464	418,64	194
67. 4	33-050102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,0045	0,36	2086,93	751
67. 5	33-040101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0032	0,256	2747,84	703
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,61	1649
67. 6	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,00048	200244,36	96
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,2	96
		НР первого уровня	%	61,7		22,58	1806
		НР второго уровня	%	4,1		3,04	243
		Накладные расходы	%	-		25,62	2049
		Сметная прибыль	%	8		6,18	494
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				83,42	6674
68	21-050301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,071	184103,16	13071
		НР второго уровня	%	4,1		7548,23	536
		Накладные расходы	%	-		7548,23	536
		Сметная прибыль	%	8		15332,11	1089
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				206983,5	14696
69	11-330105-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 120 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км	км линии		0,182	145420,89	26467
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=818,96)	чел-ч	88,9	16,18	818,96	13251
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	17,718	3,225	1029,11	3319
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				91039,23	16569
69. 3	31-050601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	10,4	1,893	4713,1	8921
69. 4	32-040203-0601	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	0,94	0,17108	335,03	57
69. 5	33-040101-	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130	маш.-ч	4,93	0,89726	3764,72	3378

1	2	3	4	5	6	7	8
	0401 л.с.)						
69. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,2	0,4004	2147,32	860
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				72615,34	13216
		НР первого уровня	%	61,7		56171,21	10223
		НР второго уровня	%	4,1		8265,28	1504
		Накладные расходы	%	-		64436,48	11727
		Сметная прибыль	%	8		16788,59	3056
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				226645,96	41250
70	23-061004-0108 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80 1,132 Т	т		0,21	711463,79	149407
		НР второго уровня	%	4,1		29170,02	6126
		Накладные расходы	%	-		29170,02	6126
		Сметная прибыль	%	8		59250,7	12443
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				799884,51	167976
71	24-040201-0404 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Узлы крепления типа КГП-7-2Б ГОСТ Р 51177-98 1,12 КГ	шт.		12	893,34	10720
		НР второго уровня	%	4,1		36,63	440
		Накладные расходы	%	-		36,63	440
		Сметная прибыль	%	8		74,4	893
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1004,36	12052
72	24-040106-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93 3,4 КГ	шт.		135	2005,83	270787
		НР второго уровня	%	4,1		82,24	11102
		Накладные расходы	%	-		82,24	11102
		Сметная прибыль	%	8		167,05	22551
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2255,11	304440
73	24-040201-0203 РСНБ	-Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 0,67 КГ	шт.		37	774,68	28663

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015 в ценах III квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4,1		31,76	1175
		Накладные расходы	%	-		31,76	1175
		Сметная прибыль	%	8		64,52	2387
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				870,96	32225
74	24-040202-0111 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Зажимы поддерживающие глухие ПГН-3-5 ГОСТ Р 51177-98 1,1 КГ	шт.		12	790,18	9482
		НР второго уровня	%	4,1		32,4	389
		Накладные расходы	%	-		32,4	389
		Сметная прибыль	%	8		65,81	790
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				888,38	10661
75	24-040201-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98 0,32 КГ	шт.		25	332,76	8319
		НР второго уровня	%	4,1		13,64	341
		Накладные расходы	%	-		13,64	341
		Сметная прибыль	%	8		27,71	693
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				374,12	9353
76	24-040201-0603 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98 0,92 КГ	шт.		49	804,45	39418
		НР второго уровня	%	4,1		32,98	1616
		Накладные расходы	%	-		32,98	1616
		Сметная прибыль	%	8		66,99	3283
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				904,43	44317
77	24-040201-0761 РСНБ РК 2015 в ценах	-Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 0,462 КГ	шт.		25	410,39	10260

1	2	3	4	5	6	7	8
	III квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4,1		16,83	421
		Накладные расходы	%	-		16,83	421
		Сметная прибыль	%	8		34,18	854
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				461,39	11535
78	24-040203-0302 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98 1,13 КГ	шт.		25	1272,7	31818
		НР второго уровня	%	4,1		52,18	1305
		Накладные расходы	%	-		52,18	1305
		Сметная прибыль	%	8		105,99	2650
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1430,87	35772
79	24-040205-0312 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Гасители вибрации ГПГ-1,6-11-450/16 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98 4,33 КГ	шт.		6	2765,41	16592
		НР второго уровня	%	4,1		113,38	680
		Накладные расходы	%	-		113,38	680
		Сметная прибыль	%	8		230,3	1382
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3109,1	18655
80	21-130815-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Патроны термитные со спичками 0,03 КГ	комплект		25	41,84	1046
		НР второго уровня	%	4,1		1,72	43
		Накладные расходы	%	-		1,72	43
		Сметная прибыль	%	8		3,48	87
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				47,04	1176

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 Тенге 6507310

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость монтажных работ - Тенге 5660459

Стоимость материалов и конструкций - Тенге 5660459

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	232079
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	471403
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - Тенге	.	.	.	.	6363941
		Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	846852
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	75199
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	414123
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге	.	.	.	.	169389
		Местные материалы - Тенге	.	.	.	.	2608
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	294882
		в т.ч. накладные первого уровня - Тенге	.	.	.	.	249915
		в т.ч. накладные второго уровня - Тенге	.	.	.	.	44967
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	91339
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	1233073
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	521
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	414123
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 Тенге	.	.	.	.	7597013
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	521
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	414123
		РАЗДЕЛ 3. Фундаменты ПОДВЕСКИ					
		изоляторы и сцепная арматура Подвеска ПП1 -1198, лист 23.1,25 591/ГРК-10-ЭВ,лист 10					
81	24-040201-0404 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Узлы крепления типа КГП-7-2Б ГОСТ Р 51177-98 1,12 КГ	шт.		1198	893,34	1070221
		НР второго уровня	%	4,1		36,63	43879
		Накладные расходы	%	-		36,63	43879
		Сметная прибыль	%	8		74,4	89128
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1004,36	1203228
82	24-040201-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98 0,3 КГ	шт.		1198	282,77	338758
		НР второго уровня	%	4,1		11,59	13889
		Накладные расходы	%	-		11,59	13889
		Сметная прибыль	%	8		23,55	28212
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				317,91	380859
83	24-040106-0104 РСНБ	-Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93	шт.		3594	2005,83	7208953

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	3,4 КГ					
		НР второго уровня	%	4,1		82,24	295567
		Накладные расходы	%	-		82,24	295567
		Сметная прибыль	%	8		167,05	600362
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2255,11	8104882
84	24-040201-0209 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.		1198	706,31	846159
		0,62 КГ					
		НР второго уровня	%	4,1		28,96	34693
		Накладные расходы	%	-		28,96	34693
		Сметная прибыль	%	8		58,82	70468
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				794,09	951320
85	24-040202-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Зажимы поддерживающие глухие ПГ-3-10 ГОСТ Р 51177-98	шт.		1198	3554,99	4258878
		5 КГ					
		НР второго уровня	%	4,1		145,75	174614
		Накладные расходы	%	-		145,75	174614
		Сметная прибыль	%	8		296,06	354679
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3996,8	4788171
86	11-330106-0102 РСНБ РК 2015	-Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т		3,39034	3618,8	12269
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,68)	чел-ч	5,15	17,46	702,68	12269
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3618,8	12269
		НР первого уровня	%	61,7		2232,8	7570
		НР второго уровня	%	4,1		239,92	813
		Накладные расходы	%	-		2472,72	8383
		Сметная прибыль	%	8		487,32	1652
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6578,84	22305
87	11-330106-0101 РСНБ РК 2015	-Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т		16,5324	4714,98	77950

1	2	3	4	5	6	7	8
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,68)	чел-ч	6,71	110,932	702,68	77950
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4714,98	77950
		НР первого уровня	%	61,7		2909,14	48095
		НР второго уровня	%	4,1		312,59	5168
		Накладные расходы	%	-		3221,73	53263
		Сметная прибыль	%	8		634,94	10497
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8571,65	141710
		изоляторы и сцепная арматура Подвеска НП1 - 132шт, лист 23.1,26 591/ГРК-10-ЭВ,лист 10					
88	24-040201-0603 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98 0,92 КГ	шт.		264	804,45	212375
		НР второго уровня	%	4,1		32,98	8707
		Накладные расходы	%	-		32,98	8707
		Сметная прибыль	%	8		66,99	17687
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				904,43	238769
89	24-040201-0703 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-98 0,94 КГ	шт.		132	544,37	71857
		НР второго уровня	%	4,1		22,32	2946
		Накладные расходы	%	-		22,32	2946
		Сметная прибыль	%	8		45,34	5984
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				612,02	80787
90	24-040201-0735 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1 ГОСТ Р 51177-98 3,69 КГ	шт.		132	2927,11	386379
		НР второго уровня	%	4,1		120,01	15842
		Накладные расходы	%	-		120,01	15842
		Сметная прибыль	%	8		243,77	32178
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3290,89	434398
91	24-040201-	-Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3А ГОСТ Р	шт.		132	1294,64	170892

1	2	3	4	5	6	7	8
	0807 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	51177-98 1,7 КГ					
		НР второго уровня	%	4,1		53,08	7007
		Накладные расходы	%	-		53,08	7007
		Сметная прибыль	%	8		107,82	14232
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1455,54	192131
92	24-040201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98 0,41 КГ	шт.		132	405,25	53493
		НР второго уровня	%	4,1		16,62	2193
		Накладные расходы	%	-		16,62	2193
		Сметная прибыль	%	8		33,75	4455
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				455,61	60141
93	24-040106-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93 3,4 КГ	шт.		578	2005,83	1159370
		НР второго уровня	%	4,1		82,24	47534
		Накладные расходы	%	-		82,24	47534
		Сметная прибыль	%	8		167,05	96552
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2255,11	1303456
94	24-040201-0216 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Ушки двухлапчатые типа У2К-7-16 ГОСТ Р 51177-98 0,75 КГ	шт.		132	647,5	85470
		НР второго уровня	%	4,1		26,55	3504
		Накладные расходы	%	-		26,55	3504
		Сметная прибыль	%	8		53,92	7118
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				727,97	96092
95	24-040201-0702 РСНБ РК 2015	-Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98 0,44 КГ	шт.		132	335,91	44340

1	2	3	4	5	6	7	8
	в ценах III квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4,1		13,77	1818
		Накладные расходы	%	-		13,77	1818
		Сметная прибыль	%	8		27,97	3693
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				377,66	49851
96	24-040203-0301 РСНБ РК 2015	-Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98 1,87 КГ	шт.		132	1822,91	240624
	в ценах III квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4,1		74,74	9866
		Накладные расходы	%	-		74,74	9866
		Сметная прибыль	%	8		151,81	20039
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2049,46	270529
97	11-330106-0101 РСНБ РК 2015	-Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т		2,0952	4714,98	9879
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,68)	чел-ч	6,71	14,059	702,68	9879
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4714,98	9879
		НР первого уровня	%	61,7		2909,14	6095
		НР второго уровня	%	4,1		312,59	655
		Накладные расходы	%	-		3221,73	6750
		Сметная прибыль	%	8		634,94	1330
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8571,65	17959
98	11-330106-0102 РСНБ РК 2015	-Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т		1,43088	3618,8	5178
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,68)	чел-ч	5,15	7,369	702,68	5178
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3618,8	5178
		НР первого уровня	%	61,7		2232,8	3195
		НР второго уровня	%	4,1		239,92	343
		Накладные расходы	%	-		2472,72	3538
		Сметная прибыль	%	8		487,32	697
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6578,84	9414

изоляторы и сцепная арматура Подвеска НПт1 - 6шт,
лист 23.1,31 591/ГРК-10-ЭВ,лист 10

1	2	3	4	5	6	7	8
99	24-040201-0621 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Скобы типа СКД-10-1 ГОСТ Р 51177-98 0,67 КГ	шт.		6	647,18	3883
		НР второго уровня	%	4,1		26,53	159
		Накладные расходы	%	-		26,53	159
		Сметная прибыль	%	8		53,9	323
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				727,61	4366
100	24-040201-0602 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 0,38 КГ	шт.		6	422,57	2535
		НР второго уровня	%	4,1		17,33	104
		Накладные расходы	%	-		17,33	104
		Сметная прибыль	%	8		35,19	211
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				475,09	2851
101	24-040201-0735 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1 ГОСТ Р 51177-98 3,69 КГ	шт.		6	2927,11	17563
		НР второго уровня	%	4,1		120,01	720
		Накладные расходы	%	-		120,01	720
		Сметная прибыль	%	8		243,77	1463
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3290,89	19745
102	24-040201-0702 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98 0,44 КГ	шт.		6	335,91	2015
		НР второго уровня	%	4,1		13,77	83
		Накладные расходы	%	-		13,77	83
		Сметная прибыль	%	8		27,97	168
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				377,66	2266
103	24-040201-0804 РСНБ	-Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-3А ГОСТ Р 51177-98	шт.		6	663,47	3981

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	0,63 КГ					
		НР второго уровня	%	4,1		27,2	163
		Накладные расходы	%	-		27,2	163
		Сметная прибыль	%	8		55,25	332
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				745,93	4476
104	24-040106-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.		6	1787,55	10725
		3,4 КГ					
		НР второго уровня	%	4,1		73,29	440
		Накладные расходы	%	-		73,29	440
		Сметная прибыль	%	8		148,87	893
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2009,71	12058
105	24-040201-0209 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.		6	706,31	4238
		0,62 КГ					
		НР второго уровня	%	4,1		28,96	174
		Накладные расходы	%	-		28,96	174
		Сметная прибыль	%	8		58,82	353
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				794,09	4765
106	24-040203-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.		6	1170,45	7023
		0,8 КГ					
		НР второго уровня	%	4,1		47,99	288
		Накладные расходы	%	-		47,99	288
		Сметная прибыль	%	8		97,48	585
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1315,91	7895
107	24-040204-1502 РСНБ РК 2015 в ценах	-Зажимы заземляющие ЗПС-50-3В ГОСТ Р 51177-98	шт.		6	259,12	1555
		0,068 КГ					

1	2	3	4	5	6	7	8
	III квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4,1		10,62	64
		Накладные расходы	%	-		10,62	64
		Сметная прибыль	%	8		21,58	129
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				291,32	1748
108	11-330106-0101 РСНБ РК 2015	-Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т		0,0276	4714,98	130
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,68)	чел-ч	6,71	0,185196	702,68	130
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4714,98	130
		НР первого уровня	%	61,7		2909,14	80
		НР второго уровня	%	4,1		312,59	9
		Накладные расходы	%	-		3221,73	89
		Сметная прибыль	%	8		634,94	18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8571,65	237
109	11-330106-0102 РСНБ РК 2015	-Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т		0,036276	3618,8	131
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,68)	чел-ч	5,15	0,186821	702,68	131
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3618,8	131
		НР первого уровня	%	61,7		2232,8	81
		НР второго уровня	%	4,1		239,92	9
		Накладные расходы	%	-		2472,72	90
		Сметная прибыль	%	8		487,32	18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6578,84	239
		изоляторы и сцепная арматура Подвеска НП-3 -12шт, лист 23.1,27 591/ГРК-10-ЭВ,лист 10					
110	24-040201-0603 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98 0,92 КГ	шт.		24	804,45	19307
		НР второго уровня	%	4,1		32,98	792
		Накладные расходы	%	-		32,98	792
		Сметная прибыль	%	8		66,99	1608
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				904,43	21706
111	24-040201-	-Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р	шт.		12	544,37	6532

1	2	3	4	5	6	7	8
	0703 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	51177-98 0,94 КГ					
		НР второго уровня	%	4,1		22,32	268
		Накладные расходы	%	-		22,32	268
		Сметная прибыль	%	8		45,34	544
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				612,02	7344
112	24-040201-0735 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1 ГОСТ Р 51177-98 3,69 КГ	шт.		12	2927,11	35125
		НР второго уровня	%	4,1		120,01	1440
		Накладные расходы	%	-		120,01	1440
		Сметная прибыль	%	8		243,77	2925
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3290,89	39491
113	24-040201-0807 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3А ГОСТ Р 51177-98 1,7 КГ	шт.		12	1294,64	15536
		НР второго уровня	%	4,1		53,08	637
		Накладные расходы	%	-		53,08	637
		Сметная прибыль	%	8		107,82	1294
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1455,54	17466
114	24-040201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98 0,41 КГ	шт.		12	405,25	4863
		НР второго уровня	%	4,1		16,62	199
		Накладные расходы	%	-		16,62	199
		Сметная прибыль	%	8		33,75	405
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				455,61	5467
115	24-040106-0104 РСНБ РК 2015	-Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93 3,4 КГ	шт.		96	2005,83	192560

1	2	3	4	5	6	7	8
	в ценах III квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4,1		82,24	7895
		Накладные расходы	%	-		82,24	7895
		Сметная прибыль	%	8		167,05	16036
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2255,11	216491
116	24-040201-0216 РСНБ РК 2015	-Ушки двухлапчатые типа У2К-7-16 ГОСТ Р 51177-98 0,75 КГ	шт.		12	647,5	7770
	в ценах III квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4,1		26,55	319
		Накладные расходы	%	-		26,55	319
		Сметная прибыль	%	8		53,92	647
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				727,97	8736
117	24-040201-0702 РСНБ РК 2015	-Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98 0,44 КГ	шт.		12	335,91	4031
	в ценах III квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4,1		13,77	165
		Накладные расходы	%	-		13,77	165
		Сметная прибыль	%	8		27,97	336
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				377,66	4532
118	24-040203-0301 РСНБ РК 2015	-Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98 1,87 КГ	шт.		12	1822,91	21875
	в ценах III квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4,1		74,74	897
		Накладные расходы	%	-		74,74	897
		Сметная прибыль	%	8		151,81	1822
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2049,46	24594
119	11-330106-0101 РСНБ РК 2015	-Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т		0,3744	4714,98	1765
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,68)	чел-ч	6,71	2,512	702,68	1765

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4714,98	1765
		НР первого уровня	%	61,7		2909,14	1089
		НР второго уровня	%	4,1		312,59	117
		Накладные расходы	%	-		3221,73	1206
		Сметная прибыль	%	8		634,94	238
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8571,65	3209
120	11-330106-0102 РСНБ РК 2015	-Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т		0,141	3618,8	510
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,68)	чел-ч	5,15	0,72615	702,68	510
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3618,8	510
		НР первого уровня	%	61,7		2232,8	315
		НР второго уровня	%	4,1		239,92	34
		Накладные расходы	%	-		2472,72	349
		Сметная прибыль	%	8		487,32	69
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6578,84	928
		изоляторы и сцепная арматура Подвеска НП-2 - 12 шт, лист 23.1,28 591/ГРК-10-ЭВ,лист 14					
121	24-040201-0603 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98 0,92 КГ	шт.		48	804,45	38614
		НР второго уровня	%	4,1		32,98	1583
		Накладные расходы	%	-		32,98	1583
		Сметная прибыль	%	8		66,99	3216
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				904,43	43412
122	24-040201-0735 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1 ГОСТ Р 51177-98 3,69 КГ	шт.		24	2927,11	70251
		НР второго уровня	%	4,1		120,01	2880
		Накладные расходы	%	-		120,01	2880
		Сметная прибыль	%	8		243,77	5850
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3290,89	78981
123	24-040201-0109 РСНБ	-Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98 0,32 КГ	шт.		24	332,76	7986

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015 в ценах III квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4,1		13,64	327
		Накладные расходы	%	-		13,64	327
		Сметная прибыль	%	8		27,71	665
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				374,12	8979
124	24-040106-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93 3,4 КГ	шт.		96	2005,83	192560
		НР второго уровня	%	4,1		82,24	7895
		Накладные расходы	%	-		82,24	7895
		Сметная прибыль	%	8		167,05	16036
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2255,11	216491
125	24-040201-0218 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Ушки специальные типа УС-7-16 ГОСТ Р 51177-98 1,23 КГ	шт.		36	1485,02	53461
		НР второго уровня	%	4,1		60,89	2192
		Накладные расходы	%	-		60,89	2192
		Сметная прибыль	%	8		123,67	4452
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1669,58	60105
126	24-040201-0533 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Коромысла универсальные типа 2КУ-12-1 ГОСТ Р 51177-98 4,75 КГ	шт.		12	2731,04	32772
		НР второго уровня	%	4,1		111,97	1344
		Накладные расходы	%	-		111,97	1344
		Сметная прибыль	%	8		227,44	2729
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3070,45	36845
127	24-040201-0102 РСНБ РК 2015 в ценах	-Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98 0,3 КГ	шт.		12	282,77	3393

1	2	3	4	5	6	7	8
	III квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4,1		11,59	139
		Накладные расходы	%	-		11,59	139
		Сметная прибыль	%	8		23,55	283
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				317,91	3815
128	24-040203-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98 1,87 КГ	шт.		12	1822,91	21875
		НР второго уровня	%	4,1		74,74	897
		Накладные расходы	%	-		74,74	897
		Сметная прибыль	%	8		151,81	1822
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2049,46	24594
129	11-330106-0101 РСНБ РК 2015	-Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т		0,3744	4714,98	1765
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,68)	чел-ч	6,71	2,512	702,68	1765
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4714,98	1765
		НР первого уровня	%	61,7		2909,14	1089
		НР второго уровня	%	4,1		312,59	117
		Накладные расходы	%	-		3221,73	1206
		Сметная прибыль	%	8		634,94	238
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8571,65	3209
130	11-330106-0102 РСНБ РК 2015	-Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т		0,26484	3618,8	958
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,68)	чел-ч	5,15	1,364	702,68	958
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3618,8	958
		НР первого уровня	%	61,7		2232,8	591
		НР второго уровня	%	4,1		239,92	64
		Накладные расходы	%	-		2472,72	655
		Сметная прибыль	%	8		487,32	129
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6578,84	1742
		изоляторы и сцепная арматура Подвеска ППт1 -18 шт, лист 23.1,36 591/ГРК-10-ЭВ,лист 14					
131	24-040201-	-Узлы крепления типа КГП-7-2Б ГОСТ Р 51177-98	шт.		18	893,34	16080

1	2	3	4	5	6	7	8
	0404 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	1,12 КГ					
		НР второго уровня	%	4,1		36,63	659
		Накладные расходы	%	-		36,63	659
		Сметная прибыль	%	8		74,4	1339
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1004,36	18079
132	24-040201-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98 0,32 КГ	шт.		18	332,76	5990
		НР второго уровня	%	4,1		13,64	246
		Накладные расходы	%	-		13,64	246
		Сметная прибыль	%	8		27,71	499
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				374,12	6734
133	24-040202-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Зажимы поддерживающие глухие ПГ-2-11Д ГОСТ Р 51177-98 0,94 КГ	шт.		18	1426,56	25678
		НР второго уровня	%	4,1		58,49	1053
		Накладные расходы	%	-		58,49	1053
		Сметная прибыль	%	8		118,8	2138
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1603,85	28869
134	24-040204-1502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Зажимы заземляющие ЗПС-50-3В ГОСТ Р 51177-98 0,068 КГ	шт.		36	259,12	9328
		НР второго уровня	%	4,1		10,62	382
		Накладные расходы	%	-		10,62	382
		Сметная прибыль	%	8		21,58	777
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				291,32	10488
135	11-330106-0102 РСНБ РК 2015	-Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т		0,036276	3618,8	131

1	2	3	4	5	6	7	8
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,68)	чел-ч	5,15	0,186821	702,68	131
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3618,8	131
		НР первого уровня	%	61,7		2232,8	81
		НР второго уровня	%	4,1		239,92	9
		Накладные расходы	%	-		2472,72	90
		Сметная прибыль	%	8		487,32	18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6578,84	239
		изоляторы и сцепная арматура Подвеска НПП-1 - 12 шт,лист 23.1,29 591/ГРК-10-ЭВ,лист 14					
136	24-040201-0404 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Узлы крепления типа КГП-7-2Б ГОСТ Р 51177-98 1,12 КГ	шт.		12	893,34	10720
		НР второго уровня	%	4,1		36,63	440
		Накладные расходы	%	-		36,63	440
		Сметная прибыль	%	8		74,4	893
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1004,36	12052
137	24-040201-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98 0,32 КГ	шт.		12	332,76	3993
		НР второго уровня	%	4,1		13,64	164
		Накладные расходы	%	-		13,64	164
		Сметная прибыль	%	8		27,71	333
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				374,12	4489
138	24-040106-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93 3,4 КГ	шт.		60	2005,83	120350
		НР второго уровня	%	4,1		82,24	4934
		Накладные расходы	%	-		82,24	4934
		Сметная прибыль	%	8		167,05	10023
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2255,11	135307
139	24-040201-	-Ушки двухлапчатые типа У2К-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.		12	647,5	7770

1	2	3	4	5	6	7	8
	0216 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	0,75 КГ					
		НР второго уровня	%	4,1		26,55	319
		Накладные расходы	%	-		26,55	319
		Сметная прибыль	%	8		53,92	647
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				727,97	8736
140	24-040201-0702 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.		12	335,91	4031
		0,44 КГ					
		НР второго уровня	%	4,1		13,77	165
		Накладные расходы	%	-		13,77	165
		Сметная прибыль	%	8		27,97	336
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				377,66	4532
141	24-040204-1502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Зажимы заземляющие ЗПС-50-3В ГОСТ Р 51177-98	шт.		12	259,12	3109
		0,068 КГ					
		НР второго уровня	%	4,1		10,62	127
		Накладные расходы	%	-		10,62	127
		Сметная прибыль	%	8		21,58	259
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				291,32	3496
142	11-330106-0101 РСНБ РК 2015	-Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т		0,276	4714,98	1301
142. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,68)	чел-ч	6,71	1,852	702,68	1301
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4714,98	1301
		НР первого уровня	%	61,7		2909,14	803
		НР второго уровня	%	4,1		312,59	86
		Накладные расходы	%	-		3221,73	889
		Сметная прибыль	%	8		634,94	175
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8571,65	2366
143	11-330106-0102 РСНБ	-Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т		0,0462	3618,8	167

1	2	3	4	5	6	7	8
143.	РК 2015 1 1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,68)	чел-ч	5,15	0,23793	702,68	167
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3618,8	167
		НР первого уровня	%	61,7		2232,8	103
		НР второго уровня	%	4,1		239,92	11
		Накладные расходы	%	-		2472,72	114
		Сметная прибыль	%	8		487,32	23
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6578,84	304
		изоляторы и сцепная арматура Подвеска НП-5 - 24 шт,лист 23.1,32 591/ГРК-10-ЭВ,лист 14					
144	24-040106-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93 3,4 КГ	шт.		48	2005,83	96280
		НР второго уровня	%	4,1		82,24	3947
		Накладные расходы	%	-		82,24	3947
		Сметная прибыль	%	8		167,05	8018
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2255,11	108245
145	24-040201-0203 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 0,67 КГ	шт.		24	774,68	18592
		НР второго уровня	%	4,1		31,76	762
		Накладные расходы	%	-		31,76	762
		Сметная прибыль	%	8		64,52	1548
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				870,96	20903
146	24-040201-0702 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98 0,44 КГ	шт.		24	335,91	8062
		НР второго уровня	%	4,1		13,77	331
		Накладные расходы	%	-		13,77	331
		Сметная прибыль	%	8		27,97	671
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				377,66	9064

1	2	3	4	5	6	7	8
147	24-040203-0302 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98 1,13 КГ	шт.		24	1272,7	30545
		НР второго уровня	%	4,1		52,18	1252
		Накладные расходы	%	-		52,18	1252
		Сметная прибыль	%	8		105,99	2544
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1430,87	34341
148	11-330106-0101 РСНБ РК 2015	-Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т		0,1872	4714,98	883
148. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,68)	чел-ч	6,71	1,256	702,68	883
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4714,98	883
		НР первого уровня	%	61,7		2909,14	545
		НР второго уровня	%	4,1		312,59	59
		Накладные расходы	%	-		3221,73	603
		Сметная прибыль	%	8		634,94	119
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8571,65	1605
149	11-330106-0102 РСНБ РК 2015	-Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т		0,07104	3618,8	257
149. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,68)	чел-ч	5,15	0,365856	702,68	257
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3618,8	257
		НР первого уровня	%	61,7		2232,8	159
		НР второго уровня	%	4,1		239,92	17
		Накладные расходы	%	-		2472,72	176
		Сметная прибыль	%	8		487,32	35
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6578,84	467

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 Тенге 17403603

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость монтажных работ -	Тенге	8980797
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	8980797
Накладные расходы -	Тенге	368213
Сметная прибыль -	Тенге	747921
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	10096931
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	8422805
Всего заработная плата -	Тенге	113276
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	8309529

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	418092
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	69891
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	348201
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	707272
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	9548169
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	161
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	113276
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	19645100
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	161
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	113276
		РАЗДЕЛ 4. Фундаменты Монтаж ж/б опор У35-2т с молниеотводом (2 шт)					
150	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		620,8	84,1	52209
150. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,13)	чел-ч	0,0115	7,139	671,13	4791
150. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	15,52	1110,92	17241
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				35,49	22033
150. 3	31-010201-0102	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	15,52	3055,27	47418
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,38	47418
		НР первого уровня	%	59,1		20,98	13021
		НР второго уровня	%	4,1		4,31	2674
		Накладные расходы	%	-		25,28	15696
		Сметная прибыль	%	8		8,75	5432
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				118,13	73337
151	11-010205-0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта		19,2	1680,47	32265
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,23)	чел-ч	2,33	44,736	721,23	32265
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1680,47	32265
		НР первого уровня	%	59,1		993,16	19069
		НР второго уровня	%	4,1		109,62	2105
		Накладные расходы	%	-		1102,77	21173
		Сметная прибыль	%	8		222,66	4275
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3005,9	57713
152	11-010104-0402 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		435,4	19,78	8613

1	2	3	4	5	6	7	8
152. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	3,509	953,81	3347
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,69	3347
152. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	3,509	2454,39	8613
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,78	8613
		НР первого уровня	%	59,1		4,54	1978
		НР второго уровня	%	4,1		0,997359	434
		Накладные расходы	%	-		5,54	2412
		Сметная прибыль	%	8		2,03	882
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				27,35	11908
153	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		186,6	637,31	118922
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,67)	чел-ч	0,972	181,375	655,67	118922
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				637,31	118922
		НР первого уровня	%	59,1		376,65	70283
		НР второго уровня	%	4,1		41,57	7757
		Накладные расходы	%	-		418,22	78040
		Сметная прибыль	%	8		84,44	15757
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1139,98	212720
154	11-010107-1806 РСНБ РК 2015	-Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности		180	47,68	8583
154. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,6)	чел-ч	0,065	11,7	733,6	8583
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47,68	8583
		НР первого уровня	%	59,1		28,18	5073
		НР второго уровня	%	4,1		3,11	560
		Накладные расходы	%	-		31,29	5633
		Сметная прибыль	%	8		6,32	1137
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				85,29	15353
155	11-080101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		5,4	3935,51	21252
155. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,68)	чел-ч	0,85	4,59	702,68	3225
155. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,916	846,84	2469
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1054,57	5695
155. 3	31-060102-	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	маш.-ч	0,46	2,484	1701,27	4226

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102	сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин					
155. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	4,968	12,07	60
155. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,432	3099,1	1339
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1041,62	5625
155. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	6,21	1993,8	12381
155. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,81	25	20
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2296,62	12402
		НР первого уровня	%	50,8		535,72	2893
		НР второго уровня	%	4,1		183,32	990
		Накладные расходы	%	-		719,04	3883
		Сметная прибыль	%	8		372,36	2011
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5026,92	27145
156	11-330101-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фундаменты поверхностные под стальные опоры массой до 7 т. Установка	фундамент (для одной опоры)		2	386248,35	772497
156. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,6)	чел-ч	300	600	733,6	440160
156. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	45,6	91,2	908,37	82844
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				261501,83	523004
156. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	19	38	363	13794
156. 4	31-050308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	29,1	58,2	4434,58	258093
156. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,5	5	561,28	2806
156. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	16,5	33	1746,78	57644
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166168,35	332337
		НР первого уровня	%	61,7		161346,63	322693
		НР второго уровня	%	4,1		22451,39	44903
		Накладные расходы	%	-		183798,02	367596
		Сметная прибыль	%	8		45603,71	91207
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				615650,08	1231300
157	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		248	722,74	179241

1	2	3	4	5	6	7	8
157. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=818,96)	чел-ч	0,212	52,576	818,96	43058
157. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,496	828,24	411
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				175,28	43468
157. 3	32-010201-0101	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	4,836	561,28	2714
157. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,496	1746,78	866
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,44	3581
157. 5	21-100501-1404 30693-2000	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ	кг	2,4	595,2	212,16	126278
157. 6	21-130703-0201	-Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,05952	51147,9	3044
157. 7	21-130104-9903	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,03968	82669,82	3280
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				534,69	132602
		НР первого уровня	%	50,8		89,04	22082
		НР второго уровня	%	4,1		33,28	8254
		Накладные расходы	%	-		122,32	30336
		Сметная прибыль	%	8		67,61	16766
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				912,67	226343
158	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Фундаменты Ф5АМ-Р	шт		4	191000	764000
		НР второго уровня	%	4,1		7831	31324
		Накладные расходы	%	-		7831	31324
		Сметная прибыль	%	8		15906,48	63626
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				214737,48	858950
159	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Фундаменты Ф3АМ-Р	шт		4	128000	512000
		НР второго уровня	%	4,1		5248	20992
		Накладные расходы	%	-		5248	20992
		Сметная прибыль	%	8		10659,84	42639
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				143907,84	575631
160	11-330203-0209 РСНБ РК 2015	-Ригели объемом до 0,2 м3 при одном ригеле на стойку для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.		8	2758,38	22067
160. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,06)	чел-ч	1,46	11,68	762,06	8901
160. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,61	4,88	1073,85	5240

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1767,65	14141
160. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,53	4,24	2841,57	12048
160. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,64	1746,78	1118
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1645,77	13166
		НР первого уровня	%	61,7		1090,64	8725
		НР второго уровня	%	4,1		157,81	1262
		Накладные расходы	%	-		1248,45	9988
		Сметная прибыль	%	8		320,55	2564
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4327,38	34619
161	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Ригель АР-1А	шт		8	16000	128000
		НР второго уровня	%	4,1		656	5248
		Накладные расходы	%	-		656	5248
		Сметная прибыль	%	8		1332,48	10660
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17988,48	143908
162	11-330104-0111 РСНБ РК 2015	-Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 15 т. Установка	т		10,4	38197,22	397251
162. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,6)	чел-ч	21,9	227,76	853,6	194416
162. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,43	56,472	937,35	52934
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				23783,66	247350
162. 3	31-050401-0102	-Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	2,78	28,912	8,46	245
162. 4	31-050102-0104	-Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,67	6,968	3680,03	25642
162. 5	31-050308-0101	-Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	2,53	26,312	4434,58	116683
162. 6	33-050102-0201	-Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,55	16,12	2086,93	33641
162. 7	33-040101-0401	-Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,68	7,072	3764,72	26624
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19503,38	202835
162. 8	21-060405-9901	-Конструкции стальные	т	1	10,4	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0	-
		НР первого уровня	%	61,7		14674,52	152615

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		2167,74	22545
		Накладные расходы	%	-		16842,26	175159
		Сметная прибыль	%	8		4403,16	45793
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				59442,63	618203
163	11-330109-0115 РСНБ РК 2015	-Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т		0,212	92057,62	19516
163. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=865,97)	чел-ч	35,4	7,505	865,97	6499
163. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,42	2,845	1110,5	3159
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45558,23	9658
163. 3	31-050601-0104	-Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	6,3	1,336	4713,1	6295
163. 4	31-060201-0201	-Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	5,88	1,247	363	453
163. 5	31-050102-0104	-Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	7,1	1,505	3680,03	5539
163. 6	33-010201-0102	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,00424	2147,32	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				57998,13	12296
163. 7	21-130812-1035	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,017	0,003604	200244,36	722
163. 8	21-060405-9901	-Конструкции стальные	т	1	0,212	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3404,15	722
		НР первого уровня	%	61,7		28109,43	5959
		НР второго уровня	%	4,1		4926,85	1044
		Накладные расходы	%	-		33036,28	7004
		Сметная прибыль	%	8		10007,51	2122
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				135101,41	28641
164	11-330101-0112 РСНБ РК 2015	-Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка	м3		11,2	7557,62	84645
164. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,23)	чел-ч	2,43	27,216	781,23	21262
164. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,42	15,904	937,89	14916
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3230,2	36178
164. 3	31-050308-0101	-Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,59	6,608	4434,58	29304
164. 4	33-050102-0201	-Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,18	2,016	2086,93	4207
164. 5	33-040101-0402	-Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,65	7,28	4103,35	29872

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5659,23	63383
164. 6	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	11,2	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		НР первого уровня	%	61,7		1993,03	22322
		НР второго уровня	%	4,1		391,58	4386
		Накладные расходы	%	-		2384,61	26708
		Сметная прибыль	%	8		795,38	8908
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10737,6	120261
165	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Молниеотвод Р10	шт		1	32169,64	32170
		НР второго уровня	%	4,1		1318,96	1319
		Накладные расходы	%	-		1318,96	1319
		Сметная прибыль	%	8		2679,09	2679
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				36167,69	36168
166	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Плиты пригрузочные П3-Р	шт		16	56294,64	900714
		НР второго уровня	%	4,1		2308,08	36929
		Накладные расходы	%	-		2308,08	36929
		Сметная прибыль	%	8		4688,22	75011
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				63290,94	1012655
167	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Металлическая опора У35-2т	шт		2	1703316,07	3406632
		НР второго уровня	%	4,1		69835,96	139672
		Накладные расходы	%	-		69835,96	139672
		Сметная прибыль	%	8		141852,16	283704
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1915004,19	3830008
168	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		0,168	51076,87	8581
168. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=878,35)	чел-ч	42,7	7,174	878,35	6301
168. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,17304	828,24	143
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38358,63	6444
168. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	3,57	182,83	653

1	2	3	4	5	6	7	8
168. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,17304	1746,78	302
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5684,32	955
168. 5	21-130812-1046	-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00672	197175,18	1325
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7887,01	1325
		НР первого уровня	%	62,1		23820,71	4002
		НР второго уровня	%	4,1		3070,8	516
		Накладные расходы	%	-		26891,51	4518
		Сметная прибыль	%	8		6237,47	1048
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				84205,86	14147
169	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Крепление ригеля Д-12	шт		16	4050	64800
		НР второго уровня	%	4,1		166,05	2657
		Накладные расходы	%	-		166,05	2657
		Сметная прибыль	%	8		337,28	5397
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4553,33	72853
170	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Крепление ригеля Д-13	шт		8	4241,07	33929
		НР второго уровня	%	4,1		173,88	1391
		Накладные расходы	%	-		173,88	1391
		Сметная прибыль	%	8		353,2	2826
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4768,15	38145
171	11-330105-1003 РСНБ РК 2015	-Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 100 м	м заземления		75,5	51,62	3898
171. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,78)	чел-ч	0,0396	2,99	752,78	2251
171. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0077	0,58135	880,42	512
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36,59	2762
171. 3	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0058	0,4379	418,64	183
171. 4	33-050102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,0045	0,33975	2086,93	709
171. 5	33-040101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0032	0,2416	2747,84	664
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,61	1556

1	2	3	4	5	6	7	8
171. 6	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000453	200244,36	91
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,2	91
		НР первого уровня	%	61,7		22,58	1704
		НР второго уровня	%	4,1		3,04	230
		Накладные расходы	%	-		25,62	1934
		Сметная прибыль	%	8		6,18	467
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				83,42	6298
172	21-050301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,06704	184103,16	12342
		НР второго уровня	%	4,1		7548,23	506
		Накладные расходы	%	-		7548,23	506
		Сметная прибыль	%	8		15332,11	1028
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				206983,5	13876

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 Тенге 7584127

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость монтажных работ -	Тенге	5842245
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	5842245
Накладные расходы -	Тенге	239532
Сметная прибыль -	Тенге	486542
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	6568319
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1741882
Материалы -	Тенге	147141
Всего заработная плата -	Тенге	1073852
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	12342
Накладные расходы -	Тенге	750586
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	652420
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	98166
Сметная прибыль -	Тенге	199397
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2691866
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1381
Сметная заработная плата -	Тенге	1073852
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	9260185
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1381
Сметная заработная плата -	Тенге	1073852

РАЗДЕЛ 5. ФундаментыМонтаж ж/б опор У35-2 - 5шт

173	11-010101-	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами	м3 грунта		2808,15	84,1	236165

1	2	3	4	5	6	7	8
	0314 РСНБ РК 2015	"Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3					
173. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,13)	чел-ч	0,0115	32,294	671,13	21673
173. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	70,204	1110,92	77991
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				35,49	99664
173. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	70,204	3055,27	214491
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,38	214491
		НР первого уровня	%	59,1		20,98	58901
		НР второго уровня	%	4,1		4,31	12098
		Накладные расходы	%	-		25,28	70999
		Сметная прибыль	%	8		8,75	24573
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				118,13	331737
174	11-010205-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта		86,85	1680,47	145948
174. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,23)	чел-ч	2,33	202,361	721,23	145948
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1680,47	145948
		НР первого уровня	%	59,1		993,16	86256
		НР второго уровня	%	4,1		109,62	9520
		Накладные расходы	%	-		1102,77	95776
		Сметная прибыль	%	8		222,66	19338
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3005,9	261062
175	11-010104-0402 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		1970,5	19,78	38981
175. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	15,882	953,81	15149
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,69	15149
175. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	15,882	2454,39	38981
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,78	38981
		НР первого уровня	%	59,1		4,54	8953
		НР второго уровня	%	4,1		0,997359	1965
		Накладные расходы	%	-		5,54	10918
		Сметная прибыль	%	8		2,03	3992
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				27,35	53891

1	2	3	4	5	6	7	8
176	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		844,5	637,31	538209
176. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,67)	чел-ч	0,972	820,854	655,67	538209
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				637,31	538209
		НР первого уровня	%	59,1		376,65	318082
		НР второго уровня	%	4,1		41,57	35108
		Накладные расходы	%	-		418,22	353190
		Сметная прибыль	%	8		84,44	71312
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1139,98	962711
177	11-010107-1806 РСНБ РК 2015	-Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности		350	47,68	16689
177. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,6)	чел-ч	0,065	22,75	733,6	16689
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47,68	16689
		НР первого уровня	%	59,1		28,18	9863
		НР второго уровня	%	4,1		3,11	1089
		Накладные расходы	%	-		31,29	10952
		Сметная прибыль	%	8		6,32	2211
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				85,29	29853
178	11-080101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		11,5	3935,51	45258
178. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,68)	чел-ч	0,85	9,775	702,68	6869
178. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	6,21	846,84	5259
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1054,57	12128
178. 3	31-060102-0102	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	5,29	1701,27	9000
178. 4	34-030402-0101	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	10,58	12,07	128
178. 5	31-050502-0102	-Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,92	3099,1	2851
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1041,62	11979
178. 6	21-010201-0603	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	13,225	1993,8	26368
178. 7	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,15	1,725	25	43
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2296,62	26411

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	50,8		535,72	6161
		НР второго уровня	%	4,1		183,32	2108
		Накладные расходы	%	-		719,04	8269
		Сметная прибыль	%	8		372,36	4282
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5026,92	57810
179	11-330101-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фундаменты поверхностные под стальные опоры массой до 7 т. Установка	фундамент (для одной опоры)		5	386248,35	1931242
179. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,6)	чел-ч	300	1500	733,6	1100400
179. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	45,6	228	908,37	207109
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				261501,83	1307509
179. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	19	95	363	34485
179. 4	31-050308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	29,1	145,5	4434,58	645231
179. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,5	12,5	561,28	7016
179. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	16,5	82,5	1746,78	144109
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166168,35	830842
		НР первого уровня	%	61,7		161346,63	806733
		НР второго уровня	%	4,1		22451,39	112257
		Накладные расходы	%	-		183798,02	918990
		Сметная прибыль	%	8		45603,71	228019
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				615650,08	3078250
180	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		435	722,74	314394
180. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=818,96)	чел-ч	0,212	92,22	818,96	75524
180. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,87	828,24	721
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				175,28	76245
180. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	8,482	561,28	4761
180. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,87	1746,78	1520
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,44	6281
180. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1044	212,16	221495

1	2	3	4	5	6	7	8
180. 6	21-130703-0201	-Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,1044	51147,9	5340
180. 7	21-130104-9903	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,0696	82669,82	5754
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				534,69	232589
		НР первого уровня	%	50,8		89,04	38732
		НР второго уровня	%	4,1		33,28	14478
		Накладные расходы	%	-		122,32	53211
		Сметная прибыль	%	8		67,61	29408
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				912,67	397013
181	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Фундаменты Ф5АМ-Р	шт		20	191000	3820000
		НР второго уровня	%	4,1		7831	156620
		Накладные расходы	%	-		7831	156620
		Сметная прибыль	%	8		15906,48	318130
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				214737,48	4294750
182	11-330203-0209 РСНБ РК 2015	-Ригели объемом до 0,2 м3 при одном ригеле на стойку для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.		28	2758,38	77235
182. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,06)	чел-ч	1,46	40,88	762,06	31153
182. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,61	17,08	1073,85	18341
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1767,65	49494
182. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,53	14,84	2841,57	42169
182. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	2,24	1746,78	3913
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1645,77	46082
		НР первого уровня	%	61,7		1090,64	30538
		НР второго уровня	%	4,1		157,81	4419
		Накладные расходы	%	-		1248,45	34957
		Сметная прибыль	%	8		320,55	8975
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4327,38	121167
183	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Ригель АР-1А	шт		28	16000	448000
		НР второго уровня	%	4,1		656	18368
		Накладные расходы	%	-		656	18368
		Сметная прибыль	%	8		1332,48	37309

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17988,48	503677
184	11-330104-0110 РСНБ РК 2015	-Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 5 т. Установка	т	25,1		54484,6	1367563
184. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=865,97)	чел-ч	31,1	780,61	865,97	675985
184. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,42	186,242	939,23	174924
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33900,77	850909
184. 3	31-050401-0102	-Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	3,58	89,858	8,46	760
184. 4	31-050102-0104	-Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,91	22,841	3680,03	84056
184. 5	31-050308-0101	-Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	4,51	113,201	4434,58	501999
184. 6	33-050102-0201	-Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	2	50,2	2086,93	104764
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				27552,93	691579
184. 7	21-060405-9901	-Конструкции стальные	т	1	25,1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		НР первого уровня	%	61,7		20916,77	525011
		НР второго уровня	%	4,1		3091,46	77596
		Накладные расходы	%	-		24008,23	602607
		Сметная прибыль	%	8		6279,43	157614
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				84772,25	2127784
185	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Металлическая опора У35-2т	шт		5	1645051,79	8225259
		НР второго уровня	%	4,1		67447,12	337236
		Накладные расходы	%	-		67447,12	337236
		Сметная прибыль	%	8		136999,91	685000
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1849498,82	9247494
186	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		0,84	51076,87	42905
186. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=878,35)	чел-ч	42,7	35,868	878,35	31505
186. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,8652	828,24	717
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38358,63	32221
186. 3	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	17,85	182,83	3264
186. 4	33-010201-	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,8652	1746,78	1511

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101						
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5684,32	4775
186. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0336	197175,18	6625
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7887,01	6625
		НР первого уровня	%	62,1		23820,71	20009
		НР второго уровня	%	4,1		3070,8	2579
		Накладные расходы	%	-		26891,51	22589
		Сметная прибыль	%	8		6237,47	5239
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				84205,86	70733
187	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Крепление ригеля Д-12	шт		28	4050	113400
		НР второго уровня	%	4,1		166,05	4649
		Накладные расходы	%	-		166,05	4649
		Сметная прибыль	%	8		337,28	9444
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4553,33	127493
188	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Крепление ригеля Д-13	шт		16	4241,07	67857
		НР второго уровня	%	4,1		173,88	2782
		Накладные расходы	%	-		173,88	2782
		Сметная прибыль	%	8		353,2	5651
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4768,15	76290
189	11-330105-1003 РСНБ РК 2015	-Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 100 м	м заземления		188,75	51,62	9744
189. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,78)	чел-ч	0,0396	7,475	752,78	5627
189. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0077	1,453	880,42	1280
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36,59	6906
189. 3	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0058	1,095	418,64	458
189. 4	33-050102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,0045	0,849375	2086,93	1773
189. 5	33-040101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0032	0,604	2747,84	1660
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,61	3891
189. 6	21-130812-	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,001133	200244,36	227

1	2	3	4	5	6	7	8
	1035						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,2	227
		НР первого уровня	%	61,7		22,58	4261
		НР второго уровня	%	4,1		3,04	574
		Накладные расходы	%	-		25,62	4835
		Сметная прибыль	%	8		6,18	1166
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				83,42	15746
190	21-050301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,1676	184103,16	30856
		НР второго уровня	%	4,1		7548,23	1265
		Накладные расходы	%	-		7548,23	1265
		Сметная прибыль	%	8		15332,11	2570
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				206983,5	34690

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	. . . . .	17469706
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость монтажных работ -	Тенге	. . . . .	12674516
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	. . . . .	12674516
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	519655
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	1055534
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	. . . . .	14249705
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	4795190
Материалы -	Тенге	. . . . .	265852
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	3151073
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	. . . . .	30856
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	2188557
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	. . . . .	1913501
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	. . . . .	275056
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	558700
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	7542447
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	4072
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	3151073
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	. . . . .	21792152
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	4072
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	3151073

РАЗДЕЛ 6. Фундаменты Монтаж ж/б опор У110-2+5 - 1 шт

191	11-010101-0314 РСНБ	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью	м3 грунта		640,2	84,1	53841

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	0,5 (0,5 - 0,63) м3					
191. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,13)	чел-ч	0,0115	7,362	671,13	4941
191. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	16,005	1110,92	17780
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				35,49	22721
191. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	16,005	3055,27	48900
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,38	48900
		НР первого уровня	%	59,1		20,98	13428
		НР второго уровня	%	4,1		4,31	2758
		Накладные расходы	%	-		25,28	16186
		Сметная прибыль	%	8		8,75	5602
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				118,13	75629
192	11-010205-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта		19,8	1680,47	33273
192. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,23)	чел-ч	2,33	46,134	721,23	33273
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1680,47	33273
		НР первого уровня	%	59,1		993,16	19664
		НР второго уровня	%	4,1		109,62	2170
		Накладные расходы	%	-		1102,77	21835
		Сметная прибыль	%	8		222,66	4409
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3005,9	59517
193	11-010104-0402 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		449,4	19,78	8890
193. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	3,622	953,81	3455
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,69	3455
193. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	3,622	2454,39	8890
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,78	8890
		НР первого уровня	%	59,1		4,54	2042
		НР второго уровня	%	4,1		0,997359	448
		Накладные расходы	%	-		5,54	2490
		Сметная прибыль	%	8		2,03	910
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				27,35	12291

1	2	3	4	5	6	7	8
194	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		192,6	637,31	122746
194. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,67)	чел-ч	0,972	187,207	655,67	122746
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				637,31	122746
		НР первого уровня	%	59,1		376,65	72543
		НР второго уровня	%	4,1		41,57	8007
		Накладные расходы	%	-		418,22	80550
		Сметная прибыль	%	8		84,44	16264
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1139,98	219560
195	11-010107-1806 РСНБ РК 2015	-Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности		90	47,68	4292
195. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,6)	чел-ч	0,065	5,85	733,6	4292
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47,68	4292
		НР первого уровня	%	59,1		28,18	2536
		НР второго уровня	%	4,1		3,11	280
		Накладные расходы	%	-		31,29	2816
		Сметная прибыль	%	8		6,32	569
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				85,29	7676
196	11-080101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		3	3935,51	11807
196. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,68)	чел-ч	0,85	2,55	702,68	1792
196. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,62	846,84	1372
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1054,57	3164
196. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,38	1701,27	2348
196. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,76	12,07	33
196. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,24	3099,1	744
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1041,62	3125
196. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	3,45	1993,8	6879
196. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,45	25	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2296,62	6890
		НР первого уровня	%	50,8		535,72	1607

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		183,32	550
		Накладные расходы	%	-		719,04	2157
		Сметная прибыль	%	8		372,36	1117
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5026,92	15081
197	11-330101-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фундаменты поверхностные под стальные опоры массой до 7 т. Установка	фундамент (для одной опоры)		1	386248,35	386248
197. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,6)	чел-ч	300	300	733,6	220080
197. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	45,6	45,6	908,37	41422
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				261501,83	261502
197. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	19	19	363	6897
197. 4	31-050308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	29,1	29,1	4434,58	129046
197. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,5	2,5	561,28	1403
197. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	16,5	16,5	1746,78	28822
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166168,35	166168
		НР первого уровня	%	61,7		161346,63	161347
		НР второго уровня	%	4,1		22451,39	22451
		Накладные расходы	%	-		183798,02	183798
		Сметная прибыль	%	8		45603,71	45604
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				615650,08	615650
198	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		153	722,74	110580
198. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=818,96)	чел-ч	0,212	32,436	818,96	26564
198. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,306	828,24	253
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				175,28	26817
198. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,984	561,28	1675
198. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,306	1746,78	535
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,44	2209
198. 5	21-100501-1404 30693-2000	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ	кг	2,4	367,2	212,16	77905
198. 6	21-130703-	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,03672	51147,9	1878

1	2	3	4	5	6	7	8
198. 7	0201 21-130104-9903	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,02448	82669,82	2024
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				534,69	81807
		НР первого уровня	%	50,8		89,04	13623
		НР второго уровня	%	4,1		33,28	5092
		Накладные расходы	%	-		122,32	18715
		Сметная прибыль	%	8		67,61	10344
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				912,67	139639
199	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Фундаменты Ф5АМ-Р	шт		2	191000	382000
		НР второго уровня	%	4,1		7831	15662
		Накладные расходы	%	-		7831	15662
		Сметная прибыль	%	8		15906,48	31813
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				214737,48	429475
200	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Фундаменты Ф3АМ-Р	шт		2	128000	256000
		НР второго уровня	%	4,1		5248	10496
		Накладные расходы	%	-		5248	10496
		Сметная прибыль	%	8		10659,84	21320
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				143907,84	287816
201	11-330203-0209 РСНБ РК 2015	-Ригели объемом до 0,2 м3 при одном ригеле на стойку для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.		4	2758,38	11034
201. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,06)	чел-ч	1,46	5,84	762,06	4450
201. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,61	2,44	1073,85	2620
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1767,65	7071
201. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,53	2,12	2841,57	6024
201. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,32	1746,78	559
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1645,77	6583
		НР первого уровня	%	61,7		1090,64	4363
		НР второго уровня	%	4,1		157,81	631
		Накладные расходы	%	-		1248,45	4994
		Сметная прибыль	%	8		320,55	1282
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4327,38	17310

1	2	3	4	5	6	7	8
202	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Ригель АР-1А	шт		4	16000	64000
		НР второго уровня	%	4,1		656	2624
		Накладные расходы	%	-		656	2624
		Сметная прибыль	%	8		1332,48	5330
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17988,48	71954
203	11-330104-0111 РСНБ РК 2015	-Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 15 т. Установка	т		10,095	38197,22	385601
203. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,6)	чел-ч	21,9	221,081	853,6	188714
203. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,43	54,816	937,35	51382
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				23783,66	240096
203. 3	31-050401-0102	-Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	2,78	28,064	8,46	237
203. 4	31-050102-0104	-Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,67	6,764	3680,03	24890
203. 5	31-050308-0101	-Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	2,53	25,54	4434,58	113261
203. 6	33-050102-0201	-Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,55	15,647	2086,93	32655
203. 7	33-040101-0401	-Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,68	6,865	3764,72	25843
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19503,38	196887
203. 8	21-060405-9901	-Конструкции стальные	т	1	10,095	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0	-
		НР первого уровня	%	61,7		14674,52	148139
		НР второго уровня	%	4,1		2167,74	21883
		Накладные расходы	%	-		16842,26	170023
		Сметная прибыль	%	8		4403,16	44450
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				59442,63	600073
204	11-330101-0112 РСНБ РК 2015	-Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка	м3		5,6	7557,62	42323
204. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,23)	чел-ч	2,43	13,608	781,23	10631
204. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,42	7,952	937,89	7458
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3230,2	18089
204. 3	31-050308-0101	-Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,59	3,304	4434,58	14652

1	2	3	4	5	6	7	8
204. 4	33-050102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,18	1,008	2086,93	2104
204. 5	33-040101-0402	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,65	3,64	4103,35	14936
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5659,23	31692
204. 6	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	5,6	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		НР первого уровня	%	61,7		1993,03	11161
		НР второго уровня	%	4,1		391,58	2193
		Накладные расходы	%	-		2384,61	13354
		Сметная прибыль	%	8		795,38	4454
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10737,6	60131
205	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Плиты пригрузочные П3-Р	шт		8	56294,64	450357
		НР второго уровня	%	4,1		2308,08	18465
		Накладные расходы	%	-		2308,08	18465
		Сметная прибыль	%	8		4688,22	37506
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				63290,94	506328
206	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Металлическая опора У110-2+5	шт		1	3372997,32	3372997
		НР второго уровня	%	4,1		138292,89	138293
		Накладные расходы	%	-		138292,89	138293
		Сметная прибыль	%	8		280903,22	280903
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3792193,43	3792193
207	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		0,084	51076,87	4290
207. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=878,35)	чел-ч	42,7	3,587	878,35	3150
207. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,08652	828,24	72
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38358,63	3222
207. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,785	182,83	326
207. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,08652	1746,78	151
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5684,32	477

1	2	3	4	5	6	7	8
207. 5	21-130812-1046	-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00336	197175,18	663
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7887,01	663
		НР первого уровня	%	62,1		23820,71	2001
		НР второго уровня	%	4,1		3070,8	258
		Накладные расходы	%	-		26891,51	2259
		Сметная прибыль	%	8		6237,47	524
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				84205,86	7073
208	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Крепление ригеля Д-12	шт		8	4050	32400
		НР второго уровня	%	4,1		166,05	1328
		Накладные расходы	%	-		166,05	1328
		Сметная прибыль	%	8		337,28	2698
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4553,33	36427
209	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Крепление ригеля Д-13	шт		4	4241,07	16964
		НР второго уровня	%	4,1		173,88	696
		Накладные расходы	%	-		173,88	696
		Сметная прибыль	%	8		353,2	1413
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4768,15	19073
210	11-330105-1003 РСНБ РК 2015	-Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 100 м	м заземления		37,75	51,62	1949
210. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,78)	чел-ч	0,0396	1,495	752,78	1125
210. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0077	0,290675	880,42	256
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36,59	1381
210. 3	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0058	0,21895	418,64	92
210. 4	33-050102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,0045	0,169875	2086,93	355
210. 5	33-040101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0032	0,1208	2747,84	332
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,61	778
210. 6	21-130812-1035	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000227	200244,36	45
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,2	45

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	61,7		22,58	852
		НР второго уровня	%	4,1		3,04	115
		Накладные расходы	%	-		25,62	967
		Сметная прибыль	%	8		6,18	233
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				83,42	3149
211	21-050301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,03352	184103,16	6171
		НР второго уровня	%	4,1		7548,23	253
		Накладные расходы	%	-		7548,23	253
		Сметная прибыль	%	8		15332,11	514
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				206983,5	6938

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	. . . . .	5757763
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость монтажных работ -	Тенге	. . . . .	4574719
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	. . . . .	4574719
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	187563
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	380983
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	. . . . .	5143265
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	1183044
Материалы -	Тенге	. . . . .	89405
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	747829
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	. . . . .	6171
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	520397
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	. . . . .	453307
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	. . . . .	67090
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	136275
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	1839717
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	960
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	747829
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	. . . . .	6982981
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	960
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	747829

РАЗДЕЛ 7. ФундаментыМонтаж ж/б опор У110-2+5 с молниеотводом - 1 шт

212	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		640,2	84,1	53841
212. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,13)	чел-ч	0,0115	7,362	671,13	4941
212. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	16,005	1110,92	17780

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				35,49	22721
212. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	16,005	3055,27	48900
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,38	48900
		НР первого уровня	%	59,1		20,98	13428
		НР второго уровня	%	4,1		4,31	2758
		Накладные расходы	%	-		25,28	16186
		Сметная прибыль	%	8		8,75	5602
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				118,13	75629
213	11-010205-0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта		19,8	1680,47	33273
213. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,23)	чел-ч	2,33	46,134	721,23	33273
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1680,47	33273
		НР первого уровня	%	59,1		993,16	19664
		НР второго уровня	%	4,1		109,62	2170
		Накладные расходы	%	-		1102,77	21835
		Сметная прибыль	%	8		222,66	4409
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3005,9	59517
214	11-010104-0402 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		449,4	19,78	8890
214. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	3,622	953,81	3455
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,69	3455
214. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	3,622	2454,39	8890
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,78	8890
		НР первого уровня	%	59,1		4,54	2042
		НР второго уровня	%	4,1		0,997359	448
		Накладные расходы	%	-		5,54	2490
		Сметная прибыль	%	8		2,03	910
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				27,35	12291
215	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		192,6	637,31	122746
215. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,67)	чел-ч	0,972	187,207	655,67	122746

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				637,31	122746
		НР первого уровня	%	59,1		376,65	72543
		НР второго уровня	%	4,1		41,57	8007
		Накладные расходы	%	-		418,22	80550
		Сметная прибыль	%	8		84,44	16264
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1139,98	219560
216	11-010107-1806 РСНБ РК 2015	-Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности		90	47,68	4292
216. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,6)	чел-ч	0,065	5,85	733,6	4292
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47,68	4292
		НР первого уровня	%	59,1		28,18	2536
		НР второго уровня	%	4,1		3,11	280
		Накладные расходы	%	-		31,29	2816
		Сметная прибыль	%	8		6,32	569
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				85,29	7676
217	11-080101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		3	3935,51	11807
217. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,68)	чел-ч	0,85	2,55	702,68	1792
217. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,62	846,84	1372
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1054,57	3164
217. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,38	1701,27	2348
217. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,76	12,07	33
217. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,24	3099,1	744
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1041,62	3125
217. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	3,45	1993,8	6879
217. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,45	25	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2296,62	6890
		НР первого уровня	%	50,8		535,72	1607
		НР второго уровня	%	4,1		183,32	550
		Накладные расходы	%	-		719,04	2157
		Сметная прибыль	%	8		372,36	1117

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5026,92	15081
218	11-330101-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фундаменты поверхностные под стальные опоры массой до 7 т. Установка	фундамент (для одной опоры)		1	386248,35	386248
218. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,6)	чел-ч	300	300	733,6	220080
218. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	45,6	45,6	908,37	41422
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				261501,83	261502
218. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	19	19	363	6897
218. 4	31-050308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	29,1	29,1	4434,58	129046
218. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,5	2,5	561,28	1403
218. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	16,5	16,5	1746,78	28822
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166168,35	166168
		НР первого уровня	%	61,7		161346,63	161347
		НР второго уровня	%	4,1		22451,39	22451
		Накладные расходы	%	-		183798,02	183798
		Сметная прибыль	%	8		45603,71	45604
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				615650,08	615650
219	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		87	722,74	62879
219. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=818,96)	чел-ч	0,212	18,444	818,96	15105
219. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,174	828,24	144
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				175,28	15249
219. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,697	561,28	952
219. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,174	1746,78	304
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,44	1256
219. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	208,8	212,16	44299
219. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,02088	51147,9	1068
219. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,01392	82669,82	1151

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				534,69	46518
		НР первого уровня	%	50,8		89,04	7746
		НР второго уровня	%	4,1		33,28	2896
		Накладные расходы	%	-		122,32	10642
		Сметная прибыль	%	8		67,61	5882
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				912,67	79403
220	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Фундаменты ФЗАМ-Р	шт		4	128000	512000
		НР второго уровня	%	4,1		5248	20992
		Накладные расходы	%	-		5248	20992
		Сметная прибыль	%	8		10659,84	42639
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				143907,84	575631
221	11-330203-0209 РСНБ РК 2015	-Ригели объемом до 0,2 м3 при одном ригеле на стойку для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.		8	2758,38	22067
221. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,06)	чел-ч	1,46	11,68	762,06	8901
221. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,61	4,88	1073,85	5240
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1767,65	14141
221. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,53	4,24	2841,57	12048
221. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,64	1746,78	1118
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1645,77	13166
		НР первого уровня	%	61,7		1090,64	8725
		НР второго уровня	%	4,1		157,81	1262
		Накладные расходы	%	-		1248,45	9988
		Сметная прибыль	%	8		320,55	2564
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4327,38	34619
222	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Ригель АР-1А	шт		8	16000	128000
		НР второго уровня	%	4,1		656	5248
		Накладные расходы	%	-		656	5248
		Сметная прибыль	%	8		1332,48	10660
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17988,48	143908
223	11-330104-0111 РСНБ РК 2015	-Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 15 т. Установка	т		10,095	38197,22	385601

1	2	3	4	5	6	7	8
223. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,6)	чел-ч	21,9	221,081	853,6	188714
223. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,43	54,816	937,35	51382
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				23783,66	240096
223. 3	31-050401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	2,78	28,064	8,46	237
223. 4	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,67	6,764	3680,03	24890
223. 5	31-050308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	2,53	25,54	4434,58	113261
223. 6	33-050102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,55	15,647	2086,93	32655
223. 7	33-040101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,68	6,865	3764,72	25843
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19503,38	196887
223. 8	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	10,095	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0	-
		НР первого уровня	%	61,7		14674,52	148139
		НР второго уровня	%	4,1		2167,74	21883
		Накладные расходы	%	-		16842,26	170023
		Сметная прибыль	%	8		4403,16	44450
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				59442,63	600073
224	Прайс.лист "АСПМК-519 "	Металлическая опора У110-2+5 с молниеотводом	шт		1	3374745,54	3374746
		НР второго уровня	%	4,1		138364,57	138365
		Накладные расходы	%	-		138364,57	138365
		Сметная прибыль	%	8		281048,81	281049
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3794158,91	3794159
225	11-330109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т		0,106	92057,62	9758
225. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=865,97)	чел-ч	35,4	3,752	865,97	3249
225. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,42	1,423	1110,5	1580
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45558,23	4829
225. 3	31-050601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	6,3	0,6678	4713,1	3147
225. 4	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	5,88	0,62328	363	226
225. 5	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	7,1	0,7526	3680,03	2770

1	2	3	4	5	6	7	8
225. 6	33-010201-0102	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,00212	2147,32	5
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				57998,13	6148
225. 7	21-130812-1035	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,017	0,001802	200244,36	361
225. 8	21-060405-9901	-Конструкции стальные	т	1	0,106	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3404,15	361
		НР первого уровня	%	61,7		28109,43	2980
		НР второго уровня	%	4,1		4926,85	522
		Накладные расходы	%	-		33036,28	3502
		Сметная прибыль	%	8		10007,51	1061
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				135101,41	14321
226	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		0,168	51076,87	8581
226. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=878,35)	чел-ч	42,7	7,174	878,35	6301
226. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,17304	828,24	143
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38358,63	6444
226. 3	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	3,57	182,83	653
226. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,17304	1746,78	302
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5684,32	955
226. 5	21-130812-1046	-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00672	197175,18	1325
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7887,01	1325
		НР первого уровня	%	62,1		23820,71	4002
		НР второго уровня	%	4,1		3070,8	516
		Накладные расходы	%	-		26891,51	4518
		Сметная прибыль	%	8		6237,47	1048
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				84205,86	14147
227	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Крепление ригеля Д-12	шт		16	4050	64800
		НР второго уровня	%	4,1		166,05	2657
		Накладные расходы	%	-		166,05	2657
		Сметная прибыль	%	8		337,28	5397

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4553,33	72853
228	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Крепление ригеля Д-13	шт		8	4241,07	33929
		НР второго уровня	%	4,1		173,88	1391
		Накладные расходы	%	-		173,88	1391
		Сметная прибыль	%	8		353,2	2826
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4768,15	38145
229	11-330105-1003 РСНБ РК 2015	-Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 100 м	м заземления		37,75	51,62	1949
229. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,78)	чел-ч	0,0396	1,495	752,78	1125
229. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0077	0,290675	880,42	256
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36,59	1381
229. 3	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0058	0,21895	418,64	92
229. 4	33-050102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,0045	0,169875	2086,93	355
229. 5	33-040101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0032	0,1208	2747,84	332
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,61	778
229. 6	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000227	200244,36	45
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,2	45
		НР первого уровня	%	61,7		22,58	852
		НР второго уровня	%	4,1		3,04	115
		Накладные расходы	%	-		25,62	967
		Сметная прибыль	%	8		6,18	233
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				83,42	3149
230	21-050301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,03352	184103,16	6171
		НР второго уровня	%	4,1		7548,23	253
		Накладные расходы	%	-		7548,23	253
		Сметная прибыль	%	8		15332,11	514
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				206983,5	6938

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге	.	.	.	.	5231577
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость монтажных работ - Тенге	.	.	.	.	4113474
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге	.	.	.	.	4113474
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	168652
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	342570
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - Тенге	.	.	.	.	4624697
		Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	1118102
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	55139
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	733294
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге	.	.	.	.	6171
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	509725
		в т.ч. накладные первого уровня - Тенге	.	.	.	.	445612
		в т.ч. накладные второго уровня - Тенге	.	.	.	.	64113
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	130226
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	1758053
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	941
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	733294
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 Тенге	.	.	.	.	6382750
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	941
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	733294
		РАЗДЕЛ 8. ФундаментыПереустройство ВЛ-110 кВ					
231	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		640,2	84,1	53841
231. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,13)	чел-ч	0,0115	7,362	671,13	4941
231. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	16,005	1110,92	17780
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				35,49	22721
231. 3	31-010201-0102	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	16,005	3055,27	48900
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,38	48900
		НР первого уровня	%	59,1		20,98	13428
		НР второго уровня	%	4,1		4,31	2758
		Накладные расходы	%	-		25,28	16186
		Сметная прибыль	%	8		8,75	5602
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				118,13	75629
232	11-010205-0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта		19,8	1680,47	33273
232. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,23)	чел-ч	2,33	46,134	721,23	33273

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1680,47	33273
		НР первого уровня	%	59,1		993,16	19664
		НР второго уровня	%	4,1		109,62	2170
		Накладные расходы	%	-		1102,77	21835
		Сметная прибыль	%	8		222,66	4409
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3005,9	59517
233	11-010104-0402 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		449,4	19,78	8890
233. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	3,622	953,81	3455
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,69	3455
233. 2	31-010101-0102	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	3,622	2454,39	8890
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,78	8890
		НР первого уровня	%	59,1		4,54	2042
		НР второго уровня	%	4,1		0,997359	448
		Накладные расходы	%	-		5,54	2490
		Сметная прибыль	%	8		2,03	910
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				27,35	12291
234	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		192,6	637,31	122746
234. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,67)	чел-ч	0,972	187,207	655,67	122746
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				637,31	122746
		НР первого уровня	%	59,1		376,65	72543
		НР второго уровня	%	4,1		41,57	8007
		Накладные расходы	%	-		418,22	80550
		Сметная прибыль	%	8		84,44	16264
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1139,98	219560
235	11-010107-1806 РСНБ РК 2015	-Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности		90	47,68	4292
235. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,6)	чел-ч	0,065	5,85	733,6	4292
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47,68	4292
		НР первого уровня	%	59,1		28,18	2536
		НР второго уровня	%	4,1		3,11	280

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		31,29	2816
		Сметная прибыль	%	8		6,32	569
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				85,29	7676
236	11-080101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		3	3935,51	11807
236. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,68)	чел-ч	0,85	2,55	702,68	1792
236. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,62	846,84	1372
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1054,57	3164
236. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,38	1701,27	2348
236. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,76	12,07	33
236. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,24	3099,1	744
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1041,62	3125
236. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	3,45	1993,8	6879
236. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,45	25	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2296,62	6890
		НР первого уровня	%	50,8		535,72	1607
		НР второго уровня	%	4,1		183,32	550
		Накладные расходы	%	-		719,04	2157
		Сметная прибыль	%	8		372,36	1117
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5026,92	15081
237	11-330101-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фундаменты поверхностные под стальные опоры массой до 7 т. Установка	фундамент (для одной опоры)		1	386248,35	386248
237. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,6)	чел-ч	300	300	733,6	220080
237. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	45,6	45,6	908,37	41422
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				261501,83	261502
237. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	19	19	363	6897
237. 4	31-050308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	29,1	29,1	4434,58	129046
237. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,5	2,5	561,28	1403
237. 6	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	16,5	16,5	1746,78	28822

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101						
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166168,35	166168
		НР первого уровня	%	61,7		161346,63	161347
		НР второго уровня	%	4,1		22451,39	22451
		Накладные расходы	%	-		183798,02	183798
		Сметная прибыль	%	8		45603,71	45604
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				615650,08	615650
238	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовойповерхности кладки, кирпичу, бетону	м2		87	722,74	62879
238. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=818,96)	чел-ч	0,212	18,444	818,96	15105
238. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,174	828,24	144
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				175,28	15249
238. 3	32-010201-0101	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,697	561,28	952
238. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,174	1746,78	304
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,44	1256
238. 5	21-100501-1404	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	208,8	212,16	44299
238. 6	21-130703-0201	-Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,02088	51147,9	1068
238. 7	21-130104-9903	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,01392	82669,82	1151
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				534,69	46518
		НР первого уровня	%	50,8		89,04	7746
		НР второго уровня	%	4,1		33,28	2896
		Накладные расходы	%	-		122,32	10642
		Сметная прибыль	%	8		67,61	5882
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				912,67	79403
239	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Фундаменты ФЗАМ-Р	шт		4	128000	512000
		НР второго уровня	%	4,1		5248	20992
		Накладные расходы	%	-		5248	20992
		Сметная прибыль	%	8		10659,84	42639
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				143907,84	575631
240	11-330203-	-Ригели объемом до 0,2 м3 при одном ригеле на стойку	шт.		8	2758,38	22067

1	2	3	4	5	6	7	8
	0209 РСНБ РК 2015	для опор ВЛ 35 кВ. Установка					
240. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,06)	чел-ч	1,46	11,68	762,06	8901
240. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,61	4,88	1073,85	5240
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1767,65	14141
240. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,53	4,24	2841,57	12048
240. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,64	1746,78	1118
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1645,77	13166
		НР первого уровня	%	61,7		1090,64	8725
		НР второго уровня	%	4,1		157,81	1262
		Накладные расходы	%	-		1248,45	9988
		Сметная прибыль	%	8		320,55	2564
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4327,38	34619
241	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Ригель АР-1А	шт		8	16000	128000
		НР второго уровня	%	4,1		656	5248
		Накладные расходы	%	-		656	5248
		Сметная прибыль	%	8		1332,48	10660
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17988,48	143908
242	11-330104-0111 РСНБ РК 2015	-Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 15 т. Установка	т		10,095	38197,22	385601
242. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,6)	чел-ч	21,9	221,081	853,6	188714
242. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,43	54,816	937,35	51382
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				23783,66	240096
242. 3	31-050401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	2,78	28,064	8,46	237
242. 4	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,67	6,764	3680,03	24890
242. 5	31-050308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	2,53	25,54	4434,58	113261
242. 6	33-050102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,55	15,647	2086,93	32655
242. 7	33-040101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,68	6,865	3764,72	25843
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19503,38	196887
242. 8	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	10,095	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0	-
		НР первого уровня	%	61,7		14674,52	148139
		НР второго уровня	%	4,1		2167,74	21883
		Накладные расходы	%	-		16842,26	170023
		Сметная прибыль	%	8		4403,16	44450
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				59442,63	600073
243	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Металлическая опора У110-2+5 с молниеотводом	шт		1	3374745,54	3374746
		НР второго уровня	%	4,1		138364,57	138365
		Накладные расходы	%	-		138364,57	138365
		Сметная прибыль	%	8		281048,81	281049
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3794158,91	3794159
244	11-330109-0115 РСНБ РК 2015	-Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т		0,106	92057,62	9758
244. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=865,97)	чел-ч	35,4	3,752	865,97	3249
244. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,42	1,423	1110,5	1580
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45558,23	4829
244. 3	31-050601-0104	-Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	6,3	0,6678	4713,1	3147
244. 4	31-060201-0201	-Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	5,88	0,62328	363	226
244. 5	31-050102-0104	-Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	7,1	0,7526	3680,03	2770
244. 6	33-010201-0102	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,00212	2147,32	5
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				57998,13	6148
244. 7	21-130812-1035	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,017	0,001802	200244,36	361
244. 8	21-060405-9901	-Конструкции стальные	т	1	0,106	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3404,15	361
		НР первого уровня	%	61,7		28109,43	2980
		НР второго уровня	%	4,1		4926,85	522
		Накладные расходы	%	-		33036,28	3502
		Сметная прибыль	%	8		10007,51	1061
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				135101,41	14321
245	11-070107-	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных		0,168	51076,87	8581

1	2	3	4	5	6	7	8
	0103 РСНБ РК 2015		элементов				
245. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=878,35)	чел-ч	42,7	7,174	878,35	6301
245. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,17304	828,24	143
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38358,63	6444
245. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	3,57	182,83	653
245. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,17304	1746,78	302
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5684,32	955
245. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00672	197175,18	1325
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7887,01	1325
		НР первого уровня	%	62,1		23820,71	4002
		НР второго уровня	%	4,1		3070,8	516
		Накладные расходы	%	-		26891,51	4518
		Сметная прибыль	%	8		6237,47	1048
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				84205,86	14147
246	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Крепление ригеля Д-12	шт		16	4050	64800
		НР второго уровня	%	4,1		166,05	2657
		Накладные расходы	%	-		166,05	2657
		Сметная прибыль	%	8		337,28	5397
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4553,33	72853
247	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Крепление ригеля Д-13	шт		8	4241,07	33929
		НР второго уровня	%	4,1		173,88	1391
		Накладные расходы	%	-		173,88	1391
		Сметная прибыль	%	8		353,2	2826
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4768,15	38145
248	11-330105-1003 РСНБ РК 2015	-Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 100 м	м заземления		37,75	51,62	1949
248. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,78)	чел-ч	0,0396	1,495	752,78	1125
248. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0077	0,290675	880,42	256
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36,59	1381

1	2	3	4	5	6	7	8
248. 3	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0058	0,21895	418,64	92
248. 4	33-050102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,0045	0,169875	2086,93	355
248. 5	33-040101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0032	0,1208	2747,84	332
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,61	778
248. 6	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000227	200244,36	45
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,2	45
		НР первого уровня	%	61,7		22,58	852
		НР второго уровня	%	4,1		3,04	115
		Накладные расходы	%	-		25,62	967
		Сметная прибыль	%	8		6,18	233
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				83,42	3149
249	21-050301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,03352	184103,16	6171
		НР второго уровня	%	4,1		7548,23	253
		Накладные расходы	%	-		7548,23	253
		Сметная прибыль	%	8		15332,11	514
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				206983,5	6938
250	11-330105-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Провода на переходах между анкерными опорами через электрифицированные железные дороги, напряжение пересекающей ВЛ - 35 кВ (3 провода). Подвеска	переход		0,6066667	297742,09	180630
250. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,23)	чел-ч	187	113,447	781,23	88628
250. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	31,216	18,938	942,18	17843
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				175501,25	106471
250. 3	31-050601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,9	0,546	4713,1	2573
250. 4	31-010303-0201	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	20,6	12,497	2938,42	36722
250. 5	32-040203-0601	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	0,58	0,351867	335,03	118
250. 6	33-040101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	5,7	3,458	3764,72	13018
250. 7	33-010201-	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	3,9	2,366	2147,32	5081

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102						
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				94801,01	57513
250. 8	21-050307-1007	-Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	11	6,673	107,1	715
250. 9	21-130201-0901	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,02	0,012133	381819,66	4633
250.10	21-130815-0102	-Патроны термитные со спичками	комплект	7	4,247	41,84	178
250.11	21-070101-9902	-Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	1,83	1,11	26089,45	28965
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				56851,07	34490
		НР первого уровня	%	61,7		108284,27	65692
		НР второго уровня	%	4,1		16647,08	10099
		Накладные расходы	%	-		124931,35	75792
		Сметная прибыль	%	8		33813,88	20514
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				456487,32	276936
251	23-061004-0108 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80 1,132 Т	т		0,7	711463,79	498025
		НР второго уровня	%	4,1		29170,02	20419
		Накладные расходы	%	-		29170,02	20419
		Сметная прибыль	%	8		59250,7	41475
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				799884,51	559919
252	11-330105-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трос грозозащитный напряжением 35-350 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км	км линии		0,13	29988,08	3898
252. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	26,5	3,445	828,24	2853
252. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,42	0,3146	921,12	290
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				24177,47	3143
252. 3	32-040203-0601	-Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	0,55	0,0715	335,03	24
252. 4	33-040101-0401	-Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,79	0,2327	3764,72	876
252. 5	33-010201-0102	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,52	0,0676	2147,32	145

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8039,72	1045
		НР первого уровня	%	61,7		14917,5	1939
		НР второго уровня	%	4,1		1841,13	239
		Накладные расходы	%	-		16758,63	2179
		Сметная прибыль	%	8		3739,74	486
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				50486,45	6563
253	21-050310-0112 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 9,1 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80) 3,05 КГ	10 м		18,2	1431,64	26056
		НР второго уровня	%	4,1		58,7	1068
		Накладные расходы	%	-		58,7	1068
		Сметная прибыль	%	8		119,23	2170
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1609,56	29294
254	24-040201-0404 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Узлы крепления типа КГП-7-2Б ГОСТ Р 51177-98 1,12 КГ	шт.		12	893,34	10720
		НР второго уровня	%	4,1		36,63	440
		Накладные расходы	%	-		36,63	440
		Сметная прибыль	%	8		74,4	893
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1004,36	12052
255	24-040106-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93 3,4 КГ	шт.		100	2005,83	200583
		НР второго уровня	%	4,1		82,24	8224
		Накладные расходы	%	-		82,24	8224
		Сметная прибыль	%	8		167,05	16705
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2255,11	225511
256	24-040201-0203 РСНБ РК 2015 в ценах III	-Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 0,67 КГ	шт.		15	774,68	11620

1	2	3	4	5	6	7	8
	квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4,1		31,76	476
		Накладные расходы	%	-		31,76	476
		Сметная прибыль	%	8		64,52	968
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				870,96	13064
257	24-040202-0111 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Зажимы поддерживающие глухие ПГН-3-5 ГОСТ Р 51177-98 1,1 КГ	шт.		12	790,18	9482
		НР второго уровня	%	4,1		32,4	389
		Накладные расходы	%	-		32,4	389
		Сметная прибыль	%	8		65,81	790
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				888,38	10661
258	24-040201-0603 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98 0,92 КГ	шт.		25	804,45	20111
		НР второго уровня	%	4,1		32,98	825
		Накладные расходы	%	-		32,98	825
		Сметная прибыль	%	8		66,99	1675
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				904,43	22611
259	24-040201-0621 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Скобы типа СКД-10-1 ГОСТ Р 51177-98 0,67 КГ	шт.		2	647,18	1294
		НР второго уровня	%	4,1		26,53	53
		Накладные расходы	%	-		26,53	53
		Сметная прибыль	%	8		53,9	108
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				727,61	1455
260	24-040201-0602 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 0,38 КГ	шт.		2	422,57	845

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		17,33	35
		Накладные расходы	%	-		17,33	35
		Сметная прибыль	%	8		35,19	70
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				475,09	950
261	24-040201-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98 0,32 КГ	шт.		12	332,76	3993
		НР второго уровня	%	4,1		13,64	164
		Накладные расходы	%	-		13,64	164
		Сметная прибыль	%	8		27,71	333
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				374,12	4489
262	24-040201-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98 0,3 КГ	шт.		2	282,77	566
		НР второго уровня	%	4,1		11,59	23
		Накладные расходы	%	-		11,59	23
		Сметная прибыль	%	8		23,55	47
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				317,91	636
263	24-040201-0761 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 0,462 КГ	шт.		12	410,39	4925
		НР второго уровня	%	4,1		16,83	202
		Накладные расходы	%	-		16,83	202
		Сметная прибыль	%	8		34,18	410
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				461,39	5537
264	24-040201-0734 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-7-1 ГОСТ Р 51177-98 1,91 КГ	шт.		2	1342,73	2685
		НР второго уровня	%	4,1		55,05	110

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		55,05	110
		Сметная прибыль	%	8		111,82	224
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1509,6	3019
265	24-040201-0802 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-2 ГОСТ Р 51177-98 0,7 КГ	шт.		2	574,79	1150
		НР второго уровня	%	4,1		23,57	47
		Накладные расходы	%	-		23,57	47
		Сметная прибыль	%	8		47,87	96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				646,22	1292
266	24-040203-0302 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98 1,13 КГ	шт.		12	1272,7	15272
		НР второго уровня	%	4,1		52,18	626
		Накладные расходы	%	-		52,18	626
		Сметная прибыль	%	8		105,99	1272
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1430,87	17170
267	24-040203-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98 0,8 КГ	шт.		2	1170,45	2341
		НР второго уровня	%	4,1		47,99	96
		Накладные расходы	%	-		47,99	96
		Сметная прибыль	%	8		97,48	195
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1315,91	2632
268	24-040204-1502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Зажимы заземляющие ЗПС-50-3В ГОСТ Р 51177-98 0,068 КГ	шт.		2	259,12	518
		НР второго уровня	%	4,1		10,62	21
		Накладные расходы	%	-		10,62	21
		Сметная прибыль	%	8		21,58	43

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				291,32	583
269	24-040204-1203 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-98 0,28 КГ	шт.		12	415,33	4984
		НР второго уровня	%	4,1		17,03	204
		Накладные расходы	%	-		17,03	204
		Сметная прибыль	%	8		34,59	415
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				466,95	5603
270	24-040205-0311 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Гасители вибрации ГПГ-1,6-11-450/13 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98 4,31 КГ	шт.		25	2765,39	69135
		НР второго уровня	%	4,1		113,38	2835
		Накладные расходы	%	-		113,38	2835
		Сметная прибыль	%	8		230,3	5758
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3109,07	77727
271	24-040205-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Гасители вибрации ГПГ-0,8-9,1-300/10 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98 2,32 КГ	шт.		4	2096,82	8387
		НР второго уровня	%	4,1		85,97	344
		Накладные расходы	%	-		85,97	344
		Сметная прибыль	%	8		174,62	698
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2357,41	9430
272	24-040204-0107 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Зажимы соединительные овальные СОАС-95-3 ГОСТ Р 51177-98 0,465 КГ	шт.		12	667,38	8009
		НР второго уровня	%	4,1		27,36	328
		Накладные расходы	%	-		27,36	328
		Сметная прибыль	%	8		55,58	667
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				750,32	9004

1	2	3	4	5	6	7	8
273	24-040204-0603 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Зажимы соединительные СВС-100-3 ГОСТ Р 51177-98 0,47 КГ	шт.		2	414,42	829
		НР второго уровня	%	4,1		16,99	34
		Накладные расходы	%	-		16,99	34
		Сметная прибыль	%	8		34,51	69
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				465,92	932
274	11-330106-0101 РСНБ РК 2015	-Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т		0,46	4714,98	2169
274. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,68)	чел-ч	6,71	3,087	702,68	2169
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4714,98	2169
		НР первого уровня	%	61,7		2909,14	1338
		НР второго уровня	%	4,1		312,59	144
		Накладные расходы	%	-		3221,73	1482
		Сметная прибыль	%	8		634,94	292
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8571,65	3943

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	6319804
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость монтажных работ -	Тенге	4812082
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	4812082
Накладные расходы -	Тенге	197295
Сметная прибыль -	Тенге	400750
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	5410127
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1507722
Материалы -	Тенге	89628
Всего заработная плата -	Тенге	845076
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	209093
Накладные расходы -	Тенге	597497
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	514582
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	82915
Сметная прибыль -	Тенге	168418
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2273637
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1081
Сметная заработная плата -	Тенге	845076
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	7683764
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1081
Сметная заработная плата -	Тенге	845076

РАЗДЕЛ 9. ФундаментыМонтаж ж/б опор У110-2, лист 3,22,26

1	2	3	4	5	6	7	8
		591/ГРК-10-ЭВ,лист 10					
275	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		518,95	84,1	43644
275. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,13)	чел-ч	0,0115	5,968	671,13	4005
275. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	12,974	1110,92	14413
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				35,49	18418
275. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	12,974	3055,27	39638
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,38	39638
		НР первого уровня	%	59,1		20,98	10885
		НР второго уровня	%	4,1		4,31	2236
		Накладные расходы	%	-		25,28	13121
		Сметная прибыль	%	8		8,75	4541
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				118,13	61305
276	11-010205-0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта		16,05	1680,47	26971
276. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,23)	чел-ч	2,33	37,397	721,23	26971
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1680,47	26971
		НР первого уровня	%	59,1		993,16	15940
		НР второго уровня	%	4,1		109,62	1759
		Накладные расходы	%	-		1102,77	17700
		Сметная прибыль	%	8		222,66	3574
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3005,9	48245
277	11-010104-0402 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		362,6	19,78	7173
277. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	2,923	953,81	2788
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,69	2788
277. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	2,923	2454,39	7173
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,78	7173
		НР первого уровня	%	59,1		4,54	1647
		НР второго уровня	%	4,1		0,997359	362

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		5,54	2009
		Сметная прибыль	%	8		2,03	735
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				27,35	9917
278	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		155,4	637,31	99038
278. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,67)	чел-ч	0,972	151,049	655,67	99038
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				637,31	99038
		НР первого уровня	%	59,1		376,65	58532
		НР второго уровня	%	4,1		41,57	6460
		Накладные расходы	%	-		418,22	64992
		Сметная прибыль	%	8		84,44	13122
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1139,98	177152
279	11-010107-1806 РСНБ РК 2015	-Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности		70	47,68	3338
279. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,6)	чел-ч	0,065	4,55	733,6	3338
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47,68	3338
		НР первого уровня	%	59,1		28,18	1973
		НР второго уровня	%	4,1		3,11	218
		Накладные расходы	%	-		31,29	2190
		Сметная прибыль	%	8		6,32	442
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				85,29	5971
280	11-080101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		3	3935,51	11807
280. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,68)	чел-ч	0,85	2,55	702,68	1792
280. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,62	846,84	1372
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1054,57	3164
280. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,38	1701,27	2348
280. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,76	12,07	33
280. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,24	3099,1	744
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1041,62	3125
280. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	3,45	1993,8	6879
280. 7	21-130703-	Вода техническая	м3	0,15	0,45	25	11

1	2	3	4	5	6	7	8
	1405						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2296,62	6890
		НР первого уровня	%	50,8		535,72	1607
		НР второго уровня	%	4,1		183,32	550
		Накладные расходы	%	-		719,04	2157
		Сметная прибыль	%	8		372,36	1117
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5026,92	15081
281	11-330101-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фундаменты поверхностные под стальные опоры массой до 7 т. Установка	фундамент (для одной опоры)		1	386248,35	386248
281. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,6)	чел-ч	300	300	733,6	220080
281. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	45,6	45,6	908,37	41422
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				261501,83	261502
281. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	19	19	363	6897
281. 4	31-050308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	29,1	29,1	4434,58	129046
281. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,5	2,5	561,28	1403
281. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	16,5	16,5	1746,78	28822
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166168,35	166168
		НР первого уровня	%	61,7		161346,63	161347
		НР второго уровня	%	4,1		22451,39	22451
		Накладные расходы	%	-		183798,02	183798
		Сметная прибыль	%	8		45603,71	45604
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				615650,08	615650
282	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		138	722,74	99739
282. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=818,96)	чел-ч	0,212	29,256	818,96	23959
282. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,276	828,24	229
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				175,28	24188
282. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,691	561,28	1510
282. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,276	1746,78	482

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,44	1993
282. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	331,2	212,16	70267
282. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,03312	51147,9	1694
282. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,02208	82669,82	1825
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				534,69	73787
		НР первого уровня	%	50,8		89,04	12288
		НР второго уровня	%	4,1		33,28	4593
		Накладные расходы	%	-		122,32	16881
		Сметная прибыль	%	8		67,61	9330
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				912,67	125949
283	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Фундаменты Ф5АМ-Р	шт		2	191000	382000
		НР второго уровня	%	4,1		7831	15662
		Накладные расходы	%	-		7831	15662
		Сметная прибыль	%	8		15906,48	31813
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				214737,48	429475
284	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Фундаменты Ф3АМ-Р	шт		2	128000	256000
		НР второго уровня	%	4,1		5248	10496
		Накладные расходы	%	-		5248	10496
		Сметная прибыль	%	8		10659,84	21320
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				143907,84	287816
285	11-330203-0209 РСНБ РК 2015	-Ригели объемом до 0,2 м3 при одном ригеле на стойку для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.		4	2758,38	11034
285. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,06)	чел-ч	1,46	5,84	762,06	4450
285. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,61	2,44	1073,85	2620
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1767,65	7071
285. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,53	2,12	2841,57	6024
285. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,32	1746,78	559
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1645,77	6583
		НР первого уровня	%	61,7		1090,64	4363

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		157,81	631
		Накладные расходы	%	-		1248,45	4994
		Сметная прибыль	%	8		320,55	1282
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4327,38	17310
286	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Ригель АР-1А	шт		4	16000	64000
		НР второго уровня	%	4,1		656	2624
		Накладные расходы	%	-		656	2624
		Сметная прибыль	%	8		1332,48	5330
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17988,48	71954
287	11-330104-0111 РСНБ РК 2015	-Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 15 т. Установка	т		7,884	38197,22	301147
287. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,6)	чел-ч	21,9	172,66	853,6	147382
287. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,43	42,81	937,35	40128
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				23783,66	187510
287. 3	31-050401-0102	-Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	2,78	21,918	8,46	185
287. 4	31-050102-0104	-Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,67	5,282	3680,03	19439
287. 5	31-050308-0101	-Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	2,53	19,947	4434,58	88454
287. 6	33-050102-0201	-Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,55	12,22	2086,93	25503
287. 7	33-040101-0401	-Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,68	5,361	3764,72	20183
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19503,38	153765
287. 8	21-060405-9901	-Конструкции стальные	т	1	7,884	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0	-
		НР первого уровня	%	61,7		14674,52	115694
		НР второго уровня	%	4,1		2167,74	17090
		Накладные расходы	%	-		16842,26	132784
		Сметная прибыль	%	8		4403,16	34714
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				59442,63	468646
288	11-330101-0112 РСНБ РК 2015	-Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка	м3		5,6	7557,62	42323
288. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,23)	чел-ч	2,43	13,608	781,23	10631
288. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,42	7,952	937,89	7458

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3230,2	18089
288. 3	31-050308-0101	-Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,59	3,304	4434,58	14652
288. 4	33-050102-0201	-Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,18	1,008	2086,93	2104
288. 5	33-040101-0402	-Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,65	3,64	4103,35	14936
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5659,23	31692
288. 6	21-049999-9903	-Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	5,6	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		НР первого уровня	%	61,7		1993,03	11161
		НР второго уровня	%	4,1		391,58	2193
		Накладные расходы	%	-		2384,61	13354
		Сметная прибыль	%	8		795,38	4454
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10737,6	60131
289	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Плиты пригрузочные П3-Р	шт		8	56294,64	450357
		НР второго уровня	%	4,1		2308,08	18465
		Накладные расходы	%	-		2308,08	18465
		Сметная прибыль	%	8		4688,22	37506
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				63290,94	506328
290	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Металлическая опора У110-2+5	шт		1	2581686,61	2581687
		НР второго уровня	%	4,1		105849,15	105849
		Накладные расходы	%	-		105849,15	105849
		Сметная прибыль	%	8		215002,86	215003
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2902538,62	2902539
291	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		0,084	51076,87	4290
291. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=878,35)	чел-ч	42,7	3,587	878,35	3150
291. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,08652	828,24	72
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38358,63	3222
291. 3	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,785	182,83	326

1	2	3	4	5	6	7	8
291. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,08652	1746,78	151
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5684,32	477
291. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00336	197175,18	663
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7887,01	663
		НР первого уровня	%	62,1		23820,71	2001
		НР второго уровня	%	4,1		3070,8	258
		Накладные расходы	%	-		26891,51	2259
		Сметная прибыль	%	8		6237,47	524
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				84205,86	7073
292	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Крепление ригеля Д-12	шт		8	4050	32400
		НР второго уровня	%	4,1		166,05	1328
		Накладные расходы	%	-		166,05	1328
		Сметная прибыль	%	8		337,28	2698
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4553,33	36427
293	Прайс.лист "АСПМК-519 "	-Крепление ригеля Д-13	шт		4	4241,07	16964
		НР второго уровня	%	4,1		173,88	696
		Накладные расходы	%	-		173,88	696
		Сметная прибыль	%	8		353,2	1413
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4768,15	19073
294	11-330105-1003 РСНБ РК 2015	-Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 100 м	м заземления		37,75	51,62	1949
294. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,78)	чел-ч	0,0396	1,495	752,78	1125
294. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0077	0,290675	880,42	256
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36,59	1381
294. 3	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0058	0,21895	418,64	92
294. 4	33-050102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,0045	0,169875	2086,93	355
294. 5	33-040101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0032	0,1208	2747,84	332
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,61	778

1	2	3	4	5	6	7	8
294. 6	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000227	200244,36	45
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,2	45
		НР первого уровня	%	61,7		22,58	852
		НР второго уровня	%	4,1		3,04	115
		Накладные расходы	%	-		25,62	967
		Сметная прибыль	%	8		6,18	233
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				83,42	3149
295	21-050301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,03352	184103,16	6171
		НР второго уровня	%	4,1		7548,23	253
		Накладные расходы	%	-		7548,23	253
		Сметная прибыль	%	8		15332,11	514
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				206983,5	6938

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	4828279
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость монтажных работ -	Тенге	3783408
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	3783408
Накладные расходы -	Тенге	155120
Сметная прибыль -	Тенге	315082
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	4253610
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1044871
Материалы -	Тенге	81384
Всего заработная плата -	Тенге	656680
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	6171
Накладные расходы -	Тенге	457458
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	398289
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	59169
Сметная прибыль -	Тенге	120186
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1622516
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	845
Сметная заработная плата -	Тенге	656680
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	5876126
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	845
Сметная заработная плата -	Тенге	656680

РАЗДЕЛ 10. ФундаментыПодвеска провода,лист 7 592/ГРК-10-ЭВ,лист 10

1	2	3	4	5	6	7	8
296	11-330105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70км линии мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км			99,332	136120,95	13521166
296. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=818,96)	чел-ч	82,6	8204,823	818,96	6719422
296. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,808	1669,572	1026,9	1714486
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				84906,25	8433908
296. 3	31-050601-0104	-Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	9,8	973,454	4713,1	4587984
296. 4	32-040203-0601	-Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	0,94	93,372	335,03	31282
296. 5	33-040101-0401	-Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	4,53	449,974	3764,72	1694026
296. 6	33-010201-0102	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,29	227,47	2147,32	488451
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				68474,85	6801744
		НР первого уровня	%	61,7		52387,16	5203721
		НР второго уровня	%	4,1		7728,83	767720
		Накладные расходы	%	-		60115,99	5971441
		Сметная прибыль	%	8		15698,96	1559409
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				211935,89	21052016
297	11-330105-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трос грозозащитный напряжением 35-350 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км	км линии		4,084	29988,08	122471
297. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	26,5	108,226	828,24	89637
297. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,42	9,883	921,12	9104
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				24177,47	98741
297. 3	32-040203-0601	-Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	0,55	2,246	335,03	753
297. 4	33-040101-0401	-Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,79	7,31	3764,72	27521
297. 5	33-010201-0102	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,52	2,124	2147,32	4560
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8039,72	32834
		НР первого уровня	%	61,7		14917,5	60923
		НР второго уровня	%	4,1		1841,13	7519
		Накладные расходы	%	-		16758,63	68442
		Сметная прибыль	%	8		3739,74	15273

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				50486,45	206187
298	21-050310-0709 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 10 м 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,9 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80) 1,766 КГ			408,4	1649,34	673590
		НР второго уровня	%	4,1		67,62	27617
		Накладные расходы	%	-		67,62	27617
		Сметная прибыль	%	8		137,36	56097
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1854,32	757304
299	23-061004-0116 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 150/19 мм2 ГОСТ 839-80 1,16 Т	т		178,5	764331,12	136433105
		НР второго уровня	%	4,1		31337,58	5593757
		Накладные расходы	%	-		31337,58	5593757
		Сметная прибыль	%	8		63653,5	11362149
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				859322,19	153389011

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10 Тенге 150750333

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость монтажных работ -	Тенге	136433105
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	136433105
Накладные расходы -	Тенге	5593757
Сметная прибыль -	Тенге	11362149
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	153389011
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	14317228
Всего заработная плата -	Тенге	8532649
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	673590
Накладные расходы -	Тенге	6067501
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	5264644
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	802857
Сметная прибыль -	Тенге	1630778
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	22015507
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	9993
Сметная заработная плата -	Тенге	8532649
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	175404518
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	9993
Сметная заработная плата -	Тенге	8532649

РАЗДЕЛ 11. ФундаментыПереустройство ВЛ-10 кВ, лист 60

1	2	3	4	5	6	7	8
		591/ГРК-10-ЭВ,лист 10					
300	11-330202-0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора		2	5670,83	11342
300. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,78)	чел-ч	3,06	6,12	752,78	4607
300. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	1,74	1049,19	1826
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3216,3	6433
300. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	1,36	3603,05	4900
300. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,38	1746,78	664
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2781,96	5564
300. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	228508,78	14
300. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1336,01	267
300. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,04	84,66	3
300. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	42,84	514
300. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	409,05	327
300.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	225,56	45
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				585,37	1171
		НР первого уровня	%	61,7		1984,46	3969
		НР второго уровня	%	4,1		313,87	628
		Накладные расходы	%	-		2298,32	4597
		Сметная прибыль	%	8		637,53	1275
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8606,69	17213
301	24-040102-0123 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Изоляторы штыревые стеклянные ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93 2,2 КГ	шт.		6	1276,65	7660
		НР второго уровня	%	4,1		52,34	314
		Накладные расходы	%	-		52,34	314
		Сметная прибыль	%	8		106,32	638
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1435,31	8612
302	24-040109-	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р	шт.		6	37,21	223

1	2	3	4	5	6	7	8
	0402 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	51204-2004 0,65 КГ					
		НР второго уровня	%	4,1		1,53	9
		Накладные расходы	%	-		1,53	9
		Сметная прибыль	%	8		3,1	19
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				41,83	251
303	24-040204-1202 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 0,21 КГ	шт.		2	285,74	571
		НР второго уровня	%	4,1		11,72	23
		Накладные расходы	%	-		11,72	23
		Сметная прибыль	%	8		23,8	48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				321,25	643
304	21-040405-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 ГОСТ 13015-2012 1,125 Т	шт.		2	27079,23	54158
		НР второго уровня	%	4,1		1110,25	2220
		Накладные расходы	%	-		1110,25	2220
		Сметная прибыль	%	8		2255,16	4510
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30444,64	60889
305	24-040207-0712 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98 10,5 КГ	шт.		2	333,54	667
		НР второго уровня	%	4,1		13,68	27
		Накладные расходы	%	-		13,68	27
		Сметная прибыль	%	8		27,78	56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				374,99	750
306	24-040207-1935 РСНБ РК 2015	-Траверса ТМ-1 ГОСТ Р 51177-98 1,13 КГ	шт.		2	10929,13	21858

1	2	3	4	5	6	7	8
	в ценах III квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4,1		448,09	896
		Накладные расходы	%	-		448,09	896
		Сметная прибыль	%	8		910,18	1820
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				12287,4	24575
307	24-040204-1202 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 0,21 КГ	шт.		2	285,74	571
	в ценах III квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4,1		11,72	23
		Накладные расходы	%	-		11,72	23
		Сметная прибыль	%	8		23,8	48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				321,25	643
308	24-040201-0403 РСНБ РК 2015	-Узлы крепления типа КГП-7-1 ГОСТ Р 51177-98 0,8 КГ	шт.		6	747,24	4483
	в ценах III квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4,1		30,64	184
		Накладные расходы	%	-		30,64	184
		Сметная прибыль	%	8		62,23	373
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				840,11	5041
309	11-330105-1003 РСНБ РК 2015	-Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 100 м	м заземления		80	217,32	17385
309. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,78)	чел-ч	0,0396	3,168	752,78	2385
309. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0077	0,616	880,42	542
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36,59	2927
309. 3	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0058	0,464	418,64	194
309. 4	33-050102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,0045	0,36	2086,93	751
309. 5	33-040101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0032	0,256	2747,84	703
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,61	1649
309. 6	21-050301-	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I	т	0,0009	0,072	184103,16	13255

1	2	3	4	5	6	7	8
	0104	диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014					
309. 7	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,00048	200244,36	96
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				166,89	13352
		НР первого уровня	%	61,7		22,58	1806
		НР второго уровня	%	4,1		9,84	787
		Накладные расходы	%	-		32,41	2593
		Сметная прибыль	%	8		19,98	1598
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				269,71	21576
310	21-050301-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82 1 Т	т		0,0494	186379,95	9207
		НР второго уровня	%	4,1		7641,58	377
		Накладные расходы	%	-		7641,58	377
		Сметная прибыль	%	8		15521,72	767
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				209543,25	10351
311	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		0,8	1110,69	889
311. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,23)	чел-ч	1,54	1,232	721,23	889
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1110,69	889
		НР первого уровня	%	59,1		656,42	525
		НР второго уровня	%	4,1		72,45	58
		Накладные расходы	%	-		728,87	583
		Сметная прибыль	%	8		147,17	118
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1986,73	1589
312	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		0,6	637,31	382
312. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,67)	чел-ч	0,972	0,5832	655,67	382
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				637,31	382
		НР первого уровня	%	59,1		376,65	226
		НР второго уровня	%	4,1		41,57	25
		Накладные расходы	%	-		418,22	251
		Сметная прибыль	%	8		84,44	51
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1139,98	684

1	2	3	4	5	6	7	8
313	11-080101-0401 РСНБ РК 2015	-Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	м3 изолирующего слоя		0,4	7108,15	2843
313. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,13)	чел-ч	6,93	2,772	671,13	1860
313. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,232	828,24	192
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5131,31	2053
313. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,58	0,232	1701,27	395
313. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,16	0,464	12,07	6
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1000,74	400
313. 5	21-010102-0101	Глина	м3	1,15	0,46	1262,16	581
313. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,2	0,08	25	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1456,48	583
		НР первого уровня	%	50,8		2606,71	1043
		НР второго уровня	%	4,1		398,31	159
		Накладные расходы	%	-		3005,01	1202
		Сметная прибыль	%	8		809,05	324
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10922,22	4369
314	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой поверхности кладки, кирпичу, бетону	м2		5,8	722,74	4192
314. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=818,96)	чел-ч	0,212	1,23	818,96	1007
314. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0116	828,24	10
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				175,28	1017
314. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,1131	561,28	63
314. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0116	1746,78	20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,44	84
314. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	13,92	212,16	2953
314. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001392	51147,9	71
314. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,000928	82669,82	77
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				534,69	3101

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	50,8		89,04	516
		НР второго уровня	%	4,1		33,28	193
		Накладные расходы	%	-		122,32	709
		Сметная прибыль	%	8		67,61	392
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				912,67	5294
		Опора УА10-1, лист 51 591/ГРК-10-ЭВ,лист 10					
315	11-330202-0103 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора		4	17793,85	71175
315. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,78)	чел-ч	9	36	752,78	27100
315. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	12,84	1057,2	13574
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10168,64	40675
315. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	10,4	3603,05	37472
315. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	2,44	1746,78	4262
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10433,47	41734
315. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00012	228508,78	27
315. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,4	1336,01	534
315. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,08	84,66	7
315. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	24	42,84	1028
315. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,6	409,05	654
315.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,4	225,56	90
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				585,37	2341
		НР первого уровня	%	61,7		6274,05	25096
		НР второго уровня	%	4,1		986,78	3947
		Накладные расходы	%	-		7260,83	29043
		Сметная прибыль	%	8		2004,37	8017
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				27059,06	108236
316	21-040405-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 ГОСТ 13015-2012 1,125 Т	шт.		12	27079,23	324951

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		1110,25	13323
		Накладные расходы	%	-		1110,25	13323
		Сметная прибыль	%	8		2255,16	27062
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30444,64	365336
317	24-040207-0712 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98 10,5 КГ	шт.		4	333,54	1334
		НР второго уровня	%	4,1		13,68	55
		Накладные расходы	%	-		13,68	55
		Сметная прибыль	%	8		27,78	111
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				374,99	1500
318	24-040207-1919 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Траверсы ТМ-6 ГОСТ Р 51177-98 12,9 КГ	шт.		4	24132,68	96531
		НР второго уровня	%	4,1		989,44	3958
		Накладные расходы	%	-		989,44	3958
		Сметная прибыль	%	8		2009,77	8039
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				27131,89	108528
319	21-060511-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Стальные конструкции 1 Т	т		0,0808	256959,72	20762
		НР второго уровня	%	4,1		10535,35	851
		Накладные расходы	%	-		10535,35	851
		Сметная прибыль	%	8		21399,61	1729
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				288894,67	23343
320	24-040102-0206 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 10-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 1,9 КГ	шт.		8	629,75	5038
		НР второго уровня	%	4,1		25,82	207
		Накладные расходы	%	-		25,82	207

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		52,45	420
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				708,02	5664
321	24-040109-0402 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 0,65 КГ	шт.		8	37,21	298
		НР второго уровня	%	4,1		1,53	12
		Накладные расходы	%	-		1,53	12
		Сметная прибыль	%	8		3,1	25
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				41,83	335
322	24-040204-1202 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 0,21 КГ	шт.		12	285,74	3429
		НР второго уровня	%	4,1		11,72	141
		Накладные расходы	%	-		11,72	141
		Сметная прибыль	%	8		23,8	286
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				321,25	3855
323	24-040204-1302 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 0,27 КГ	шт.		12	317,39	3809
		НР второго уровня	%	4,1		13,01	156
		Накладные расходы	%	-		13,01	156
		Сметная прибыль	%	8		26,43	317
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				356,84	4282
324	24-040201-0602 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 0,38 КГ	шт.		24	422,57	10142
		НР второго уровня	%	4,1		17,33	416
		Накладные расходы	%	-		17,33	416
		Сметная прибыль	%	8		35,19	845

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				475,09	11402
325	24-040201-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98 0,32 КГ	шт.		24	332,76	7986
		НР второго уровня	%	4,1		13,64	327
		Накладные расходы	%	-		13,64	327
		Сметная прибыль	%	8		27,71	665
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				374,12	8979
326	24-040106-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93 3,4 КГ	шт.		48	2005,83	96280
		НР второго уровня	%	4,1		82,24	3947
		Накладные расходы	%	-		82,24	3947
		Сметная прибыль	%	8		167,05	8018
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2255,11	108245
327	24-040201-0203 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 0,67 КГ	шт.		24	774,68	18592
		НР второго уровня	%	4,1		31,76	762
		Накладные расходы	%	-		31,76	762
		Сметная прибыль	%	8		64,52	1548
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				870,96	20903
328	24-040201-0761 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 0,462 КГ	шт.		24	410,39	9849
		НР второго уровня	%	4,1		16,83	404
		Накладные расходы	%	-		16,83	404
		Сметная прибыль	%	8		34,18	820
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				461,39	11073
329	24-040203-	-Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.		24	1822,91	43750

1	2	3	4	5	6	7	8
	0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	1,87 КГ					
		НР второго уровня	%	4,1		74,74	1794
		Накладные расходы	%	-		74,74	1794
		Сметная прибыль	%	8		151,81	3643
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2049,46	49187
330	24-040203-0202 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		24	3952,44	94859
		3,1 КГ					
		НР второго уровня	%	4,1		162,05	3889
		Накладные расходы	%	-		162,05	3889
		Сметная прибыль	%	8		329,16	7900
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4443,65	106648
331	24-040201-0403 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Узлы крепления типа КГП-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		8	747,24	5978
		0,8 КГ					
		НР второго уровня	%	4,1		30,64	245
		Накладные расходы	%	-		30,64	245
		Сметная прибыль	%	8		62,23	498
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				840,11	6721
332	11-330105-1003 РСНБ РК 2015	-Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 100 м	м заземления		160	217,32	34771
332. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,78)	чел-ч	0,0396	6,336	752,78	4770
332. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0077	1,232	880,42	1085
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36,59	5854
332. 3	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0058	0,928	418,64	388
332. 4	33-050102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,0045	0,72	2086,93	1503
332. 5	33-040101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0032	0,512	2747,84	1407
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,61	3298

1	2	3	4	5	6	7	8
332. 6	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0009	0,144	184103,16	26511
332. 7	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,00096	200244,36	192
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				166,89	26703
		НР первого уровня	%	61,7		22,58	3612
		НР второго уровня	%	4,1		9,84	1574
		Накладные расходы	%	-		32,41	5186
		Сметная прибыль	%	8		19,98	3197
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				269,71	43153
333	21-050301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82 1 Т	т		0,0987	184103,16	18171
		НР второго уровня	%	4,1		7548,23	745
		Накладные расходы	%	-		7548,23	745
		Сметная прибыль	%	8		15332,11	1513
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				206983,5	20429
334	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		10,8	1110,69	11995
334. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,23)	чел-ч	1,54	16,632	721,23	11995
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1110,69	11995
		НР первого уровня	%	59,1		656,42	7089
		НР второго уровня	%	4,1		72,45	782
		Накладные расходы	%	-		728,87	7872
		Сметная прибыль	%	8		147,17	1589
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1986,73	21457
335	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		8,8	637,31	5608
335. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,67)	чел-ч	0,972	8,554	655,67	5608
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				637,31	5608
		НР первого уровня	%	59,1		376,65	3315
		НР второго уровня	%	4,1		41,57	366
		Накладные расходы	%	-		418,22	3680
		Сметная прибыль	%	8		84,44	743

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1139,98	10032
336	11-080101-0401 РСНБ РК 2015	-Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	м3 изолирующего слоя		2,4	7108,15	17060
336. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,13)	чел-ч	6,93	16,632	671,13	11162
336. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	1,392	828,24	1153
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5131,31	12315
336. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,58	1,392	1701,27	2368
336. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,16	2,784	12,07	34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1000,74	2402
336. 5	21-010102-0101	Глина	м3	1,15	2,76	1262,16	3484
336. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,2	0,48	25	12
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1456,48	3496
		НР первого уровня	%	50,8		2606,71	6256
		НР второго уровня	%	4,1		398,31	956
		Накладные расходы	%	-		3005,01	7212
		Сметная прибыль	%	8		809,05	1942
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10922,22	26213
337	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		45,6	722,74	32957
337. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=818,96)	чел-ч	0,212	9,667	818,96	7917
337. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0912	828,24	76
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				175,28	7993
337. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,8892	561,28	499
337. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0912	1746,78	159
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,44	658
337. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	109,44	212,16	23219
337. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,010944	51147,9	560
337. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,007296	82669,82	603

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				534,69	24382
		НР первого уровня	%	50,8		89,04	4060
		НР второго уровня	%	4,1		33,28	1518
		Накладные расходы	%	-		122,32	5578
		Сметная прибыль	%	8		67,61	3083
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				912,67	41618
338	11-330204-0202 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,24	71378,77	17131
338. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,79)	чел-ч	43,7	10,488	799,79	8388
338. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,14	3,634	828,24	3009
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47490,38	11398
338. 3	31-050601-0102	-Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	5,82	1,397	2820,79	3940
338. 4	33-040102-0104	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	1,649	1912,05	3153
338. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,45	0,588	1746,78	1027
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				33832,39	8120
338. 6	21-130702-1102	-Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,024	1336,01	32
338. 7	21-130803-1001	-Ветошь	кг	0,05	0,012	84,66	1
338. 8	22-040601-0201	-Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000014	54217,08	0,78
338. 9	22-040601-0501	-Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000053	214264,42	11
338.10	24-040207-3979	-Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	0,816	402,9	329
338.11	21-050307-9902	-Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,00048	518736,89	249
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2595,56	623
		НР первого уровня	%	61,7		29301,56	7032
		НР второго уровня	%	4,1		4127,89	991
		Накладные расходы	%	-		33429,46	8023
		Сметная прибыль	%	8		8384,66	2012
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				113192,89	27166
339	23-061004-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III	-Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т		0,14	711068,72	99550
		1,056 Т					

1	2	3	4	5	6	7	8
	квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4,1		29153,82	4082
		Накладные расходы	%	-		29153,82	4082
		Сметная прибыль	%	8		59217,8	8290
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				799440,34	111922
340	21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,012708	381819,66	4852
		НР второго уровня	%	4,1		15654,61	199
		Накладные расходы	%	-		15654,61	199
		Сметная прибыль	%	8		31797,94	404
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				429272,21	5455
341	21-130201-0903 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,037	501598,1	18559
		НР второго уровня	%	4,1		20565,52	761
		Накладные расходы	%	-		20565,52	761
		Сметная прибыль	%	8		41773,09	1546
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				563936,71	20866
		дополнение					
342	24-040203-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98 0,8 КГ	шт.		4	1170,45	4682
		НР второго уровня	%	4,1		47,99	192
		Накладные расходы	%	-		47,99	192
		Сметная прибыль	%	8		97,48	390
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1315,91	5264
343	24-040203-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III	-Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98 1,87 КГ	шт.		8	1822,91	14583

1	2	3	4	5	6	7	8
	квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4,1		74,74	598
		Накладные расходы	%	-		74,74	598
		Сметная прибыль	%	8		151,81	1214
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2049,46	16396
344	24-040201-0702 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Звенья промежуточные прямые типаПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98 0,44 КГ	шт.		12	335,91	4031
		НР второго уровня	%	4,1		13,77	165
		Накладные расходы	%	-		13,77	165
		Сметная прибыль	%	8		27,97	336
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				377,66	4532
345	24-040201-0602 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 0,38 КГ	шт.		12	422,57	5071
		НР второго уровня	%	4,1		17,33	208
		Накладные расходы	%	-		17,33	208
		Сметная прибыль	%	8		35,19	422
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				475,09	5701
346	24-040204-1202 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 0,21 КГ	шт.		12	285,74	3429
		НР второго уровня	%	4,1		11,72	141
		Накладные расходы	%	-		11,72	141
		Сметная прибыль	%	8		23,8	286
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				321,25	3855
347	24-040204-1302 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 0,27 КГ	шт.		24	317,39	7617

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		13,01	312
		Накладные расходы	%	-		13,01	312
		Сметная прибыль	%	8		26,43	634
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				356,84	8564
348	11-010101-0402 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта		340	81,14	27586
348. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,13)	чел-ч	0,00724	2,462	671,13	1652
348. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	10,71	953,81	10215
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,9	11867
348. 3	31-010201-0101	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	10,71	2421,49	25934
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,28	25934
		НР первого уровня	%	59,1		20,63	7014
		НР второго уровня	%	4,1		4,17	1419
		Накладные расходы	%	-		24,8	8432
		Сметная прибыль	%	8		8,47	2881
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				114,41	38900
349	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		4	1110,69	4443
349. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,23)	чел-ч	1,54	6,16	721,23	4443
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1110,69	4443
		НР первого уровня	%	59,1		656,42	2626
		НР второго уровня	%	4,1		72,45	290
		Накладные расходы	%	-		728,87	2915
		Сметная прибыль	%	8		147,17	589
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1986,73	7947
350	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		252	1110,69	279895
350. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,23)	чел-ч	1,54	388,08	721,23	279895
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1110,69	279895
		НР первого уровня	%	59,1		656,42	165418
		НР второго уровня	%	4,1		72,45	18258
		Накладные расходы	%	-		728,87	183676
		Сметная прибыль	%	8		147,17	37086
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1986,73	500656

1	2	3	4	5	6	7	8
351	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		84	637,31	53534
351. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,67)	чел-ч	0,972	81,648	655,67	53534
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				637,31	53534
		НР первого уровня	%	59,1		376,65	31639
		НР второго уровня	%	4,1		41,57	3492
		Накладные расходы	%	-		418,22	35131
		Сметная прибыль	%	8		84,44	7093
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1139,98	95758
352	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовойповерхности кладки, кирпичу, бетону	м2		42	722,74	30355
352. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=818,96)	чел-ч	0,212	8,904	818,96	7292
352. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,084	828,24	70
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				175,28	7362
352. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,819	561,28	460
352. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,084	1746,78	147
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,44	606
352. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	100,8	212,16	21386
352. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,01008	51147,9	516
352. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,00672	82669,82	556
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				534,69	22457
		НР первого уровня	%	50,8		89,04	3740
		НР второго уровня	%	4,1		33,28	1398
		Накладные расходы	%	-		122,32	5138
		Сметная прибыль	%	8		67,61	2839
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				912,67	38332
353	11-330202-0203 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, анкерные без тросостойки. Установка	опора		4	21616,44	86466
353. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,23)	чел-ч	11,8	47,2	781,23	36874
353. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,13	16,52	1061,64	17538

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				13603,08	54412
353. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,72	10,88	2841,57	30916
353. 4	31-010303-0301	-Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,69	2,76	4358,48	12029
353. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,72	2,88	1746,78	5031
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11994,1	47976
353. 6	21-130702-1101	-Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00005	0,0002	228508,78	46
353. 7	21-130803-1001	-Ветошь	кг	0,02	0,08	84,66	7
353. 8	22-040201-0701	-Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,9	3,6	409,05	1473
353. 9	22-040501-0801	-Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,4	225,56	90
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				403,82	1615
		НР первого уровня	%	61,7		8393,1	33572
		НР второго уровня	%	4,1		1230,39	4922
		Накладные расходы	%	-		9623,49	38494
		Сметная прибыль	%	8		2499,19	9997
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				33739,13	134957
354	11-330203-0201 РСНБ РК 2015	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.		4	1508,65	6035
354. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,23)	чел-ч	0,91	3,64	781,23	2844
354. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	1,2	1063,81	1277
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1030,06	4120
354. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	1	2841,57	2842
354. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,2	1746,78	349
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				797,73	3191
		НР первого уровня	%	61,7		635,55	2542
		НР второго уровня	%	4,1		87,91	352
		Накладные расходы	%	-		723,46	2894
		Сметная прибыль	%	8		178,57	714
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2410,68	9643
355	Прайс.лист "АСПМК-519	-Плиты П2	шт		4	1560	6240

1	2	3	4	5	6	7	8
	"						
		НР второго уровня	%	4,1		63,96	256
		Накладные расходы	%	-		63,96	256
		Сметная прибыль	%	8		129,92	520
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1753,88	7016
356	21-130201-0209 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметромт резьбы от М30 до М36 ГОСТ 1759.0-87 1 Т			8	319455,68	2555645
		НР второго уровня	%	4,1		13097,68	104781
		Накладные расходы	%	-		13097,68	104781
		Сметная прибыль	%	8		26604,27	212834
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				359157,63	2873261
357	11-330202-0302 РСНБ РК 2015	-Оттяжки к железобетонным опорам ВЛ35 кВ двойные. Установка	оттяжка		4	3125,39	12502
357. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,06)	чел-ч	3,11	12,44	762,06	9480
357. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	1,16	954,96	1108
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2646,94	10588
357. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,52	2841,57	1478
357. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,64	1746,78	1118
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				648,89	2596
357. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00005	0,0002	228508,78	46
357. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,08	84,66	7
357. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00048	214264,42	103
357. 8	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	1,2	225,56	271
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				106,5	426
		НР первого уровня	%	61,7		1633,16	6533
		НР второго уровня	%	4,1		195,1	780
		Накладные расходы	%	-		1828,27	7313
		Сметная прибыль	%	8		396,29	1585
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5349,95	21400
358	21-130201-	-Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87т			0,24128	501598,1	121026

1	2	3	4	5	6	7	8
	0903 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	1 Т					
		НР второго уровня	%	4,1		20565,52	4962
		Накладные расходы	%	-		20565,52	4962
		Сметная прибыль	%	8		41773,09	10079
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				563936,71	136067
359	11-330204-0302 РСНБ РК 2015 К=0,5	-Провода ВЛ 35 кВ сечением до 120 мм2 (3 провода при 5 опорах на 1 км линии). Подвескадемонтаж	км линии		0,215	35421,37	7616
359. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=818,96)	чел-ч	35,4	7,611	245,69	1870
359. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,945	1,708	992,94	1696
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16585,87	3566
359. 3	31-050601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	3,66	0,7869	4713,1	3709
359. 4	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,181	0,468915	2662,59	1249
359. 5	32-040203-0601	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	0,528	0,11352	335,03	38
359. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,998	0,42957	1746,78	750
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26724,02	5746
		НР первого уровня	%	61,7		10233,48	2200
		НР второго уровня	%	4,1		1871,85	402
		Накладные расходы	%	-		12105,33	2603
		Сметная прибыль	%	8		3802,14	817
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				51328,84	11036
360	11-330204-0302 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 35 кВ сечением до 120 мм2 (3 провода при 5 опорах на 1 км линии). Подвеска	км линии		0,215	188047,95	40430
360. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=818,96)	чел-ч	118	25,37	818,96	20777
360. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,482	5,694	992,94	5653
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				122932,33	26430
360. 3	31-050601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	12,2	2,623	4713,1	12362
360. 4	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,27	1,563	2662,59	4162
360. 5	32-040203-0601	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	1,76	0,3784	335,03	127
360. 6	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,66	1,432	1746,78	2501

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101						
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				89080,06	19152
360. 7	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,5	0,1075	1336,01	144
360. 8	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,0043	84,66	0,36
360. 9	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00016	0,000034	54217,08	2
360.10	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0011	0,000237	214264,42	51
360.11	24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	0,731	402,9	295
360.12	21-050307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00009	0,000019	518736,89	10
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2330,61	501
		НР первого уровня	%	61,7		75849,24	16308
		НР второго уровня	%	4,1		10819,78	2326
		Накладные расходы	%	-		86669,03	18634
		Сметная прибыль	%	8		21977,36	4725
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				296694,33	63789
361	11-330105-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=0,5	-Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 кмдемонтаж	км линии		0,215	4387,27	943
361. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	7,95	1,709	248,47	425
361. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,726	0,15609	921,12	144
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2644,09	568
361. 3	32-040203-0601	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	0,165	0,035475	335,03	12
361. 4	33-040101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,537	0,115455	3764,72	435
361. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,156	0,03354	2147,32	72
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2411,92	519
		НР первого уровня	%	61,7		1631,4	351
		НР второго уровня	%	4,1		246,77	53
		Накладные расходы	%	-		1878,17	404
		Сметная прибыль	%	8		501,23	108
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6766,67	1455

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге	.	.	.	.	.	.	4483979
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость монтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	215288
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	.	.	.	.	.	.	215288
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	8827
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	.	.	17929
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	242044
Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	4247928
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	100750
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	566324
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	.	.	.	.	.	.	3091284
Местные материалы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	379109
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	524448
в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге	.	.	.	.	.	.	336487
в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге	.	.	.	.	.	.	187961
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	.	.	381790
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	5154167
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	.	.	764
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	566324
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	20762
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	.	.	.	.	.	.	20762
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	851
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	.	.	1729
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	23343
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге	.	.	.	.	.	.	5419554
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	.	.	764
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	566324
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:									
Итого прямые затраты:		. Тенге	.	.	.	.	.		338530197
в том числе:		.	.	.	.	.	.	.	
- зарплата рабочих-строителей		. Тенге	.	.	.	.	.		25280418
- затраты на эксплуатацию машин		. Тенге	.	.	.	.	.		18694880
- в том числе зарплата машинистов		. Тенге	.	.	.	.	.		5550202
- материалов, изделий и конструкций		. Тенге	.	.	.	.	.		294554899
- перевозка грузов		. Тенге	.	.	.	.	.		0
- инженерное оборудование поставки подрядчика		. Тенге	.	.	.	.	.		0
Накладные расходы I уровня		. Тенге	.	.	.	.	.		18635119
Итого с накладными расходами I уровня		. Тенге	.	.	.	.	.		357165316
Накладные расходы II уровня		. Тенге	.	.	.	.	.		14643778
ИТОГО:		. Тенге	.	.	.	.	.		371809094
Сметная прибыль		. Тенге	.	.	.	.	.		29744727
ИТОГО по смете:		. Тенге	.	.	.	.	.		401553821

Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ,протяженностью 50 км, с ТП-35/6 кВ с КРУН на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак"

(наименование стройки)

Объект № 2-1

В Е Д О М О С Т Ь О Б Ъ Ё М О В Р А Б О Т

приложение к локальному сметному расчету № 2-1-2 (И)

на Электроснабжение внешнее, объект - Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ,протяженностью 50 км, с ТП-35/6 кВ -2х4 с КРУН на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак"

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ЭВ

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объёмов и работ расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
		Для текстовых позиций, цена которых по прайсу принята по 2001 году, применяется коэффициент к цене (Ф914), равный МРП2016:МРП2001 или 2121:775				
		РАЗДЕЛ 1. Фундаменты Монтаж ж/б опор ПБ-35-2.1 - 177шт, ПБ-35-2.1т-18шт, УСБХ 110-44-4шт				
		ПБ-35-2.1 - 177шт, ПБ-35-2.1т-18шт				
1	1	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	24589,5	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	25350.0,97Х1
2	2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	760,5	11-010205-0202 РСНБ РК 2015	25350.0,03Х1
3	3	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	17472	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	24960.0,7Х1
4	4	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	7488	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	24960.0,3Х1
5	5	-Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	1950	11-010107-1806 РСНБ РК 2015	2:0,2.195Х1
6	6	-Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, промежуточные без тросостойки. Установка	опора	177	11-330202-0201 РСНБ РК 2015	177Х1
7	7	-Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, промежуточные с тросостойкой. Установка	опора	18	11-330202-0202 РСНБ РК 2015	18Х1
8	8	-Лестницы стальные для опор. Установка	т	8,17	11-330103-0201	8,17Х1

1	2	3	4	5	6	7
					РСНБ РК 2015	
9	12	-Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	29	11-090501-0301 РСНБ РК 2015	29X1
10	14	-Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	2,73	11-330107-0105 РСНБ РК 2015	0,014.195X1
11	16	-Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 100 м	м заземления	11700	11-330105-1003 РСНБ РК 2015	11700X1
12	18	-Ригели объемом до 0,2 м3 при двух ригелях на стойку для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	780	11-330203-0210 РСНБ РК 2015	780X1
13	20	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	10,92	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	0,014.780X1
14	22	-Стены, фундаменты. Гидроизоляц боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону УСБХ 110-44-4шт	м2 поверхности	5441	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	5441X1
15	23	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	465,6	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	120.4.0,97X1
16	24	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	14,4	11-010205-0202 РСНБ РК 2015	120.4.0,03X1
17	25	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	330,4	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	118.4.0,7X1
18	26	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	141,6	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	118.4.0,3X1
19	27	-Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	40	11-010107-1806 РСНБ РК 2015	2:0,2.4X1
20	28	-Опоры анкерно-угловые одноцепные, на оттяжках, одностоечные объемом до 2,5 м3. Установка в пробуренный котлован	м3	8,868	11-330103-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	2,217.4X1
21	29	-Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,274	11-330109-0115 РСНБ РК 2015	0,548:2X1
22	30	-Оттяжки к железобетонным опорам ВЛ 35 кВ одинарные. Установка	оттяжка	4	11-330202-0301 РСНБ РК 2015	4X1
23	31	-Оттяжки к железобетонным опорам ВЛ 35 кВ двойные. Установка	оттяжка	8	11-330202-0302 РСНБ РК 2015	8X1
24	34	-Лестницы стальные для опор. Установка	т	0,26	11-330103-0201 РСНБ РК 2015	0,52:2X1
25	35	-Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,056	11-330107-0105 РСНБ РК 2015	0,014.4X1
26	37	-Плиты анкерные объемом до 0,7 м3 для опор	шт.	32	11-330203-0203	3.4+5.4X1

1	2	3	4	5	6	7
		ВЛ 35 кВ. Установка			РСНБ РК 2015	
27	39	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,9	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	20.0,045X1
28	41	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	116	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	29.4X1
29	42	-Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 100 м	м заземления	80	11-330105-1003 РСНБ РК 2015	40.2X1
		лист 8 591/ГРК-10-ЭВ,лист 10				
30	44	-Покрытия земляные без добавок песка. Устройство	м2 покрытия	5046	11-110101-1301 РСНБ РК 2015	5046X1
31	46	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	28,9	11-110101-0204 РСНБ РК 2015	28,9X1
32	47	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	5046	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	5046X1
		РАЗДЕЛ 2. ФундаментыПереустройство ВЛ-35 кВ				
33	48	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	465,6	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	120.4.0,97X1
34	49	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	14,4	11-010205-0202 РСНБ РК 2015	120.4.0,03X1
35	50	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	330,4	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	118.4.0,7X1
36	51	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	141,6	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	118.4.0,3X1
37	52	-Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	40	11-010107-1806 РСНБ РК 2015	2:0,2.4X1
38	53	-Опоры анкерно-угловые одноцепные, на оттяжках, одностоечные объемом до 2,5 м3. Установка в пробуренный котлован	м3	8,868	11-330103-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	2,217.4X1
39	54	-Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,274	11-330109-0115 РСНБ РК 2015	0,548:2X1
40	55	-Оттяжки к железобетонным опорам ВЛ 35 кВ одинарные. Установка	оттяжка	4	11-330202-0301 РСНБ РК 2015	4X1
41	56	-Оттяжки к железобетонным опорам ВЛ 35 кВ двойные. Установка	оттяжка	8	11-330202-0302 РСНБ РК 2015	8X1
42	59	-Лестницы стальные для опор. Установка	т	0,26	11-330103-0201 РСНБ РК 2015	0,52:2X1
43	60	-Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкци	0,056	11-330107-0105 РСНБ РК 2015	0,014.4X1

1	2	3	4	5	6	7
			й			
44	62	-Плиты анкерные объемом до 0,7 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	32	11-330203-0203 РСНБ РК 2015	3.4+5.4X1
45	64	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,9	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	20.0,045X1
46	66	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	116	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	29.4X1
47	67	-Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 100 м	м заземления	80	11-330105-1003 РСНБ РК 2015	40.2X1
48	69	-Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 120 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км	км линии	0,182	11-330105-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	0,182X1

РАЗДЕЛ 3. Фундаменты ПОДВЕСКИ

изоляторы и сцепная арматура Подвеска ПП1 -1198, лист 23.1,25 591/ГРК-10-ЭВ,лист 10

49	86	-Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	3,39034	11-330106-0102 РСНБ РК 2015	3,39034X1
50	87	-Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т	16,5324	11-330106-0101 РСНБ РК 2015	16,5324X1

изоляторы и сцепная арматура Подвеска НП1 - 132шт, лист 23.1,26 591/ГРК-10-ЭВ,лист 10

51	97	-Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т	2,0952	11-330106-0101 РСНБ РК 2015	2,0952X1
52	98	-Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	1,43088	11-330106-0102 РСНБ РК 2015	1,43088X1

изоляторы и сцепная арматура Подвеска НПт1 - 6шт, лист 23.1,31 591/ГРК-10-ЭВ,лист 10

53	108	-Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,0276	11-330106-0101 РСНБ РК 2015	0,0276X1
54	109	-Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,036276	11-330106-0102 РСНБ РК 2015	0,036276X1

изоляторы и сцепная арматура Подвеска НП-3 -12шт, лист 23.1,27 591/ГРК-10-ЭВ,лист 10

55	119	-Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,3744	11-330106-0101 РСНБ РК 2015	0,3744X1
56	120	-Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,141	11-330106-0102 РСНБ РК 2015	0,141X1

изоляторы и сцепная арматура Подвеска НП-2 - 12 шт, лист 23.1,28 591/ГРК-10-ЭВ,лист 14

57	129	-Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,3744	11-330106-0101 РСНБ РК 2015	0,3744X1
58	130	-Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,26484	11-330106-0102 РСНБ РК 2015	0,26484X1

изоляторы и сцепная арматура Подвеска ППт1 -18 шт, лист 23.1,36 591/ГРК-10-ЭВ,лист 14

1	2	3	4	5	6	7
59	135	-Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную изоляторы и сцепная арматура Подвеска НПП-1 - 12 шт,лист 23.1,29 591/ГРК-10-ЭВ,лист 14	т	0,036276	11-330106-0102 РСНБ РК 2015	0,036276Х1
60	142	-Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,276	11-330106-0101 РСНБ РК 2015	0,276Х1
61	143	-Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную изоляторы и сцепная арматура Подвеска НП-5 - 24 шт,лист 23.1,32 591/ГРК-10-ЭВ,лист 14	т	0,0462	11-330106-0102 РСНБ РК 2015	0,0462Х1
62	148	-Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,1872	11-330106-0101 РСНБ РК 2015	0,1872Х1
63	149	-Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,07104	11-330106-0102 РСНБ РК 2015	0,07104Х1
		РАЗДЕЛ 4. Фундаменты Монтаж ж/б опор У35-2т с молниеотводом (2 шт)				
64	150	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	620,8	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	320.2.0,97Х1
65	151	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	19,2	11-010205-0202 РСНБ РК 2015	320.2.0,03Х1
66	152	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	435,4	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	311.2.0,7Х1
67	153	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	186,6	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	311.2.0,3Х1
68	154	-Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	180	11-010107-1806 РСНБ РК 2015	18:0,2.2Х1
69	155	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	5,4	11-080101-0202 РСНБ РК 2015	2,7.2Х1
70	156	-Фундаменты поверхностные под стальные опоры массой до 7 т. Установка	фундамент (для одной опоры)	2	11-330101-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	2.1Х1
71	157	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	248	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	124.2Х1
72	160	-Ригели объемом до 0,2 м3 при одном ригеле на стойку для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	8	11-330203-0209 РСНБ РК 2015	4.2Х1
73	162	-Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 15 т. Установка	т	10,4	11-330104-0111 РСНБ РК 2015	5,2.2Х1
74	163	-Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,212	11-330109-0115 РСНБ РК 2015	0,106.2Х1
75	164	-Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка	м3	11,2	11-330101-0112 РСНБ РК 2015	0,7.8.2Х1
76	168	-Изделия монтажные массой до 20 кг.	т стальных	0,168	11-070107-0103	0,005.8.2+0,011.4.2Х1

1	2	3	4	5	6	7
		Установка	элементов		РСНБ РК 2015	
77	171	-Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 100 м	м заземления	75,5	11-330105-1003 РСНБ РК 2015	37,75.2Х1
		РАЗДЕЛ 5. ФундаментыМонтаж ж/б опор У35-2 - 5шт				
78	173	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	2808,15	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	579.0,97.5Х1
79	174	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	86,85	11-010205-0202 РСНБ РК 2015	579.0,03.5Х1
80	175	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1970,5	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	563.0,7.5Х1
81	176	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	844,5	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	563.0,3.5Х1
82	177	-Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	350	11-010107-1806 РСНБ РК 2015	(14:0,2).5Х1
83	178	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	11,5	11-080101-0202 РСНБ РК 2015	2,3.5Х1
84	179	-Фундаменты поверхностные под стальные опоры массой до 7 т. Установка	фундамент (для одной опоры)	5	11-330101-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	5.1Х1
85	180	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	435	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	87.5Х1
86	182	-Ригели объемом до 0,2 м3 при одном ригеле на стойку для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	28	11-330203-0209 РСНБ РК 2015	28Х1
87	184	-Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 5 т. Установка	т	25,1	11-330104-0110 РСНБ РК 2015	5,02.5Х1
88	186	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,84	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	(0,005.16+0,011.8).5Х1
89	189	-Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 100 м	м заземления	188,75	11-330105-1003 РСНБ РК 2015	37,75.5Х1
		РАЗДЕЛ 6. Фундаменты Монтаж ж/б опор У110-2+5 - 1 шт				
90	191	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	640,2	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	660.0,97Х1
91	192	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	19,8	11-010205-0202 РСНБ РК 2015	660.0,03Х1
92	193	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	449,4	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	642.0,7Х1
93	194	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка	м3 грунта	192,6	11-010205-0502	642.0,3Х1

1	2	3	4	5	6	7
		вручную. Группа грунтов 2			РСНБ РК 2015	
94	195	-Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	90	11-010107-1806 РСНБ РК 2015	18:0,2Х1
95	196	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	3	11-080101-0202 РСНБ РК 2015	3Х1
96	197	-Фундаменты поверхностные под стальные опоры массой до 7 т. Установка	фундамент (для одной опоры)	1	11-330101-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	1Х1
97	198	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	153	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	153Х1
98	201	-Ригели объемом до 0,2 м3 при одном ригеле на стойку для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	4	11-330203-0209 РСНБ РК 2015	4Х1
99	203	-Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 15 т. Установка	т	10,095	11-330104-0111 РСНБ РК 2015	10,095Х1
100	204	-Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка	м3	5,6	11-330101-0112 РСНБ РК 2015	0,7.8Х1
101	207	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,084	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	0,005.8+0,011.4Х1
102	210	-Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 100 м	м заземления	37,75	11-330105-1003 РСНБ РК 2015	37,75Х1
		РАЗДЕЛ 7. ФундаментыМонтаж ж/б опор У110-2+5 с молниеотводом - 1 шт				
103	212	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	640,2	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	660.0,97Х1
104	213	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	19,8	11-010205-0202 РСНБ РК 2015	660.0,03Х1
105	214	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	449,4	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	642.0,7Х1
106	215	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	192,6	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	642.0,3Х1
107	216	-Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	90	11-010107-1806 РСНБ РК 2015	18:0,2Х1
108	217	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	3	11-080101-0202 РСНБ РК 2015	3Х1
109	218	-Фундаменты поверхностные под стальные опоры массой до 7 т. Установка	фундамент (для одной опоры)	1	11-330101-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	1Х1
110	219	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	87	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	87Х1
111	221	-Ригели объемом до 0,2 м3 при одном ригеле	шт.	8	11-330203-0209	8Х1

1	2	3	4	5	6	7
		на стойку для опор ВЛ 35 кВ. Установка			РСНБ РК 2015	
112	223	-Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 15 т. Установка	т	10,095	11-330104-0111 РСНБ РК 2015	10,095Х1
113	225	-Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,106	11-330109-0115 РСНБ РК 2015	0,106Х1
114	226	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,168	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	0,005.16+0,011.8Х1
115	229	-Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 100 м	м заземления	37,75	11-330105-1003 РСНБ РК 2015	37,75Х1
		РАЗДЕЛ 8. ФундаментыПереустройство ВЛ-110 кВ				
116	231	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	640,2	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	660.0,97Х1
117	232	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	19,8	11-010205-0202 РСНБ РК 2015	660.0,03Х1
118	233	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	449,4	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	642.0,7Х1
119	234	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	192,6	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	642.0,3Х1
120	235	-Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	90	11-010107-1806 РСНБ РК 2015	18:0,2Х1
121	236	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	3	11-080101-0202 РСНБ РК 2015	3Х1
122	237	-Фундаменты поверхностные под стальные опоры массой до 7 т. Установка	фундамент (для одной опоры)	1	11-330101-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	1Х1
123	238	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	87	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	87Х1
124	240	-Ригели объемом до 0,2 м3 при одном ригеле на стойку для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	8	11-330203-0209 РСНБ РК 2015	8Х1
125	242	-Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 15 т. Установка	т	10,095	11-330104-0111 РСНБ РК 2015	10,095Х1
126	244	-Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,106	11-330109-0115 РСНБ РК 2015	0,106Х1
127	245	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,168	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	0,005.16+0,011.8Х1
128	248	-Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 100 м	м заземления	37,75	11-330105-1003 РСНБ РК 2015	37,75Х1
129	250	-Провода на переходах между анкерными опорами через электрифицированные железные дороги, напряжение пересекающей ВЛ - 35 кВ (3 провода). Подвеска	переход	0,6066667	11-330105-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	1,82:3Х1
130	252	-Трос грозозащитный напряжением 35-350 кВ.	км линии	0,13	11-330105-0301	0,13Х1

1	2	3	4	5	6	7
		Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км			РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	
131	274	-Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,46	11-330106-0101 РСНБ РК 2015	0,46Х1
		РАЗДЕЛ 9. ФундаментыМонтаж ж/б опор У110-2, лист 3,22,26 591/ГРК-10-ЭВ,лист 10				
		==========				
132	275	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	518,95	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	535.0,97Х1
133	276	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	16,05	11-010205-0202 РСНБ РК 2015	535.0,03Х1
134	277	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	362,6	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	518.0,7Х1
135	278	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	155,4	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	518.0,3Х1
136	279	-Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	70	11-010107-1806 РСНБ РК 2015	14:0,2Х1
137	280	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	3	11-080101-0202 РСНБ РК 2015	3Х1
138	281	-Фундаменты поверхностные под стальные опоры массой до 7 т. Установка	фундамент (для одной опоры)	1	11-330101-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	1Х1
139	282	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	138	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	138Х1
140	285	-Ригели объемом до 0,2 м3 при одном ригеле на стойку для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	4	11-330203-0209 РСНБ РК 2015	4Х1
141	287	-Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 15 т. Установка	т	7,884	11-330104-0111 РСНБ РК 2015	7,884Х1
142	288	-Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка	м3	5,6	11-330101-0112 РСНБ РК 2015	0,7.8Х1
143	291	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,084	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	0,005.8+0,011.4Х1
144	294	-Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 100 м	м заземления	37,75	11-330105-1003 РСНБ РК 2015	37,75Х1
		РАЗДЕЛ 10. ФундаментыПодвеска провода,лист 7 592/ГРК-10-ЭВ,лист 10				
		==========				
145	296	-Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км	км линии	99,332	11-330105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	297,996:3Х1
146	297	-Трос грозозащитный напряжением 35-350 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного	км линии	4,084	11-330105-0301 РСНБ РК 2015	4,084Х1

1	2	3	4	5	6	7
		пролета до 1 км			Изм. и доп. вып. 4	
		РАЗДЕЛ 11. ФундаментыПереустройство ВЛ-10 кВ, лист 60 591/ГРК-10-ЭВ,лист 10				
147	300	-Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	2	11-330202-0101 РСНБ РК 2015	2Х1
148	309	-Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 100 м	м заземления	80	11-330105-1003 РСНБ РК 2015	80Х1
149	311	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,8	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	0,8Х1
150	312	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,6	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	0,6Х1
151	313	-Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	м3 изолирующего слоя	0,4	11-080101-0401 РСНБ РК 2015	0,2.2Х1
152	314	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	5,8	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	2,9.2Х1
		Опора УА10-1, лист 51 591/ГРК-10-ЭВ,лист 10				
153	315	-Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	4	11-330202-0103 РСНБ РК 2015	4Х1
154	332	-Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 100 м	м заземления	160	11-330105-1003 РСНБ РК 2015	160Х1
155	334	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	10,8	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	2,7.4Х1
156	335	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	8,8	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	2,2.4Х1
157	336	-Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	м3 изолирующего слоя	2,4	11-080101-0401 РСНБ РК 2015	0,6.4Х1
158	337	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	45,6	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	11,4.4Х1
159	338	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,24	11-330204-0202 РСНБ РК 2015	0,72:3Х1
		дополнение				
160	348	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	340	11-010101-0402 РСНБ РК 2015	340Х1
161	349	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	4	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	4Х1
162	350	-Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	252	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	252Х1

1	2	3	4	5	6	7
163	351	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	84	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	84Х1
164	352	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	42	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	42Х1
165	353	-Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, анкерные без тросостойки. Установка	опора	4	11-330202-0203 РСНБ РК 2015	4Х1
166	354	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	4	11-330203-0201 РСНБ РК 2015	4Х1
167	357	-Оттяжки к железобетонным опорам ВЛ35 кВ двойные. Установка	оттяжка	4	11-330202-0302 РСНБ РК 2015	4Х1
168	359	-Провода ВЛ 35 кВ сечением до 120 мм2 (3 провода при 5 опорах на 1 км линии). Подвескадемонтаж	км линии	0,215	11-330204-0302 РСНБ РК 2015 К=0,5	0,215Х1
169	360	-Провода ВЛ 35 кВ сечением до 120 мм2 (3 провода при 5 опорах на 1 км линии). Подвеска	км линии	0,215	11-330204-0302 РСНБ РК 2015	0,215Х1
170	361	-Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 кмдемонтаж	км линии	0,215	11-330105-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=0,5	0,215Х1

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2040'А0К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1И''13'''''*
2 Ю''Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ,протяженностью 5 0 км, с ТП-35/6 кВ с КРУН на 20 ячеек для электрос набжения "Жалпак" '2016'2-1'Строительство двухцепн ой ЛЭП-35 кВ,протяженностью 50 км, с ТП-35/6 кВ -2 х4 с КРУН на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак "''2'2-1-2 (И)'Электроснабжение внешнее'ЭВ''в теку щих ценах 3 квартала 2016 года*
3 М2015-1*
4 Н82=4,1*
5 (РС249432РС249440)*
6 П2 Для текстовых позиций, цена которых по прайсу приня та по 2001 году, применяется коэффициент к цене (Ф 914), равный МРП2016:МРП2001 или 2121:775*
7 Х2121:775=Ф914*
8 Х1,12.1,02.2,73548=Ф1*
9 Х1,12.1,02.2,73548.1,06=Ф2*
10 Х210=Ф3*
11 Х5,3=Ф4*
12 Р2 Монтаж ж/б опор ПБ-35-2.1 - 177шт, ПБ-35-2.1т-18шт, УСБХ 110-44-4шт*
13 П2ПБ-35-2.1 - 177шт, ПБ-35-2.1т-18шт*
14 Е11-010101-0314'25350.0,97''Грунты 2 группы. Разработк а в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопа та" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 г рунта*
15 Е11-010205-0202'25350.0,03''Грунты 2 группы. Разработк а вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м'м3 грунта*
16 Е11-010104-0402'24960.0,7''Траншеи и котлованы. Засыпк а бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
17 Е11-010205-0502'24960.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта *
18 Е11-010107-1806'2:0,2.195''Планировка вручную. Группа грунтов 2'м2 спланированной поверхности*
19 Е11-330202-0201'177''Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одн остоечные на стойках длиной 16,4 м, промежуточные без тросостойки. Установка'опора*
20 Е11-330202-0202'18''Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одно стоечные на стойках длиной 16,4 м, промежуточные с тросостойкой. Установка'опора*
21 Е11-330103-0201'8,17''Лестницы стальные для опор. Уста новка'т*
22 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'195'190800:1,12'Опора ПБ-35-2.1, в том числе стойка СК-22.1-2.1'шт*
23 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'177'170429:1,12'Стоимость металлоконструкции ПБ-35 с лестницами'шт*
24 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'18'210739:1,12'Стоимость металлоконструкции ПБ-35-2.1Т с лестницами'шт*
25 Е11-090501-0301'29''Постановка болтов строительных с г айками и шайбами'болт*
26 С121-130201-0901'0,00921''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
27 Е11-330107-0105'0,014.195''Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка'м3 сборн ых железобетонных конструкций*
28 С121-049999-0101'0,014.195''Подпятник П-2'м3*
29 Е11-330105-1003(РС127418)'11700''Заземление лучевое. У стройство. Длина луча до 100 м'м заземления*
30 С121-050301-0104'10,3896''Сталь арматурная горячекатан ая гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2 014'т'*
31 Е11-330203-0210'780''Ригели объемом до 0,2 м3 при двух ригелях на стойку для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт .*
32 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'780'19780:1,12'Стоимость ригеля АР-5'шт*
33 Е11-070107-0103(РС130010)'0,014.780''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
34 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'780'6748:1,12'Крепление р игеля КР-5'шт*
35 Е11-080101-0307'5441''Стены, фундаменты. Гидроизоляц б оковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 по верхности*
36 П2 УСБХ 110-44-4шт*
37 Е11-010101-0314'120.4.0,97''Грунты 2 группы. Разработк а в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопа та" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 г рунта*
38 Е11-010205-0202'120.4.0,03''Грунты 2 группы. Разработк а вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м'м3 грунта*
39 Е11-010104-0402'118.4.0,7''Траншеи и котлованы. Засыпк а бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
40 Е11-010205-0502'118.4.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта *
41 Е11-010107-1806'2:0,2.4''Планировка вручную. Группа гр унтов 2'м2 спланированной поверхности*
42 Е11-330103-0106'2,217.4''Опоры анкерно-угловые одноцеп ные, на оттяжках, одностоечные объемом до 2,5 м3. Установка в пробуренный котлован'м3*
43 Е11-330109-0115'0,548:2''Молниеотводы стальные и тросо стойки сварные массой до 0,2 т. Установка'т*
44 Е11-330202-0301'4''Оттяжки к железобетонным опорам ВЛ 35 кВ одинарные. Установка'оттяжка*
45 Е11-330202-0302'8''Оттяжки к железобетонным опорам ВЛ 35 кВ двойные. Установка'оттяжка*
46 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'4'282500:1,12'Стойка СК22 .3-1.3'шт*
47 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'4'794774:1,12'Металлоконс трукции к опоре УСБХ 110-44 с лестницей и молниеот водом'шт*
48 Е11-330103-0201'0,52:2''Лестницы стальные для опор. Ус тановка'т*

49 Е11-330107-0105'0,014.4''Плиты фундаментные сборные же лезобетонные массой до 0,5 т. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций*
50 С121-049999-0101'0,014.4''Подпятник П-2'м3*
51 Е11-330203-0203'3.4+5.4''Плиты анкерные объемом до 0,7 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
52 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'3.4'48750:1,12'Плита анке рная ПА2-1'шт*
53 Е11-070107-0103(РС130010)'20.0,045''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
54 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'5.4'48750:1,12'Плита анке рная ПА2-1'шт*
55 Е11-080101-0307'29.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
56 Е11-330105-1003(РС127418)'40.2''Заземление лучевое. Ус тройство. Длина луча до 100 м'м заземления*
57 С121-050301-0104'0,071.1''Сталь арматурная горячекатан ая гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2 014'т'*
58 П2 лист 8 591/ГРК-10-ЭВ,лист 10#*
59 Е11-110101-1301'5046''Покрытия земляные без добавок пе ска. Устройство'м2 покрытия*
60 С121-010102-0101'850,4''Глина'м3*
61 Е11-110101-0204'28,9''Слои подстилающие щебеночные. Ус тройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающег о слоя*
62 Е11-010201-0601'5046''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
63 Р2Переустройство ВЛ-35 кВ*
64 Е11-010101-0314'120.4.0,97''Грунты 2 группы. Разработк а в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопа та" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 г рунта*
65 Е11-010205-0202'120.4.0,03''Грунты 2 группы. Разработк а вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м'м3 грунта*
66 Е11-010104-0402'118.4.0,7''Траншеи и котлованы. Засыпк а бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
67 Е11-010205-0502'118.4.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта *
68 Е11-010107-1806'2:0,2.4''Планировка вручную. Группа гр унтов 2'м2 спланированной поверхности*
69 Е11-330103-0106'2,217.4''Опоры анкерно-угловые одноцеп ные, на оттяжках, одностоечные объемом до 2,5 м3. Установка в пробуренный котлован'м3*
70 Е11-330109-0115'0,548:2''Молниеотводы стальные и тросо стойки сварные массой до 0,2 т. Установка'т*
71 Е11-330202-0301'4''Оттяжки к железобетонным опорам ВЛ 35 кВ одинарные. Установка'оттяжка*
72 Е11-330202-0302'8''Оттяжки к железобетонным опорам ВЛ 35 кВ двойные. Установка'оттяжка*
73 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'4'282500:1,12'Стойка СК22 .3-1.3'шт*
74 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'4'794774:1,12'Металлоконс трукции к опоре УСБХ 110-44 с лестницей и молниеот водом'шт*
75 Е11-330103-0201'0,52:2''Лестницы стальные для опор. Ус тановка'т*
76 Е11-330107-0105'0,014.4''Плиты фундаментные сборные же лезобетонные массой до 0,5 т. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций*
77 С121-049999-0101'0,014.4''Подпятник П-2'м3*
78 Е11-330203-0203'3.4+5.4''Плиты анкерные объемом до 0,7 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
79 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'3.4'48750:1,12'Плита анке рная ПА2-1'шт*
80 Е11-070107-0103(РС130010)'20.0,045''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
81 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'5.4'48750:1,12'Плита анке рная ПА2-1'шт*
82 Е11-080101-0307'29.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
83 Е11-330105-1003(РС127418)'40.2''Заземление лучевое. Ус тройство. Длина луча до 100 м'м заземления*
84 С121-050301-0104'0,071.1''Сталь арматурная горячекатан ая гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2 014'т'*
85 Е11-330105-0103'0,182''Провода напряжением 35 кВ (3 пр овода) сечением до 120 мм2. Подвеска. Длина анкерн ого пролета до 1 км'км линии*
86 С123-061004-0108'0,21''Провода неизолированные для воз душных линий электропередачи из стальных оцинкован ных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС се чением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80'т*
87 С124-040201-0404'12''Узлы крепления типа КГП-7-2Б ГОСТ Р 51177-98'шт.*
88 С124-040106-0104'135''Изоляторы подвесные стеклянные П С70Д 212W ГОСТ 6490-93'шт.*
89 С124-040201-0203'37''Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГО СТ Р 51177-98'шт.*
90 С124-040202-0111'12''Зажимы поддерживающие глухие ПГН-3-5 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
91 С124-040201-0109'25''Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177 -98'шт.*
92 С124-040201-0603'49''Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98'шт.*
93 С124-040201-0761'25''Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
94 С124-040203-0302'25''Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98'шт.*
95 С124-040205-0312'6''Гасители вибрации ГПГ-1,6-11-450/1 6 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98'ш т.*
96 С121-130815-0102'25''Патроны термитные со спичками'ком плект*
97 Р2 ПОДВЕСКИ*
98 П2изоляторы и сцепная арматура Подвеска ПП1 -1198, лис

т 23.1,25 591/ГРК-10-ЭВ,лист 10#*
99 С124-040201-0404'1198''Узлы крепления типа КГП-7-2Б ГОСТ Р 51177-98'шт.*
100 С124-040201-0102'1198''Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
101 С124-040106-0104'3594''Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93'шт.*
102 С124-040201-0209'1198''Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
103 С124-040202-0103'1198''Зажимы поддерживающие глухие ПГ-3-10 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
104 Е11-330106-0102'3,39034''Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную'т*
105 Е11-330106-0101'16,5324''Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную'т*
106 П2изоляторы и сцепная арматура Подвеска НП1 - 132шт, лист 23.1,26 591/ГРК-10-ЭВ,лист 10#*
107 С124-040201-0603'264''Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98'шт.*
108 С124-040201-0703'132''Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
109 С124-040201-0735'132''Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
110 С124-040201-0807'132''Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3А ГОСТ Р 51177-98'шт.*
111 С124-040201-0103'132''Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
112 С124-040106-0104'578''Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93'шт.*
113 С124-040201-0216'132''Ушки двухлапчатые типа У2К-7-16 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
114 С124-040201-0702'132''Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
115 С124-040203-0301'132''Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
116 Е11-330106-0101'2,0952''Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную'т*
117 Е11-330106-0102'1,43088''Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную'т*
118 П2изоляторы и сцепная арматура Подвеска НПт1 - 6шт, лист 23.1,31 591/ГРК-10-ЭВ,лист 10#*
119 С124-040201-0621'6''Скобы типа СКД-10-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
120 С124-040201-0602'6''Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98'шт.*
121 С124-040201-0735'6''Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
122 С124-040201-0702'6''Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
123 С124-040201-0804'6''Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-3А ГОСТ Р 51177-98'шт.*
124 С124-040106-0106'6''Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93'шт.*
125 С124-040201-0209'6''Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
126 С124-040203-0201'6''Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98'шт.*
127 С124-040204-1502'6''Зажимы заземляющие ЗПС-50-3В ГОСТ Р 51177-98'шт.*
128 Е11-330106-0101'0,0276''Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную'т*
129 Е11-330106-0102'0,036276''Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную'т*
130 П2изоляторы и сцепная арматура Подвеска НП-3 -12шт, лист 23.1,27 591/ГРК-10-ЭВ,лист 10#*
131 С124-040201-0603'24''Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98'шт.*
132 С124-040201-0703'12''Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
133 С124-040201-0735'12''Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
134 С124-040201-0807'12''Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3А ГОСТ Р 51177-98'шт.*
135 С124-040201-0103'12''Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
136 С124-040106-0104'96''Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93'шт.*
137 С124-040201-0216'12''Ушки двухлапчатые типа У2К-7-16 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
138 С124-040201-0702'12''Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
139 С124-040203-0301'12''Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
140 Е11-330106-0101'0,3744''Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную'т*
141 Е11-330106-0102'0,141''Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную'т*
142 П2изоляторы и сцепная арматура Подвеска НП-2 - 12 шт, лист 23.1,28 591/ГРК-10-ЭВ,лист 14#*
143 С124-040201-0603'48''Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98'шт.*
144 С124-040201-0735'24''Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
145 С124-040201-0109'24''Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
146 С124-040106-0104'96''Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93'шт.*
147 С124-040201-0218'36''Ушки специальные типа УС-7-16 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
148 С124-040201-0533'12''Коромысла универсальные типа 2КУ-12-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
149 С124-040201-0102'12''Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
150 С124-040203-0301'12''Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
151 Е11-330106-0101'0,3744''Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную'т*
152 Е11-330106-0102'0,26484''Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную'т*
153 П2изоляторы и сцепная арматура Подвеска ППт1 -18 шт, лист 23.1,36 591/ГРК-10-ЭВ,лист 14#*
154 С124-040201-0404'18''Узлы крепления типа КГП-7-2Б ГОСТ Р 51177-98'шт.*
155 С124-040201-0109'18''Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177

-98'шт.*
156 С124-040202-0106'18''Зажимы поддерживающие глухие ПГ-2 -11Д ГОСТ Р 51177-98'шт.*
157 С124-040204-1502'36''Зажимы заземляющие ЗПС-50-3В ГОСТ Р 51177-98'шт.*
158 Е11-330106-0102'0,036276''Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную'т*
159 П2изоляторы и сцепная арматура Подвеска НПП-1 - 12 шт, лист 23.1,29 591/ГРК-10-ЭВ,лист 14#*
160 С124-040201-0404'12''Узлы крепления типа КГП-7-2Б ГОСТ Р 51177-98'шт.*
161 С124-040201-0109'12''Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177 -98'шт.*
162 С124-040106-0104'12.5''Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93'шт.*
163 С124-040201-0216'12''Ушки двухлапчатые типа У2К-7-16 Г ОСТ Р 51177-98'шт.*
164 С124-040201-0702'12''Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
165 С124-040204-1502'12''Зажимы заземляющие ЗПС-50-3В ГОСТ Р 51177-98'шт.*
166 Е11-330106-0101'0,276''Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную'т*
167 Е11-330106-0102'0,0462''Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную'т*
168 П2изоляторы и сцепная арматура Подвеска НП-5 - 24 шт,л ист 23.1,32 591/ГРК-10-ЭВ,лист 14#*
169 С124-040106-0104'48''Изоляторы подвесные стеклянные ПС 70Д 212W ГОСТ 6490-93'шт.*
170 С124-040201-0203'24''Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГО СТ Р 51177-98'шт.*
171 С124-040201-0702'24''Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
172 С124-040203-0302'24''Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98'шт.*
173 Е11-330106-0101'0,1872''Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную'т*
174 Е11-330106-0102'0,07104''Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную'т*
175 Р2 Монтаж ж/б опор У35-2т с молниеотводом (2 шт)*
176 Е11-010101-0314'320.2.0,97''Грунты 2 группы. Разработк а в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопа та" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 г рунта*
177 Е11-010205-0202'320.2.0,03''Грунты 2 группы. Разработк а вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м'м3 грунта*
178 Е11-010104-0402'311.2.0,7''Траншеи и котлованы. Засыпк а бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
179 Е11-010205-0502'311.2.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта *
180 Е11-010107-1806'18:0,2.2''Планировка вручную. Группа г рунтов 2'м2 спланированной поверхности*
181 Е11-080101-0202'2,7.2''Основание под фундаменты щебено чное. Устройство'м3 основания*
182 Е11-330101-0404(РС135519)(РС146741)(РС147047)(РС147337)(РС249076)(РС249502)'2.1''Фундаменты поверхностны е под стальные опоры массой до 7 т. Установка'фунд амент (для одной опоры)*
183 Е11-080101-0307'124.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляци я боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровнен ной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
184 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'2.2'213920:1,12'Фундамент ы Ф5АМ-Р'шт*
185 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'2.2'143360:1,12'Фундамент ы Ф3АМ-Р'шт*
186 Е11-330203-0209'4.2''Ригели объемом до 0,2 м3 при одно м ригеле на стойку для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт .*
187 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'8'17920:1,12'Ригель АР-1А 'шт*
188 Е11-330104-0111'5,2.2''Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угло вые свободностоящие одностоечные массой до 15 т. У становка'т*
189 Е11-330109-0115'0,106.2''Молниеотводы стальные и тросо стойки сварные массой до 0,2 т. Установка'т*
190 Е11-330101-0112'0,7.8.2''Плиты опорные и подкладные сб орные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка' м3*
191 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'1'36030:1,12'Молниеотвод Р10'шт*
192 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'16'63050:1,12'Плиты пригр узочные П3-Р'шт*
193 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'2'1907714:1,12'Металличес кая опора У35-2т'шт*
194 Е11-070107-0103(РС130010)'0,005.8.2+0,011.4.2''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных э лементов*
195 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'16'4536:1,12'Крепление ри геля Д-12'шт*
196 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'8'4750:1,12'Крепление риг еля Д-13'шт*
197 Е11-330105-1003(РС127418)'37,75.2''Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 100 м'м заземления*
198 С121-050301-0104'0,03352.2''Сталь арматурная горячекат аная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591 -2014'т'*
199 Р2Монтаж ж/б опор У35-2 - 5шт*
200 Е11-010101-0314'579.0,97.5''Грунты 2 группы. Разработк а в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопа та" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 г рунта*
201 Е11-010205-0202'579.0,03.5''Грунты 2 группы. Разработк а вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м'м3 грунта*
202 Е11-010104-0402'563.0,7.5''Траншеи и котлованы. Засыпк а бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
203 Е11-010205-0502'563.0,3.5''Траншеи, пазухи котлованов

и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта
*
204 Е11-010107-1806'(14:0,2).5''Планировка вручную. Группа
грунтов 2'м2 спланированной поверхности*
205 Е11-080101-0202'2,3.5''Основание под фундаменты щебено
чное. Устройство'м3 основания*
206 Е11-330101-0404(РС135519)(РС146741)(РС147047)(РС147337
)(РС249076)(РС249502)'5.1''Фундаменты поверхностны
е под стальные опоры массой до 7 т. Установка'фунд
амент (для одной опоры)*
207 Е11-080101-0307'87.5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн
ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
208 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'4.5'213920:1,12'Фундамент
ы Ф5АМ-Р'шт*
209 Е11-330203-0209'28''Ригели объемом до 0,2 м3 при одном
ригеле на стойку для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.
*
210 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'28'17920:1,12'Ригель АР-1
А'шт*
211 Е11-330104-0110'5,02.5''Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угл
овые свободностоящие одностоечные массой до 5 т. У
становка'т*
212 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'1.5'1842458:1,12'Металлич
еская опора У35-2т'шт*
213 Е11-070107-0103(РС130010)'(0,005.16+0,011.8).5''Издели
я монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных
элементов*
214 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'28'4536:1,12'Крепление ри
геля Д-12'шт*
215 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'16'4750:1,12'Крепление ри
геля Д-13'шт*
216 Е11-330105-1003(РС127418)'37,75.5''Заземление лучевое.
Устройство. Длина луча до 100 м'м заземления*
217 С121-050301-0104'0,03352.5''Сталь арматурная горячекат
аная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591
-2014'т'*
218 Р2 Монтаж ж/б опор У110-2+5 - 1 шт*
219 Н43=1*
220 Е11-010101-0314'660.0,97''Грунты 2 группы. Разработка
в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата
" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 гру
нта*
221 Е11-010205-0202'660.0,03''Грунты 2 группы. Разработка
вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м
и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной д
о 2 м'м3 грунта*
222 Е11-010104-0402'642.0,7''Траншеи и котлованы. Засыпка
бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещ
ении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
223 Е11-010205-0502'642.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и
ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
224 Е11-010107-1806'18:0,2''Планировка вручную. Группа гру
нтов 2'м2 спланированной поверхности*
225 Е11-080101-0202'3''Основание под фундаменты щебеночное
. Устройство'м3 основания*
226 Е11-330101-0404(РС135519)(РС146741)(РС147047)(РС147337
)(РС249076)(РС249502)'1''Фундаменты поверхностные
под стальные опоры массой до 7 т. Установка'фундам
ент (для одной опоры)*
227 Е11-080101-0307'153''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно
й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 п
оверхности*
228 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'2'213920:1,12'Фундаменты
Ф5АМ-Р'шт*
229 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'2'143360:1,12'Фундаменты
Ф3АМ-Р'шт*
230 Е11-330203-0209'4''Ригели объемом до 0,2 м3 при одном
ригеле на стойку для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
231 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'4'17920:1,12'Ригель АР-1А
'шт*
232 Е11-330104-0111'10,095''Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угл
овые свободностоящие одностоечные массой до 15 т.
Установка'т*
233 Е11-330101-0112'0,7.8''Плиты опорные и подкладные сбор
ные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка'м3
*
234 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'8'63050:1,12'Плиты пригру
зочные П3-Р'шт*
235 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'1'3777757:1,12'Металлическая опора У110-2+5'шт*
236 Е11-070107-0103(РС130010)'0,005.8+0,011.4''Изделия мон
тажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элеме
нтов*
237 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'8'4536:1,12'Крепление риг
еля Д-12'шт*
238 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'4'4750:1,12'Крепление риг
еля Д-13'шт*
239 Е11-330105-1003(РС127418)'37,75''Заземление лучевое. У
стройство. Длина луча до 100 м'м заземления*
240 С121-050301-0104'0,03352''Сталь арматурная горячекатан
ая гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2
014'т'*
241 Р2Монтаж ж/б опор У110-2+5 с молниеотводом - 1 шт*
242 Н43=1*
243 Е11-010101-0314'660.0,97''Грунты 2 группы. Разработка
в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата
" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 гру
нта*
244 Е11-010205-0202'660.0,03''Грунты 2 группы. Разработка
вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м
и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной д
о 2 м'м3 грунта*
245 Е11-010104-0402'642.0,7''Траншеи и котлованы. Засыпка
бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещ
ении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
246 Е11-010205-0502'642.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и
ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
247 Е11-010107-1806'18:0,2''Планировка вручную. Группа гру
нтов 2'м2 спланированной поверхности*
248 Е11-080101-0202'3''Основание под фундаменты щебеночное
. Устройство'м3 основания*

249 Е11-330101-0404(РС135519)(РС146741)(РС147047)(РС147337
)(РС249076)(РС249502)'1''Фундаменты поверхностные
под стальные опоры массой до 7 т. Установка'фундам
ент (для одной опоры)*
250 Е11-080101-0307'87''Стены, фундаменты. Гидроизоляция б
оковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной
поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 по
верхности*
251 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'4'143360:1,12'Фундаменты
ФЗАМ-Р'шт*
252 Е11-330203-0209'8''Ригели объемом до 0,2 м3 при одном
ригеле на стойку для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
253 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'8'17920:1,12'Ригель АР-1А
'шт*
254 Е11-330104-0111'10,095''Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угл
овые свободностоящие одностоечные массой до 15 т.
Установка'т*
255 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'1'3779715:1,12'Металличес
кая опора У110-2+5 с молниеотводом'шт*
256 Е11-330109-0115'0,106''Молниеотводы стальные и тросост
ойки сварные массой до 0,2 т. Установка'т*
257 Е11-070107-0103(РС130010)'0,005.16+0,011.8''Изделия мо
нтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элем
ентов*
258 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'16'4536:1,12'Крепление ри
геля Д-12'шт*
259 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'8'4750:1,12'Крепление риг
еля Д-13'шт*
260 Е11-330105-1003(РС127418)'37,75''Заземление лучевое. У
стройство. Длина луча до 100 м'м заземления*
261 С121-050301-0104'0,03352''Сталь арматурная горячекатан
ая гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2
014'т'*
262 Н43=1*
263 Р2Переустройство ВЛ-110 кВ*
264 Н43=1*
265 Е11-010101-0314'660.0,97''Грунты 2 группы. Разработка
в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата
" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 гру
нта*
266 Е11-010205-0202'660.0,03''Грунты 2 группы. Разработка
вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м
и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной д
о 2 м'м3 грунта*
267 Е11-010104-0402'642.0,7''Траншеи и котлованы. Засыпка
бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещ
ении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
268 Е11-010205-0502'642.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и
ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
269 Е11-010107-1806'18:0,2''Планировка вручную. Группа гру
нтов 2'м2 спланированной поверхности*
270 Е11-080101-0202'3''Основание под фундаменты щебеночное
. Устройство'м3 основания*
271 Е11-330101-0404(РС135519)(РС146741)(РС147047)(РС147337
)(РС249076)(РС249502)'1''Фундаменты поверхностные
под стальные опоры массой до 7 т. Установка'фундам
ент (для одной опоры)*
272 Е11-080101-0307'87''Стены, фундаменты. Гидроизоляция б
оковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной
поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 по
верхности*
273 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'4'143360:1,12'Фундаменты
ФЗАМ-Р'шт*
274 Е11-330203-0209'8''Ригели объемом до 0,2 м3 при одном
ригеле на стойку для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
275 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'8'17920:1,12'Ригель АР-1А
'шт*
276 Е11-330104-0111'10,095''Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угл
овые свободностоящие одностоечные массой до 15 т.
Установка'т*
277 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'1'3779715:1,12'Металличес
кая опора У110-2+5 с молниеотводом'шт*
278 Е11-330109-0115'0,106''Молниеотводы стальные и тросост
ойки сварные массой до 0,2 т. Установка'т*
279 Е11-070107-0103(РС130010)'0,005.16+0,011.8''Изделия мо
нтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элем
ентов*
280 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'16'4536:1,12'Крепление ри
геля Д-12'шт*
281 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'8'4750:1,12'Крепление риг
еля Д-13'шт*
282 Е11-330105-1003(РС127418)'37,75''Заземление лучевое. У
стройство. Длина луча до 100 м'м заземления*
283 С121-050301-0104'0,03352''Сталь арматурная горячекатан
ая гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2
014'т'*
284 Н43=1*
285 Е11-330105-0401'1,82:3''Провода на переходах между анк
ерными опорами через электрифицированные железные
дороги, напряжение пересекающей ВЛ - 35 кВ (3 пров
ода). Подвеска'переход*
286 С123-061004-0108'0,7''Провода неизолированные для возд
ушных линий электропередачи из стальных оцинкованн
ых проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сеч
ением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80'т*
287 Е11-330105-0301'0,13''Трос грозозащитный напряжением 3
5-350 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного п
ролета до 1 км'км линии*
288 С121-050310-0112'182''Канат стальной двойной свивки ти
па ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покр
ытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1
570 Н/мм2 и менее, диаметром 9,1 мм ГОСТ 3241-91 (
ГОСТ 2688-80)'10 м*
289 С124-040201-0404'12''Узлы крепления типа КГП-7-2Б ГОСТ
Р 51177-98'шт.*
290 С124-040106-0104'100''Изоляторы подвесные стеклянные П
С70Д 212W ГОСТ 6490-93'шт.*
291 С124-040201-0203'15''Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГО
СТ Р 51177-98'шт.*
292 С124-040202-0111'12''Зажимы поддерживающие глухие ПГН-
3-5 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
293 С124-040201-0603'25''Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-
98'шт.*
294 С124-040201-0621'2''Скобы типа СКД-10-1 ГОСТ Р 51177-9

8'шт.*
295 С124-040201-0602'2''Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 'шт.*
296 С124-040201-0109'12''Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177 -98'шт.*
297 С124-040201-0102'2''Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-9 8'шт.*
298 С124-040201-0761'12''Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
299 С124-040201-0734'2''Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-7-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
300 С124-040201-0802'2''Звенья промежуточные монтажные тип а ПТМ-7-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
301 С124-040203-0302'12''Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98'шт.*
302 С124-040203-0201'2''Зажимы натяжные клиновые коушные Н КК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98'шт.*
303 С124-040204-1502'2''Зажимы заземляющие ЗПС-50-3В ГОСТ Р 51177-98'шт.*
304 С124-040204-1203'12''Зажимы соединительные плашечные П С-3-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
305 С124-040205-0311'25''Гасители вибрации ГПГ-1,6-11-450/ 13 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98' шт.*
306 С124-040205-0301'4''Гасители вибрации ГПГ-0,8-9,1-300/ 10 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98' шт.*
307 С124-040204-0107'12''Зажимы соединительные овальные СО АС-95-3 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
308 С124-040204-0603'2''Зажимы соединительные СВС-100-3 ГО СТ Р 51177-98'шт.*
309 Е11-330106-0101'0,46''Изоляторы. Погрузка и выгрузка в ручную'т*
310 Р2Монтаж ж/б опор У110-2, лист 3,22,26 591/ГРК-10-ЭВ,л ист 10#*
311 Е11-010101-0314'535.0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата " с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 гру нта*
312 Е11-010205-0202'535.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной д о 2 м'м3 грунта*
313 Е11-010104-0402'518.0,7''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещ ении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
314 Е11-010205-0502'518.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
315 Е11-010107-1806'14:0,2''Планировка вручную. Группа гру нтов 2'м2 спланированной поверхности*
316 Е11-080101-0202'3''Основание под фундаменты щебеночное . Устройство'м3 основания*
317 Е11-330101-0404(РС135519)(РС146741)(РС147047)(РС147337)(РС249076)(РС249502)'1''Фундаменты поверхностные под стальные опоры массой до 7 т. Установка'фундам ент (для одной опоры)*
318 Е11-080101-0307'138''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 п оверхности*
319 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'2'213920:1,12'Фундаменты Ф5АМ-Р'шт*
320 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'2'143360:1,12'Фундаменты Ф3АМ-Р'шт*
321 Е11-330203-0209'4''Ригели объемом до 0,2 м3 при одном ригеле на стойку для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
322 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'4'17920:1,12'Ригель АР-1А 'шт*
323 Е11-330104-0111'7,884''Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угло вые свободностоящие одностоечные массой до 15 т. У становка'т*
324 Е11-330101-0112'0,7.8''Плиты опорные и подкладные сбор ные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка'м3 *
325 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'8'63050:1,12'Плиты пригру зочные П3-Р'шт*
326 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'1'2891489:1,12'Металличес кая опора У110-2+5'шт*
327 Е11-070107-0103(РС130010)'0,005.8+0,011.4''Изделия мон тажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элеме нтов*
328 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'8'4536:1,12'Крепление риг еля Д-12'шт*
329 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'4'4750:1,12'Крепление риг еля Д-13'шт*
330 Е11-330105-1003(РС127418)'37,75''Заземление лучевое. У стройство. Длина луча до 100 м'м заземления*
331 С121-050301-0104'0,03352''Сталь арматурная горячекатан ая гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2 014'т'*
332 Р2Подвеска провода,лист 7 592/ГРК-10-ЭВ,лист 10#*
333 Е11-330105-0101'297,996:3''Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анк ерного пролета до 1 км'км линии*
334 Е11-330105-0301'4,084''Трос грозозащитный напряжением 35-350 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км'км линии*
335 С121-050310-0709'4084''Канат стальной двойной свивки т ипа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинков анный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,9 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 26 88-80)'10 м*
336 С123-061004-0116'178,5''Провода неизолированные для во здушных линий электропередачи из стальных оцинкова нных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС с ечением 150/19 мм2 ГОСТ 839-80'т*
337 Р2Переустройство ВЛ-10 кВ, лист 60 591/ГРК-10-ЭВ,лист 10#*
338 Е11-330202-0101'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
339 С124-040102-0123'6''Изоляторы штыревые стеклянные ШФ 2 0-Г ГОСТ 1232-93'шт.*
340 С124-040109-0402'6''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ Р К ГОСТ Р 51204-2004'шт.*

341 С124-040204-1202'2''Зажимы соединительные плашечные ПС -2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
342 С121-040405-0102'2''Стойки железобетонные вибрированны е для опор высоковольтных линий электропередачи, м арка СВ110-3,5 ГОСТ 13015-2012'шт.*
343 С124-040207-0712'2''Хомут для крепления траверс окраше нный ГОСТ Р 51177-98'шт.*
344 С124-040207-1935'2''Траверса ТМ-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
345 С124-040204-1202'2''Зажимы соединительные плашечные ПС -2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
346 С124-040201-0403'6''Узлы крепления типа КГП-7-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
347 Е11-330105-1003'80''Заземление лучевое. Устройство. Дл ина луча до 100 м'м заземления*
348 С121-050301-0103'0,0494''Сталь арматурная горячекатана я гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82' т*
349 Е11-010205-0302'0,8''Грунты 2 группы. Разработка вручн ую в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отко сами'м3 грунта*
350 Е11-010205-0502'0,6''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
351 Е11-080101-0401'0,2.2''Стены и фундаменты. Боковая изо ляция глиной'м3 изолирующего слоя*
352 Е11-080101-0307'2,9.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляци я боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровнен ной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
353 П2Опора УА10-1, лист 51 591/ГРК-10-ЭВ,лист 10#*
354 Е11-330202-0103'4''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Уста новка'опора*
355 С121-040405-0102'12''Стойки железобетонные вибрированн ые для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 ГОСТ 13015-2012'шт.*
356 С124-040207-0712'4''Хомут для крепления траверс окраше нный ГОСТ Р 51177-98'шт.*
357 С124-040207-1919'4''Траверсы ТМ-6 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
358 С121-060511-0101'(2.1,6+1,2+14+1,8).0,001.4''Стальные конструкции 'т*
359 С124-040102-0206'8''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 1 0-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93'шт.*
360 С124-040109-0402'8''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ Р К ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
361 С124-040204-1202'12''Зажимы соединительные плашечные П С-2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
362 С124-040204-1302'12''Зажимы соединительные плашечные П А-2-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
363 С124-040201-0602'24''Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-9 8'шт.*
364 С124-040201-0109'24''Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177 -98'шт.*
365 С124-040106-0104'12.4''Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93'шт.*
366 С124-040201-0203'24''Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГО СТ Р 51177-98'шт.*
367 С124-040201-0761'24''Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
368 С124-040203-0301'24''Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 Г ОСТ Р 51177-98'шт.*
369 С124-040203-0202'24''Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
370 С124-040201-0403'8''Узлы крепления типа КГП-7-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
371 Е11-330105-1003'160''Заземление лучевое. Устройство. Д лина луча до 100 м'м заземления*
372 С121-050301-0104'0,0987''Сталь арматурная горячекатана я гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82' т*
373 Е11-010205-0302'2,7.4''Грунты 2 группы. Разработка вру чную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с от косами'м3 грунта*
374 Е11-010205-0502'2,2.4''Траншеи, пазухи котлованов и ям ы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
375 Е11-080101-0401'0,6.4''Стены и фундаменты. Боковая изо ляция глиной'м3 изолирующего слоя*
376 Е11-080101-0307'11,4.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляц ия боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровне нной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м 2 поверхности*
377 Е11-330204-0202'0,72:3''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением пр оводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 пр овода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с пом ощью механизмов'км линии*
378 С123-061004-0105'0,14''Провода неизолированные для воз душных линий электропередачи из стальных оцинкован ных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС се чением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80'т*
379 С121-130201-0901'0,012708''Болты строительные с гайкам и и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
380 С121-130201-0903'0,037''Болты строительные с гайками а нкерные ГОСТ 1759.0-87'т*
381 П2дополнение#*
382 С124-040203-0201'4''Зажимы натяжные клиновые коушные Н КК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98'шт.*
383 С124-040203-0301'8''Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГО СТ Р 51177-98'шт.*
384 С124-040201-0702'12''Звенья промежуточные прямые типаП Р-7-6 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
385 С124-040201-0602'12''Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-9 8'шт.*
386 С124-040204-1202'12''Зажимы соединительные плашечные П С-2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
387 С124-040204-1302'24''Зажимы соединительные плашечные П А-2-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
388 Е11-010101-0402'340''Грунты 2 группы. Разработка в отв ал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с к овшом вместимостью 0,4 м3 навымет'м3 грунта*
389 Е11-010205-0302'4''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откоса ми'м3 грунта*
390 Е11-010205-0302'252''Грунты 2 группы. Доработка вручну ю в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откос ами'м3 грунта*

```
391 Е11-010205-0502'84''Траншеи, пазухи котлованов и ямы.З
        асыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
392 Е11-080101-0307'42''Стены, фундаменты. Гидроизоляция б
        оковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной
         поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 по
        верхности*
393 Е11-330202-0203'4''Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ однос
        тоечные на стойках длиной 16,4 м, анкерные без тро
        состойки. Установка'опора*
394 Е11-330203-0201'4''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 дл
        я опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
395 ТПрайс.лист "АСПМК-519"(=13)'4'1560'Плиты П2'шт*
396 С121-130201-0209'8''Болты с шестигранной головкой оцин
        кованные диаметром резьбы от М30 до М36 ГОСТ 1759.
        0-87'т*
397 Е11-330202-0302'4''Оттяжки к железобетонным опорам ВЛ3
        5 кВ двойные. Установка'оттяжка*
398 С121-130201-0903'0,24128''Болты строительные с гайками
         анкерные ГОСТ 1759.0-87'т*
399 Е11-330204-0302#К=0,5(Р1.0,3)(Р3.0,3)(А5.0,3)(Н52=0,3)
        (Н53=0)'0,215''+демонтаж*
400 Е11-330204-0302'0,215''Провода ВЛ 35 кВ сечением до 12
        0 мм2 (3 провода при 5 опорах на 1 км линии). Подв
        еска'км линии*
401 Е11-330105-0301#К=0,5(Р1.0,3)(Р3.0,3)(А5.0,3)(Н52=0,3)
        (Н53=0)'0,215''+демонтаж*
402 К'*
```

Форма № 8

Наименование стройки Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ,протяженностью 50 км, с ТП-35/6 кВ с КРУН на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак"

Наименование объекта Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ,протяженностью 50 км, с ТП-35/6 кВ -2х4 с КРУН на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак"

Сводная ресурсная ведомость 2-1-2 (И)
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Электроснабжение внешнее

Основание: ЭВ
Локальные ресурсные ведомости (сметы)

Сметная стоимость 401553,821 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2016 года

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Стоимость, тыс.тенге на ед. изм.	Стоимость, тыс.тенге общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	33720,2839627	0,75	25280,418
		Средневзвешенный разряд работ 3,2				
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	5459,75046331	1,017	(5550,202)
		Средневзвешенный разряд работ 5,4				
	Итого ФОТ		тенге			25280,418
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	31-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	1,3968	2,821	3,94
2	31-050601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	985,42590003	4,713	4644,411
3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	46,4232	6,028	279,853
4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,601	3,268	8,501
5	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	72,58845	0,419	30,388
6	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	216,48896	0,363	78,585
7	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	179,33097	2,454	440,148
8	31-050401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	224,87982	0,008	1,902
9	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	25,23	2,444	61,666
10	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	79,6812	1,701	135,559
11	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	999,14936	2,842	2839,153
12	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	62,28343	3,68	229,205
13	31-050308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	608,06105	4,435	2696,495
14	31-010303-0201	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	12,49733402	2,938	36,722
15	31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт	маш.-ч	137,31	4,358	598,463

1	2	3	4	5	6	7
		(115 л.с.)				
16	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	11,76	3,603	42,372
17	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	61,5612	3,26	200,701
18	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	162,3308	0,561	91,113
19	32-060101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,0092	0,097	0,098
20	33-050102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	209,244095	2,087	436,678
21	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,041165	2,663	8,097
22	33-040101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	40,0488	2,748	110,048
23	33-040101-0402	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	14,56	4,103	59,745
24	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,6488	1,912	3,153
25	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	158,1376	0,012	1,909
26	32-040203-0601	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	96,74012169	0,335	32,411
27	33-040101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	503,35057519	3,765	1894,974
28	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	302,43	0,183	55,293
29	31-010201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	10,71	2,421	25,934
30	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	784,73	3,055	2397,562
31	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	425,42593	1,747	743,126
32	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	232,61962973	2,147	499,509
33	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	2,312	3,099	7,165
		Итого строительные машины и механизмы	тенге			18694,88
		в т.ч. заработная плата машинистов:	тенге			5550,202

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

1	21-010102-0101	Глина	м3	850,4	1,262	1073,341
2	21-010102-0101	Глина	м3	3,22	1,262	4,064
3	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	8,381	2,188	18,334
4	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,601	2,188	5,69
5	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	33,235	1,994	66,264
6	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	28,9	1,91	55,204
7	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	4,434	0,932	4,134
8	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	43,15536	0,0	-
9	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	11,134056	184,103	2049,815
10	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,6733337	0,107	0,715
11	21-050310-0112	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 9,1 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	18,2	1,432	26,056
12	21-050310-0709	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,9 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	408,4	1,649	673,59

1	2	3	4	5	6	7
13	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	16594,56	0,212	3520,702
14	21-130201-0209	Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы от М30 до М36 ГОСТ 1759.0-87	т	8	319,456	2555,645
15	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,03405133	381,82	13,001
16	21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,27828	501,598	139,585
17	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,01137	228,509	2,598
18	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,7315	1,336	0,977
19	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	1,659456	51,148	84,878
20	21-130803-1001	Ветошь	кг	4,6763	0,085	0,396
21	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0925023	200,244	18,523
22	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,56928	197,175	112,248
23	21-130815-0102	Патроны термитные со спичками	комплект	29,2466669	0,042	1,224
24	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000488	54,217	0,003
25	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0036493	214,264	0,782
26	23-061004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,14	711,069	99,55
27	23-061004-0108	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,91	711,464	647,432
28	23-061004-0116	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 150/19 мм2 ГОСТ 839-80	т	178,5	764,331	136433,105
29	24-040102-0206	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 10-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	8	0,63	5,038
30	24-040106-0104	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93	шт.	4755	2,006	9537,722
31	24-040106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	6	1,788	10,725
32	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	14	0,037	0,521
33	24-040201-0102	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1212	0,283	342,717
34	24-040201-0103	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	144	0,405	58,356
35	24-040201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	115	0,333	38,267
36	24-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	100	0,775	77,468
37	24-040201-0209	Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1204	0,706	850,397
38	24-040201-0216	Ушки двухлапчатые типа У2К-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	156	0,648	101,01
39	24-040201-0218	Ушки специальные типа УС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	1,485	53,461
40	24-040201-0403	Узлы крепления типа КГП-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	0,747	10,461
41	24-040201-0404	Узлы крепления типа КГП-7-2Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	1252	0,893	1118,462
42	24-040201-0533	Коромысла универсальные типа 2КУ-12-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	2,731	32,772
43	24-040201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	44	0,423	18,593
44	24-040201-0603	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	410	0,804	329,824
45	24-040201-0621	Скобы типа СКД-10-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	0,647	5,177
46	24-040201-0702	Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	198	0,336	66,51
47	24-040201-0703	Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	144	0,544	78,389
48	24-040201-0734	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1,343	2,685
49	24-040201-0735	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	174	2,927	509,317
50	24-040201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	61	0,41	25,034
51	24-040201-0802	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	0,575	1,15
52	24-040201-0804	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-3А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	0,663	3,981
53	24-040201-0807	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3А ГОСТ Р 51177-98	шт.	144	1,295	186,428
54	24-040202-0103	Зажимы поддерживающие глухие ПГ-3-10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1198	3,555	4258,878
55	24-040202-0106	Зажимы поддерживающие глухие ПГ-2-11Д ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	1,427	25,678

1	2	3	4	5	6	7
56	24-040202-0111	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-3-5 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	0,79	18,964
57	24-040203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1,17	14,045
58	24-040203-0202	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	3,952	94,859
59	24-040203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	188	1,823	342,707
60	24-040203-0302	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98	шт.	61	1,273	77,635
61	24-040204-0107	Зажимы соединительные овальные СОАС-95-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	0,667	8,009
62	24-040204-0603	Зажимы соединительные СВС-100-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	0,414	0,829
63	24-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	28	0,286	8,001
64	24-040204-1203	Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	0,415	4,984
65	24-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	0,317	11,426
66	24-040204-1502	Зажимы заземляющие ЗПС-50-3В ГОСТ Р 51177-98	шт.	56	0,259	14,511
67	24-040205-0301	Гасители вибрации ГПГ-0,8-9,1-300/10 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	2,097	8,387
68	24-040205-0311	Гасители вибрации ГПГ-1,6-11-450/13 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98	шт.	25	2,765	69,135
69	24-040205-0312	Гасители вибрации ГПГ-1,6-11-450/16 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2,765	16,592
70	24-040207-0712	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	0,334	2,001
71	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	0,043	1,542
72	24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,547	0,403	0,623
73	21-050307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00049935	518,737	0,259
74	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	83,331	0,0	-
75	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	1,11020006	26,089	28,965
76	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	1,106304	82,67	91,458
77	21-130703-1405	Вода техническая	м3	513,83	0,025	12,846
78	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	181,5	0,409	74,243
79	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	28,9	0,226	6,519
80		Крепление ригеля Д-12	шт	92	4,05	372,6
81		Крепление ригеля Д-13	шт	48	4,241	203,571
82		Крепление ригеля КР-5	шт	780	6,025	4699,5
83		Металлическая опора У110-2+5	шт	1	3372,997	3372,997
84		Металлическая опора У110-2+5	шт	1	2581,687	2581,687
85		Металлическая опора У110-2+5 с молниеотводом	шт	2	3374,746	6749,491
86		Металлическая опора У35-2т	шт	2	1703,316	3406,632
87		Металлическая опора У35-2т	шт	5	1645,052	8225,259
88		Металлоконструкции к опоре УСБХ 110-44 с лестницей и молниеотводом	шт	8	709,62	5676,957
89		Молниеотвод Р10	шт	1	32,17	32,17
90		Опора ПБ-35-2.1, в том числе стойка СК-22.1-2.1	шт	195	170,357	33219,643
91		Плита анкерная ПА2-1	шт	64	43,527	2785,714
92		Плиты П2	шт	4	1,56	6,24
93		Плиты пригрузочные П3-Р	шт	32	56,295	1801,429
94		Ригель АР-1А	шт	60	16,0	960,0
95		Стоимость металлоконструкции ПБ-35 с лестницами	шт	177	152,169	26933,869
96		Стоимость металлоконструкции ПБ-35-2.1Т с лестницами	шт	18	188,16	3386,877
97		Стоимость ригеля АР-5	шт	780	17,661	13775,357
98		Стойка СК22.3-1.3	шт	8	252,232	2017,857
99		Фундаменты Ф3АМ-Р	шт	16	128,0	2048,0
100		Фундаменты Ф5АМ-Р	шт	28	191,0	5348,0
101	21-040405-0102	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 ГОСТ 13015-2012	шт.	14	27,079	379,109

1	2	3	4	5	6	7
	в ценах III квартала 2016 года					
102	21-049999-0101	Подпятник П-2	м3	2,842	46,563	132,333
	в ценах III квартала 2016 года					
103	21-050301-0103	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0494	186,38	9,207
	в ценах III квартала 2016 года					
104	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0987	184,103	18,171
	в ценах III квартала 2016 года					
105	21-060511-0101	Стальные конструкции	т	0,0808	256,96	20,762
	в ценах III квартала 2016 года					
106	24-040102-0123	Изоляторы штыревые стеклянные ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	6	1,277	7,66
	в ценах III квартала 2016 года					
107	24-040207-1919	Траверсы ТМ-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	24,133	96,531
	в ценах III квартала 2016 года					
108	24-040207-1935	Траверса ТМ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	10,929	21,858
	в ценах III квартала 2016 года					
	Итого строительные материалы и конструкции		тенге			294554,899
	Итого:		тенге			338530,197

Наименование стройки- Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ,протяженностью 50 км, с ТП-35/6 кВ с КРУН на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак"

ФОРМА 5 АВС-4

Объект номер 2-1

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

на волоконно-оптическая линия сзи

Наименование объекта- Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ,протяженностью 50 км, с ТП-35/6 кВ -2х4 с КРУН на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак"

Основание: ЭЛ

Сметная стоимость	191980,16	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	11,873	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	9790,273	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2016 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8

Для текстовых позиций, цена которых по прайсу принята по 2001 году, применяется коэффициент к цене (Ф914), равный МРП2016:МРП2001 или 2121:775

РАЗДЕЛ 1. монтаж кабеля в траншее лист 49/10,25.2,25.8 591/ГРК-10-ЭВ

1	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	176,54	84,1	14847
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,13)	чел-ч	0,0115	2,03	671,13	1363
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	4,413	1110,92	4903
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				35,49	6266
1. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	4,413	3055,27	13484
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,38	13484
		НР первого уровня	%	59,1		20,98	3703
		НР второго уровня	%	4,1		4,31	761
		Накладные расходы	%	-		25,28	4464
		Сметная прибыль	%	8		8,75	1545
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				118,13	20855

1	2	3	4	5	6	7	8
2	11-010205-0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта		5,46	1680,47	9175
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,23)	чел-ч	2,33	12,722	721,23	9175
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1680,47	9175
		НР первого уровня	%	59,1		993,16	5423
		НР второго уровня	%	4,1		109,62	599
		Накладные расходы	%	-		1102,77	6021
		Сметная прибыль	%	8		222,66	1216
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3005,9	16412
3	11-010104-0402 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		127,4	19,78	2520
3. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	1,027	953,81	979
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,69	979
3. 2	31-010101-0102	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1,027	2454,39	2520
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,78	2520
		НР первого уровня	%	59,1		4,54	579
		НР второго уровня	%	4,1		0,997359	127
		Накладные расходы	%	-		5,54	706
		Сметная прибыль	%	8		2,03	258
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				27,35	3484
4	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		54,6	637,31	34797
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,67)	чел-ч	0,972	53,071	655,67	34797
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				637,31	34797
		НР первого уровня	%	59,1		376,65	20565
		НР второго уровня	%	4,1		41,57	2270
		Накладные расходы	%	-		418,22	22835
		Сметная прибыль	%	8		84,44	4611
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1139,98	62243
5	13-080201-0201 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовыхм кабеля траншеях без покрытий	кабеля		520	208,04	108182
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	0,11	57,2	828,24	47375
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	20,8	779,62	16216

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				122,29	63591
5. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	2,028	3014,64	6114
5. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	16,744	2279,63	38170
5. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	16,744	9,39	157
5. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	2,028	2147,32	4355
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				93,84	48796
5. 7	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,0052	184558,37	960
5. 8	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0001	0,052	168165,66	8745
5. 9	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,208	237,23	49
5.10	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00416	281414,94	1171
5.11	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,04992	1671,43	83
5.12	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,2132	2673,62	570
5.13	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,043264	361,08	16
5.14	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0025	1,3	120,36	156
5.15	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,312	835,52	261
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				23,1	12011
		НР первого уровня	%	42,8		52,34	27217
		НР второго уровня	%	4,1		10,68	5551
		Накладные расходы	%	-		63,02	32768
		Сметная прибыль	%	8		21,68	11276
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				292,74	152226
6	13-080201-0301 РСНБ РК 2015	-Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля		520	307,28	159784
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	0,06	31,2	828,24	25841
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	51,896	969,58	50317
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				146,46	76158
6. 3	31-050102-	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,0499	25,948	3014,64	78224

1	2	3	4	5	6	7	8
	0302	технологического оборудования, 10 т					
6. 4	33-010201-0102	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	25,948	2147,32	55719
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				257,58	133943
		НР первого уровня	%	42,8		62,68	32596
		НР второго уровня	%	4,1		15,17	7888
		Накладные расходы	%	-		77,85	40483
		Сметная прибыль	%	8		30,81	16021
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				415,94	216288
7	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Песок природный ГОСТ 8736-2014 1,5 Т	м3		52,416	1785,42	93585
		НР второго уровня	%	4,1		73,2	3837
		Накладные расходы	%	-		73,2	3837
		Сметная прибыль	%	8		148,69	7794
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2007,31	105215
8	13-080201-0403 РСНБ РК 2015	-Кабель проложенный в траншее. Покрытие плитами. Одинм кабеля кабель			520	323,79	168373
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	0,06	31,2	828,24	25841
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1062	55,224	969,58	53544
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				152,66	79385
8. 3	31-050102-0302	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0531	27,612	3014,64	83240
8. 4	33-010201-0102	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0531	27,612	2147,32	59292
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				274,1	142532
		НР первого уровня	%	42,8		65,34	33977
		НР второго уровня	%	4,1		15,95	8296
		Накладные расходы	%	-		81,29	42273
		Сметная прибыль	%	8		32,41	16852
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				437,5	227498
9	21-040302-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала	-Плиты перекрытий каналов итоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 2,5 Т	м3		8,1	30922,78	250475

1	2	3	4	5	6	7	8
	2016 года						
		НР второго уровня	%	4,1		1267,83	10269
		Накладные расходы	%	-		1267,83	10269
		Сметная прибыль	%	8		2575,25	20860
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				34765,86	281603
10	13-100904-0301 РСНБ РК 2015	-Трубка полиэтиленовая. Прокладкав канализации по свободному каналу трубопровода водну нитку	м канала		304	118,92	36151
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=916,08)	чел-ч	0,07	21,28	916,08	19494
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	6,445	828,24	5338
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				81,68	24832
10. 3	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ примаш.-ч прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля		0,0212	6,445	2584,61	16657
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				54,79	16657
		НР первого уровня	%	42,8		34,96	10628
		НР второго уровня	%	4,1		6,31	1918
		Накладные расходы	%	-		41,27	12546
		Сметная прибыль	%	8		12,82	3896
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				173	52593
11	23-010501-1904 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 27,6 - 110x4,0 питьевая ГОСТ 18599-2001 1,354 КГ	м		304	864,68	262863
		НР второго уровня	%	4,1		35,45	10777
		Накладные расходы	%	-		35,45	10777
		Сметная прибыль	%	8		72,01	21891
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				972,14	295531
12	11-220301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладкаким с гидравлическим испытанием	трубопровода		0,022	271970,11	5983
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=891,34)	чел-ч	253	5,566	891,34	4961
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,36454	916,31	334
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				240692,21	5295
12. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на маш.-ч тракторе 79 кВт (108 л.с.)		9,64	0,21208	2684,19	569
12. 4	31-010101-	Бульдозеры при сооружении магистральных	маш.-ч	0,88	0,01936	3487,87	68

1	2	3	4	5	6	7	8
	0402	трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)					
12. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,18172	24,14	4
12. 6	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,176	136,96	24
12. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0264	203,41	5
12. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,12892	1168,3	151
12. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00418	1746,78	7
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37662,21	829
12.10	21-070201-0301	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	0,18	0,00396	22558,83	89
12.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00044	200244,36	88
12.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,088	183,35	16
12.13	23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	22,088	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8798,88	194
		НР первого уровня	%	62,1		149469,86	3288
		НР второго уровня	%	4,1		17279,04	380
		Накладные расходы	%	-		166748,9	3668
		Сметная прибыль	%	8		35097,52	772
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				473816,53	10424
13	23-010103-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75 1,5 КГ	м		22,44	362,99	8145
		НР второго уровня	%	4,1		14,88	334
		Накладные расходы	%	-		14,88	334
		Сметная прибыль	%	8		30,23	678
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				408,1	9158
14	13-100904-0201 РСНБ РК 2015	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализациим кабеля в трубопроводе по свободному каналу			520	187,95	97736
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=891,34)	чел-ч	0,14	72,8	891,34	64890
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0241	12,532	828,24	10380
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				144,75	75269

1	2	3	4	5	6	7	8
14. 3	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ по прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0241	12,532	2584,61	32390
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				62,29	32390
14. 4	21-050307-1009	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	5,2	79,56	414
14. 5	21-130809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0001	0,052	426,17	22
14. 6	21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	0,0052	3938,22	20
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,877599	456
		НР первого уровня	%	42,8		61,95	32215
		НР второго уровня	%	4,1		10,25	5328
		Накладные расходы	%	-		72,2	37543
		Сметная прибыль	%	8		20,81	10822
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				280,96	146102
15	13-100904-0101 РСНБ РК 2015	Сигнальная лента. Прокладка в траншее	км		0,3	54635,56	16391
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=865,97)	чел-ч	21	6,3	865,97	5456
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	2,712	965,83	2619
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26916,45	8075
15. 3	32-040202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,4	1,32	5073,38	6697
15. 4	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ по прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,64	1,392	2584,61	3598
15. 5	32-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,64	1,392	460,07	640
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				36450,19	10935
		НР первого уровня	%	42,8		11520,24	3456
		НР второго уровня	%	4,1		2712,39	814
		Накладные расходы	%	-		14232,63	4270
		Сметная прибыль	%	8		5509,45	1653
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				74377,64	22313
16	21-130809-1301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Лента К226 2,04 КГ	100 м		3	1671,43	5014

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		68,53	206
		Накладные расходы	%	-		68,53	206
		Сметная прибыль	%	8		139,2	418
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1879,16	5637
17	23-060702-0505 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-8-G.652.D-CF-3,0-2201 0,102 Т	км		0,52	137383,48	71439
		НР второго уровня	%	4,1		5632,72	2929
		Накладные расходы	%	-		5632,72	2929
		Сметная прибыль	%	8		11441,3	5949
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				154457,5	80318

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		1345461
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость монтажных работ -	Тенге		658056
Материалы -	Тенге		12467
Всего заработная плата -	Тенге		327311
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		71439
Накладные расходы -	Тенге		172813
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге		140089
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге		32724
Сметная прибыль -	Тенге		66470
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге		897339
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		370
Сметная заработная плата -	Тенге		327311
Стоимость общестроительных работ -	Тенге		416397
Материалы -	Тенге		194
Всего заработная плата -	Тенге		56513
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		5014
Местные материалы -	Тенге		344059
Накладные расходы -	Тенге		52006
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге		33558
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге		18448
Сметная прибыль -	Тенге		37472
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге		505875
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		79
Сметная заработная плата -	Тенге		56513
Стоимость сантехнических работ -	Тенге		271008
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		271008
Накладные расходы -	Тенге		11111
Сметная прибыль -	Тенге		22570
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге		304689

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	1707903
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	449
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	383824
		РАЗДЕЛ 2. монтаж кабеля ВОЛС на опорах металлических и железобетонных, лист 24 591/ГРК-10-ЭВ					
18	13-080201-0810 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям (опор е)	м кабеля		50635	277,28	14040192
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	0,15	7595,25	828,24	6290690
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0468	2369,718	758,81	1798169
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				159,75	8088859
18. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	126,588	3014,64	381616
18. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0418	2116,543	2279,63	4824935
18. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0418	2116,543	9,39	19874
18. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	126,588	2147,32	271824
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				108,59	5498249
18. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	50,635	237,23	12012
18. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,40508	281414,94	113996
18. 9	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000006	0,313937	230638,16	72406
18.10	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	12,406	1671,43	20735
18.11	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	5,064	2673,62	13538
18.12	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,126587	3979616,54	503770
18.13	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	5164,77	233,58	1206387
18.14	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	10,532	361,08	3803
18.15	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	364,572	835,52	304607
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,46	2251253
		НР первого уровня	%	42,8		68,37	3462032
		НР второго уровня	%	4,1		14,17	717591
		Накладные расходы	%	-		82,54	4179623
		Сметная прибыль	%	8		28,79	1457585

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				388,61	19677400
19	13-100902-0901 РСНБ РК 2015	-Разные работы. Монтаж при установке на проводе	шкаф		1	11827,53	11828
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=733,6)	чел-ч	8	8	733,6	5869
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,6	828,24	497
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6365,74	6366
19. 3	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,6	0,6	2584,61	1551
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1550,77	1551
19. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,08	0,08	1785,42	143
19. 5	21-030101-0102	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,07	0,07	19531,65	1367
19. 6	21-130101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,01	0,01	17547	175
19. 7	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,3	0,3	547,44	164
19. 8	21-130816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0007	0,0007	14040,3	10
19. 9	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,2	2,2	297,98	656
19.10	23-010201-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,063	0,063	1249,09	79
19.11	24-040207-2401	Масса кабельная заливочная МКС-М ГОСТ Р 51177-98	т	0,001	0,001	738587,1	739
19.12	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00015	0,00015	66721,19	10
19.13	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,1	1,1	277,47	305
19.14	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,91	0,91	835,52	760
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4407,96	4408
		НР первого уровня	%	42,8		2724,54	2725
		НР второго уровня	%	4,1		596,63	597
		Накладные расходы	%	-		3321,17	3321
		Сметная прибыль	%	8		1211,9	1212
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				16360,6	16361
20	Прайс.лист "ТОО "CAsPiAn TElECOMMun iCATiOn PrOjECTs"	-Кабель волоконно-оптический	м		51647,7	1984,82	102511462

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		81,38	4202970
		Накладные расходы	%	-		81,38	4202970
		Сметная прибыль	%	8		165,3	8537155
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2231,5	115251586
21	13-100904-0502 РСНБ РК 2015	-Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 8	муфта		15	154050,53	2310758
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(6=1110,92)	чел-ч	10,8	162	1110,92	179969
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,65	654,75	828,24	542290
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48150,61	722259
21. 3	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	23,44	351,6	2584,61	908749
21. 4	32-040203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	20,21	303,15	3966,77	1202526
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				140751,68	2111275
21. 5	21-130703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000053	0,000795	297425,88	236
21. 6	21-130809-0102	Лента "Сэвилен"	кг	0,32	4,8	1260,53	6051
21. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,15	2,25	620,99	1397
21. 8	21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,173	2,595	3938,22	10220
21. 9	21-130816-0701	Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)	кг	0,0025	0,0375	792,23	30
21.10	21-130816-1706	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,01	0,15	4188,83	628
21.11	21-130816-2110	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,013	0,195	1244,09	243
21.12	24-040207-1103	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	150	3,06	459
21.13	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00025	0,00375	66721,19	250
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1300,92	19514
		НР первого уровня	%	42,8		20608,46	309127
		НР второго уровня	%	4,1		7161,02	107415
		Накладные расходы	%	-		27769,48	416542
		Сметная прибыль	%	8		14545,6	218184
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				196365,61	2945484
22	Прайс.лист	-Муфта оптическая TCD 924/5	шт		15	1323214,29	19848214
		НР второго уровня	%	4,1		54251,79	813777

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		54251,79	813777
		Сметная прибыль	%	8		110197,29	1652959
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1487663,36	22314950
23	Прайс.лист "ТОО "CAsPiAn TElECOMMun iCATiOn PrOjECTs"	-Устройство обхода изолятора TCD 926	шт		190	82446,43	15664821
		НР второго уровня	%	4,1		3380,3	642258
		Накладные расходы	%	-		3380,3	642258
		Сметная прибыль	%	8		6866,14	1304566
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				92692,87	17611645
24	Прайс.лист "ТОО "CAsPiAn TElECOMMun iCATiOn PrOjECTs"	-Устройство обхода опоры TCD 927	шт		20	204589,29	4091786
		НР второго уровня	%	4,1		8388,16	167763
		Накладные расходы	%	-		8388,16	167763
		Сметная прибыль	%	8		17038,2	340764
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				230015,64	4600313
25	Прайс.лист "ТОО "CAsPiAn TElECOMMun iCATiOn PrOjECTs"	-Устройство свода ВОК	шт		2	3023035,71	6046071
		НР второго уровня	%	4,1		123944,46	247889
		Накладные расходы	%	-		123944,46	247889
		Сметная прибыль	%	8		251758,41	503517
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3398738,59	6797477
26	13-100904-0902 РСНБ РК 2015	-Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение на смонтированном участке в одном направлении	участок		1	21762,31	21762
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(6=1110,92)	чел-ч	2,7	2,7	1110,92	2999
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,73	4,73	828,24	3918
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6917,06	6917
26. 3	32-040203-0301	-Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	4,73	4,73	3966,77	18763
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18762,82	18763

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	42,8		2960,5	2961
		НР второго уровня	%	4,1		1013,64	1014
		Накладные расходы	%	-		3974,14	3974
		Сметная прибыль	%	8		2058,92	2059
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				27795,36	27795
27	13-100905-0601 РСНБ РК 2015	-Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные	объект		1	666353,89	666354
27. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	48	48	828,24	39756
27. 2	01-010103-0103	Инженер I категории	чел.-ч	144,5	144,5	1969,07	284531
27. 3	01-010103-0102	Инженер II категории	чел.-ч	144,5	144,5	1783,82	257762
27. 4	01-010101-0199	Затраты труда, в том числе:	чел.-ч	289	289	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				582048,13	582048
27. 5	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	примаш.-ч	48	48	2584,61	124061
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				124061,28	124061
		НР первого уровня	%	42,8		249116,6	249117
		НР второго уровня	%	4,1		37534,29	37534
		Накладные расходы	%	-		286650,89	286651
		Сметная прибыль	%	8		76240,38	76240
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1029245,15	1029245

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	165213248
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость монтажных работ -	Тенге	165213248
Материалы -	Тенге	2275175
Всего заработная плата -	Тенге	9406449
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	148162355
Накладные расходы -	Тенге	10964768
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	4025960
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	6938808
Сметная прибыль -	Тенге	14094241
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	190272257
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	11424
Сметная заработная плата -	Тенге	9406449
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	190272257
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	11424
Сметная заработная плата -	Тенге	9406449

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого прямые затраты: . Тенге	.	.	.	.	166558709
		в том числе: .	.	.	.	.	.
		- зарплата рабочих-строителей . Тенге	.	.	.	.	7261013
		- затраты на эксплуатацию машин . Тенге	.	.	.	.	8155985
		- в том числе зарплата машинистов . Тенге	.	.	.	.	2529260
		- материалов, изделий и конструкций . Тенге	.	.	.	.	151141711
		- перевозка грузов . Тенге	.	.	.	.	0
		- инженерное оборудование поставки подрядчика . Тенге	.	.	.	.	0
		Накладные расходы I уровня . Тенге	.	.	.	.	4199607
		Итого с накладными расходами I уровня . Тенге	.	.	.	.	170758317
		Накладные расходы II уровня . Тенге	.	.	.	.	7001091
		ИТОГО: . Тенге	.	.	.	.	177759408
		Сметная прибыль . Тенге	.	.	.	.	14220753
		ИТОГО по смете: . Тенге	.	.	.	.	191980160

Форма № 8

Наименование стройки Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ,протяженностью 50 км, с ТП-35/6 кВ с КРУН на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак"

Наименование объекта Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ,протяженностью 50 км, с ТП-35/6 кВ -2х4 с КРУН на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак"

Сводная ресурсная ведомость 2-1-3
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на волоконно-оптическая линия сзи

Основание: ЭЛ
Локальные ресурсные ведомости (сметы)

Сметная стоимость 192522,453 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2016 года

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Стоимость, тыс.тенге на ед. изм.	Стоимость, тыс.тенге общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	01-010103-0103	Инженер I категории	чел.-ч	144,5	1,969	284,531
2	01-010103-0102	Инженер II категории	чел.-ч	144,5	1,784	257,762
3	01-010101-0199	Затраты труда, в том числе:	чел.-ч	289	0,0	-
		Итого затраты труда по специальностям	тенге			542,293
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей Средневзвешенный разряд работ 4,6	чел-ч	8061,31921	0,901	7261,013
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов Средневзвешенный разряд работ 3,6	чел-ч	3233,211684	0,782	(2529,26)
		Итого ФОТ	тенге			7261,013
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,21208	2,684	0,569
2	32-040202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	5,073	6,697
3	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,026844	2,454	2,52
4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01936	3,488	0,068
5	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	420,5688	2,585	1087,006
6	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	182,1755	3,015	549,194
7	32-040203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	307,88	3,967	1221,289
8	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2133,287	2,28	4863,105
9	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	2133,287	0,009	20,032

1	2	3	4	5	6	7
10	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18172	0,024	0,004
11	32-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,46	0,64
12	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,176	0,137	0,024
13	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	4,4135	3,055	13,484
14	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0264	0,203	0,005
15	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,12892	1,168	0,151
16	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00418	1,747	0,007
17	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	182,1755	2,147	391,189
		Итого строительные машины и механизмы	тенге			8155,985
		в т.ч. заработная плата машинистов:	тенге			2529,26
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	52,416	1,785	93,585
2	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,08	1,785	0,143
3	21-030101-0102	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,07	19,532	1,367
4	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0052	184,558	0,96
5	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,052	168,166	8,745
6	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	50,843	0,237	12,061
7	21-050307-1009	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,2	0,08	0,414
8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,40924	281,415	115,166
9	21-070201-0301	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	0,00396	22,559	0,089
10	21-130101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,01	17,547	0,175
11	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,313937	230,638	72,406
12	21-130703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000795	297,426	0,236
13	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,3	0,547	0,164
14	21-130809-0102	Лента "Сэвилен"	кг	4,8	1,261	6,051
15	21-130809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,052	0,426	0,022
16	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	2,25	0,621	1,397
17	21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	2,6002	3,938	10,24
18	21-130809-1301	Лента К226	100 м	15,455495	1,671	25,833
19	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	200,244	0,088
20	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	5,2767	2,674	14,108
21	21-130816-0701	Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)	кг	0,0375	0,792	0,03
22	21-130816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0007	14,04	0,01
23	21-130816-1706	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,15	4,189	0,628
24	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,1265875	3979,617	503,77
25	21-130816-2110	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ	кг	0,195	1,244	0,243

1	2	3	4	5	6	7
		21930-76				
26	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,2	0,298	0,656
27	23-010103-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	22,44	0,363	8,146
28	23-010201-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,063	1,249	0,079
29	23-060702-0505	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-8-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,52	137,383	71,439
30	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	5164,77	0,234	1206,387
31	24-040207-1103	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	150	0,003	0,459
32	24-040207-2401	Масса кабельная заливочная МКС-М ГОСТ Р 51177-98	т	0,001	738,587	0,739
33	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	10,575344	0,361	3,819
34	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0039	66,721	0,26
35	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,088	0,183	0,016
36	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,1	0,277	0,305
37	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	1,3	0,12	0,156
38	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	365,794	0,836	305,628
39	23-010501-1904	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 27,6 - 110х4,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	304	0,865	262,863
40	23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	22,088	0,0	-
41	21-040302-0201	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	8,1	30,923	250,475
42		Муфта оптическая TCD 924/5	шт	15	1323,214	19848,214
43		Кабель волоконно-оптический	м	51647,7	1,985	102511,462
44		Устройство обхода изолятора TCD 926	шт	190	82,446	15664,821
45		Устройство обхода опоры TCD 927	шт	20	204,589	4091,786
46		Устройство свода ВОК	шт	2	3023,036	6046,071
	Итого строительные материалы и конструкции		тенге			151141,711
	Итого:		тенге			167101,002

Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ,протяженностью 50 км, с ТП-35/6 кВ с КРУН на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак"

(наименование стройки)

Объект № 2-1

В Е Д О М О С Т Ь О Б Ъ Ё М О В Р А Б О Т

приложение к локальному сметному расчету № 2-1-3

на волоконно-оптическая линия сзи, объект - Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ,протяженностью 50 км, с ТП-35/6 кВ -2х4 с КРУН на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак"

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ЭЛ

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объёмов и работ расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
		Для текстовых позиций, цена которых по прайсу принята по 2001 году, применяется коэффициент к цене (Ф914), равный МРП2016:МРП2001 или 2121:775				
		РАЗДЕЛ 1. монтаж кабеля в траншее лист 49/10,25.2,25.8 591/ГРК-10-ЭВ				
1	1	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	176,54	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	182.0,97Х1
2	2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	5,46	11-010205-0202 РСНБ РК 2015	182.0,03Х1
3	3	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	127,4	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	182.0,7Х1
4	4	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	54,6	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	182.0,3Х1
5	5	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	520	13-080201-0201 РСНБ РК 2015	520Х1
6	6	-Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	520	13-080201-0301 РСНБ РК 2015	520Х1
7	8	-Кабель проложенный в траншее. Покрытие плитами. Один кабель	м кабеля	520	13-080201-0403 РСНБ РК 2015	520Х1
8	10	-Трубка полиэтиленовая. Прокладкав канализации по свободному каналу трубопровода водну нитку	м канала	304	13-100904-0301 РСНБ РК 2015	304Х1
9	12	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,022	11-220301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	0,022Х1
10	14	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в	м кабеля	520	13-100904-0201	520Х1

1	2	3	4	5	6	7
		канализации в трубопроводе по свободному каналу			РСНБ РК 2015	
11	15	-Сигнальная лента. Прокладка в траншее	км	0,3	13-100904-0101 РСНБ РК 2015	0,3Х1
		РАЗДЕЛ 2. монтаж кабеля ВОЛС на опорах металлических и железобетонных, лист 24 591/ГРК-10-ЭВ				
12	18	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям (опор е)	м кабеля	50635	13-080201-0810 РСНБ РК 2015	50635Х1
13	19	-Разные работы. Монтаж при установке на проводе	шкаф	1	13-100902-0901 РСНБ РК 2015	1Х1
14	21	-Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 8	муфта	15	13-100904-0502 РСНБ РК 2015	15Х1
15	26	-Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение на смонтированном участке в одном направлении	участок	1	13-100904-0902 РСНБ РК 2015	1Х1
16	27	-Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные	объект	1	13-100905-0601 РСНБ РК 2015	1Х1

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2050'А0К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1И''13'''''*
2 Ю''Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ,протяженностью 50 км, с ТП-35/6 кВ с КРУН на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак"'2016'2-1'Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ,протяженностью 50 км, с ТП-35/6 кВ -2х4 с КРУН на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак" ''2'2-1-3'волоконно-оптическая линия сзи'ЭЛ''в текущих ценах 2 квартала 2016 года*
3 М2015-1*
4 Н82=4,1*
5 (РС249432РС249440)*
6 П2 Для текстовых позиций, цена которых по прайсу принята по 2001 году, применяется коэффициент к цене (Ф914), равный МРП2016:МРП2001 или 2121:775*
7 Х2121:775=Ф914*
8 Х1,12.1,02.2,73548=Ф1*
9 Х1,12.1,02.2,73548.1,06=Ф2*
10 Х210=Ф3*
11 Х5,3=Ф4*
12 Рмонтаж кабеля в траншее лист 49/10,25.2,25.8 591/ГРК-10-ЭВ*
13 Е11-010101-0314'182.0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
14 Е11-010205-0202'182.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м'м3 грунта*
15 Е11-010104-0402'182.0,7''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
16 Е11-010205-0502'182.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
17 Ц13-080201-0201'520''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
18 Ц13-080201-0301'520''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
19 С121-010401-0101'52,416''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м3*
20 Ц13-080201-0403'520''Кабель проложенный в траншее. Покрытие плитами. Один кабель'м кабеля*
21 С121-040302-0201'0,02.405''Плиты перекрытий каналов иттоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92'м3*
22 Ц13-100904-0301'304''Трубка полиэтиленовая. Прокладкав канализации по свободному каналу трубопровода водну нитку'м канала*
23 С123-010501-1904'304''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 27,6 - 110х4,0 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
24 Е11-220301-0101'0,022''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
25 С123-010103-0104'22,44''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
26 Ц13-100904-0201'520''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу'м кабеля*
27 Ц13-100904-0101'0,3''Сигнальная лента. Прокладка в траншее'км*
28 С121-130809-1301'300''Лента К226'100 м*
29 С123-060702-0505'0,52''Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-8-G.652.D-CF-3,0-2201'км*
30 Рмонтаж кабеля ВОЛС на опорах металлических и железобетонных, лист 24 591/ГРК-10-ЭВ*
31 Ц13-080201-0810'50635''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям (опоре)'м кабеля*
32 Ц13-100902-0901'1''Разные работы. Монтаж при установке на проводе'шкаф*
33 ТПрайс.лист "ТОО "CAsPiAn TElECOMMuniCATiOn PrOjECTs"(=13)'51647,7'2223:1,12'Кабель волоконно-оптический'м*
34 Ц13-100904-0502(РС238465)'15''Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 8'муфта*
35 ТПрайс.лист(=13)'15'1482000:1,12'Муфта оптическая TCD 924/5'шт*
36 ТПрайс.лист"ТОО "CAsPiAn TElECOMMuniCATiOn PrOjECTs"(=13)'190'92340:1,12'Устройство обхода изолятора TCD 926'шт*
37 ТПрайс.лист"ТОО "CAsPiAn TElECOMMuniCATiOn PrOjECTs"(=13)'20'229140:1,12'Устройство обхода опоры TCD 927'шт*
38 ТПрайс.лист"ТОО "CAsPiAn TElECOMMuniCATiOn PrOjECTs"(=13)'2'3385800:1,12'Устройство свода ВОК'шт*
39 Ц13-100904-0902'1''Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение на смонтированном участке в одном направлении'участок*
40 Ц13-100905-0601'1''Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные'объект*
41 К'*

Наименование стройки- Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ,протяженностью 50 км, с ТП-35/6 кВ с КРУН на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак"

ФОРМА 5 АВС-4

Объект номер 2-1

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

на Средства управления

Наименование объекта- Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ,протяженностью 50 км, с ТП-35/6 кВ -2х4 с КРУН на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак"

Основание: СС

Сметная стоимость	212397,032	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	1,608	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	1380,632	тыс.тенг

Составлена в текущ ценах 3 квартала 2016 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		Для текстовых позиций, цена которых по прайсу принята по 2001 году, применяется коэффициент к цене (Ф914), равный МРП2016:МРП2001 или 2121:775					
		РАЗДЕЛ 1. ПС Жалпак, листы 1-6					
		Шкаф Scada					
1	13-100408-0104 РСНБ РК 2015	-Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.		1	39045,89	39046
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	38	38	828,24	31473
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,13	2,13	828,24	1764
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33237,27	33237
1. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,13	2,13	3268,34	6962
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6961,56	6962
1. 4	21-130804-1203	-Нитки суровые	кг	0,075	0,075	1030,91	77
1. 5	21-130809-0801	-Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,055	0,055	620,99	34
1. 6	21-130816-0204	-Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,35	0,35	265,4	93
1. 7	21-130816-	-Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые,	т	0,0001	0,0001	3979616,54	398

1	2	3	4	5	6	7	8
	2102	марка ПОС30 ГОСТ 21930-76					
1. 8	26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,4	0,4	22,21	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				611,21	611
		НР первого уровня	%	40,6		13494,33	13494
		НР второго уровня	%	4,1		2154,15	2154
		Накладные расходы	%	-		15648,48	15648
		Сметная прибыль	%	8		4375,55	4376
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				59069,92	59070
2	ПРАЙС.ЛИСТ	-Стоимость шкафа центрального координатора SCADA	компл		1	107100110	107100110
		НР второго уровня	%	4,1		4391104,5	4391105
		Накладные расходы	%	-		4391104,5	4391105
		Сметная прибыль	%	8		8919297,15	8919297
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				120410511	120410511
3	13-100301-0101 РСНБ РК 2015	-Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса дошт. 100 кг. Монтаж оборудования			1	8001,26	8001
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,6)	чел-ч	8	8	733,6	5869
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36	828,24	298
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6166,97	6167
3. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,36	0,36	3268,34	1177
3. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,45	1,45	33,65	49
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1225,39	1225
3. 5	21-070506-0102	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ толщиной 4 мм ГОСТ 9620-94	м3	0,008	0,008	106836,05	855
3. 6	21-100502-1811	Клей столярный сухой	кг	0,025	0,025	921,84	23
3. 7	21-130803-1801	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	м2	0,45	0,45	65,18	29
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				907,07	907
		НР первого уровня	%	40,6		2503,79	2504
		НР второго уровня	%	4,1		430,71	431
		Накладные расходы	%	-		2934,5	2934
		Сметная прибыль	%	8		874,86	875
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11810,62	11811
4	ПРАЙС.ЛИСТ	-Стоимость шкафа серверного Tolen AS6042.811	компл		1	209642,86	209643

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		8595,36	8595
		Накладные расходы	%	-		8595,36	8595
		Сметная прибыль	%	8		17459,06	17459
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				235697,27	235697
5	13-110601-0101 РСНБ РК 2015	Оборудование сбора дискретных сигналов -Пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.		1	5653,25	5653
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,06)	чел-ч	5	5	762,06	3810
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07	989,77	69
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3879,58	3880
5. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,04	3014,64	121
5. 4	34-010102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,53	0,53	48,1	25
5. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,23	0,23	182,83	42
5. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	1746,78	52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				240,53	241
5. 7	21-050110-0103	Лист стальной рифленый горячекатаный толщиной 4 мм, из углеродистой стали ГОСТ 8568-77	т	0,007	0,007	185469,23	1298
5. 8	21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	3	3	-	-
5. 9	21-130201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,2378	0,2378	593,64	141
5.10	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00012	200244,36	24
5.11	21-130815-0207	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	10	12,25	123
5.12	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	0,00001	239764,42	2
5.13	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	0,00001	214264,42	2
5.14	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001	0,00001	301581,29	3
5.15	22-040701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,00002	0,00002	443922,96	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1602,42	1602
		НР первого уровня	%	44		1707,02	1707
		НР второго уровня	%	4,1		301,77	302
		Накладные расходы	%	-		2008,79	2009
		Сметная прибыль	%	8		612,96	613
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8275	8275

1	2	3	4	5	6	7	8
6	13-110301-0101 РСНБ РК 2015	-Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах (модули)	шт.		5	434,32	2172
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,6)	чел-ч	0,5	2,5	853,6	2134
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				426,8	2134
6. 2	21-130201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,035	0,175	214,91	38
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,52	38
		НР первого уровня	%	44		187,79	939
		НР второго уровня	%	4,1		25,51	128
		Накладные расходы	%	-		213,3	1066
		Сметная прибыль	%	8		51,81	259
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				699,43	3497
7	ПРАЙС.ЛИСТ ""	-Стоимость комплекта системный блок (модули, компьютер, монитор)	кт		1	138895	138895
		НР второго уровня	%	4,1		5694,69	5695
		Накладные расходы	%	-		5694,69	5695
		Сметная прибыль	%	8		11567,18	11567
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				156156,87	156157
8	13-110402-0101 РСНБ РК 2015	-Клеммы	шт.		100	1751,5	175150
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,07)	чел-ч	2	200	809,07	161814
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1618,14	161814
8. 2	21-130804-1202	Нитки хлопчатобумажные швейные N00 ГОСТ 6309-93	кг	0,0001	0,01	1109,45	11
8. 3	21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,002	0,2	3938,22	788
8. 4	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,01	1	265,4	265
8. 5	21-130816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,015	1,5	1191,36	1787
8. 6	21-130816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,0011	0,11	6796,97	748
8. 7	21-130816-2104	Припои оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу61-0,5 ГОСТ 21931-76	кг	0,0024	0,24	6797,36	1631
8. 8	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0068	0,68	355,8	242
8. 9	21-130816-3207	Флюс ФКДТ	кг	0,001	0,1	2607,95	261
8.10	24-040207-1811	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	100	44,88	4488
8.11	21-050307-	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая),	кг	0,01	1	2323,13	2323

1	2	3	4	5	6	7	8
	9908	диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90					
8.12	22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0015	0,15	533,46	80
8.13	22-040501-1312	Лак нитроцеллюлозный НЦ-62 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	0,001	711514,42	712
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				133,36	13336
		НР первого уровня	%	44		711,98	71198
		НР второго уровня	%	4,1		101	10100
		Накладные расходы	%	-		812,98	81298
		Сметная прибыль	%	8		205,16	20516
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2769,64	276964
9	ПРАЙС.ЛИСТ ""	-Клеммы проходные	шт		100	135	13500
		НР второго уровня	%	4,1		5,54	554
		Накладные расходы	%	-		5,54	554
		Сметная прибыль	%	8		11,24	1124
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				151,78	15178
10	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		5	1756,76	8784
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=818,96)	чел-ч	1	5	818,96	4095
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				818,96	4095
10. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,2	11,91	2
10. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,65	182,83	119
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				24,24	121
10. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,005	136531,95	683
10. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000245	381819,66	94
10. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	6,1	182,65	1114
10. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,07	428,96	30
10. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,03	743,06	22
10. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,005	289,46	1
10.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,005	1023,77	5
10.11	21-130809-	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде	кг	0,012	0,06	620,99	37

1	2	3	4	5	6	7	8
	0801	марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм					
10.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	6,1	270,38	1649
10.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00035	222237,6	78
10.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,1	2673,62	267
10.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	5	116,28	581
10.16	22-040201-9901	Краска	кг	0,036	0,18	-	-
10.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,03	179,52	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				913,55	4568
		НР первого уровня	%	42,8		350,51	1753
		НР второго уровня	%	4,1		86,4	432
		Накладные расходы	%	-		436,91	2185
		Сметная прибыль	%	8		175,49	877
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2369,16	11846
11	ПРАЙС.ЛИСТ "	-Выключатели автоматические	шт		5	4480	22400
		НР второго уровня	%	4,1		183,68	918
		Накладные расходы	%	-		183,68	918
		Сметная прибыль	%	8		373,09	1865
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5036,77	25184
12	13-080206-0601 РСНБ РК 2015	-Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м		6	434,4	2606
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,07)	чел-ч	0,32	1,92	809,07	1553
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,21	969,58	204
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				292,84	1757
12. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0175	0,105	3014,64	317
12. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0317	0,1902	182,83	35
12. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0175	0,105	2147,32	225
12. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0247	0,1482	15,81	2
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				96,52	579
12. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000008	0,000048	381819,66	18
12. 8	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,125	0,75	182,65	137

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 9	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,004	0,024	428,96	10
12.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,125	0,75	270,38	203
12.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000068	0,00041	222237,6	91
12.12	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,011	0,066	216,24	14
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				78,98	474
		НР первого уровня	%	42,8		125,33	752
		НР второго уровня	%	4,1		22,95	138
		Накладные расходы	%	-		148,28	890
		Сметная прибыль	%	8		46,61	280
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				629,3	3776
13	ПРАЙС.ЛИСТ	-Стоимость кабельного канала 40х60	м		6	950	5700
		НР второго уровня	%	4,1		38,95	234
		Накладные расходы	%	-		38,95	234
		Сметная прибыль	%	8		79,12	475
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1068,07	6408
14	ПРАЙС.ЛИСТ	-Стоимость динрейки	шт		3	1250	3750
		НР второго уровня	%	4,1		51,25	154
		Накладные расходы	%	-		51,25	154
		Сметная прибыль	%	8		104,1	312
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1405,35	4216
15	13-100102-0101 РСНБ РК 2015	-Кросс абонентских линий. Монтаж орудования	стрейф		6	17255,92	103536
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	7	42	828,24	34786
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,27	19,62	828,24	16250
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8506,02	51036
15. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,27	19,62	3268,34	64125
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10687,47	64125
15. 4	21-050201-9917	Сталь угловая 50х50 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0026	0,0156	168013,87	2621
15. 5	21-130204-0101	Винты латунные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,126	0,756	893,21	675
15. 6	21-130809-0601	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	0,008	0,048	68,8	3
15. 7	21-130814-0503	Жесть белая толщиной 0,25 мм ГОСТ 13345-85	кг	0,00003	0,00018	174,16	0,03
15. 8	21-130816-	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые,	т	0,000004	0,000024	4877580,68	117

1	2	3	4	5	6	7	8
	2101	марка ПОС40 ГОСТ 21930-76					
15. 9	21-130816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,015	0,09	529,07	48
15.10	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	0,42	297,98	125
15.11	23-061113-0201	Провода монтажные однопроволочные эмалированные с двойной обмоткой из капроновой нити, лакированные, марки МЭШДЛ сечением 0,2 мм2	1000 м	0,0018	0,0108	30894,78	334
15.12	23-061601-0301	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0002	0,0012	130291,74	156
15.13	23-061704-0201	Шины прессованные электротехнического назначения из алюминия марки АДО без термической обработки, размером 4х30 мм	кг	0,05	0,3	-	-
15.14	24-040207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	1,92	32,64	63
15.15	22-040201-0201	Белила цинковые, готовые к употреблению: марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	0,72	670,14	483
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				770,77	4625
		НР первого уровня	%	40,6		3453,45	20721
		НР второго уровня	%	4,1		849,08	5095
		Накладные расходы	%	-		4302,53	25815
		Сметная прибыль	%	8		1724,68	10348
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				23283,13	139699
16	13-100105-0201 РСНБ РК 2015	-Кроссировка линий в кроссе длиной до 4 м, двухпроводная. Монтаж оборудования	шт.		18	85,54	1540
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	0,1	1,8	828,24	1491
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				82,82	1491
16. 2	21-130816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,0004	0,0072	6796,97	49
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2,72	49
		НР первого уровня	%	40,6		33,63	605
		НР второго уровня	%	4,1		4,89	88
		Накладные расходы	%	-		38,51	693
		Сметная прибыль	%	8		9,92	179
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				133,98	2412
17	ПРАЙС.ЛИСТ ""	-Стоимость пачкорда оптического	шт		1	234,82	235
		НР второго уровня	%	4,1		9,63	10
		Накладные расходы	%	-		9,63	10
		Сметная прибыль	%	8		19,56	20
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				264,01	264
18	ПРАЙС.ЛИС	-Стоимость пачкорда интернет	шт		5	150,89	754

1	2	3	4	5	6	7	8
	Т ""						
		НР второго уровня	%	4,1		6,19	31
		Накладные расходы	%	-		6,19	31
		Сметная прибыль	%	8		12,57	63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				169,65	848
19	13-100205-0405 РСНБ РК 2015	-Оборудование: АК, КАТ, ШК/КСЛ. Проверка электрическая	комплект		1	381,52	382
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=953,81)	чел-ч	0,4	0,4	953,81	382
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				381,52	382
		НР первого уровня	%	40,6		154,9	155
		НР второго уровня	%	4,1		21,99	22
		Накладные расходы	%	-		176,89	177
		Сметная прибыль	%	8		44,67	45
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				603,09	603
20	ПРАЙС.ЛИСТ ""	-Стоимость базовой лицензии наАнтивирус	шт		1	6913	6913
		НР второго уровня	%	4,1		283,43	283
		Накладные расходы	%	-		283,43	283
		Сметная прибыль	%	8		575,71	576
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7772,15	7772
21	ПРАЙС.ЛИСТ ""	-Стоимость операционной системы	шт		1	126310	126310
		НР второго уровня	%	4,1		5178,71	5179
		Накладные расходы	%	-		5178,71	5179
		Сметная прибыль	%	8		10519,1	10519
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				142007,81	142008
22	ПРАЙС.ЛИСТ ""	-Стоимость операционной системы	шт		1	26730	26730
		НР второго уровня	%	4,1		1095,93	1096
		Накладные расходы	%	-		1095,93	1096
		Сметная прибыль	%	8		2226,07	2226
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30052	30052
23	13-110301-0101 РСНБ РК 2015	-Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.		4	434,32	1737
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,6)	чел-ч	0,5	2	853,6	1707
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				426,8	1707
23. 2	21-130201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,035	0,14	214,91	30

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,52	30
		НР первого уровня	%	44		187,79	751
		НР второго уровня	%	4,1		25,51	102
		Накладные расходы	%	-		213,3	853
		Сметная прибыль	%	8		51,81	207
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				699,43	2798
24	ПРАЙС.ЛИСТ	-Стоимость преобразователь мощности Е849/1ЭС-Ц	шт		2	72160	144320
		НР второго уровня	%	4,1		2958,56	5917
		Накладные расходы	%	-		2958,56	5917
		Сметная прибыль	%	8		6009,48	12019
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				81128,04	162256
25	ПРАЙС.ЛИСТ	-Стоимость преобразователь напряжения Е855/2ЭС-Ц	шт		2	34362	68724
		НР второго уровня	%	4,1		1408,84	2818
		Накладные расходы	%	-		1408,84	2818
		Сметная прибыль	%	8		2861,67	5723
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				38632,51	77265
		Шкаф телекоммуникационный					
26	13-100408-0104 РСНБ РК 2015	-Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.		1	39045,89	39046
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	38	38	828,24	31473
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,13	2,13	828,24	1764
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33237,27	33237
26. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,13	2,13	3268,34	6962
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6961,56	6962
26. 4	21-130804-1203	-Нитки суровые	кг	0,075	0,075	1030,91	77
26. 5	21-130809-0801	-Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,055	0,055	620,99	34
26. 6	21-130816-0204	-Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,35	0,35	265,4	93
26. 7	21-130816-2102	-Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0001	3979616,54	398
26. 8	26-010103-0101	-Электроэнергия	кВт/ч	0,4	0,4	22,21	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				611,21	611
		НР первого уровня	%	40,6		13494,33	13494

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		2154,15	2154
		Накладные расходы	%	-		15648,48	15648
		Сметная прибыль	%	8		4375,55	4376
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				59069,92	59070
27	13-100905-0101 РСНБ РК 2015	-Мультиплексор. Проверка электрическая	шт.		1	123845,37	123845
27. 1	01-010103-0103	Инженер I категории	чел.-ч	33	33	1969,07	64979
27. 2	01-010103-0102	Инженер II категории	чел.-ч	33	33	1783,82	58866
27. 3	01-010101-0199	Затраты труда, в том числе:	чел.-ч	66	66	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				123845,37	123845
		НР первого уровня	%	42,8		53005,82	53006
		НР второго уровня	%	4,1		7250,9	7251
		Накладные расходы	%	-		60256,72	60257
		Сметная прибыль	%	8		14728,17	14728
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				198830,25	198830
28	13-100905-0502 РСНБ РК 2015	-Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы	сетевой элемент		1	37528,9	37529
28. 1	01-010103-0103	Инженер I категории	чел.-ч	10	10	1969,07	19691
28. 2	01-010103-0102	Инженер II категории	чел.-ч	10	10	1783,82	17838
28. 3	01-010101-0199	Затраты труда, в том числе:	чел.-ч	20	20	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				37528,9	37529
		НР первого уровня	%	42,8		16062,37	16062
		НР второго уровня	%	4,1		2197,24	2197
		Накладные расходы	%	-		18259,61	18260
		Сметная прибыль	%	8		4463,08	4463
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				60251,59	60252
29	ПРАЙС.ЛИСТ	-Шкаф телекоммуникационный ВОСП	компл		1	11471525	11471525
		НР второго уровня	%	4,1		470332,53	470333
		Накладные расходы	%	-		470332,53	470333
		Сметная прибыль	%	8		955348,6	955349
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				12897206,1	12897206
30	13-100301-0101 РСНБ	-Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса дошт. 100 кг. Монтаж оборудования			1	8001,26	8001

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,6)	чел-ч	8	8	733,6	5869
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36	828,24	298
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6166,97	6167
30. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,36	0,36	3268,34	1177
30. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,45	1,45	33,65	49
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1225,39	1225
30. 5	21-070506-0102	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ толщиной 4 мм ГОСТ 9620-94	м3	0,008	0,008	106836,05	855
30. 6	21-100502-1811	Клей столярный сухой	кг	0,025	0,025	921,84	23
30. 7	21-130803-1801	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	м2	0,45	0,45	65,18	29
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				907,07	907
		НР первого уровня	%	40,6		2503,79	2504
		НР второго уровня	%	4,1		430,71	431
		Накладные расходы	%	-		2934,5	2934
		Сметная прибыль	%	8		874,86	875
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11810,62	11811
31	ПРАЙС.ЛИСТ	-Стоимость шкафа серверного Tolen AS6042.811	компл		1	209642,86	209643
		НР второго уровня	%	4,1		8595,36	8595
		Накладные расходы	%	-		8595,36	8595
		Сметная прибыль	%	8		17459,06	17459
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				235697,27	235697
32	13-100102-0101 РСНБ РК 2015	-Кросс абонентских линий. Монтаж орудования	стрейф		1	17255,92	17256
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	7	7	828,24	5798
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,27	3,27	828,24	2708
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8506,02	8506
32. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,27	3,27	3268,34	10687
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10687,47	10687
32. 4	21-050201-9917	Сталь угловая 50х50 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0026	0,0026	168013,87	437
32. 5	21-130204-0101	Винты латунные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,126	0,126	893,21	113

1	2	3	4	5	6	7	8
32. 6	21-130809-0601	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	0,008	0,008	68,8	0,55
32. 7	21-130814-0503	Жесть белая толщиной 0,25 мм ГОСТ 13345-85	кг	0,00003	0,00003	174,16	0,01
32. 8	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000004	0,000004	4877580,68	20
32. 9	21-130816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,015	0,015	529,07	8
32.10	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	0,07	297,98	21
32.11	23-061113-0201	Провода монтажные однопроволочные эмалированные с двойной обмоткой из капроновой нити, лакированные, марки МЭШДЛ сечением 0,2 мм2	1000 м	0,0018	0,0018	30894,78	56
32.12	23-061601-0301	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0002	0,0002	130291,74	26
32.13	23-061704-0201	Шины прессованные электротехнического назначения из алюминия марки АДО без термической обработки, размером 4х30 мм	кг	0,05	0,05	-	-
32.14	24-040207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	0,32	32,64	10
32.15	22-040201-0201	Белила цинковые, готовые к употреблению: марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	0,12	670,14	80
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				770,77	771
		НР первого уровня	%	40,6		3453,45	3453
		НР второго уровня	%	4,1		849,08	849
		Накладные расходы	%	-		4302,53	4303
		Сметная прибыль	%	8		1724,68	1725
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				23283,13	23283
33	ПРАЙС.ЛИСТ	-Оптический кросс	компл		1	2207,14	2207
		НР второго уровня	%	4,1		90,49	90
		Накладные расходы	%	-		90,49	90
		Сметная прибыль	%	8		183,81	184
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2481,45	2481
34	13-100701-0304 РСНБ РК 2015	-Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования	шт.		1	4193,42	4193
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	5	5	828,24	4141
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4141,2	4141
34. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13	11,91	2
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,55	2
34. 3	21-130103-	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	13580,21	0,27

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102						
34. 4	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	0,3	50,13	15
34. 5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000001	1737769,91	1
34. 6	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000007	0,000007	4877580,68	34
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,67	51
		НР первого уровня	%	40,6		1681,33	1681
		НР второго уровня	%	4,1		240,86	241
		Накладные расходы	%	-		1922,19	1922
		Сметная прибыль	%	8		489,25	489
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6604,86	6605
35	ПРАЙС.ЛИСТ	-Стоимость преобразователя интерфейсов IMS 101-S	шт		1	443741,07	443741
		НР второго уровня	%	4,1		18193,38	18193
		Накладные расходы	%	-		18193,38	18193
		Сметная прибыль	%	8		36954,76	36955
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				498889,21	498889
36	13-100202-0206 РСНБ РК 2015	-Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.		1	11130,08	11130
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=953,81)	чел-ч	9	9	953,81	8584
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,44	828,24	364
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8948,72	8949
36. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,44	3268,34	1438
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1438,07	1438
36. 4	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0003	0,0003	13580,21	4
36. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0003	381819,66	115
36. 6	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1	1	50,13	50
36. 7	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	1737769,91	17
36. 8	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	620,99	12
36. 9	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00006	4877580,68	293
36.10	21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	584,28	47
36.11	22-040802-	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р	т	0,00002	0,00002	133098,71	3

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101 52020-2007						
36.12	24-040207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	10	32,64	326
36.13	24-040207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,02	0,02	150,96	3
36.14	21-050307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	0,1	2323,13	232
36.15	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,03	179,52	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1107,72	1108
		НР первого уровня	%	40,6		3633,18	3633
		НР второго уровня	%	4,1		605,29	605
		Накладные расходы	%	-		4238,47	4238
		Сметная прибыль	%	8		1229,48	1229
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				16598,04	16598
37	ПРАЙС.ЛИСТ	-БЛОК ПИТАНИЯ DR 30-24	шт		1	10285,71	10286
		НР второго уровня	%	4,1		421,71	422
		Накладные расходы	%	-		421,71	422
		Сметная прибыль	%	8		856,59	857
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11564,02	11564
38	13-100102-0101 РСНБ РК 2015	-Кросс абонентских линий. Монтаж орудования	стрейф		2	17255,92	34512
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	7	14	828,24	11595
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,27	6,54	828,24	5417
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8506,02	17012
38. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,27	6,54	3268,34	21375
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10687,47	21375
38. 4	21-050201-9917	Сталь угловая 50х50 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0026	0,0052	168013,87	874
38. 5	21-130204-0101	Винты латунные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,126	0,252	893,21	225
38. 6	21-130809-0601	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	0,008	0,016	68,8	1
38. 7	21-130814-0503	Жесть белая толщиной 0,25 мм ГОСТ 13345-85	кг	0,00003	0,00006	174,16	0,01
38. 8	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000004	0,000008	4877580,68	39
38. 9	21-130816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,015	0,03	529,07	16
38.10	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	0,14	297,98	42

1	2	3	4	5	6	7	8
38.11	23-061113-0201	Провода монтажные однопроволочные эмалированные с двойной обмоткой из капроновой нити, лакированные, марки МЭШДЛ сечением 0,2 мм2	1000 м	0,0018	0,0036	30894,78	111
38.12	23-061601-0301	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0002	0,0004	130291,74	52
38.13	23-061704-0201	Шины прессованные электротехнического назначения из алюминия марки АДО без термической обработки, размером 4х30 мм	кг	0,05	0,1	-	-
38.14	24-040207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	0,64	32,64	21
38.15	22-040201-0201	Белила цинковые, готовые к употреблению: марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	0,24	670,14	161
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				770,77	1542
		НР первого уровня	%	40,6		3453,45	6907
		НР второго уровня	%	4,1		849,08	1698
		Накладные расходы	%	-		4302,53	8605
		Сметная прибыль	%	8		1724,68	3449
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				23283,13	46566
39	13-100105-0201 РСНБ РК 2015	-Кроссировка линий в кроссе длиной до 4 м, двухпроводная. Монтаж оборудования	шт.		6	85,54	513
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	0,1	0,6	828,24	497
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				82,82	497
39. 2	21-130816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,0004	0,0024	6796,97	16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2,72	16
		НР первого уровня	%	40,6		33,63	202
		НР второго уровня	%	4,1		4,89	29
		Накладные расходы	%	-		38,51	231
		Сметная прибыль	%	8		9,92	60
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				133,98	804
40	ПРАЙС.ЛИСТ ""	-Стоимость пачкорда оптического	шт		1	234,82	235
		НР второго уровня	%	4,1		9,63	10
		Накладные расходы	%	-		9,63	10
		Сметная прибыль	%	8		19,56	20
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				264,01	264
41	ПРАЙС.ЛИСТ ""	-Стоимость пачкорда интернет	шт		1	150,89	151
		НР второго уровня	%	4,1		6,19	6
		Накладные расходы	%	-		6,19	6
		Сметная прибыль	%	8		12,57	13

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				169,65	170
42	13-110402-0101 РСНБ РК 2015	-Клеммы	шт.		6	1751,5	10509
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,07)	чел-ч	2	12	809,07	9709
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1618,14	9709
42. 2	21-130804-1202	-Нитки хлопчатобумажные швейные N00 ГОСТ 6309-93	кг	0,0001	0,0006	1109,45	0,67
42. 3	21-130809-1201	-Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,002	0,012	3938,22	47
42. 4	21-130816-0204	-Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,01	0,06	265,4	16
42. 5	21-130816-1901	-Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,015	0,09	1191,36	107
42. 6	21-130816-2103	-Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,0011	0,0066	6796,97	45
42. 7	21-130816-2104	-Припои оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу61-0,5 ГОСТ 21931-76	кг	0,0024	0,0144	6797,36	98
42. 8	21-130816-3008	-Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0068	0,0408	355,8	15
42. 9	21-130816-3207	-Флюс ФКДТ	кг	0,001	0,006	2607,95	16
42.10	24-040207-1811	-Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	6	44,88	269
42.11	21-050307-9908	-Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,01	0,06	2323,13	139
42.12	22-040201-9903	-Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0015	0,009	533,46	5
42.13	22-040501-1312	-Лак нитроцеллюлозный НЦ-62 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	0,00006	711514,42	43
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				133,36	800
		НР первого уровня	%	44		711,98	4272
		НР второго уровня	%	4,1		101	606
		Накладные расходы	%	-		812,98	4878
		Сметная прибыль	%	8		205,16	1231
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2769,64	16618
43	ПРАЙС.ЛИСТ ""	-Клеммы проходные	шт		6	135	810
		НР второго уровня	%	4,1		5,54	33
		Накладные расходы	%	-		5,54	33
		Сметная прибыль	%	8		11,24	67
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				151,78	911
44	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		3	1756,76	5270

1	2	3	4	5	6	7	8
44. 6 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=818,96)	чел-ч	1	3	818,96	2457
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				818,96	2457
44. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,12	11,91	1
44. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,39	182,83	71
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				24,24	73
44. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,003	136531,95	410
44. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000147	381819,66	56
44. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	3,66	182,65	668
44. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,042	428,96	18
44. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,018	743,06	13
44. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,003	289,46	0,87
44.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,003	1023,77	3
44.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,036	620,99	22
44.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	3,66	270,38	990
44.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00021	222237,6	47
44.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,06	2673,62	160
44.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3	116,28	349
44.16	22-040201-9901	Краска	кг	0,036	0,108	-	-
44.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,018	179,52	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				913,55	2741
		НР первого уровня	%	42,8		350,51	1052
		НР второго уровня	%	4,1		86,4	259
		Накладные расходы	%	-		436,91	1311
		Сметная прибыль	%	8		175,49	526
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2369,16	7107
45	ПРАЙС.ЛИСТ "	-Выключатели автоматические	шт		3	4480	13440
		НР второго уровня	%	4,1		183,68	551

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		183,68	551
		Сметная прибыль	%	8		373,09	1119
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5036,77	15110
46	13-080206-0601 РСНБ РК 2015	-Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м		6	434,4	2606
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,07)	чел-ч	0,32	1,92	809,07	1553
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,21	969,58	204
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				292,84	1757
46. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0175	0,105	3014,64	317
46. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0317	0,1902	182,83	35
46. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0175	0,105	2147,32	225
46. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0247	0,1482	15,81	2
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				96,52	579
46. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000008	0,000048	381819,66	18
46. 8	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,125	0,75	182,65	137
46. 9	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,004	0,024	428,96	10
46.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,125	0,75	270,38	203
46.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000068	0,00041	222237,6	91
46.12	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,011	0,066	216,24	14
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				78,98	474
		НР первого уровня	%	42,8		125,33	752
		НР второго уровня	%	4,1		22,95	138
		Накладные расходы	%	-		148,28	890
		Сметная прибыль	%	8		46,61	280
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				629,3	3776
47	ПРАЙС.ЛИСТ	-Стоимость кабельного канала 40х60	м		6	950	5700
		НР второго уровня	%	4,1		38,95	234
		Накладные расходы	%	-		38,95	234
		Сметная прибыль	%	8		79,12	475
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1068,07	6408
48	ПРАЙС.ЛИСТ	-Стоимость динрейки	шт		1	1250	1250

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		51,25	51
		Накладные расходы	%	-		51,25	51
		Сметная прибыль	%	8		104,1	104
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1405,35	1405
49	13-100202-0302 РСНБ РК 2015	-Устройство телефонное. Монтаж оборудования	шт.		2	23391,71	46783
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	28	56	828,24	46381
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				23190,72	46381
49. 2	21-130103-0102	-Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0002	0,0004	13580,21	5
49. 3	21-130201-0901	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0004	381819,66	153
49. 4	21-130207-0429	-Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,8	1,6	50,13	80
49. 5	21-130703-1003	-Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000002	0,000003	297425,88	0,95
49. 6	21-130704-2101	-Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00002	1737769,91	35
49. 7	21-130809-0801	-Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,02	620,99	12
49. 8	21-130816-2101	-Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00002	4877580,68	98
49. 9	21-130816-3009	-Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01	0,02	584,28	12
49.10	22-040802-0101	-Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00001	0,00002	133098,71	3
49.11	22-040501-1314	-Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,02	179,52	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				200,99	402
		НР первого уровня	%	40,6		9415,43	18831
		НР второго уровня	%	4,1		1345,09	2690
		Накладные расходы	%	-		10760,53	21521
		Сметная прибыль	%	8		2732,18	5464
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				36884,42	73769
50	ПРАЙС.ЛИСТ	-ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ	шт		2	3747,32	7495
		НР второго уровня	%	4,1		153,64	307
		Накладные расходы	%	-		153,64	307
		Сметная прибыль	%	8		312,08	624
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4213,04	8426
		Шкаф СГП					
51	13-100408-0104 РСНБ РК 2015	-Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.		1	39045,89	39046

1	2	3	4	5	6	7	8
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	38	38	828,24	31473
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,13	2,13	828,24	1764
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33237,27	33237
51. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,13	2,13	3268,34	6962
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6961,56	6962
51. 4	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,075	0,075	1030,91	77
51. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,055	0,055	620,99	34
51. 6	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,35	0,35	265,4	93
51. 7	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0001	3979616,54	398
51. 8	26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,4	0,4	22,21	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				611,21	611
		НР первого уровня	%	40,6		13494,33	13494
		НР второго уровня	%	4,1		2154,15	2154
		Накладные расходы	%	-		15648,48	15648
		Сметная прибыль	%	8		4375,55	4376
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				59069,92	59070
52	ПРАЙС.ЛИСТ	-Шкаф Rital 2000x1000x600	компл		1	1045000	1045000
		НР второго уровня	%	4,1		42845	42845
		Накладные расходы	%	-		42845	42845
		Сметная прибыль	%	8		87027,6	87028
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1174872,6	1174873
53	13-110402-0101 РСНБ РК 2015	-Клеммы	шт.		16	1751,5	28024
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,07)	чел-ч	2	32	809,07	25890
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1618,14	25890
53. 2	21-130804-1202	Нитки хлопчатобумажные швейные N00 ГОСТ 6309-93	кг	0,0001	0,0016	1109,45	2
53. 3	21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,002	0,032	3938,22	126
53. 4	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,01	0,16	265,4	42
53. 5	21-130816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,015	0,24	1191,36	286

1	2	3	4	5	6	7	8
53. 6	21-130816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,0011	0,0176	6796,97	120
53. 7	21-130816-2104	Припои оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу61-0,5 ГОСТ 21931-76	кг	0,0024	0,0384	6797,36	261
53. 8	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0068	0,1088	355,8	39
53. 9	21-130816-3207	Флюс ФКДТ	кг	0,001	0,016	2607,95	42
53.10	24-040207-1811	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	16	44,88	718
53.11	21-050307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,01	0,16	2323,13	372
53.12	22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0015	0,024	533,46	13
53.13	22-040501-1312	Лак нитроцеллюлозный НЦ-62 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	0,00016	711514,42	114
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				133,36	2134
		НР первого уровня	%	44		711,98	11392
		НР второго уровня	%	4,1		101	1616
		Накладные расходы	%	-		812,98	13008
		Сметная прибыль	%	8		205,16	3283
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2769,64	44314
54	ПРАЙС.ЛИСТ ""	-Клеммы проходные	шт		16	135	2160
		НР второго уровня	%	4,1		5,54	89
		Накладные расходы	%	-		5,54	89
		Сметная прибыль	%	8		11,24	180
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				151,78	2428
55	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		7	1756,76	12297
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=818,96)	чел-ч	1	7	818,96	5733
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				818,96	5733
55. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,28	11,91	3
55. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,91	182,83	166
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				24,24	170
55. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,007	136531,95	956
55. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000343	381819,66	131

1	2	3	4	5	6	7	8
55. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	8,54	182,65	1560
55. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,098	428,96	42
55. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,042	743,06	31
55. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,007	289,46	2
55.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,007	1023,77	7
55.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,084	620,99	52
55.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	8,54	270,38	2309
55.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00049	222237,6	109
55.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,14	2673,62	374
55.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	7	116,28	814
55.16	22-040201-9901	Краска	кг	0,036	0,252	-	-
55.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,042	179,52	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				913,55	6395
		НР первого уровня	%	42,8		350,51	2454
		НР второго уровня	%	4,1		86,4	605
		Накладные расходы	%	-		436,91	3058
		Сметная прибыль	%	8		175,49	1228
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2369,16	16584
56	ПРАЙС.ЛИСТ "	-Выключатели автоматические	шт		7	4480	31360
		НР второго уровня	%	4,1		183,68	1286
		Накладные расходы	%	-		183,68	1286
		Сметная прибыль	%	8		373,09	2612
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5036,77	35257
57	13-080206-0601 РСНБ РК 2015	-Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м		2	434,4	869
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,07)	чел-ч	0,32	0,64	809,07	518
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,07	969,58	68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				292,84	586
57. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0175	0,035	3014,64	106
57. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0317	0,0634	182,83	12

1	2	3	4	5	6	7	8
57. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0175	0,035	2147,32	75
57. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0247	0,0494	15,81	0,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				96,52	193
57. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000008	0,000016	381819,66	6
57. 8	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,125	0,25	182,65	46
57. 9	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,004	0,008	428,96	3
57.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,125	0,25	270,38	68
57.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000068	0,000137	222237,6	30
57.12	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,011	0,022	216,24	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				78,98	158
		НР первого уровня	%	42,8		125,33	251
		НР второго уровня	%	4,1		22,95	46
		Накладные расходы	%	-		148,28	297
		Сметная прибыль	%	8		46,61	93
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				629,3	1259
58	ПРАЙС.ЛИСТ	-Стоимость кабельного канала 3х50	м		2	227,68	455
		НР второго уровня	%	4,1		9,33	19
		Накладные расходы	%	-		9,33	19
		Сметная прибыль	%	8		18,96	38
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				255,97	512
59	ПРАЙС.ЛИСТ	-Стоимость динрейки	шт		2	1250	2500
		НР второго уровня	%	4,1		51,25	103
		Накладные расходы	%	-		51,25	103
		Сметная прибыль	%	8		104,1	208
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1405,35	2811
60	13-100202-0206 РСНБ РК 2015	-Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.		1	11130,08	11130
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=953,81)	чел-ч	9	9	953,81	8584
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,44	828,24	364
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8948,72	8949
60. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,44	3268,34	1438

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1438,07	1438
60. 4	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0003	0,0003	13580,21	4
60. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0003	381819,66	115
60. 6	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1	1	50,13	50
60. 7	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	1737769,91	17
60. 8	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	620,99	12
60. 9	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00006	4877580,68	293
60.10	21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	584,28	47
60.11	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00002	133098,71	3
60.12	24-040207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	10	32,64	326
60.13	24-040207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,02	0,02	150,96	3
60.14	21-050307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	0,1	2323,13	232
60.15	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,03	179,52	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1107,72	1108
		НР первого уровня	%	40,6		3633,18	3633
		НР второго уровня	%	4,1		605,29	605
		Накладные расходы	%	-		4238,47	4238
		Сметная прибыль	%	8		1229,48	1229
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				16598,04	16598
61	13-080105-0109 РСНБ РК 2015	-Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-24, СК-24, С-28, СК-28. Монтаж оборудования	шт.		1	7857,92	7858
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	8	8	828,24	6626
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6625,92	6626
61. 2	21-050401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00005	0,00005	236284,02	12
61. 3	21-130703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	18,6	18,6	43	800
61. 4	21-130703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0062	0,0062	65081,7	404
61. 5	21-130704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00017	0,00017	99295,72	17
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1232	1232

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	42,8		2835,89	2836
		НР второго уровня	%	4,1		438,45	438
		Накладные расходы	%	-		3274,34	3274
		Сметная прибыль	%	8		890,58	891
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				12022,84	12023
62	ПРАЙС.ЛИСТ	-Стоимость Источника бесперебойного питания	шт		1	882100	882100
		НР второго уровня	%	4,1		36166,1	36166
		Накладные расходы	%	-		36166,1	36166
		Сметная прибыль	%	8		73461,29	73461
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				991727,39	991727
63	ПРАЙС.ЛИСТ	-Стоимость дополнительного блока аккумуляторного	шт		1	447200	447200
		НР второго уровня	%	4,1		18335,2	18335
		Накладные расходы	%	-		18335,2	18335
		Сметная прибыль	%	8		37242,82	37243
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				502778,02	502778
		Оборудование учета электроэнергии					
64	13-100408-0104 РСНБ РК 2015	-Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.		1	39045,89	39046
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	38	38	828,24	31473
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,13	2,13	828,24	1764
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33237,27	33237
64. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,13	2,13	3268,34	6962
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6961,56	6962
64. 4	21-130804-1203	-Нитки суровые	кг	0,075	0,075	1030,91	77
64. 5	21-130809-0801	-Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,055	0,055	620,99	34
64. 6	21-130816-0204	-Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,35	0,35	265,4	93
64. 7	21-130816-2102	-Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0001	3979616,54	398
64. 8	26-010103-0101	-Электроэнергия	кВт/ч	0,4	0,4	22,21	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				611,21	611
		НР первого уровня	%	40,6		13494,33	13494
		НР второго уровня	%	4,1		2154,15	2154
		Накладные расходы	%	-		15648,48	15648
		Сметная прибыль	%	8		4375,55	4376

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				59069,92	59070
65	ПРАЙС.ЛИСТ	-Шкаф НКУ	компл		1	3413252	3413252
		НР второго уровня	%	4,1		139943,33	139943
		Накладные расходы	%	-		139943,33	139943
		Сметная прибыль	%	8		284255,63	284256
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3837450,96	3837451
66	13-110402-0101 РСНБ РК 2015	-Клеммы	шт.		6	1751,5	10509
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,07)	чел-ч	2	12	809,07	9709
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1618,14	9709
66. 2	21-130804-1202	Нитки хлопчатобумажные швейные N00 ГОСТ 6309-93	кг	0,0001	0,0006	1109,45	0,67
66. 3	21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,002	0,012	3938,22	47
66. 4	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,01	0,06	265,4	16
66. 5	21-130816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,015	0,09	1191,36	107
66. 6	21-130816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,0011	0,0066	6796,97	45
66. 7	21-130816-2104	Припои оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу61-0,5 ГОСТ 21931-76	кг	0,0024	0,0144	6797,36	98
66. 8	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0068	0,0408	355,8	15
66. 9	21-130816-3207	Флюс ФКДТ	кг	0,001	0,006	2607,95	16
66.10	24-040207-1811	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	6	44,88	269
66.11	21-050307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,01	0,06	2323,13	139
66.12	22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0015	0,009	533,46	5
66.13	22-040501-1312	Лак нитроцеллюлозный НЦ-62 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	0,00006	711514,42	43
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				133,36	800
		НР первого уровня	%	44		711,98	4272
		НР второго уровня	%	4,1		101	606
		Накладные расходы	%	-		812,98	4878
		Сметная прибыль	%	8		205,16	1231
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2769,64	16618
67	ПРАЙС.ЛИСТ ""	-Клеммы проходные	шт		6	135	810

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		5,54	33
		Накладные расходы	%	-		5,54	33
		Сметная прибыль	%	8		11,24	67
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				151,78	911
68	ПРАЙС.ЛИСТ ""	-Стопор для клемм	шт		2	110	220
		НР второго уровня	%	4,1		4,51	9
		Накладные расходы	%	-		4,51	9
		Сметная прибыль	%	8		9,16	18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				123,67	247
69	13-080206-0601 РСНБ РК 2015	-Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м		2	434,4	869
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,07)	чел-ч	0,32	0,64	809,07	518
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,07	969,58	68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				292,84	586
69. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0175	0,035	3014,64	106
69. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0317	0,0634	182,83	12
69. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0175	0,035	2147,32	75
69. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0247	0,0494	15,81	0,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				96,52	193
69. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000008	0,000016	381819,66	6
69. 8	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,125	0,25	182,65	46
69. 9	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,004	0,008	428,96	3
69.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,125	0,25	270,38	68
69.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000068	0,000137	222237,6	30
69.12	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,011	0,022	216,24	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				78,98	158
		НР первого уровня	%	42,8		125,33	251
		НР второго уровня	%	4,1		22,95	46
		Накладные расходы	%	-		148,28	297
		Сметная прибыль	%	8		46,61	93
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				629,3	1259
70	ПРАЙС.ЛИС	-Стоимость кабельного канала 3х50	м		2	227,68	455

1	2	3	4	5	6	7	8
	Т						
		НР второго уровня	%	4,1		9,33	19
		Накладные расходы	%	-		9,33	19
		Сметная прибыль	%	8		18,96	38
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				255,97	512
71	ПРАЙС.ЛИСТ	-Стоимость динрейки	шт		2	1250	2500
		НР второго уровня	%	4,1		51,25	103
		Накладные расходы	%	-		51,25	103
		Сметная прибыль	%	8		104,1	208
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1405,35	2811
72	13-100105-0201 РСНБ РК 2015	-Кроссировка линий в кроссе длиной до 4 м, двухпроводная. Монтаж оборудования	шт.		1	85,54	86
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	0,1	0,1	828,24	83
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				82,82	83
72. 2	21-130816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,0004	0,0004	6796,97	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2,72	3
		НР первого уровня	%	40,6		33,63	34
		НР второго уровня	%	4,1		4,89	5
		Накладные расходы	%	-		38,51	39
		Сметная прибыль	%	8		9,92	10
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				133,98	134
73	ПРАЙС.ЛИСТ ""	-Стоимость пачкорда интернет	шт		1	150,89	151
		НР второго уровня	%	4,1		6,19	6
		Накладные расходы	%	-		6,19	6
		Сметная прибыль	%	8		12,57	13
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				169,65	170
74	13-080305-1002 РСНБ РК 2015	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.		2	799,76	1600
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,6)	чел-ч	0,87	1,74	853,6	1485
74. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	969,58	39
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				762,02	1524
74. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3014,64	60
74. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	2147,32	43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,62	103

1	2	3	4	5	6	7	8
74. 5	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00006	183489,68	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5,5	11
		НР первого уровня	%	42,8		326,15	652
		НР второго уровня	%	4,1		46,16	92
		Накладные расходы	%	-		372,31	745
		Сметная прибыль	%	8		93,77	188
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1265,83	2532
75	ПРАЙС.ЛИСТ ""	-Счетчик Альфа А1805	шт		2	222279	444558
		НР второго уровня	%	4,1		9113,44	18227
		Накладные расходы	%	-		9113,44	18227
		Сметная прибыль	%	8		18511,4	37023
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				249903,83	499808
		Кабели и провода					
76	13-080201-0801 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля		1615	182,57	294856
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	0,1	161,5	828,24	133761
76. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	51,196	764,87	39158
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				107,07	172918
76. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	3,391	3014,64	10224
76. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	44,413	2279,63	101244
76. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	44,413	9,39	417
76. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0021	3,391	2147,32	7283
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				73,79	119168
76. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	1,615	237,23	383
76. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,010013	281414,94	2818
76. 9	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	0,001777	230638,16	410
76.10	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,395675	1671,43	661
76.11	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	1,615	2673,62	4318
76.12	21-130816-	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые,	т	0,000003	0,004199	3979616,54	16710

1	2	3	4	5	6	7	8
	2102 марка ПОС30 ГОСТ 21930-76						
76.13	24-040201-0645	-Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,018	29,07	233,58	6790
76.14	24-040207-3932	-Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,33592	361,08	121
76.15	22-040501-0803	-Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	11,628	835,52	9715
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				25,96	41927
		НР первого уровня	%	42,8		45,83	74009
		НР второго уровня	%	4,1		9,36	15123
		Накладные расходы	%	-		55,19	89133
		Сметная прибыль	%	8		19,02	30719
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				256,78	414707
77	ПРАЙС.ЛИСТ	-Стоимость кабеля витая пара FTR cat 5,0	м		140	93,75	13125
		НР второго уровня	%	4,1		3,84	538
		Накладные расходы	%	-		3,84	538
		Сметная прибыль	%	8		7,81	1093
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				105,4	14756
78	ПРАЙС.ЛИСТ	-Стоимость кабеля витая пара КИПЭВ 2х2х0,78	м		648	99,11	64221
		НР второго уровня	%	4,1		4,06	2633
		Накладные расходы	%	-		4,06	2633
		Сметная прибыль	%	8		8,25	5348
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				111,42	72203
79	23-060128-0304 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,127 Т	км		0,057	162701	9274
		НР второго уровня	%	4,1		6670,74	380
		Накладные расходы	%	-		6670,74	380
		Сметная прибыль	%	8		13549,74	772
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				182921,48	10427
80	23-060128-0305 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,175 Т	км		0,047	274675,87	12910
		НР второго уровня	%	4,1		11261,71	529
		Накладные расходы	%	-		11261,71	529

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		22875,01	1075
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				308812,59	14514
81	23-060201-0203 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78 0,153 Т	км		0,525	208636,02	109534
		НР второго уровня	%	4,1		8554,08	4491
		Накладные расходы	%	-		8554,08	4491
		Сметная прибыль	%	8		17375,21	9122
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				234565,3	123147
82	23-060201-0603 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Кабели контрольные КВВГ 19х1,5 ГОСТ 1508-78 0,446 Т	км		0,11	721605,81	79377
		НР второго уровня	%	4,1		29585,84	3254
		Накладные расходы	%	-		29585,84	3254
		Сметная прибыль	%	8		60095,33	6610
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				811286,98	89242
83	23-060902-0307 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79 31 КГ	км		0,028	55585,98	1556
		НР второго уровня	%	4,1		2279,03	64
		Накладные расходы	%	-		2279,03	64
		Сметная прибыль	%	8		4629,2	130
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				62494,21	1750
84	23-060902-0313 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 0,116 Т	км		0,06	229859,51	13792
		НР второго уровня	%	4,1		9424,24	565
		Накладные расходы	%	-		9424,24	565
		Сметная прибыль	%	8		19142,7	1149

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				258426,45	15506
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге	.	.	.	.	127746966
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	124861856
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	5119336
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	10398495
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	140379688
		Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	2885109
		Материалы -	Тенге	.	.	.	90809
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	866965
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	1749120
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	500544
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	367199
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	133345
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	270852
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	3656506
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1033
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	866965
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	144036194
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1033
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	866965

РАЗДЕЛ 2. Монтажные работы на ПС лист 7 заказ 591/ГРК-10-109-14.СО
(на ПС ГПП М)

		Шкаф телекоммуникационный					
85	13-100408-0104 РСНБ РК 2015	-Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.		1	39045,89	39046
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	38	38	828,24	31473
85. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,13	2,13	828,24	1764
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33237,27	33237
85. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,13	2,13	3268,34	6962
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6961,56	6962
85. 4	21-130804-1203	-Нитки суровые	кг	0,075	0,075	1030,91	77
85. 5	21-130809-0801	-Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,055	0,055	620,99	34
85. 6	21-130816-0204	-Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,35	0,35	265,4	93
85. 7	21-130816-2102	-Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0001	3979616,54	398
85. 8	26-010103-0101	-Электроэнергия	кВт/ч	0,4	0,4	22,21	9

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				611,21	611
		НР первого уровня	%	40,6		13494,33	13494
		НР второго уровня	%	4,1		2154,15	2154
		Накладные расходы	%	-		15648,48	15648
		Сметная прибыль	%	8		4375,55	4376
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				59069,92	59070
86	13-100905-0101 РСНБ РК 2015	-Мультиплексор. Проверка электрическая	шт.		1	123845,37	123845
86. 1	01-010103-0103	-Инженер I категории	чел.-ч	33	33	1969,07	64979
86. 2	01-010103-0102	-Инженер II категории	чел.-ч	33	33	1783,82	58866
86. 3	01-010101-0199	-Затраты труда, в том числе:	чел.-ч	66	66	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				123845,37	123845
		НР первого уровня	%	42,8		53005,82	53006
		НР второго уровня	%	4,1		7250,9	7251
		Накладные расходы	%	-		60256,72	60257
		Сметная прибыль	%	8		14728,17	14728
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				198830,25	198830
87	13-100905-0502 РСНБ РК 2015	-Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы	сетевой элемент		1	37528,9	37529
87. 1	01-010103-0103	-Инженер I категории	чел.-ч	10	10	1969,07	19691
87. 2	01-010103-0102	-Инженер II категории	чел.-ч	10	10	1783,82	17838
87. 3	01-010101-0199	-Затраты труда, в том числе:	чел.-ч	20	20	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				37528,9	37529
		НР первого уровня	%	42,8		16062,37	16062
		НР второго уровня	%	4,1		2197,24	2197
		Накладные расходы	%	-		18259,61	18260
		Сметная прибыль	%	8		4463,08	4463
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				60251,59	60252
88	ПРАЙС.ЛИСТ	-Шкаф телекоммуникационный ВОСП	компл		1	11471525	11471525
		НР второго уровня	%	4,1		470332,53	470333
		Накладные расходы	%	-		470332,53	470333
		Сметная прибыль	%	8		955348,6	955349

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				12897206,1	12897206
89	13-100301-0101 РСНБ РК 2015	-Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса дошт. 100 кг. Монтаж оборудования			1	8001,26	8001
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,6)	чел-ч	8	8	733,6	5869
89. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36	828,24	298
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6166,97	6167
89. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,36	0,36	3268,34	1177
89. 4	31-050402-0301	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,45	1,45	33,65	49
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1225,39	1225
89. 5	21-070506-0102	-Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ толщиной 4 мм ГОСТ 9620-94	м3	0,008	0,008	106836,05	855
89. 6	21-100502-1811	-Клей столярный сухой	кг	0,025	0,025	921,84	23
89. 7	21-130803-1801	-Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	м2	0,45	0,45	65,18	29
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				907,07	907
		НР первого уровня	%	40,6		2503,79	2504
		НР второго уровня	%	4,1		430,71	431
		Накладные расходы	%	-		2934,5	2934
		Сметная прибыль	%	8		874,86	875
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11810,62	11811
90	ПРАЙС.ЛИСТ	-Стоимость шкафа серверного Tolen AS6042.811	компл		1	209642,86	209643
		НР второго уровня	%	4,1		8595,36	8595
		Накладные расходы	%	-		8595,36	8595
		Сметная прибыль	%	8		17459,06	17459
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				235697,27	235697
91	13-100102-0101 РСНБ РК 2015	-Кросс абонентских линий. Монтаж орудования	стрейф		1	17255,92	17256
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	7	7	828,24	5798
91. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,27	3,27	828,24	2708
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8506,02	8506
91. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,27	3,27	3268,34	10687
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10687,47	10687

1	2	3	4	5	6	7	8
91. 4	21-050201-9917	Сталь угловая 50х50 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0026	0,0026	168013,87	437
91. 5	21-130204-0101	Винты латунные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,126	0,126	893,21	113
91. 6	21-130809-0601	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	0,008	0,008	68,8	0,55
91. 7	21-130814-0503	Жесть белая толщиной 0,25 мм ГОСТ 13345-85	кг	0,00003	0,00003	174,16	0,01
91. 8	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000004	0,000004	4877580,68	20
91. 9	21-130816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,015	0,015	529,07	8
91.10	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	0,07	297,98	21
91.11	23-061113-0201	Провода монтажные однопроволочные эмалированные с двойной обмоткой из капроновой нити, лакированные, марки МЭШДЛ сечением 0,2 мм2	1000 м	0,0018	0,0018	30894,78	56
91.12	23-061601-0301	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0002	0,0002	130291,74	26
91.13	23-061704-0201	Шины прессованные электротехнического назначения из алюминия марки АДО без термической обработки, размером 4х30 мм	кг	0,05	0,05	-	-
91.14	24-040207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	0,32	32,64	10
91.15	22-040201-0201	Белила цинковые, готовые к употреблению: марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	0,12	670,14	80
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				770,77	771
		НР первого уровня	%	40,6		3453,45	3453
		НР второго уровня	%	4,1		849,08	849
		Накладные расходы	%	-		4302,53	4303
		Сметная прибыль	%	8		1724,68	1725
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				23283,13	23283
92	ПРАЙС.ЛИСТ	-Оптический кросс	компл		1	2207,14	2207
		НР второго уровня	%	4,1		90,49	90
		Накладные расходы	%	-		90,49	90
		Сметная прибыль	%	8		183,81	184
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2481,45	2481
93	13-100701-0304 РСНБ РК 2015	-Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования	шт.		1	4193,42	4193
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	5	5	828,24	4141
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4141,2	4141
93. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13	11,91	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,55	2
93. 3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	13580,21	0,27
93. 4	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	0,3	50,13	15
93. 5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000001	1737769,91	1
93. 6	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000007	0,000007	4877580,68	34
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,67	51
		НР первого уровня	%	40,6		1681,33	1681
		НР второго уровня	%	4,1		240,86	241
		Накладные расходы	%	-		1922,19	1922
		Сметная прибыль	%	8		489,25	489
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6604,86	6605
94	ПРАЙС.ЛИСТ	-Стоимость преобразователя интерфейсов IMS 101-S	шт		1	443741,07	443741
		НР второго уровня	%	4,1		18193,38	18193
		Накладные расходы	%	-		18193,38	18193
		Сметная прибыль	%	8		36954,76	36955
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				498889,21	498889
95	13-100202-0206 РСНБ РК 2015	-Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.		1	11130,08	11130
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=953,81)	чел-ч	9	9	953,81	8584
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,44	828,24	364
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8948,72	8949
95. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,44	3268,34	1438
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1438,07	1438
95. 4	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0003	0,0003	13580,21	4
95. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0003	381819,66	115
95. 6	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1	1	50,13	50
95. 7	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	1737769,91	17
95. 8	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	620,99	12
95. 9	21-130816-	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые,	т	0,00006	0,00006	4877580,68	293

1	2	3	4	5	6	7	8
	2101	марка ПОС40 ГОСТ 21930-76					
95.10	21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	584,28	47
95.11	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00002	133098,71	3
95.12	24-040207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	10	32,64	326
95.13	24-040207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,02	0,02	150,96	3
95.14	21-050307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	0,1	2323,13	232
95.15	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,03	179,52	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1107,72	1108
		НР первого уровня	%	40,6		3633,18	3633
		НР второго уровня	%	4,1		605,29	605
		Накладные расходы	%	-		4238,47	4238
		Сметная прибыль	%	8		1229,48	1229
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				16598,04	16598
96	ПРАЙС.ЛИСТ	-БЛОК ПИТАНИЯ DR 30-24	шт		1	10285,71	10286
		НР второго уровня	%	4,1		421,71	422
		Накладные расходы	%	-		421,71	422
		Сметная прибыль	%	8		856,59	857
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11564,02	11564
97	13-100102-0101 РСНБ РК 2015	-Кросс абонентских линий. Монтаж орудования	стрейф		2	17255,92	34512
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	7	14	828,24	11595
97. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,27	6,54	828,24	5417
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8506,02	17012
97. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,27	6,54	3268,34	21375
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10687,47	21375
97. 4	21-050201-9917	Сталь угловая 50х50 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0026	0,0052	168013,87	874
97. 5	21-130204-0101	Винты латунные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,126	0,252	893,21	225
97. 6	21-130809-0601	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	0,008	0,016	68,8	1
97. 7	21-130814-0503	Жесть белая толщиной 0,25 мм ГОСТ 13345-85	кг	0,00003	0,00006	174,16	0,01
97. 8	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000004	0,000008	4877580,68	39

1	2	3	4	5	6	7	8
97. 9	21-130816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,015	0,03	529,07	16
97.10	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	0,14	297,98	42
97.11	23-061113-0201	Провода монтажные однопроволочные эмалированные с двойной обмоткой из капроновой нити, лакированные, марки МЭШДЛ сечением 0,2 мм2	1000 м	0,0018	0,0036	30894,78	111
97.12	23-061601-0301	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0002	0,0004	130291,74	52
97.13	23-061704-0201	Шины прессованные электротехнического назначения из алюминия марки АДО без термической обработки, размером 4х30 мм	кг	0,05	0,1	-	-
97.14	24-040207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	0,64	32,64	21
97.15	22-040201-0201	Белила цинковые, готовые к употреблению: марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	0,24	670,14	161
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				770,77	1542
		НР первого уровня	%	40,6		3453,45	6907
		НР второго уровня	%	4,1		849,08	1698
		Накладные расходы	%	-		4302,53	8605
		Сметная прибыль	%	8		1724,68	3449
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				23283,13	46566
98	13-100105-0201 РСНБ РК 2015	-Кроссировка линий в кроссе длиной до 4 м, двухпроводная. Монтаж оборудования	шт.		6	85,54	513
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	0,1	0,6	828,24	497
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				82,82	497
98. 2	21-130816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,0004	0,0024	6796,97	16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2,72	16
		НР первого уровня	%	40,6		33,63	202
		НР второго уровня	%	4,1		4,89	29
		Накладные расходы	%	-		38,51	231
		Сметная прибыль	%	8		9,92	60
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				133,98	804
99	ПРАЙС.ЛИСТ ""	-Стоимость пачкорда оптического	шт		1	234,82	235
		НР второго уровня	%	4,1		9,63	10
		Накладные расходы	%	-		9,63	10
		Сметная прибыль	%	8		19,56	20
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				264,01	264
100	ПРАЙС.ЛИСТ ""	-Стоимость пачкорда интернет	шт		1	150,89	151

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		6,19	6
		Накладные расходы	%	-		6,19	6
		Сметная прибыль	%	8		12,57	13
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				169,65	170
101	13-110402-0101 РСНБ РК 2015	-Клеммы	шт.		6	1751,5	10509
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,07)	чел-ч	2	12	809,07	9709
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1618,14	9709
101. 2	21-130804-1202	Нитки хлопчатобумажные швейные N00 ГОСТ 6309-93	кг	0,0001	0,0006	1109,45	0,67
101. 3	21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,002	0,012	3938,22	47
101. 4	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,01	0,06	265,4	16
101. 5	21-130816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,015	0,09	1191,36	107
101. 6	21-130816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,0011	0,0066	6796,97	45
101. 7	21-130816-2104	Припои оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу61-0,5 ГОСТ 21931-76	кг	0,0024	0,0144	6797,36	98
101. 8	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0068	0,0408	355,8	15
101. 9	21-130816-3207	Флюс ФКДТ	кг	0,001	0,006	2607,95	16
101.10	24-040207-1811	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	6	44,88	269
101.11	21-050307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,01	0,06	2323,13	139
101.12	22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0015	0,009	533,46	5
101.13	22-040501-1312	Лак нитроцеллюлозный НЦ-62 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	0,00006	711514,42	43
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				133,36	800
		НР первого уровня	%	44		711,98	4272
		НР второго уровня	%	4,1		101	606
		Накладные расходы	%	-		812,98	4878
		Сметная прибыль	%	8		205,16	1231
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2769,64	16618
102	ПРАЙС.ЛИСТ ""	-Клеммы проходные	шт		6	135	810
		НР второго уровня	%	4,1		5,54	33
		Накладные расходы	%	-		5,54	33
		Сметная прибыль	%	8		11,24	67
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				151,78	911
103	13-080303-	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А.	шт.		3	1756,76	5270

1	2	3	4	5	6	7	8
	0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка на конструкции на стене или колонне					
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=818,96)	чел-ч	1	3	818,96	2457
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				818,96	2457
103. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,12	11,91	1
103. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,39	182,83	71
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				24,24	73
103. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,003	136531,95	410
103. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000147	381819,66	56
103. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	3,66	182,65	668
103. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,042	428,96	18
103. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,018	743,06	13
103. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,003	289,46	0,87
103.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,003	1023,77	3
103.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,036	620,99	22
103.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	3,66	270,38	990
103.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00021	222237,6	47
103.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,06	2673,62	160
103.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3	116,28	349
103.16	22-040201-9901	Краска	кг	0,036	0,108	-	-
103.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,018	179,52	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				913,55	2741
		НР первого уровня	%	42,8		350,51	1052
		НР второго уровня	%	4,1		86,4	259
		Накладные расходы	%	-		436,91	1311
		Сметная прибыль	%	8		175,49	526
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2369,16	7107

1	2	3	4	5	6	7	8
104	ПРАЙС.ЛИСТ "	-Выключатели автоматические	шт		3	4480	13440
		НР второго уровня	%	4,1		183,68	551
		Накладные расходы	%	-		183,68	551
		Сметная прибыль	%	8		373,09	1119
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5036,77	15110
105	13-080206-0601 РСНБ РК 2015	-Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м		6	434,4	2606
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,07)	чел-ч	0,32	1,92	809,07	1553
105. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,21	969,58	204
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				292,84	1757
105. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0175	0,105	3014,64	317
105. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0317	0,1902	182,83	35
105. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0175	0,105	2147,32	225
105. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0247	0,1482	15,81	2
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				96,52	579
105. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000008	0,000048	381819,66	18
105. 8	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,125	0,75	182,65	137
105. 9	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,004	0,024	428,96	10
105.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,125	0,75	270,38	203
105.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000068	0,00041	222237,6	91
105.12	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,011	0,066	216,24	14
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				78,98	474
		НР первого уровня	%	42,8		125,33	752
		НР второго уровня	%	4,1		22,95	138
		Накладные расходы	%	-		148,28	890
		Сметная прибыль	%	8		46,61	280
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				629,3	3776
106	ПРАЙС.ЛИСТ	-Стоимость кабельного канала 40х60	м		6	950	5700
		НР второго уровня	%	4,1		38,95	234
		Накладные расходы	%	-		38,95	234
		Сметная прибыль	%	8		79,12	475

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1068,07	6408
107	ПРАЙС.ЛИСТ	-Стоимость динрейки	шт		1	1250	1250
		НР второго уровня	%	4,1		51,25	51
		Накладные расходы	%	-		51,25	51
		Сметная прибыль	%	8		104,1	104
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1405,35	1405
		Кабели и провода					
108	13-080201-0801 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля		95	182,57	17344
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	0,1	9,5	828,24	7868
108. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	3,011	764,87	2303
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				107,07	10172
108. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,1995	3014,64	601
108. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	2,612	2279,63	5956
108. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	2,612	9,39	25
108. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0021	0,1995	2147,32	428
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				73,79	7010
108. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,095	237,23	23
108. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,000589	281414,94	166
108. 9	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	0,000104	230638,16	24
108.10	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,023275	1671,43	39
108.11	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,095	2673,62	254
108.12	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000247	3979616,54	983
108.13	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,018	1,71	233,58	399
108.14	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,01976	361,08	7
108.15	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,684	835,52	571
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				25,96	2466
		НР первого уровня	%	42,8		45,83	4353

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		9,36	890
		Накладные расходы	%	-		55,19	5243
		Сметная прибыль	%	8		19,02	1807
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				256,78	24395
109	ПРАЙС.ЛИСТ	-Стоимость кабеля витая пара FTR cat 5,0	м		50	93,75	4688
		НР второго уровня	%	4,1		3,84	192
		Накладные расходы	%	-		3,84	192
		Сметная прибыль	%	8		7,81	390
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				105,4	5270
110	23-060128-0304 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,127 Т	км		0,006	162701	976
		НР второго уровня	%	4,1		6670,74	40
		Накладные расходы	%	-		6670,74	40
		Сметная прибыль	%	8		13549,74	81
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				182921,48	1098
111	23-060128-0305 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,175 Т	км		0,025	274675,87	6867
		НР второго уровня	%	4,1		11261,71	282
		Накладные расходы	%	-		11261,71	282
		Сметная прибыль	%	8		22875,01	572
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				308812,59	7720
112	23-060902-0307 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79 31 КГ	км		0,014	55585,98	778
		НР второго уровня	%	4,1		2279,03	32
		Накладные расходы	%	-		2279,03	32
		Сметная прибыль	%	8		4629,2	65
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				62494,21	875

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 Тенге 12484052

1	2	3	4	5	6	7	8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	12137402
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	497633
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	1010803
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	13645838
		Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	346651
		Материалы -	Тенге	.	.	.	11486
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	263978
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	34895
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	130151
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	111372
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	18779
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	38144
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	514945
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	296
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	263978
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	14160784
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	296
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	263978

РАЗДЕЛ 3. Монтажные работы на ПС лист 8 заказ 591/ГРК-10-109-14.СО
(на ПС Инкай)

		Шкаф ВЧ связи					
113	13-100408-0104 РСНБ РК 2015	-Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.		1	39045,89	39046
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	38	38	828,24	31473
113. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,13	2,13	828,24	1764
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33237,27	33237
113. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,13	2,13	3268,34	6962
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6961,56	6962
113. 4	21-130804-1203	-Нитки суровые	кг	0,075	0,075	1030,91	77
113. 5	21-130809-0801	-Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,055	0,055	620,99	34
113. 6	21-130816-0204	-Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,35	0,35	265,4	93
113. 7	21-130816-2102	-Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0001	3979616,54	398
113. 8	26-010103-0101	-Электроэнергия	кВт/ч	0,4	0,4	22,21	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				611,21	611

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	40,6		13494,33	13494
		НР второго уровня	%	4,1		2154,15	2154
		Накладные расходы	%	-		15648,48	15648
		Сметная прибыль	%	8		4375,55	4376
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				59069,92	59070
114	13-110301-0101 РСНБ РК 2015	-Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.		1	434,32	434
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,6)	чел-ч	0,5	0,5	853,6	427
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				426,8	427
114. 2	21-130201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,035	0,035	214,91	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,52	8
		НР первого уровня	%	44		187,79	188
		НР второго уровня	%	4,1		25,51	26
		Накладные расходы	%	-		213,3	213
		Сметная прибыль	%	8		51,81	52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				699,43	699
115	ПРАЙС.ЛИСТ ""	-Стоимость шкафа ВЧ связи	шт		1	20423150	20423150
		НР второго уровня	%	4,1		837349,15	837349
		Накладные расходы	%	-		837349,15	837349
		Сметная прибыль	%	8		1700839,93	1700840
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				22961339,1	22961339
		КАбели и провода					
116	13-080201-0801 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля		90	182,57	16432
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	0,1	9	828,24	7454
116. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	2,853	764,87	2182
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				107,07	9636
116. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,189	3014,64	570
116. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	2,475	2279,63	5642
116. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	2,475	9,39	23
116. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0021	0,189	2147,32	406
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				73,79	6641

1	2	3	4	5	6	7	8
116. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,09	237,23	21
116. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,000558	281414,94	157
116. 9	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	0,000099	230638,16	23
116.10	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,02205	1671,43	37
116.11	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,09	2673,62	241
116.12	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000234	3979616,54	931
116.13	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,018	1,62	233,58	378
116.14	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,01872	361,08	7
116.15	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,648	835,52	541
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				25,96	2337
		НР первого уровня	%	42,8		45,83	4124
		НР второго уровня	%	4,1		9,36	843
		Накладные расходы	%	-		55,19	4967
		Сметная прибыль	%	8		19,02	1712
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				256,78	23111
117	ПРАЙС.ЛИСТ	-Стоимость кабеля витая пара FTR cat 5,0	м		10	93,75	938
		НР второго уровня	%	4,1		3,84	38
		Накладные расходы	%	-		3,84	38
		Сметная прибыль	%	8		7,81	78
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				105,4	1054
118	ПРАЙС.ЛИСТ	-Кабель RJ 11	м		50	99,11	4955
		НР второго уровня	%	4,1		4,06	203
		Накладные расходы	%	-		4,06	203
		Сметная прибыль	%	8		8,25	413
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				111,42	5571
119	23-060128-0304 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,127 Т	км		0,02	162701	3254
		НР второго уровня	%	4,1		6670,74	133

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		6670,74	133
		Сметная прибыль	%	8		13549,74	271
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				182921,48	3658
120	23-060902-0313 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 0,116 Т	км		0,01	229859,51	2299
		НР второго уровня	%	4,1		9424,24	94
		Накладные расходы	%	-		9424,24	94
		Сметная прибыль	%	8		19142,7	191
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				258426,45	2584

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 Тенге 20490507
В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость оборудования -	Тенге	20423150
Накладные расходы -	Тенге	837349
Сметная прибыль -	Тенге	1700840
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	22961339
Стоимость монтажных работ -	Тенге	67357
Материалы -	Тенге	2955
Всего заработная плата -	Тенге	43300
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	11445
Накладные расходы -	Тенге	21298
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	17806
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	3492
Сметная прибыль -	Тенге	7092
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	95748
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	52
Сметная заработная плата -	Тенге	43300
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	23057087
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	52
Сметная заработная плата -	Тенге	43300

РАЗДЕЛ 4. Монтажные работы на ПС лист 9 заказ 591/ГРК-10-109-14.СО (на ПС РУ6)

1	2	3	4	5	6	7	8
121	13-100408-0104 РСНБ РК 2015	-Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.		1	39045,89	39046
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	38	38	828,24	31473
121. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,13	2,13	828,24	1764
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33237,27	33237
121. 3	31-050501	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,13	2,13	3268,34	6962

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101						
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6961,56	6962
121. 4	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,075	0,075	1030,91	77
121. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,055	0,055	620,99	34
121. 6	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,35	0,35	265,4	93
121. 7	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0001	3979616,54	398
121. 8	26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,4	0,4	22,21	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				611,21	611
		НР первого уровня	%	40,6		13494,33	13494
		НР второго уровня	%	4,1		2154,15	2154
		Накладные расходы	%	-		15648,48	15648
		Сметная прибыль	%	8		4375,55	4376
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				59069,92	59070
122	13-100905-0101 РСНБ РК 2015	-Мультиплексор. Проверка электрическая	шт.		1	123845,37	123845
122. 1	01-010103-0103	Инженер I категории	чел.-ч	33	33	1969,07	64979
122. 2	01-010103-0102	Инженер II категории	чел.-ч	33	33	1783,82	58866
122. 3	01-010101-0199	Затраты труда, в том числе:	чел.-ч	66	66	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				123845,37	123845
		НР первого уровня	%	42,8		53005,82	53006
		НР второго уровня	%	4,1		7250,9	7251
		Накладные расходы	%	-		60256,72	60257
		Сметная прибыль	%	8		14728,17	14728
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				198830,25	198830
123	13-100905-0502 РСНБ РК 2015	-Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы	сетевой элемент		1	37528,9	37529
123. 1	01-010103-0103	Инженер I категории	чел.-ч	10	10	1969,07	19691
123. 2	01-010103-0102	Инженер II категории	чел.-ч	10	10	1783,82	17838
123. 3	01-010101-0199	Затраты труда, в том числе:	чел.-ч	20	20	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				37528,9	37529
		НР первого уровня	%	42,8		16062,37	16062
		НР второго уровня	%	4,1		2197,24	2197
		Накладные расходы	%	-		18259,61	18260
		Сметная прибыль	%	8		4463,08	4463
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				60251,59	60252
124	ПРАЙС.ЛИСТ ""	-Стоимость шкафа ВЧ связи	шт		1	27378939,3	27378939
		НР второго уровня	%	4,1		1122536,51	1122537
		Накладные расходы	%	-		1122536,51	1122537
		Сметная прибыль	%	8		2280118,06	2280118
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30781593,9	30781594
		Кабели и провода					
125	13-080201-0801 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля		110	182,57	20083
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	0,1	11	828,24	9111
125. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	3,487	764,87	2667
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				107,07	11778
125. 3	31-050102-0302	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,231	3014,64	696
125. 4	31-050402-0308	-Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	3,025	2279,63	6896
125. 5	31-050401-0103	-Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	3,025	9,39	28
125. 6	33-010201-0102	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0021	0,231	2147,32	496
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				73,79	8117
125. 7	21-050307-0210	-Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,11	237,23	26
125. 8	21-050402-0201	-Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,000682	281414,94	192
125. 9	21-130211-0606	-Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	0,000121	230638,16	28
125.10	21-130809-1301	-Лента К226	100 м	0,000245	0,02695	1671,43	45
125.11	21-130816-0202	-Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,11	2673,62	294
125.12	21-130816-2102	-Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000286	3979616,54	1138
125.13	24-040201-0645	-Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,018	1,98	233,58	462

1	2	3	4	5	6	7	8
125.14	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,02288	361,08	8
125.15	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,792	835,52	662
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				25,96	2856
		НР первого уровня	%	42,8		45,83	5041
		НР второго уровня	%	4,1		9,36	1030
		Накладные расходы	%	-		55,19	6071
		Сметная прибыль	%	8		19,02	2092
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				256,78	28246
126	ПРАЙС.ЛИСТ	-Стоимость кабеля витая пара FTR cat 5,0	м		30	93,75	2813
		НР второго уровня	%	4,1		3,84	115
		Накладные расходы	%	-		3,84	115
		Сметная прибыль	%	8		7,81	234
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				105,4	3162
127	ПРАЙС.ЛИСТ	-Кабель RJ 11	м		50	99,11	4955
		НР второго уровня	%	4,1		4,06	203
		Накладные расходы	%	-		4,06	203
		Сметная прибыль	%	8		8,25	413
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				111,42	5571
128	23-060128-0304 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,127 Т	км		0,02	162701	3254
		НР второго уровня	%	4,1		6670,74	133
		Накладные расходы	%	-		6670,74	133
		Сметная прибыль	%	8		13549,74	271
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				182921,48	3658
129	23-060902-0313 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 0,116 Т	км		0,01	229859,51	2299
		НР второго уровня	%	4,1		9424,24	94
		Накладные расходы	%	-		9424,24	94
		Сметная прибыль	%	8		19142,7	191
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				258426,45	2584

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	27612763
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
Стоимость оборудования -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	27378939
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	1122537
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	2280118
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	30781594
Стоимость монтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	233824
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	3467
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	206389
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	13320
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	100782
в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	87603
в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	13179
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	26768
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	361374
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	.	.	.	227
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	206389
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	31142968
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	.	.	.	227
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	206389
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты:		. Тенге		.	.	.	.	.		188334289
в том числе:		.	.	.	.	.	.	.	.	
- зарплата рабочих-строителей		. Тенге		.	.	.	.	.		1286630
- затраты на эксплуатацию машин		. Тенге		.	.	.	.	.		328813
- в том числе зарплата машинистов		. Тенге		.	.	.	.	.		94002
- материалов, изделий и конструкций		. Тенге		.	.	.	.	.		1917498
- перевозка грузов		. Тенге		.	.	.	.	.		0
- инженерное оборудование поставки подрядчика		. Тенге		.	.	.	.	.		184801348
Накладные расходы I уровня		. Тенге		.	.	.	.	.		583981
Итого с накладными расходами I уровня		. Тенге		.	.	.	.	.		188918270
Накладные расходы II уровня		. Тенге		.	.	.	.	.		7745649
ИТОГО:		. Тенге		.	.	.	.	.		196663919
Сметная прибыль		. Тенге		.	.	.	.	.		15733113
ИТОГО по смете:		. Тенге		.	.	.	.	.		212397032

Форма № 8

Наименование стройки Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ,протяженностью 50 км, с ТП-35/6 кВ с КРУН на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак"

Наименование объекта Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ,протяженностью 50 км, с ТП-35/6 кВ -2х4 с КРУН на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак"

Сводная ресурсная ведомость 2-1-4
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Средства управления

Основание: СС
Локальные ресурсные ведомости (сметы)

Сметная стоимость 212881,155 тыс.тенге

Составлена в текущ ценах 3 квартала 2016 года

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Стоимость, тыс.тенге на ед. изм.	Стоимость, тыс.тенге общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	01-010103-0103	Инженер I категории	чел.-ч	129	1,969	254,01
2	01-010103-0102	Инженер II категории	чел.-ч	129	1,784	230,113
3	01-010101-0199	Затраты труда, в том числе:	чел.-ч	258	0,0	-
		Итого затраты труда по специальностям	тенге			484,123
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей Средневзвешенный разряд работ 7,2	чел-ч	974,28	1,321	1286,63
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов Средневзвешенный разряд работ 3,7	чел-ч	117,977	0,797	(94,002)
		Итого ФОТ	тенге			1286,63
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	56,55	3,268	184,825
2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,98	0,012	0,012
3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	4,456	3,015	13,433
4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	52,525	2,28	119,738
5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	52,525	0,009	0,493
6	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	4,35	0,034	0,146
7	34-010102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,53	0,048	0,025
8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,2674	0,183	0,597
9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	1,747	0,052
10	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	4,416	2,147	9,483
11	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5434	0,016	0,009
		Итого строительные машины и механизмы	тенге			328,813

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. заработная плата машинистов:	тенге			94,002
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	21-050110-0103	Лист стальной рифленый горячекатаный толщиной 4 мм, из углеродистой стали ГОСТ 8568-77	т	0,007	185,469	1,298
2	21-050201-9917	Сталь угловая 50х50 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0312	168,014	5,242
3	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,91	0,237	0,453
4	21-050401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00005	236,284	0,012
5	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,011842	281,415	3,333
6	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,018	136,532	2,458
7	21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	3	0,0	-
8	21-070506-0102	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ толщиной 4 мм ГОСТ 9620-94	м3	0,024	106,836	2,564
9	21-100502-1811	Клей столярный сухой	кг	0,075	0,922	0,069
10	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00134	13,58	0,018
11	21-130201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,35	0,215	0,075
12	21-130201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,2378	0,594	0,141
13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002358	381,82	0,9
14	21-130204-0101	Винты латунные ГОСТ 1759.0-87	кг	1,512	0,893	1,351
15	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	183,49	0,011
16	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	5,2	0,05	0,261
17	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	24,71	0,183	4,513
18	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,34	0,429	0,146
19	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,002101	230,638	0,485
20	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,108	0,743	0,08
21	21-130703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000032	297,426	0,001
22	21-130703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	18,6	0,043	0,8
23	21-130703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0062	65,082	0,404
24	21-130704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00017	99,296	0,017
25	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000514	1737,77	0,089
26	21-130803-1801	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	м2	1,35	0,065	0,088
27	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,018	0,289	0,005
28	21-130804-1202	Нитки хлопчатобумажные швейные N00 ГОСТ 6309-93	кг	0,0134	1,109	0,015
29	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,525	1,031	0,541
30	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,018	1,024	0,018
31	21-130809-0601	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	0,096	0,069	0,007
32	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,681	0,621	0,423
33	21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,268	3,938	1,055
34	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,46795	1,671	0,782
35	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	24,71	0,27	6,681
36	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	200,244	0,024
37	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0027648	222,238	0,614
38	21-130814-0503	Жесть белая толщиной 0,25 мм ГОСТ 13345-85	кг	0,00036	0,174	0,0
39	21-130815-0207	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	0,012	0,122

1	2	3	4	5	6	7
40	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	2,27	2,674	6,069
41	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	3,79	0,265	1,006
42	21-130816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	2,01	1,191	2,395
43	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000262	4877,581	1,278
44	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,005666	3979,617	22,549
45	21-130816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,1598	6,797	1,086
46	21-130816-2104	Припои оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу61-0,5 ГОСТ 21931-76	кг	0,3216	6,797	2,186
47	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,9112	0,356	0,324
48	21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,26	0,584	0,152
49	21-130816-3207	Флюс ФКДТ	кг	0,134	2,608	0,349
50	21-130816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,18	0,529	0,095
51	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	239,764	0,002
52	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	214,264	0,002
53	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001	301,581	0,003
54	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,84	0,298	0,25
55	22-040701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,00002	443,923	0,009
56	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00008	133,099	0,011
57	23-060128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,103	162,701	16,758
58	23-060128-0305	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,072	274,676	19,777
59	23-060201-0203	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,525	208,636	109,534
60	23-060201-0603	Кабели контрольные КВВГ 19х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,11	721,606	79,377
61	23-060902-0307	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,042	55,586	2,335
62	23-060902-0313	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,08	229,86	18,389
63	23-061113-0201	Провода монтажные однопроволочные эмалированные с двойной обмоткой из капроновой нити, лакированные, марки МЭШДЛ сечением 0,2 мм2	1000 м	0,0216	30,895	0,667
64	23-061601-0301	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0024	130,292	0,313
65	23-061704-0201	Шины прессованные электротехнического назначения из алюминия марки АДО без термической обработки, размером 4х30 мм	кг	0,6	0,0	-
66	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	34,38	0,234	8,03
67	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,242	0,216	0,052
68	24-040207-1811	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	134	0,045	6,014
69	24-040207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	33,84	0,033	1,105
70	24-040207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,06	0,151	0,009
71	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,39728	0,361	0,143
72	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	0,116	2,093
73	26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,8	0,022	0,062
74	21-050307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	1,64	2,323	3,81
75	22-040201-0201	Белила цинковые, готовые к употреблению: марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,44	0,67	0,965
76	22-040201-9901	Краска	кг	0,648	0,0	-
77	22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,201	0,533	0,107
78	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	13,752	0,836	11,49
79	22-040501-1312	Лак нитроцеллюлозный НЦ-62 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00134	711,514	0,953

1	2	3	4	5	6	7
80	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,218	0,18	0,039
81		Кабель RJ 11	м	100	0,099	9,911
82		Стоимость Источника бесперебойного питания	шт	1	882,1	882,1
83		Стоимость динрейки	шт	9	1,25	11,25
84		Стоимость дополнительного блока аккумуляторного	шт	1	447,2	447,2
85		Стоимость кабельного канала 3х50	м	4	0,228	0,911
86		Стоимость кабельного канала 40х60	м	18	0,95	17,1
87		Стоимость кабеля витая пара FTR cat 5,0	м	230	0,094	21,562
88		Стоимость кабеля витая пара КИПЭВ 2х2х0,78	м	648	0,099	64,221
89		ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ	шт	2	3,747	7,495
90		Выключатели автоматические	шт	18	4,48	80,64
91		Клеммы проходные	шт	134	0,135	18,09
92		Стоимость пачкорда интернет	шт	8	0,151	1,207
93		Стоимость пачкорда оптического	шт	3	0,235	0,704
94		Стопор для клемм	шт	2	0,11	0,22
	Итого строительные материалы и конструкции		тенге			1917,498
		ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВКИ ПОДРЯДЧИКА				
1		БЛОК ПИТАНИЯ DR 30-24	шт	2	10,286	20,571
2		Оптический кросс	компл	2	2,207	4,414
3		Стоимость преобразователь мощности Е849/1ЭС-Ц	шт	2	72,16	144,32
4		Стоимость преобразователь напряжения Е855/2ЭС-Ц	шт	2	34,362	68,724
5		Стоимость преобразователя интерфейсов IMS 101-S	шт	2	443,741	887,482
6		Стоимость шкафа серверного Tolen AS6042.811	компл	3	209,643	628,929
7		Стоимость шкафа центрального координатора SCADA	компл	1	107100,11	107100,11
8		Шкаф Rital 2000х1000х600	компл	1	1045,0	1045,0
9		Шкаф НКУ	компл	1	3413,252	3413,252
10		Шкаф телекоммуникационный ВОСП	компл	2	11471,525	22943,05
11		Стоимость базовой лицензии наАнтивирус	шт	1	6,913	6,913
12		Стоимость комплекта системный блок (модули, компьютер, монитор)	кт	1	138,895	138,895
13		Стоимость операционной системы	шт	1	126,31	126,31
14		Стоимость операционной системы	шт	1	26,73	26,73
15		Стоимость шкафа ВЧ связи	шт	1	27378,939	27378,939
16		Стоимость шкафа ВЧ связи	шт	1	20423,15	20423,15
17		Счетчик Альфа А1805	шт	2	222,279	444,558
	Итого инженерное оборудование поставки подрядчика		тенге			184801,348
	Итого:		тенге			188818,411

Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ,протяженностью 50 км, с ТП-35/6 кВ с КРУН на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак"

(наименование стройки)

Объект № 2-1

В Е Д О М О С Т Ь О Б Ъ Ё М О В Р А Б О Т

приложение к локальному сметному расчету № 2-1-4

на Средства управления, объект - Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ,протяженностью 50 км, с ТП-35/6 кВ -2х4 с КРУН на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак"

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СС

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объёмов и работ расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
		Для текстовых позиций, цена которых по прайсу принята по 2001 году, применяется коэффициент к цене (Ф914), равный МРП2016:МРП2001 или 2121:775				
		РАЗДЕЛ 1. ПС Жалпак, листы 1-6				
		Шкаф Scada				
1	1	-Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	13-100408-0104 РСНБ РК 2015	1Х1
2	3	-Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	13-100301-0101 РСНБ РК 2015	1Х1
		Оборудование сбора дискретных сигналов				
3	5	-Пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	13-110601-0101 РСНБ РК 2015	1Х1
4	6	-Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах (модули)	шт.	5	13-110301-0101 РСНБ РК 2015	5Х1
5	8	-Клеммы	шт.	100	13-110402-0101 РСНБ РК 2015	100Х1
6	10	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	5Х1
7	12	-Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	6	13-080206-0601 РСНБ РК 2015	6Х1
8	15	-Кросс абонентских линий. Монтаж орудования	стрейф	6	13-100102-0101 РСНБ РК 2015	6Х1
9	16	-Кроссировка линий в кроссе длиной до 4 м, двухпроводная. Монтаж оборудования	шт.	18	13-100105-0201 РСНБ РК 2015	18Х1
10	19	-Оборудование: АК, КАТ, ШК/КСЛ. Проверка электрическая	комплект	1	13-100205-0405 РСНБ РК 2015	1Х1
11	23	-Приборы, масса до 5 кг. Установка на	шт.	4	13-110301-0101	4Х1

1	2	3	4	5	6	7
		металлоконструкциях, щитах и пультах			РСНБ РК 2015	
		Шкаф телекоммуникационный				
12	26	-Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	13-100408-0104 РСНБ РК 2015	1Х1
13	27	-Мультиплексор. Проверка электрическая	шт.	1	13-100905-0101 РСНБ РК 2015	1Х1
14	28	-Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	1	13-100905-0502 РСНБ РК 2015	1Х1
15	30	-Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	13-100301-0101 РСНБ РК 2015	1Х1
16	32	-Кросс абонентских линий. Монтаж орудования	стрейф	1	13-100102-0101 РСНБ РК 2015	1Х1
17	34	-Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования	шт.	1	13-100701-0304 РСНБ РК 2015	1Х1
18	36	-Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	13-100202-0206 РСНБ РК 2015	1Х1
19	38	-Кросс абонентских линий. Монтаж орудования	стрейф	2	13-100102-0101 РСНБ РК 2015	2Х1
20	39	-Кроссировка линий в кроссе длиной до 4 м, двухпроводная. Монтаж оборудования	шт.	6	13-100105-0201 РСНБ РК 2015	6Х1
21	42	-Клеммы	шт.	6	13-110402-0101 РСНБ РК 2015	6Х1
22	44	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	3Х1
23	46	-Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	6	13-080206-0601 РСНБ РК 2015	6Х1
24	49	-Устройство телефонное. Монтаж оборудования	шт.	2	13-100202-0302 РСНБ РК 2015	2Х1
		Шкаф СГП				
25	51	-Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	13-100408-0104 РСНБ РК 2015	1Х1
26	53	-Клеммы	шт.	16	13-110402-0101 РСНБ РК 2015	16Х1
27	55	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	7Х1
28	57	-Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	2	13-080206-0601 РСНБ РК 2015	2Х1
29	60	-Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	13-100202-0206 РСНБ РК 2015	1Х1
30	61	-Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-24, СК-24, С-28, СК-28. Монтаж оборудования	шт.	1	13-080105-0109 РСНБ РК 2015	1Х1
		Оборудование учета электроэнергии				
31	64	-Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	13-100408-0104 РСНБ РК 2015	1Х1
32	66	-Клеммы	шт.	6	13-110402-0101 РСНБ РК 2015	6Х1
33	69	-Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на	м	2	13-080206-0601	2Х1

1	2	3	4	5	6	7
		конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам			РСНБ РК 2015	
34	72	-Кроссировка линий в кроссе длиной до 4 м, двухпроводная. Монтаж оборудования	шт.	1	13-100105-0201 РСНБ РК 2015	1Х1
35	74	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	13-080305-1002 РСНБ РК 2015	2Х1
		Кабели и провода				
36	76	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	1615	13-080201-0801 РСНБ РК 2015	648+140+57+47+60+28+525+110Х1
		РАЗДЕЛ 2. Монтажные работы на ПС лист 7 заказ 591/ГРК-10-109-14.СО (на ПС ГПП М)				
		Шкаф телекоммуникационный				
37	85	-Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	13-100408-0104 РСНБ РК 2015	1Х1
38	86	-Мультиплексор. Проверка электрическая	шт.	1	13-100905-0101 РСНБ РК 2015	1Х1
39	87	-Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	1	13-100905-0502 РСНБ РК 2015	1Х1
40	89	-Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	13-100301-0101 РСНБ РК 2015	1Х1
41	91	-Кросс абонентских линий. Монтаж орудования	стрейф	1	13-100102-0101 РСНБ РК 2015	1Х1
42	93	-Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования	шт.	1	13-100701-0304 РСНБ РК 2015	1Х1
43	95	-Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	13-100202-0206 РСНБ РК 2015	1Х1
44	97	-Кросс абонентских линий. Монтаж орудования	стрейф	2	13-100102-0101 РСНБ РК 2015	2Х1
45	98	-Кроссировка линий в кроссе длиной до 4 м, двухпроводная. Монтаж оборудования	шт.	6	13-100105-0201 РСНБ РК 2015	6Х1
46	101	-Клеммы	шт.	6	13-110402-0101 РСНБ РК 2015	6Х1
47	103	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	3Х1
48	105	-Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	6	13-080206-0601 РСНБ РК 2015	6Х1
		Кабели и провода				
49	108	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	95	13-080201-0801 РСНБ РК 2015	50+25+6+14Х1
		РАЗДЕЛ 3. Монтажные работы на ПС лист 8 заказ 591/ГРК-10-109-14.СО (на ПС Инкай)				
		Шкаф ВЧ связи				

1	2	3	4	5	6	7
50	113	-Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	13-100408-0104 РСНБ РК 2015	1Х1
51	114	-Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	13-110301-0101 РСНБ РК 2015	1Х1
		КАбели и провода				
52	116	-Кабель до 35 кВ, масса 1м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	90	13-080201-0801 РСНБ РК 2015	20+10+10+50Х1
		РАЗДЕЛ 4. Монтажные работы на ПС лист 9 заказ 591/ГРК-10-109-14.СО (на ПС РУ6)				
53	121	-Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	13-100408-0104 РСНБ РК 2015	1Х1
54	122	-Мультиплексор. Проверка электрическая	шт.	1	13-100905-0101 РСНБ РК 2015	1Х1
55	123	-Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	1	13-100905-0502 РСНБ РК 2015	1Х1
		Кабели и провода				
56	125	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	110	13-080201-0801 РСНБ РК 2015	20+10+30+50Х1

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э2060'А0К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1И''13'''''*
 2 Ю''Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ,протяженностью 5
       0 км, с ТП-35/6 кВ с КРУН на 20 ячеек для электрос
       набжения "Жалпак"'2016'2-1'Строительство двухцепно
       й ЛЭП-35 кВ,протяженностью 50 км, с ТП-35/6 кВ -2х
       4 с КРУН на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак"
       ''2'2-1-4'Средства управления'СС''в текущ ценах 3
       квартала 2016 года*
 3 Н82=4,1*
 4 П2 Для текстовых позиций, цена которых по прайсу приня
       та по 2001 году, применяется коэффициент к цене (Ф
       914), равный МРП2016:МРП2001 или 2121:775*
 5 Х2121:775=Ф914*
 6 Х1,12.1,02.2,73548=Ф1*
 7 Х1,12.1,02.2,73548.1,06=Ф2*
 8 Х210=Ф3*
 9 Х5,3=Ф4*
10 Р ПС Жалпак, листы 1-6 *
11 П2Шкаф Scada*
12 Ц13-100408-0104'1''Шкаф контроля. Монтаж оборудования'
       шт.*
13 СТПрайс.лист(=14)'1'119952123:1,12'Стоимость шкафа цен
       трального координатора SCADA'компл*
14 Ц13-100301-0101'1''Стойка, полустойка, каркас стойки и
       ли шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования'шт.*
15 СТПрайс.лист(=14)'1'234800:1,12'Стоимость шкафа сервер
       ного Tolen AS6042.811'компл*
16 П2Оборудование сбора дискретных сигналов*
17 Ц13-110601-0101'1''Пульты, масса до 50 кг. Монтаж обор
       удования'шт.*
18 Ц13-110301-0101'5''Приборы, масса до 5 кг. Установка н
       а металлоконструкциях, щитах и пультах (модули)'шт
       .*
19 СТПрайс.лист ""(=14)'1'138895'Стоимость комплекта сист
       емный блок (модули, компьютер, монитор)'кт*
20 Ц13-110402-0101'100=Ф1''Клеммы'шт.*
21 СТПрайс.лист ""(=13)'Ф1'135'Клеммы проходные'шт*
22 Ц13-080303-0601'5=Ф2''Автомат одно-, двух-, трехполюсн
       ый на ток до 25 А. Установка на конструкции на сте
       не или колонне'шт.*
23 СТПрайс.лист "(=13)'Ф2'4480'Выключатели автоматические
       'шт*
24 Ц13-080206-0601'6=Ф3''Короб металлический длиной 2 м.
       Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и к
       олоннам'м*
25 СТПрайс.лист(=13)'Ф3'950'Стоимость кабельного канала 4
       0х60'м*
26 СТПрайс.лист(=13)'3'1250'Стоимость динрейки'шт*
27 Ц13-100102-0101'6''Кросс абонентских линий. Монтаж ору
       дования'стрейф*
28 Ц13-100105-0201'18''Кроссировка линий в кроссе длиной
       до 4 м, двухпроводная. Монтаж оборудования'шт.*
29 СТПрайс.лист ""(=13)'1'263:1,12'Стоимость пачкорда опт
       ического'шт*
30 СТПрайс.лист ""(=13)'5'169:1,12'Стоимость пачкорда инт
       ернет'шт*
31 Ц13-100205-0405'1''Оборудование: АК, КАТ, ШК/КСЛ. Пров
       ерка электрическая'комплект*
32 СТПрайс.лист ""(=14)'1'6913'Стоимость базовой лицензии
        наАнтивирус'шт*
33 СТПрайс.лист ""(=14)'1'126310'Стоимость операционной с
       истемы'шт*
34 СТПрайс.лист ""(=14)'1'26730'Стоимость операционной си
       стемы'шт*
35 Ц13-110301-0101'4''Приборы, масса до 5 кг. Установка н
       а металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
36 СТПрайс.лист(=14)'2'72160'Стоимость преобразователь мо
       щности Е849/1ЭС-Ц'шт*
37 СТПрайс.лист(=14)'2'34362'Стоимость преобразователь на
       пряжения Е855/2ЭС-Ц'шт*
38 П2 Шкаф телекоммуникационный*
39 Ц13-100408-0104'1''Шкаф контроля. Монтаж оборудования'
       шт.*
40 Ц13-100905-0101'1''Мультиплексор. Проверка электрическ
       ая'шт.*
41 Ц13-100905-0502'1''Элемент сетевой(мультиплексор, реге
       нератор). Программирование и отладка его работы'се
       тевой элемент*
42 СТПрайс.лист(=14)'1'12848108:1,12'Шкаф телекоммуникаци
       онный ВОСП'компл*
43 Ц13-100301-0101'1''Стойка, полустойка, каркас стойки и
       ли шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования'шт.*
44 СТПрайс.лист(=14)'1'234800:1,12'Стоимость шкафа сервер
       ного Tolen AS6042.811'компл*
45 Ц13-100102-0101'1''Кросс абонентских линий. Монтаж ору
       дования'стрейф*
46 СТПрайс.лист(=14)'1'2472:1,12'Оптический кросс'компл*
47 Ц13-100701-0304'1''Устройство ультразвуковое преобразо
       ватель (излучатель или приемник), комплект. Монтаж
        оборудования'шт.*
48 СТПрайс.лист(=14)'1'496990:1,12'Стоимость преобразоват
       еля интерфейсов IMS 101-S'шт*
49 Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания от
       дельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
50 СТПрайс.лист(=14)'1'11520:1,12'БЛОК ПИТАНИЯ DR 30-24'ш
       т*
51 Ц13-100102-0101'2''Кросс абонентских линий. Монтаж ору
       дования'стрейф*
52 Ц13-100105-0201'6''Кроссировка линий в кроссе длиной д
       о 4 м, двухпроводная. Монтаж оборудования'шт.*
53 СТПрайс.лист ""(=13)'1'263:1,12'Стоимость пачкорда опт
       ического'шт*
54 СТПрайс.лист ""(=13)'1'169:1,12'Стоимость пачкорда инт
       ернет'шт*
55 Ц13-110402-0101'6=Ф1''Клеммы'шт.*
56 СТПрайс.лист ""(=13)'Ф1'135'Клеммы проходные'шт*
57 Ц13-080303-0601'3=Ф2''Автомат одно-, двух-, трехполюсн
       ый на ток до 25 А. Установка на конструкции на сте
       не или колонне'шт.*
58 СТПрайс.лист "(=13)'Ф2'4480'Выключатели автоматические
       'шт*
```

59 Ц13-080206-0601'6=Ф3''Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам'м*
60 СТПрайс.лист(=13)'Ф3'950'Стоимость кабельного канала 40х60'м*
61 СТПрайс.лист(=13)'1'1250'Стоимость динрейки'шт*
62 Ц13-100202-0302'2''Устройство телефонное. Монтаж оборудования'шт.*
63 СТПрайс.лист(=13)'2'4197:1,12'ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ'шт*
64 П2 Шкаф СГП*
65 Ц13-100408-0104'1''Шкаф контроля. Монтаж оборудования'шт.*
66 СТПрайс.лист(=14)'1'1045000'Шкаф Rital 2000x1000x600'компл*
67 Ц13-110402-0101'16=Ф1''Клеммы'шт.*
68 СТПрайс.лист ""(=13)'Ф1'135'Клеммы проходные'шт*
69 Ц13-080303-0601'7=Ф2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
70 СТПрайс.лист "(=13)'Ф2'4480'Выключатели автоматические'шт*
71 Ц13-080206-0601'2=Ф3''Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам'м*
72 СТПрайс.лист(=13)'Ф3'255:1,12'Стоимость кабельного канала 3х50'м*
73 СТПрайс.лист(=13)'2'1250'Стоимость динрейки'шт*
74 Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
75 Ц13-080105-0109'1''Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-24, СК-24, С-28, СК-28. Монтаж оборудования'шт.*
76 СТПрайс.лист(=13)'1'882100'Стоимость Источника бесперебойного питания'шт*
77 СТПрайс.лист(=13)'1'447200'Стоимость дополнительного блока аккумуляторного'шт*
78 П2Оборудование учета электроэнергии*
79 Ц13-100408-0104'1''Шкаф контроля. Монтаж оборудования'шт.*
80 СТПрайс.лист(=14)'1'3413252'Шкаф НКУ'компл*
81 Ц13-110402-0101'6=Ф1''Клеммы'шт.*
82 СТПрайс.лист ""(=13)'Ф1'135'Клеммы проходные'шт*
83 СТПрайс.лист ""(=13)'2'110'Стопор для клемм'шт*
84 Ц13-080206-0601'2=Ф3''Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам'м*
85 СТПрайс.лист(=13)'Ф3'255:1,12'Стоимость кабельного канала 3х50'м*
86 СТПрайс.лист(=13)'2'1250'Стоимость динрейки'шт*
87 Ц13-100105-0201'1''Кроссировка линий в кроссе длиной до 4 м, двухпроводная. Монтаж оборудования'шт.*
88 СТПрайс.лист ""(=13)'1'169:1,12'Стоимость пачкорда интернет'шт*
89 Ц13-080305-1002'2''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
90 СТПрайс.лист ""(=14)'2'222279'Счетчик Альфа А1805'шт*
91 П2Кабели и провода*
92 Ц13-080201-0801'648+140+57+47+60+28+525+110''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
93 СТПрайс.лист(=13)'140'105:1,12'Стоимость кабеля витая пара FTR cat 5,0'м*
94 СТПрайс.лист(=13)'648'111:1,12'Стоимость кабеля витая пара КИПЭВ 2х2х0,78'м*
95 С123-060128-0304'0,057''Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
96 С123-060128-0305'0,047''Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
97 С123-060201-0203'0,525''Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
98 С123-060201-0603'0,11''Кабели контрольные КВВГ 19х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
99 С123-060902-0307'0,028''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
100 С123-060902-0313'0,06''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
101 РМонтажные работы на ПС лист 7 заказ 591/ГРК-10-109-14.СО (на ПС ГПП М) *
102 П2 Шкаф телекоммуникационный*
103 Ц13-100408-0104'1''Шкаф контроля. Монтаж оборудования'шт.*
104 Ц13-100905-0101'1''Мультиплексор. Проверка электрическая'шт.*
105 Ц13-100905-0502'1''Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы'сетевой элемент*
106 СТПрайс.лист(=14)'1'12848108:1,12'Шкаф телекоммуникационный ВОСП'компл*
107 Ц13-100301-0101'1''Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования'шт.*
108 СТПрайс.лист(=14)'1'234800:1,12'Стоимость шкафа серверного Tolen AS6042.811'компл*
109 Ц13-100102-0101'1''Кросс абонентских линий. Монтаж оборудования'стрейф*
110 СТПрайс.лист(=14)'1'2472:1,12'Оптический кросс'компл*
111 Ц13-100701-0304'1''Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования'шт.*
112 СТПрайс.лист(=14)'1'496990:1,12'Стоимость преобразователя интерфейсов IMS 101-S'шт*
113 Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
114 СТПрайс.лист(=14)'1'11520:1,12'БЛОК ПИТАНИЯ DR 30-24'шт*
115 Ц13-100102-0101'2''Кросс абонентских линий. Монтаж оборудования'стрейф*
116 Ц13-100105-0201'6''Кроссировка линий в кроссе длиной до 4 м, двухпроводная. Монтаж оборудования'шт.*
117 СТПрайс.лист ""(=13)'1'263:1,12'Стоимость пачкорда оптического'шт*
118 СТПрайс.лист ""(=13)'1'169:1,12'Стоимость пачкорда инт

```
        ернет'шт*
119 Ц13-110402-0101'6=Ф1''Клеммы'шт.*
120 СТПрайс.лист ""(=13)'Ф1'135'Клеммы проходные'шт*
121 Ц13-080303-0601'3=Ф2''Автомат одно-, двух-, трехполюсн
        ый на ток до 25 А. Установка на конструкции на сте
        не или колонне'шт.*
122 СТПрайс.лист "(=13)'Ф2'4480'Выключатели автоматические
        'шт*
123 Ц13-080206-0601'6=Ф3''Короб металлический длиной 2 м.
        Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и к
        олоннам'м*
124 СТПрайс.лист(=13)'Ф3'950'Стоимость кабельного канала 4
        0х60'м*
125 СТПрайс.лист(=13)'1'1250'Стоимость динрейки'шт*
126 П2Кабели и провода*
127 Ц13-080201-0801'50+25+6+14''Кабель до 35 кВ, масса 1 м
         до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям
        и лоткам с креплением на поворотах и в конце трасс
        ы'м кабеля*
128 СТПрайс.лист(=13)'50'105:1,12'Стоимость кабеля витая п
        ара FTR cat 5,0'м*
129 С123-060128-0304'0,006''Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-
        0,66 ГОСТ 16442-80'км*
130 С123-060128-0305'0,025''Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-
        0,66 ГОСТ 16442-80'км*
131 С123-060902-0307'0,014''Провода силовые для электричес
        ких установок на напряжение до 450 В с медной жило
        й ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
132 РМонтажные работы на ПС лист 8 заказ 591/ГРК-10-109-14
        .СО (на ПС Инкай) *
133 П2 Шкаф ВЧ связи*
134 Ц13-100408-0104'1''Шкаф контроля. Монтаж оборудования'
        шт.*
135 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка н
        а металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
136 СТПрайс.лист ""(=14)'1'22873928:1,12'Стоимость шкафа В
        Ч связи'шт*
137 П2КАбели и провода*
138 Ц13-080201-0801'20+10+10+50''Кабель до 35 кВ, масса 1м
         до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям
        и лоткам с креплением на поворотах и в конце трасс
        ы'м кабеля*
139 СТПрайс.лист(=13)'10'105:1,12'Стоимость кабеля витая п
        ара FTR cat 5,0'м*
140 СТПрайс.лист(=13)'50'111:1,12'Кабель RJ 11'м*
141 С123-060128-0304'0,02''Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0
        ,66 ГОСТ 16442-80'км*
142 С123-060902-0313'0,01''Провода силовые для электрическ
        их установок на напряжение до 450 В с медной жилой
         ПВ3 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
143 РМонтажные работы на ПС лист 9 заказ 591/ГРК-10-109-14
        .СО (на ПС РУ6) *
144 Ц13-100408-0104'1''Шкаф контроля. Монтаж оборудования'
        шт.*
145 Ц13-100905-0101'1''Мультиплексор. Проверка электрическ
        ая'шт.*
146 Ц13-100905-0502'1''Элемент сетевой(мультиплексор, реге
        нератор). Программирование и отладка его работы'се
        тевой элемент*
147 СТПрайс.лист ""(=14)'1'30664412:1,12'Стоимость шкафа В
        Ч связи'шт*
148 П2Кабели и провода*
149 Ц13-080201-0801'20+10+30+50''Кабель до 35 кВ, масса 1
        м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям
         и лоткам с креплением на поворотах и в конце трас
        сы'м кабеля*
150 СТПрайс.лист(=13)'30'105:1,12'Стоимость кабеля витая п
        ара FTR cat 5,0'м*
151 СТПрайс.лист(=13)'50'111:1,12'Кабель RJ 11'м*
152 С123-060128-0304'0,02''Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0
        ,66 ГОСТ 16442-80'км*
153 С123-060902-0313'0,01''Провода силовые для электрическ
        их установок на напряжение до 450 В с медной жилой
         ПВ3 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
154 К'*
```

Наименование стройки- Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ,протяженностью 50 км, с ТП-35/6 кВ с КРУН на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак"

ФОРМА 5 АВС-4

Объект номер 2-1

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

на электрооборудование и электроосвещение ТП-35/6 кВ с КРУН на 20 ячеекТП-35/6 кВ с КРУН на 20 ячеек

Наименование объекта- Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ,протяженностью 50 км, с ТП-35/6 кВ -2х4 с КРУН на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак"

Основание: ЭЛ

Сметная стоимость	598941,976	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	8,809	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	7435,972	тыс.тенг

Составлена в ценах на 1.01.2001г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8

Для текстовых позиций, цена которых по прайсу принята по 2001 году, применяется коэффициент к цене (Ф914), равный МРП2016:МРП2001 или 2121:775

РАЗДЕЛ 1. Монтажные работы на ПС, заказ 593/ГРК-10-11-ЭПЗ.СО

==========

Комплектная трансофрматорная подстанция блочного типа КТП-АЭЩ-Б(М)-35/10-УХЛ1-4Н

1	13-080101-2505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Подстанция блочная напряжением 35 кВ по схеме одна рабочая, секционированная выключателем, система шин, мощность трансформаторов до 6300 КВХА. Монтаж оборудования	подстанция	2	2039763,31	4079527	
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	1872	3744	828,24	3100931
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	97,54	195,08	1080,76	210835
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1655883,01	3311766
1. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	74,7	149,4	3014,64	450387
1. 4	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	1,92	3,84	1001,69	3846
1. 5	32-040105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	8,12	16,24	5493,7	89218
1. 6	31-060103-	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	43,7	87,4	182,83	15979

1	2	3	4	5	6	7	8
	0501						
1. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	12,8	25,6	2147,32	54971
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				307201,06	614402
1. 8	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,017	0,034	184558,37	6275
1. 9	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,8	1,6	237,23	380
1.10	21-070204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,028	0,056	15989,01	895
1.11	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	4,2	8,4	322,32	2707
1.12	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00295	0,0059	381819,66	2253
1.13	21-130403-0301	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной от 0,2 мм до 0,3 мм ГОСТ 23779-95	т	0,0023	0,0046	1002491,54	4611
1.14	21-130702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0045	0,009	521407,61	4693
1.15	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	4,9	9,8	743,06	7282
1.16	21-130803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	1,98	3,96	3682,2	14582
1.17	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0183	0,0366	222237,6	8134
1.18	21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,363	0,726	1953,42	1418
1.19	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	12	24	233,58	5606
1.20	24-040207-3917	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-98	комплект	24	48	6142,44	294837
1.21	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,013	0,026	66721,19	1735
1.22	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	36,5	73	120,36	8786
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				182096,97	364194
		НР первого уровня	%	42,8		708717,93	1417436
		НР второго уровня	%	4,1		112687,73	225375
		Накладные расходы	%	-		821405,66	1642811
		Сметная прибыль	%	8		228893,52	457787
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3090062,49	6180125
2	13-080101-0701 РСНБ РК 2015	-Трансформатор напряжения 35 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)		2	32443,37	64887
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	17	34	828,24	28160
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,42	6,84	1091,08	7463

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				17811,58	35623
2. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,18	6,36	3014,64	19173
2. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,35	2,7	182,83	494
2. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,24	0,48	2147,32	1031
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10348,73	20697
2. 6	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01	0,02	184558,37	3691
2. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0114	0,0228	381819,66	8705
2. 8	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,9	1,8	182,65	329
2. 9	21-130702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00006	0,00012	521407,61	63
2.10	21-130802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4	8	287,33	2299
2.11	21-130803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,033	0,066	3682,2	243
2.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,9	1,8	270,38	487
2.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0006	222237,6	133
2.14	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,33	0,66	120,36	79
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8014,56	16029
		НР первого уровня	%	42,8		7623,36	15247
		НР второго уровня	%	4,1		1642,74	3285
		Накладные расходы	%	-		9266,09	18532
		Сметная прибыль	%	8		3336,76	6674
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				45046,23	90092
3	13-080101-1701 РСНБ РК 2015	-Опора шинная напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	шт.		2	4548,59	9097
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	2	4	828,24	3313
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,67	1,34	1003,96	1345
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2329,13	4658
3. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,46	0,92	3014,64	2773
3. 4	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,13	0,26	1001,69	260
3. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,14	0,28	182,83	51
3. 6	33-010201-	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,08	0,16	2147,32	344

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102						
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1714,34	3429
3. 7	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,003	0,006	184558,37	1107
3. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00097	0,00194	381819,66	741
3. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,3	0,6	182,65	110
3.10	21-130702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00002	0,00004	521407,61	21
3.11	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,3	0,6	270,38	162
3.12	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,0001	222237,6	22
3.13	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,8	1,6	120,36	193
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1177,78	2356
		НР первого уровня	%	42,8		996,87	1994
		НР второго уровня	%	4,1		227,36	455
		Накладные расходы	%	-		1224,23	2448
		Сметная прибыль	%	8		461,83	924
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6234,65	12469
4	13-080101-2001 РСНБ РК 2015	-Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением 35 кВ. Установка	шт.		2	4744,54	9489
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	3	6	828,24	4969
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,98	1,96	815,47	1598
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3283,88	6568
4. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,17	0,34	3014,64	1025
4. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,58	1,16	2279,63	2644
4. 5	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,06	0,12	1001,69	120
4. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,17	0,34	2147,32	730
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2259,82	4520
		НР первого уровня	%	42,8		1405,5	2811
		НР второго уровня	%	4,1		252,15	504
		Накладные расходы	%	-		1657,65	3315
		Сметная прибыль	%	8		512,18	1024
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6914,37	13829

1	2	3	4	5	6	7	8
5	13-080101-1701 РСНБ РК 2015	-Опора шинная напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	шт.		2	4548,59	9097
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	2	4	828,24	3313
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,67	1,34	1003,96	1345
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2329,13	4658
5. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,46	0,92	3014,64	2773
5. 4	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,13	0,26	1001,69	260
5. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,14	0,28	182,83	51
5. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,08	0,16	2147,32	344
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1714,34	3429
5. 7	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,003	0,006	184558,37	1107
5. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00097	0,00194	381819,66	741
5. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,3	0,6	182,65	110
5.10	21-130702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00002	0,00004	521407,61	21
5.11	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,3	0,6	270,38	162
5.12	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,0001	222237,6	22
5.13	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,8	1,6	120,36	193
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1177,78	2356
		НР первого уровня	%	42,8		996,87	1994
		НР второго уровня	%	4,1		227,36	455
		Накладные расходы	%	-		1224,23	2448
		Сметная прибыль	%	8		461,83	924
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6234,65	12469
6	13-080101-1708 РСНБ РК 2015	-Изолятор опорный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	шт.		6	3959,57	23757
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	2	12	828,24	9939
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,47	2,82	1004,57	2833
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2128,63	12772
6. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,33	1,98	3014,64	5969
6. 4	31-050602-	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,11	0,66	1001,69	661

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101						
6. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,14	0,84	182,83	154
6. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,18	2147,32	387
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1195,03	7170
6. 7	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,003	0,018	184558,37	3322
6. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00079	0,00474	381819,66	1810
6. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,3	1,8	182,65	329
6.10	21-130702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00002	0,00012	521407,61	63
6.11	21-130803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,003	0,018	3682,2	66
6.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,3	1,8	270,38	487
6.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,0003	222237,6	67
6.14	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,7	4,2	120,36	506
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1108,06	6648
		НР первого уровня	%	42,8		911,05	5466
		НР второго уровня	%	4,1		199,7	1198
		Накладные расходы	%	-		1110,75	6664
		Сметная прибыль	%	8		405,63	2434
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5475,95	32856
7	13-080101-1801 РСНБ РК 2015	-Изолятор проходной напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 шт.)		2	12410,09	24820
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	7	14	828,24	11595
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,5	3	837,43	2512
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7053,83	14108
7. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,33	0,66	3014,64	1990
7. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,84	1,68	2279,63	3830
7. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,42	0,84	182,83	154
7. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,33	0,66	2147,32	1417
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3695,12	7390
7. 7	21-050106-	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200	т	0,01	0,02	184558,37	3691

1	2	3	4	5	6	7	8
	9908	мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005					
7. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00106	0,00212	381819,66	809
7. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,2	2,4	182,65	438
7.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,2	2,4	270,38	649
7.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00036	0,00072	222237,6	160
7.12	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,36	0,72	120,36	87
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2917,28	5835
		НР первого уровня	%	42,8		3019,04	6038
		НР второго уровня	%	4,1		632,59	1265
		Накладные расходы	%	-		3651,63	7303
		Сметная прибыль	%	8		1284,94	2570
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17346,66	34693
8	13-080101-2101 РСНБ РК 2015	-Шина сборная напряжением 35 кВ, сечение до 400 мм2, количество проводов в фазе - 1. Монтаж оборудования	пролет (3 фазы)		4	49397,38	197590
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	28	112	828,24	92763
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,25	29	986,09	28596
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30339,84	121359
8. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,22	0,88	3014,64	2653
8. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,14	12,56	2279,63	28632
8. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	6,27	25,08	9,39	236
8. 6	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,53	2,12	1001,69	2124
8. 7	32-040105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	3,14	12,56	5493,7	69001
8. 8	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,22	0,88	2147,32	1890
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26133,66	104535
8. 9	21-130702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00014	0,00056	521407,61	292
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				73	292
		НР первого уровня	%	42,8		12985,45	51942
		НР второго уровня	%	4,1		2557,7	10231
		Накладные расходы	%	-		15543,15	62173
		Сметная прибыль	%	8		5195,24	20781

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				70135,76	280543
9	13-080101-2301 РСНБ РК 2015	-Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1. Монтаж оборудования	спуск, петля или перемычка (3 фазы)		2	5359,5	10719
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	4	8	828,24	6626
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,83	3,66	746,5	2732
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4679,05	9358
9. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,05	0,1	3014,64	301
9. 4	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	1,47	2,94	9,39	28
9. 5	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	1,73	3,46	1001,69	3466
9. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,05	0,1	2147,32	215
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2004,83	4010
9. 7	21-130702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00008	0,00016	521407,61	83
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,71	83
		НР первого уровня	%	42,8		2002,63	4005
		НР второго уровня	%	4,1		301,85	604
		Накладные расходы	%	-		2304,48	4609
		Сметная прибыль	%	8		613,12	1226
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8277,09	16554
10	Прайс.лист "Алматы Электрощит "	-ОРУ-35 кВ	шт		1	66879642,9	66879643
		НР второго уровня	%	4,1		2742065,36	2742065
		Накладные расходы	%	-		2742065,36	2742065
		Сметная прибыль	%	8		5569736,66	5569737
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				75191444,9	75191445
11	13-080104-0201 РСНБ РК 2015	-Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудованияшкаф			1	16556,52	16557
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	13	13	828,24	10767
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	1,6	969,58	1551
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12318,45	12318
11. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8	0,8	3014,64	2412

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,8	0,8	2147,32	1718
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4129,57	4130
11. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00077	0,00077	381819,66	294
11. 6	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,0048	0,0048	1671,43	8
11. 7	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53
11. 8	21-130816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,016	357,84	6
11. 9	24-040207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,04	2,04	439,62	897
11.10	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0041	0,0041	361,08	1
11.11	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,612	0,612	464,1	284
11.12	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1659,84	1660
		НР первого уровня	%	42,8		5272,3	5272
		НР второго уровня	%	4,1		894,98	895
		Накладные расходы	%	-		6167,28	6167
		Сметная прибыль	%	8		1817,9	1818
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24541,71	24542
12	13-080305-0701 РСНБ РК 2015	-Устройство (КОУ). Монтаж оборудования	комплект		2	15378,27	30757
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,6)	чел-ч	8	16	853,6	13658
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,24	4,48	842,88	3776
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8716,86	17434
12. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,29	2,58	1701,27	4389
12. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,26	0,52	3014,64	1568
12. 5	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,43	0,86	1001,69	861
12. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,18	182,83	33
12. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,26	0,52	2147,32	1117
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3983,93	7968
12. 8	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00378	0,00756	184558,37	1395

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 9	21-050203-9907	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные "Б", сталь марки Ст0, N 10 СТ РК 2585-2014	т	0,00845	0,0169	202772,51	3427
12.10	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0004	0,0008	182736,65	146
12.11	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,001	381819,66	382
12.12	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000084	0,000168	222237,6	37
12.13	21-130814-3301	Шпильки	шт.	4	8	89,8	718
12.14	22-040704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00019	0,00038	820972,33	312
12.15	24-040207-3998	Сальники ввертные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,06	0,12	22610,34	2713
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4565,54	9131
		НР первого уровня	%	42,8		3730,82	7462
		НР второго уровня	%	4,1		783,47	1567
		Накладные расходы	%	-		4514,29	9029
		Сметная прибыль	%	8		1591,4	3183
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				21483,96	42968
13	Прайс.лист "Алматы Электрощит "	-ОПУ-35 кВ	шт		1	31542857,1	31542857
		НР второго уровня	%	4,1		1293257,14	1293257
		Накладные расходы	%	-		1293257,14	1293257
		Сметная прибыль	%	8		2626889,14	2626889
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				35463003,4	35463003
14	13-080101-2601 РСНБ РК 2015	-Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования	шт.		16	33190,65	531050
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	33	528	828,24	437311
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,67	26,72	1031,36	27558
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29054,3	464869
14. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,2	19,2	3014,64	57881
14. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,46	39,36	182,83	7196
14. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,47	7,52	2147,32	16148
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5076,57	81225
14. 6	21-130702-1116	Смазка N 9	т	0,00017	0,00272	736862,21	2004

1	2	3	4	5	6	7	8
14. 7	21-130803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,03	0,48	2685,66	1289
14. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,0128	222237,6	2845
14. 9	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0002	0,0032	66721,19	214
14.10	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,002	0,032	174540,95	5585
14.11	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,3	4,8	120,36	578
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				782,16	12515
		НР первого уровня	%	42,8		12435,24	198964
		НР второго уровня	%	4,1		1870,66	29931
		Накладные расходы	%	-		14305,9	228894
		Сметная прибыль	%	8		3799,72	60796
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				51296,28	820740
15	13-080101-2602 РСНБ РК 2015	-Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с измерительными трансформаторами. Монтаж оборудования	шт.		2	17714,52	35429
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	15	30	828,24	24847
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,45	2,9	1040,74	3018
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				13932,67	27865
15. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,09	2,18	3014,64	6572
15. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,46	4,92	182,83	900
15. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,36	0,72	2147,32	1546
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4508,75	9018
15. 6	21-130702-1116	Смазка N 9	т	0,00017	0,00034	736862,21	251
15. 7	21-130803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,03	0,06	2685,66	161
15. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,0016	222237,6	356
15. 9	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0002	0,0004	66721,19	27
15.10	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,002	0,004	174540,95	698
15.11	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,3	0,6	120,36	72
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				782,16	1564
		НР первого уровня	%	42,8		5963,18	11926

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		970,79	1942
		Накладные расходы	%	-		6933,97	13868
		Сметная прибыль	%	8		1971,88	3944
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				26620,36	53241
16	13-080101-2603 РСНБ РК 2015	-Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с аппаратурой высокочастотной связи или резервный. Монтаж оборудования	шт.		2	11591,64	23183
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	9	18	828,24	14908
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,17	2,34	1033,61	2419
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8663,48	17327
16. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,85	1,7	3014,64	5125
16. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,77	3,54	182,83	647
16. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,32	0,64	2147,32	1374
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3573,2	7146
16. 6	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,0016	222237,6	356
16. 7	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0002	0,0004	66721,19	27
16. 8	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,002	0,004	174540,95	698
16. 9	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,2	0,4	120,36	48
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				564,29	1129
		НР первого уровня	%	42,8		3707,97	7416
		НР второго уровня	%	4,1		627,28	1255
		Накладные расходы	%	-		4335,25	8671
		Сметная прибыль	%	8		1274,15	2548
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17201,05	34402
17	Прайс.лист "Алматы Электрощит "	-КРУН-6 кВ типа К-59, состоящая из 21 ячеек в комплектации с вакуммыными выключателями и микропроцессорной защитой	шт		1	106518750	106518750
		НР второго уровня	%	4,1		4367268,75	4367269
		Накладные расходы	%	-		4367268,75	4367269
		Сметная прибыль	%	8		8870881,5	8870882
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				119756900	119756900
18	13-080304-	-Блок управления шкафного исполнения или	шт.		4	7805,4	31222

1	2	3	4	5	6	7	8
	0204 РСНБ РК 2015	распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене					
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,6)	чел-ч	3	12	853,6	10243
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	2,32	969,58	2249
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3123,16	12493
18. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,29	1,16	3014,64	3497
18. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,15	4,6	182,83	841
18. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,29	1,16	2147,32	2491
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1707,22	6829
18. 6	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,025	0,1	136531,95	13653
18. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00068	381819,66	260
18. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,001	222237,6	222
18. 9	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,03	0,12	120,36	14
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3537,38	14150
		НР первого уровня	%	42,8		1336,71	5347
		НР второго уровня	%	4,1		374,83	1499
		Накладные расходы	%	-		1711,54	6846
		Сметная прибыль	%	8		761,36	3045
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10278,29	41113
19	Прайс.лист "ТОО "Торговый дом "Беслер"	-Шкаф основной и резервный АУВ ВН защиты двухобмоточного трансформатора Т1 и Т2 Ш2500.08.214	шт		2	5158600	10317200
		НР второго уровня	%	4,1		211502,6	423005
		Накладные расходы	%	-		211502,6	423005
		Сметная прибыль	%	8		429608,21	859216
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5799710,81	11599422
20	Прайс.лист "ТОО "Торговый дом "Беслер"	-шкаф автоматики управления регулятором напряжения трансформатора Т1 и Т2 Ш2500.08.216	шт		1	4531000	4531000
		НР второго уровня	%	4,1		185771	185771
		Накладные расходы	%	-		185771	185771
		Сметная прибыль	%	8		377341,68	377342

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5094112,68	5094113
21	Прайс.лист "ТОО "Торговый дом "Беслер"	-шкаф центральной сигнализации и ОБР Ш2500.15.210	шт		1	8476000	8476000
		НР второго уровня	%	4,1		347516	347516
		Накладные расходы	%	-		347516	347516
		Сметная прибыль	%	8		705881,28	705881
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9529397,28	9529397
22	13-080103-2903 РСНБ РК 2015	-Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 12. Монтаж оборудования	шт.		20	2140,4	42808
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	2	40	828,24	33130
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	3,2	969,58	3103
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1811,61	36232
22. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,08	1,6	3014,64	4823
22. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,08	1,6	2147,32	3436
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				412,96	8259
22. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,0008	381819,66	305
22. 6	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,12	2,4	464,1	1114
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				70,96	1419
		НР первого уровня	%	42,8		775,37	15507
		НР второго уровня	%	4,1		119,55	2391
		Накладные расходы	%	-		894,92	17898
		Сметная прибыль	%	8		242,83	4857
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3278,14	65563
23	Прайс.лист "ТОО "Торговый дом "Беслер"	-терминал защиты и автоматики рабочего ввода (ДЗ)	шт		1	659200	659200
		НР второго уровня	%	4,1		27027,2	27027
		Накладные расходы	%	-		27027,2	27027
		Сметная прибыль	%	8		54898,18	54898
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				741125,38	741125

1	2	3	4	5	6	7	8
24	Прайс.лист "ТОО "Торговый дом "Беслер"	-терминал защиты и автоматики линии 10 кВ	шт		15	659200	9888000
		НР второго уровня	%	4,1		27027,2	405408
		Накладные расходы	%	-		27027,2	405408
		Сметная прибыль	%	8		54898,18	823473
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				741125,38	11116881
25	Прайс.лист "ТОО "Торговый дом "Беслер"	-терминал защиты и автоматики СВ10 кВ	шт		1	659200	659200
		НР второго уровня	%	4,1		27027,2	27027
		Накладные расходы	%	-		27027,2	27027
		Сметная прибыль	%	8		54898,18	54898
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				741125,38	741125
26	Прайс.лист "ТОО "Торговый дом "Беслер"	-терминал защиты и автоматики ТН10 кВ	шт		2	663100	1326200
		НР второго уровня	%	4,1		27187,1	54374
		Накладные расходы	%	-		27187,1	54374
		Сметная прибыль	%	8		55222,97	110446
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				745510,07	1491020
27	13-100905-0502 РСНБ РК 2015	-Элемент сетевой защиты. Программирование и отладка его работы	сетевой элемент		2	37528,9	75058
27. 1	01-010103-0103	-Инженер I категории	чел.-ч	10	20	1969,07	39381
27. 2	01-010103-0102	-Инженер II категории	чел.-ч	10	20	1783,82	35676
27. 3	01-010101-0199	-Затраты труда, в том числе:	чел.-ч	20	40	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				37528,9	75058
		НР первого уровня	%	42,8		16062,37	32125
		НР второго уровня	%	4,1		2197,24	4394
		Накладные расходы	%	-		18259,61	36519
		Сметная прибыль	%	8		4463,08	8926
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				60251,59	120503
28	Прайс.лист "ТОО	-ПТК мониторинга защиты	шт		1	269000	269000

1	2	3	4	5	6	7	8
	"Торговый дом "Беслер"						
		НР второго уровня	%	4,1		11029	11029
		Накладные расходы	%	-		11029	11029
		Сметная прибыль	%	8		22402,32	22402
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				302431,32	302431
		Трансформаторы					
29	13-080101-0107 РСНБ РК 2015	-Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 4000, 6300 КВХА. Монтаж оборудования	шт.		2	398248,64	796497
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	311	622	828,24	515165
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	34,01	68,02	1076,84	73247
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				294206,13	588412
29. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	30,6	61,2	3014,64	184496
29. 4	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	26,2	52,4	9,39	492
29. 5	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	2,06	4,12	1001,69	4127
29. 6	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,47	0,94	1912,05	1797
29. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,14	6,28	182,83	1148
29. 8	34-020204-0601	Шкаф сушильный	маш.-ч	3,48	6,96	101,85	709
29. 9	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,88	1,76	2147,32	3779
29.10	34-020204-1101	Маслоподогреватели	маш.-ч	9,28	18,56	1726,82	32050
29.11	34-020204-0901	Установка передвижная цеолитовая	маш.-ч	0,75	1,5	1066,95	1600
29.12	31-050403-0101	Станция насосная для привода гидродомкратов	маш.-ч	6,38	12,76	280,69	3582
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				116890,22	233780
29.13	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,001	0,002	168165,66	336
29.14	21-070204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006	0,012	15989,01	192
29.15	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,03	0,06	223,07	13
29.16	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,11	0,22	196,55	43
29.17	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	7,9	15,8	178,88	2826
29.18	21-130701-	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3	6	91,04	546

1	2	3	4	5	6	7	8
	1002						
29.19	21-130702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00006	0,00012	521407,61	63
29.20	21-130802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,3	0,6	287,33	172
29.21	21-130803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,257	0,514	3682,2	1893
29.22	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,0054	222237,6	1200
29.23	21-130814-2202	Скобы металлические	кг	13,34	26,68	146,57	3910
29.24	21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,8	1,6	1953,42	3125
29.25	21-130816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,15	0,3	529,07	159
29.26	23-061703-0105	Муфта	шт.	10	20	71,4	1428
29.27	24-010101-0205	Рельсы контактные	т	0,0015	0,003	100249,68	301
29.28	24-010102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2,08	4,16	4728,92	19672
29.29	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,03335	0,0667	174540,95	11642
29.30	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,12	0,24	120,36	29
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				23775,79	47552
		НР первого уровня	%	42,8		125920,22	251840
		НР второго уровня	%	4,1		21490,92	42982
		Накладные расходы	%	-		147411,15	294822
		Сметная прибыль	%	8		43652,78	87306
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				589312,58	1178625
30	13-080103-1401 РСНБ РК 2015	-Трансформаторы. Заливка трансформаторным маслом	т		7,2	10921,47	78635
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	3	21,6	828,24	17890
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,16	22,752	969,58	22060
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5548,59	39950
30. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,58	11,376	3014,64	34295
30. 4	32-050101-0402	Насосы мощностью 7,2 м3/ч	маш.-ч	1,31	9,432	214,39	2022
30. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,58	11,376	2147,32	24428
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8436,75	60745
		НР первого уровня	%	42,8		2374,8	17099
		НР второго уровня	%	4,1		545,15	3925

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		2919,94	21024
		Сметная прибыль	%	8		1107,31	7973
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				14948,73	107631
31	51-080101-0316 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Трансформатор трехфазный силовой двухобмоточный масляный модели ТМ-4000/35/10(6), номинальная мощность 4000 кВА, класс напряжения 35 кВ, типа Alageum Electric ГОСТ 11920-93 9750 Т	шт.		2	43350000	86700000
		НР второго уровня	%	4,1		1777350	3554700
		Накладные расходы	%	-		1777350	3554700
		Сметная прибыль	%	8		3610188	7220376
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48737538	97475076
32	13-080103-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т. Монтаж оборудования	шт.		2	36988,85	73978
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	19	38	828,24	31473
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,28	8,56	1046,19	8955
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				20214,27	40429
32. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,3	6,6	3014,64	19897
32. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,98	1,96	2147,32	4209
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12052,69	24105
32. 5	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	5	10	237,23	2372
32. 6	21-130802-1601	Плакат по ТБ ГОСТ 2.605-68	100 шт.	0,01	0,02	7725,76	155
32. 7	21-130814-2202	Скобы металлические	кг	7	14	146,57	2052
32. 8	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,03	0,06	2673,62	160
32. 9	24-010102-0502	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	10	20	683	13660
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9199,61	18399
		НР первого уровня	%	42,8		8651,71	17303

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		1871,26	3743
		Накладные расходы	%	-		10522,97	21046
		Сметная прибыль	%	8		3800,95	7602
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				51312,77	102626
33	51-080101-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric 410 Т	шт.		2	434486	868972
		НР второго уровня	%	4,1		17813,93	35628
		Накладные расходы	%	-		17813,93	35628
		Сметная прибыль	%	8		36183,99	72368
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				488483,92	976968
		Конденсаторная установка с прокладкой кабеля					
34	13-080103-1610 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 1700 кг. Монтаж на установленных конструкциях	шкаф		2	20511,59	41023
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	8	16	828,24	13252
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,38	10,76	969,58	10433
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11842,26	23685
34. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,69	5,38	3014,64	16219
34. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,69	5,38	2147,32	11553
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13885,67	27771
		НР первого уровня	%	42,8		5068,49	10137
		НР второго уровня	%	4,1		1048,78	2098
		Накладные расходы	%	-		6117,27	12235
		Сметная прибыль	%	8		2130,31	4261
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28759,17	57518
35	Прайс.лист	-Конденсаторная установка УХЛ56М-6,3-450М1УХЛ1	шт		2	3823928,57	7647857
		НР второго уровня	%	4,1		156781,07	313562
		Накладные расходы	%	-		156781,07	313562
		Сметная прибыль	%	8		318456,77	636914
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4299166,41	8598333

1	2	3	4	5	6	7	8
36	13-080101-1708 РСНБ РК 2015	-Изолятор опорный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	шт.		12	3959,57	47515
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	2	24	828,24	19878
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,47	5,64	1004,57	5666
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2128,63	25544
36. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,33	3,96	3014,64	11938
36. 4	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,11	1,32	1001,69	1322
36. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,14	1,68	182,83	307
36. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,36	2147,32	773
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1195,03	14340
36. 7	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,003	0,036	184558,37	6644
36. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00079	0,00948	381819,66	3620
36. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,3	3,6	182,65	658
36.10	21-130702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00002	0,00024	521407,61	125
36.11	21-130803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,003	0,036	3682,2	133
36.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,3	3,6	270,38	973
36.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,0006	222237,6	133
36.14	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,7	8,4	120,36	1011
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1108,06	13297
		НР первого уровня	%	42,8		911,05	10933
		НР второго уровня	%	4,1		199,7	2396
		Накладные расходы	%	-		1110,75	13329
		Сметная прибыль	%	8		405,63	4868
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5475,95	65711
37	24-040104-0412 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Изоляторы опорные стержневые фарфоровые ИОС-20-2000 УХЛ, 1 ГОСТ 25073-81 23 КГ	шт.		12	14226,85	170722

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		583,3	7000
		Накладные расходы	%	-		583,3	7000
		Сметная прибыль	%	8		1184,81	14218
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				15994,96	191940
38	11-330204-0302 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 35 кВ сечением до 120 мм2 (3 провода при 5 опорах на 1 км линии). Подвеска	км линии	0,1766667		188047,95	33222
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=818,96)	чел-ч	118	20,847	818,96	17073
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,482	4,678	992,94	4645
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				122932,33	21718
38. 3	31-050601-0104	-Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	12,2	2,155	4713,1	10158
38. 4	33-040101-0102	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,27	1,284	2662,59	3420
38. 5	32-040203-0601	-Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	1,76	0,310933	335,03	104
38. 6	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,66	1,177	1746,78	2055
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				89080,06	15737
38. 7	21-130702-1102	-Смазка защитная ЗЭС	кг	0,5	0,088333	1336,01	118
38. 8	21-130803-1001	-Ветошь	кг	0,02	0,003533	84,66	0,3
38. 9	22-040601-0201	-Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00016	0,000028	54217,08	2
38.10	22-040601-0501	-Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0011	0,000194	214264,42	42
38.11	24-040207-3979	-Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	0,600667	402,9	242
38.12	21-050307-9902	-Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00009	0,000016	518736,89	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2330,61	412
		НР первого уровня	%	61,7		75849,24	13400
		НР второго уровня	%	4,1		10819,78	1911
		Накладные расходы	%	-		86669,03	15312
		Сметная прибыль	%	8		21977,36	3883
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				296694,33	52416
39	23-061004-0108 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80 1,132 Т	т		0,147	711463,79	104585

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		29170,02	4288
		Накладные расходы	%	-		29170,02	4288
		Сметная прибыль	%	8		59250,7	8710
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				799884,51	117583
40	13-080208-0202 РСНБ РК 2015	-Заземлитель горизонтальный из алюминиевого листа. Монтаж оборудования	м		2,1	163,26	343
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,07)	чел-ч	0,14	0,294	809,07	238
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,00924	969,58	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				117,54	247
40. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,00462	3014,64	14
40. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,06573	182,83	12
40. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,00462	2147,32	10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,08	36
40. 6	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000019	222237,6	4
40. 7	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,0777	835,52	65
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				32,91	69
		НР первого уровня	%	42,8		50,31	106
		НР второго уровня	%	4,1		8,76	18
		Накладные расходы	%	-		59,06	124
		Сметная прибыль	%	8		17,79	37
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				240,11	504
41	21-061001-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Лист алюминиевый 350х140х10 мм, ГОСТ 21631-76 1 Т	т		0,007938	1146831,21	9104
		НР второго уровня	%	4,1		47020,08	373
		Накладные расходы	%	-		47020,08	373
		Сметная прибыль	%	8		95508,1	758
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1289359,39	10235
42	13-080206-1702 РСНБ РК 2015	-Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м		20	386,92	7738
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,07)	чел-ч	0,35	7	809,07	5663

1	2	3	4	5	6	7	8
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,32	969,58	310
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				298,69	5974
42. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,16	3014,64	482
42. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	1,284	182,83	235
42. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,16	2147,32	344
42. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0847	1,694	15,81	27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				54,37	1087
42. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,42	237,23	100
42. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,164	428,96	70
42. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000011	0,00021	222237,6	47
42.10	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00032	0,0064	4645,79	30
42.11	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041	0,82	216,24	177
42.12	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,016	7780,56	124
42.13	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,0102	0,204	150,96	31
42.14	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	1,6	116,28	186
42.15	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,13	1584,41	206
42.16	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0068	0,136	120,36	16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				49,37	987
		НР первого уровня	%	42,8		127,84	2557
		НР второго уровня	%	4,1		21,1	422
		Накладные расходы	%	-		148,94	2979
		Сметная прибыль	%	8		42,87	857
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				578,73	11575
43	23-010201-0116 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 1,48 КГ	м		20	282,58	5652

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		11,59	232
		Накладные расходы	%	-		11,59	232
		Сметная прибыль	%	8		23,53	471
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				317,7	6354
44	13-080201-2901 РСНБ РК 2015	-Муфта соединительная эпоксидная усовершенствованной конструкции для 3-4-жильного кабеля напряжением до 35 кВ в климатическом исполнении У-2,5 и УХЛ-2,5, сечение одной жилы до 95 мм2. Монтаж оборудования	соединение (3 муфты)		12	16038,95	192467
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	19	228	828,24	188839
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15736,56	188839
44. 2	21-130702-1202	-Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00006	0,00072	752169,49	542
44. 3	21-130809-1301	-Лента К226	100 м	0,0072	0,0864	1671,43	144
44. 4	21-130816-0202	-Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,372	2673,62	995
44. 5	24-040207-3932	-Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00612	0,07344	361,08	27
44. 6	26-010101-0201	-Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0024	0,0288	66721,19	1922
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				302,39	3629
		НР первого уровня	%	42,8		6735,25	80823
		НР второго уровня	%	4,1		933,74	11205
		Накладные расходы	%	-		7668,99	92028
		Сметная прибыль	%	8		1896,63	22760
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				25604,57	307255
45	23-061703-0429 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Муфты компрессионные ССК 100(арм)-S10-эп с корпусом из армокастовой ленты для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86 1,385 КГ	шт.		12	18762,86	225154
		НР второго уровня	%	4,1		769,28	9231
		Накладные расходы	%	-		769,28	9231
		Сметная прибыль	%	8		1562,57	18751
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				21094,71	253136
46	13-080206-2207 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 150 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		30	238,19	7146
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,07)	чел-ч	0,24	7,2	809,07	5825
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006	0,18	969,58	175

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				199,99	6000
46. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,003	0,09	3014,64	271
46. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,003	0,09	2147,32	193
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,49	465
46. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,12	620,99	75
46. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,006	2673,62	16
46. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000015	0,000444	71863,08	32
46. 8	23-061702-0112	Гильза кабельная медная ГМ 150-19, внутренним диаметром 19 мм, сечением жил 150 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	1,5	193,93	291
46. 9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	3,66	11,22	41
46.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,093	4010,64	373
46.11	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,24	115,26	28
46.12	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0002	0,006	120,36	0,72
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28,53	856
		НР первого уровня	%	42,8		85,6	2568
		НР второго уровня	%	4,1		13,28	398
		Накладные расходы	%	-		98,87	2966
		Сметная прибыль	%	8		26,96	809
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				364,03	10921
47	23-060609-0405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена ПвВнг(В)-LS 3х50/35 (мк)-10 ГОСТ 16442-80 2,967 Т	км		0,03	7114365,47	213431
		НР второго уровня	%	4,1		291688,98	8751
		Накладные расходы	%	-		291688,98	8751
		Сметная прибыль	%	8		592484,36	17775
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7998538,81	239956
48	13-080401-0411 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой, масса 1 м до 2 кг. Монтаж с креплением по всей длине	м кабеля		290	483,33	140165
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	0,5	145	828,24	120095

1	2	3	4	5	6	7	8
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,986	886,29	874
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				417,13	120969
48. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,319	3014,64	962
48. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0012	0,348	2279,63	793
48. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,319	2147,32	685
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8,41	2440
48. 6	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0002	0,058	99,96	6
48. 7	21-070204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0003	0,087	15989,01	1391
48. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,0145	381819,66	5536
48. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0015	0,435	196,55	85
48.10	21-130809-1302	Лента ЛЭТСАР	кг	0,0001	0,029	1153,43	33
48.11	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0022	0,638	2673,62	1706
48.12	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,001	0,29	424,32	123
48.13	21-130816-3014	Трубка термоусаживаемая	м	0,002	0,58	116,44	68
48.14	21-130816-3531	Состав органосиликатный	кг	0,0002	0,058	330,17	19
48.15	23-010102-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,016	4,64	115,13	534
48.16	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,12	34,8	233,58	8129
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				60,79	17630
		НР первого уровня	%	42,8		178,53	51775
		НР второго уровня	%	4,1		27,14	7870
		Накладные расходы	%	-		205,67	59644
		Сметная прибыль	%	8		55,12	15985
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				744,12	215794
49	13-080401-0418 РСНБ РК 2015	-Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 2 кг. Монтаж с креплением по всей длине	м кабеля		260	381,36	99153
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	0,38	98,8	828,24	81830
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,65	884,63	575

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				316,94	82405
49. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,208	3014,64	627
49. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0009	0,234	2279,63	533
49. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0008	0,208	2147,32	447
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,18	1607
49. 6	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0002	0,052	99,96	5
49. 7	21-070204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0003	0,078	15989,01	1247
49. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,013	381819,66	4964
49. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0015	0,39	196,55	77
49.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0022	0,572	2673,62	1529
49.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,001	0,26	424,32	110
49.12	21-130816-3531	Состав органосиликатный	кг	0,0002	0,052	330,17	17
49.13	23-010102-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,016	4,16	115,13	479
49.14	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,12	31,2	233,58	7288
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				60,45	15716
		НР первого уровня	%	42,8		135,65	35269
		НР второго уровня	%	4,1		21,2	5511
		Накладные расходы	%	-		156,85	40781
		Сметная прибыль	%	8		43,06	11195
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				581,26	151129
50	23-060145-0704 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,183 Т	км		0,08	307512,67	24601
		НР второго уровня	%	4,1		12608,02	1009
		Накладные расходы	%	-		12608,02	1009
		Сметная прибыль	%	8		25609,66	2049

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				345730,34	27658
51	23-060145-0503 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 98 КГ	км		0,01	134829,7	1348
		НР второго уровня	%	4,1		5528,02	55
		Накладные расходы	%	-		5528,02	55
		Сметная прибыль	%	8		11228,62	112
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				151586,34	1516
52	23-060145-0304 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 94 КГ	км		0,15	146112,73	21917
		НР второго уровня	%	4,1		5990,62	899
		Накладные расходы	%	-		5990,62	899
		Сметная прибыль	%	8		12168,27	1825
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				164271,62	24641
53	23-060145-0703 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,134 Т	км		0,05	212220,04	10611
		НР второго уровня	%	4,1		8701,02	435
		Накладные расходы	%	-		8701,02	435
		Сметная прибыль	%	8		17673,68	884
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				238594,75	11930
54	23-060206-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 4х2,5 ГОСТ 1508-78 0,18 Т	км		0,15	307259,64	46089
		НР второго уровня	%	4,1		12597,65	1890
		Накладные расходы	%	-		12597,65	1890
		Сметная прибыль	%	8		25588,58	3838
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				345445,87	51817
55	23-060206-	-Кабели контрольные, не распространяющие горение, с	км		0,01	626082,27	6261

1	2	3	4	5	6	7	8
	0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 4х6 ГОСТ 1508-78 0,346 Т					
		НР второго уровня	%	4,1		25669,37	257
		Накладные расходы	%	-		25669,37	257
		Сметная прибыль	%	8		52140,13	521
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				703891,77	7039
56	23-060206-0505 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 7х4 ГОСТ 1508-78 0,409 Т	км		0,1	758241,96	75824
		НР второго уровня	%	4,1		31087,92	3109
		Накладные расходы	%	-		31087,92	3109
		Сметная прибыль	%	8		63146,39	6315
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				852476,27	85248
		ПСЖАЛПАК					
57	13-080401-0418 РСНБ РК 2015	-Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 2 кг. Монтажм кабеля с креплением по всей длине			1045	381,36	398520
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	0,38	397,1	828,24	328894
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	2,612	884,63	2311
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				316,94	331205
57. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,836	3014,64	2520
57. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0009	0,9405	2279,63	2144
57. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0008	0,836	2147,32	1795
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,18	6459
57. 6	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0002	0,209	99,96	21
57. 7	21-070204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0003	0,3135	15989,01	5013
57. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,05225	381819,66	19950
57. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0015	1,567	196,55	308
57.10	21-130816-	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0022	2,299	2673,62	6147

1	2	3	4	5	6	7	8
	0202						
57.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,001	1,045	424,32	443
57.12	21-130816-3531	Состав органосиликатный	кг	0,0002	0,209	330,17	69
57.13	23-010102-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,016	16,72	115,13	1925
57.14	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,12	125,4	233,58	29291
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				60,45	63167
		НР первого уровня	%	42,8		135,65	141756
		НР второго уровня	%	4,1		21,2	22151
		Накладные расходы	%	-		156,85	163907
		Сметная прибыль	%	8		43,06	44994
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				581,26	607421
58	23-060206-0503 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 7х1,5 ГОСТ 1508-78 0,203 Т	км		0,03	334177,16	10025
		НР второго уровня	%	4,1		13701,26	411
		Накладные расходы	%	-		13701,26	411
		Сметная прибыль	%	8		27830,27	835
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				375708,7	11271
59	23-060206-0506 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 7х6 ГОСТ 1508-78 0,557 Т	км		0,065	1045824,85	67979
		НР второго уровня	%	4,1		42878,82	2787
		Накладные расходы	%	-		42878,82	2787
		Сметная прибыль	%	8		87096,29	5661
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1175799,96	76427
60	23-060206-0304 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 5х2,5 ГОСТ 1508-78 0,215 Т	км		0,12	372782,13	44734

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		15284,07	1834
		Накладные расходы	%	-		15284,07	1834
		Сметная прибыль	%	8		31045,3	3725
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				419111,49	50293
61	23-060206-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 4x1,5 ГОСТ 1508-78 0,135 Т	км		0,17	211784,67	36003
		НР второго уровня	%	4,1		8683,17	1476
		Накладные расходы	%	-		8683,17	1476
		Сметная прибыль	%	8		17637,43	2998
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				238105,27	40478
62	23-060206-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 4x4 ГОСТ 1508-78 0,259 Т	км		0,35	457593,87	160158
		НР второго уровня	%	4,1		18761,35	6566
		Накладные расходы	%	-		18761,35	6566
		Сметная прибыль	%	8		38108,42	13338
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				514463,64	180062
63	23-060206-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 4x2,5 ГОСТ 1508-78 0,18 Т	км		0,06	307259,64	18436
		НР второго уровня	%	4,1		12597,65	756
		Накладные расходы	%	-		12597,65	756
		Сметная прибыль	%	8		25588,58	1535
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				345445,87	20727
64	23-060206-0504 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 7x2,5 ГОСТ 1508-78 0,279 Т	км		0,2	499512,1	99902
		НР второго уровня	%	4,1		20480	4096
		Накладные расходы	%	-		20480	4096

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		41599,37	8320
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				561591,46	112318
65	23-060206-0705 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 10х4 ГОСТ 1508-78 0,572 Т	км		0,05	1079217,29	53961
		НР второго уровня	%	4,1		44247,91	2212
		Накладные расходы	%	-		44247,91	2212
		Сметная прибыль	%	8		89877,22	4494
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1213342,41	60667
		НКУ И НИЗКОВОЛЬТНАЯ АППАРАТУРА					
66	13-080304-0204 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.		2	7805,4	15611
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,6)	чел-ч	3	6	853,6	5122
66. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	1,16	969,58	1125
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3123,16	6246
66. 3	31-050102-0302	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,29	0,58	3014,64	1748
66. 4	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,15	2,3	182,83	421
66. 5	33-010201-0102	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,29	0,58	2147,32	1245
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1707,22	3414
66. 6	21-060405-1201	-Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,025	0,05	136531,95	6827
66. 7	21-130201-0901	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00034	381819,66	130
66. 8	21-130812-1036	-Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,0005	222237,6	111
66. 9	22-040201-9909	-Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,03	0,06	120,36	7
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3537,38	7075
		НР первого уровня	%	42,8		1336,71	2673
		НР второго уровня	%	4,1		374,83	750
		Накладные расходы	%	-		1711,54	3423
		Сметная прибыль	%	8		761,36	1523
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10278,29	20557
67	23-061708-	-Шкаф обогрева выключателей ШОВ-2	шт.		2	147007,99	294016

1	2	3	4	5	6	7	8
	0120 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	0,175 т					
		НР второго уровня	%	4,1		6027,33	12055
		Накладные расходы	%	-		6027,33	12055
		Сметная прибыль	%	8		12242,83	24486
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				165278,14	330556
68	13-080303-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу	шт.		2	4326,77	8654
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,6)	чел-ч	3	6	853,6	5122
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	969,58	39
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2580,19	5160
68. 3	34-030302-0301	-Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,46	11,91	5
68. 4	31-050102-0302	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3014,64	60
68. 5	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01	0,02	182,83	4
68. 6	33-010201-0102	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	2147,32	43
68. 7	34-010301-0101	-Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,4	22,7	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				60,73	121
68. 8	21-060405-1201	-Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,01	0,02	136531,95	2731
68. 9	21-130201-0901	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00054	381819,66	206
68.10	21-130207-1204	-Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,02	0,04	428,96	17
68.11	21-130702-1301	-Вазелин технический	кг	0,009	0,018	743,06	13
68.12	21-130804-0802	-Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,008	289,46	2
68.13	21-130804-1205	-Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,004	1023,77	4
68.14	21-130809-0801	-Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,072	620,99	45
68.15	21-130812-1036	-Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	222237,6	31
68.16	21-130816-	-Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	2673,62	107

1	2	3	4	5	6	7	8
	0202						
68.17	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116,28	233
68.18	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,068	0,136	120,36	16
68.19	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,028	179,52	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1705,25	3410
		НР первого уровня	%	42,8		1104,32	2209
		НР второго уровня	%	4,1		222,67	445
		Накладные расходы	%	-		1327	2654
		Сметная прибыль	%	8		452,3	905
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6106,07	12212
69	51-080401-0253 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Ящик ЯЭ8101 с рубильником Р16-31320, номинальный ток 100 А ГОСТ 30011.1-2012 25 Т	шт.		2	39791	79582
		НР второго уровня	%	4,1		1631,43	3263
		Накладные расходы	%	-		1631,43	3263
		Сметная прибыль	%	8		3313,79	6628
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				44736,23	89472
70	13-080101-2001 РСНБ РК 2015	-Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением 35 кВ. Установка	шт.		6	4744,54	28467
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	3	18	828,24	14908
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,98	5,88	815,47	4795
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3283,88	19703
70. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,17	1,02	3014,64	3075
70. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,58	3,48	2279,63	7933
70. 5	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,06	0,36	1001,69	361
70. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,17	1,02	2147,32	2190
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2259,82	13559
		НР первого уровня	%	42,8		1405,5	8433
		НР второго уровня	%	4,1		252,15	1513
		Накладные расходы	%	-		1657,65	9946
		Сметная прибыль	%	8		512,18	3073

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6914,37	41486
71	24-040106-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93 3,4 КГ	шт.		146	1787,55	260982
		НР второго уровня	%	4,1		73,29	10700
		Накладные расходы	%	-		73,29	10700
		Сметная прибыль	%	8		148,87	21735
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2009,71	293417
72	24-040201-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98 0,32 КГ	шт.		27	332,76	8985
		НР второго уровня	%	4,1		13,64	368
		Накладные расходы	%	-		13,64	368
		Сметная прибыль	%	8		27,71	748
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				374,12	10101
73	24-040201-0203 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 0,67 КГ	шт.		20	774,68	15494
		НР второго уровня	%	4,1		31,76	635
		Накладные расходы	%	-		31,76	635
		Сметная прибыль	%	8		64,52	1290
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				870,96	17419
74	24-040201-0209 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-98 0,62 КГ	шт.		7	706,31	4944
		НР второго уровня	%	4,1		28,96	203
		Накладные расходы	%	-		28,96	203
		Сметная прибыль	%	8		58,82	412

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				794,09	5559
75	13-080103-0101 РСНБ РК 2015	-Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1	шт.		6	463,16	2779
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	0,46	2,76	828,24	2286
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,12	969,58	116
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				400,38	2402
75. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,06	3014,64	181
75. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,06	2147,32	129
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,62	310
75. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87т		0,00008	0,00048	381819,66	183
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				30,55	183
		НР первого уровня	%	42,8		171,36	1028
		НР второго уровня	%	4,1		26,02	156
		Накладные расходы	%	-		197,38	1184
		Сметная прибыль	%	8		52,84	317
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				713,38	4280
76	24-040104-0428 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Изоляторы опорные стержневые фарфоровые ОНШ35-20-1 УХЛ, 1 ГОСТ 25073-81 63,5 КГ	шт.		6	35174,33	211046
		НР второго уровня	%	4,1		1442,15	8653
		Накладные расходы	%	-		1442,15	8653
		Сметная прибыль	%	8		2929,32	17576
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				39545,8	237275
77	24-040201-0406 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-98 0,44 КГ	шт.		27	415,47	11218
		НР второго уровня	%	4,1		17,03	460
		Накладные расходы	%	-		17,03	460
		Сметная прибыль	%	8		34,6	934
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				467,1	12612

1	2	3	4	5	6	7	8
78	24-040202-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Зажимы поддерживающие глухие ПГ-3-10 ГОСТ Р 51177-98 5 КГ	шт.		7	3554,99	24885
		НР второго уровня	%	4,1		145,75	1020
		Накладные расходы	%	-		145,75	1020
		Сметная прибыль	%	8		296,06	2072
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3996,8	27978
79	24-040203-0302 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Зажимы натяжные болтовые НБ-2, состоящее ш-6А ГОСТ Р 51177-98 1,13 КГ	шт.		20	1272,7	25454
		НР второго уровня	%	4,1		52,18	1044
		Накладные расходы	%	-		52,18	1044
		Сметная прибыль	%	8		105,99	2120
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1430,87	28617
80	24-040206-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Зажимы ответвительные прессуемые ОА-70-1 ГОСТ Р 51177-98 0,097 КГ	шт.		27	345,84	9338
		НР второго уровня	%	4,1		14,18	383
		Накладные расходы	%	-		14,18	383
		Сметная прибыль	%	8		28,8	778
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				388,82	10498
81	24-040206-0910 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Зажимы аппаратные прессуемые типа А4А-70Г-2 ГОСТ Р 51177-98 0,15 КГ	шт.		46	737,56	33928
		НР второго уровня	%	4,1		30,24	1391
		Накладные расходы	%	-		30,24	1391
		Сметная прибыль	%	8		61,42	2826
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				829,22	38144
82	24-040206-0720 РСНБ	-Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.		40	796,68	31867

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	0,096 КГ					
		НР второго уровня	%	4,1		32,66	1307
		Накладные расходы	%	-		32,66	1307
		Сметная прибыль	%	8		66,35	2654
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				895,69	35828
83	24-040206-2312 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Зажимы аппаратные штыревые типа АШМ-30-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		15	7287,2	109308
		2 КГ					
		НР второго уровня	%	4,1		298,78	4482
		Накладные расходы	%	-		298,78	4482
		Сметная прибыль	%	8		606,88	9103
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8192,85	122893
84	24-040206-2308 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Зажимы аппаратные штыревые типа АШМ-20-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		8	4727,82	37823
		1,71 КГ					
		НР второго уровня	%	4,1		193,84	1551
		Накладные расходы	%	-		193,84	1551
		Сметная прибыль	%	8		393,73	3150
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5315,39	42523
85	24-040206-2305 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Зажимы аппаратные штыревые типа АШМ-12-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		7	4569,61	31987
		1,54 КГ					
		НР второго уровня	%	4,1		187,35	1311
		Накладные расходы	%	-		187,35	1311
		Сметная прибыль	%	8		380,56	2664
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5137,52	35963
		МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ					
86	13-080305-0613 РСНБ РК 2015	-Прожектор с лампами мощностью до 1000 Вт. Установка блок блоками из 3-х прожекторов на стальной мачте			3	16491,88	49476

1	2	3	4	5	6	7	8
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,6)	чел-ч	6,19	18,57	853,6	15851
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,373	7,12	954,7	6798
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7549,66	22649
86. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0667	0,2001	3014,64	603
86. 4	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	2,24	6,72	3404,73	22880
86. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	0,768	182,83	140
86. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0667	0,2001	2147,32	430
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8017,7	24053
86. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00114	0,00342	381819,66	1306
86. 8	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	0,015	620,99	9
86. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000156	0,000468	222237,6	104
86.10	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	4,95	14,85	510,26	7577
86.11	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0306	0,0918	4010,64	368
86.12	22-040501-0301	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00012	0,00036	573567,42	206
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3190,39	9571
		НР первого уровня	%	42,8		3231,25	9694
		НР второго уровня	%	4,1		808,65	2426
		Накладные расходы	%	-		4039,9	12120
		Сметная прибыль	%	8		1642,54	4928
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				22174,32	66523
87	23-070106-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Светильники прожекторного типа ПКН-1000 1,22 КГ	шт.		3	25330,05	75990
		НР второго уровня	%	4,1		1038,53	3116
		Накладные расходы	%	-		1038,53	3116
		Сметная прибыль	%	8		2109,49	6328
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28478,07	85434
88	23-070104-0406 РСНБ	-Лампы галогенные КГ-220-1000-5 0,05 КГ	шт.		3	1224,06	3672

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015 в ценах III квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4,1		50,19	151
		Накладные расходы	%	-		50,19	151
		Сметная прибыль	%	8		101,94	306
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1376,19	4129
89	13-080303-2505 РСНБ РК 2015	-Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечениемдо 10 мм2, с количеством зажимов до 4. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1	2896,35	2896
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,07)	чел-ч	2	2	809,07	1618
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1618,14	1618
89. 2	34-030302-0301	-Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	11,91	0,48
89. 3	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25	0,25	182,83	46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				46,18	46
89. 4	21-060405-1201	-Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	136531,95	273
89. 5	21-130201-0901	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00049	0,00049	381819,66	187
89. 6	21-130207-1201	-Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	182,65	223
89. 7	21-130207-1204	-Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	428,96	6
89. 8	21-130702-1301	-Вазелин технический	кг	0,008	0,008	743,06	6
89. 9	21-130804-0802	-Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	289,46	0,58
89.10	21-130804-1205	-Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1023,77	1
89.11	21-130809-0801	-Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	0,024	620,99	15
89.12	21-130812-0102	-Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	270,38	330
89.13	21-130812-1036	-Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	222237,6	16
89.14	21-130816-0202	-Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53
89.15	24-040207-3960	-Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116
89.16	22-040201-9909	-Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,03	0,03	120,36	4
89.17	22-040501-	-Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,01	179,52	2

1	2	3	4	5	6	7	8
	1314						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1232,02	1232
		НР первого уровня	%	42,8		692,56	693
		НР второго уровня	%	4,1		147,15	147
		Накладные расходы	%	-		839,71	840
		Сметная прибыль	%	8		298,88	299
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4034,94	4035
90	23-070203-0604 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Ящик протяжной К654, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 6 КГ	шт.		1	6887,86	6888
		НР второго уровня	%	4,1		282,4	282
		Накладные расходы	%	-		282,4	282
		Сметная прибыль	%	8		573,62	574
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7743,88	7744
91	13-080306-1101 РСНБ РК 2015	-Коробка клеммная, количество зажимов до 24х24. Монтаж оборудования	шт.		1	41258,12	41258
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,06)	чел-ч	17	17	762,06	12955
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12955,02	12955
91. 2	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	182,83	24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,77	24
91. 3	21-050201-0124	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,02	0,02	168165,66	3363
91. 4	21-130101-0101	-Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00006	0,00006	16689,41	1
91. 5	21-130201-0902	-Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	0,0018	349084,8	628
91. 6	21-130202-0103	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 10 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006	0,0006	428741,54	257
91. 7	21-130203-0102	-Шайбы диаметром 8-12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,16	0,16	414,83	66
91. 8	21-130704-2101	-Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00029	0,00029	1737769,91	504
91. 9	21-130809-0801	-Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,21	0,21	620,99	130
91.10	21-130812-1036	-Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	222237,6	67

1	2	3	4	5	6	7	8
91.11	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00043	0,00043	4877580,68	2097
91.12	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,17	0,17	355,8	60
91.13	24-040207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	48	48	439,62	21102
91.14	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,02	0,02	120,36	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28279,33	28279
		НР первого уровня	%	42,8		5544,75	5545
		НР второго уровня	%	4,1		1918,92	1919
		Накладные расходы	%	-		7463,67	7464
		Сметная прибыль	%	8		3897,74	3898
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				52619,53	52620
92	23-070202-1301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2 2 КГ	шт.		1	3388,12	3388
		НР второго уровня	%	4,1		138,91	139
		Накладные расходы	%	-		138,91	139
		Сметная прибыль	%	8		282,16	282
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3809,2	3809
93	23-070202-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм У409 0,1 КГ	шт.		1	881,36	881
		НР второго уровня	%	4,1		36,14	36
		Накладные расходы	%	-		36,14	36
		Сметная прибыль	%	8		73,4	73
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				990,9	991
94	13-080206-2101 РСНБ РК 2015	-Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м		5	563,33	2817
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,07)	чел-ч	0,29	1,45	809,07	1173
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,022	969,58	21
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				238,9	1194
94. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,011	3014,64	33

1	2	3	4	5	6	7	8
94. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,179	0,895	182,83	164
94. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,011	2147,32	24
94. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444	0,222	15,81	4
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				44,78	224
94. 7	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000515	0,002575	184558,37	475
94. 8	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	0,15	237,23	36
94. 9	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,000109	183489,68	20
94.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,218	1,09	182,65	199
94.11	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,218	1,09	270,38	295
94.12	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000011	0,000053	222237,6	12
94.13	23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,01	0,05	1453,5	73
94.14	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,25	1,25	216,24	270
94.15	24-040207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	0,5	11,22	6
94.16	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	0,5	11,22	6
94.17	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,05	0,25	116,28	29
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,91	1420
		НР первого уровня	%	42,8		102,25	511
		НР второго уровня	%	4,1		27,29	136
		Накладные расходы	%	-		129,54	648
		Сметная прибыль	%	8		55,43	277
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				748,29	3741
95	23-061705-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Металлорукав РЗ-ЦХ 20 0,22 КГ	м		5	98,17	491
		НР второго уровня	%	4,1		4,02	20
		Накладные расходы	%	-		4,02	20
		Сметная прибыль	%	8		8,18	41

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				110,37	552
96	13-110201-0104 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на фланцевых соединениях	шт.		1	1794,66	1795
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,6)	чел-ч	2,06	2,06	853,6	1758
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1758,42	1758
96. 2	21-130201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,035	0,035	214,91	8
96. 3	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,042	0,042	683,84	29
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				36,24	36
		НР первого уровня	%	44		773,7	774
		НР второго уровня	%	4,1		105,3	105
		Накладные расходы	%	-		879,01	879
		Сметная прибыль	%	8		213,89	214
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2887,56	2888
97	23-051501-0602 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Датчик-реле температуры электронный Т419 0,11 КГ	шт.		1	16789,29	16789
		НР второго уровня	%	4,1		688,36	688
		Накладные расходы	%	-		688,36	688
		Сметная прибыль	%	8		1398,21	1398
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				18875,86	18876
98	21-130702-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Масло трансформаторное ГОСТ 12337-84 1 Т	т		3,6	297722,63	1071801
		НР второго уровня	%	4,1		12206,63	43944
		Накладные расходы	%	-		12206,63	43944
		Сметная прибыль	%	8		24794,34	89260
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				334723,6	1205005
99	21-130816-3525 РСНБ РК 2015 в ценах III	-Силикагель гранулированный ГОСТ 3956-76 1,09 Т	т		0,036	700653,11	25224

1	2	3	4	5	6	7	8
	квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4,1		28726,78	1034
		Накладные расходы	%	-		28726,78	1034
		Сметная прибыль	%	8		58350,39	2101
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: Изделия ГЭМ				787730,28	28358
100	13-080206-0601 РСНБ РК 2015	-Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м		23	434,4	9991
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,07)	чел-ч	0,32	7,36	809,07	5955
100. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,805	969,58	781
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				292,84	6735
100. 3	31-050102-0302	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0175	0,4025	3014,64	1213
100. 4	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0317	0,7291	182,83	133
100. 5	33-010201-0102	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0175	0,4025	2147,32	864
100. 6	34-030302-0101	-Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0247	0,5681	15,81	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				96,52	2220
100. 7	21-130201-0901	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000008	0,000184	381819,66	70
100. 8	21-130207-1201	-Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,125	2,875	182,65	525
100. 9	21-130207-1204	-Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,004	0,092	428,96	39
100.10	21-130812-0102	-Патроны для пристрелки	10 шт.	0,125	2,875	270,38	777
100.11	21-130812-1036	-Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000068	0,001573	222237,6	350
100.12	24-040201-0646	-Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,011	0,253	216,24	55
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				78,98	1817
		НР первого уровня	%	42,8		125,33	2883
		НР второго уровня	%	4,1		22,95	528
		Накладные расходы	%	-		148,28	3411
		Сметная прибыль	%	8		46,61	1072
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				629,3	14474
101	13-080201-1207 РСНБ РК 2015	-Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках	шт.		63	23,58	1486
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	0,02	1,26	828,24	1044

1	2	3	4	5	6	7	8
101. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,1386	969,58	134
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18,7	1178
101. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0693	3014,64	209
101. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0693	2147,32	149
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,68	358
101. 5	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0016	0,1008	835,52	84
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,34	84
		НР первого уровня	%	42,8		8	504
		НР второго уровня	%	4,1		1,29	82
		Накладные расходы	%	-		9,3	586
		Сметная прибыль	%	8		2,63	166
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				35,51	2237
102	23-070202-1001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Перфокороб КГ-50 0,2 КГ	шт.		23	2768,43	63674
		НР второго уровня	%	4,1		113,51	2611
		Накладные расходы	%	-		113,51	2611
		Сметная прибыль	%	8		230,55	5303
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3112,49	71587
103	23-061710-0202 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Секция угловая 1УГ-100 0,2 КГ	шт.		12	2918,37	35020
		НР второго уровня	%	4,1		119,65	1436
		Накладные расходы	%	-		119,65	1436
		Сметная прибыль	%	8		243,04	2917
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3281,07	39373
104	23-061710-0403 РСНБ РК 2015 в ценах III	-Полки кабельные К 1161 У3 0,32 КГ	шт.		63	313,51	19751

1	2	3	4	5	6	7	8
	квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4,1		12,85	810
		Накладные расходы	%	-		12,85	810
		Сметная прибыль	%	8		26,11	1645
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				352,47	22206
105	23-061710-0603 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Стойки кабельные К 1151 У3 1,04 КГ	шт.		42	574,44	24126
		НР второго уровня	%	4,1		23,55	989
		Накладные расходы	%	-		23,55	989
		Сметная прибыль	%	8		47,84	2009
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				645,83	27125
106	23-061710-0401 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Пластина переходная АП-100х10 0,2 КГ	шт.		9	313,37	2820
		НР второго уровня	%	4,1		12,85	116
		Накладные расходы	%	-		12,85	116
		Сметная прибыль	%	8		26,1	235
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				352,32	3171
107	23-061710-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Узел крепления стоек У-60 0,1393 КГ	м		80	136,79	10943
		НР второго уровня	%	4,1		5,61	449
		Накладные расходы	%	-		5,61	449
		Сметная прибыль	%	8		11,39	911
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				153,79	12303
108	13-080103-3602 РСНБ РК 2015	-Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин. Монтаж оборудования	м2		32,64	12873,52	420192
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	11	359,04	828,24	297371
108. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	9,792	969,58	9494

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9401,51	306865
108. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,15	4,896	3014,64	14760
108. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,15	4,896	2147,32	10513
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				774,29	25273
108. 5	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0118	0,385152	168165,66	64769
108. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00228	0,074419	381819,66	28415
108. 7	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,16	5,222	835,52	4363
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2988,59	97547
		НР первого уровня	%	42,8		4023,85	131338
		НР второго уровня	%	4,1		692,79	22613
		Накладные расходы	%	-		4716,64	153951
		Сметная прибыль	%	8		1407,21	45931
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				18997,37	620074
109	21-130409-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92 1 Т	т		0,884	56942,36	50337
		НР второго уровня	%	4,1		2334,64	2064
		Накладные расходы	%	-		2334,64	2064
		Сметная прибыль	%	8		4742,16	4192
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				64019,16	56593
110	23-061710-0608 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Соединитель а/ц досок К168 2,09 КГ	шт.		66	713,36	47082
		НР второго уровня	%	4,1		29,25	1930
		Накладные расходы	%	-		29,25	1930
		Сметная прибыль	%	8		59,41	3921
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				802,02	52933
111	23-061710-0705 РСНБ	-Лотки оцинкованные прямые НЛ 40-П 1,87 УТ 2,5 5,93 КГ	шт.		63	5585,24	351870

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015 в ценах III квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4,1		228,99	14427
		Накладные расходы	%	-		228,99	14427
		Сметная прибыль	%	8		465,14	29304
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6279,37	395601
112	23-061710-0610 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Прижим В-41 3,15 КГ	шт.		63	1075,66	67767
		НР второго уровня	%	4,1		44,1	2778
		Накладные расходы	%	-		44,1	2778
		Сметная прибыль	%	8		89,58	5644
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1209,34	76189
		Материалы для заземления					
113	13-080208-0104 РСНБ РК 2015	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.		103	2347,21	241762
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,07)	чел-ч	0,7	72,1	809,07	58334
113. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	2,884	969,58	2796
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				593,5	61130
113. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	1,442	3014,64	4347
113. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	26,162	182,83	4783
113. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	1,442	2147,32	3096
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				118,71	12227
113. 6	21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,8343	182433,52	152204
113. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,008034	222237,6	1785
113. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	20,6	835,52	17212
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1662,15	171201
		НР первого уровня	%	42,8		254,02	26164
		НР второго уровня	%	4,1		106,65	10985

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		360,67	37149
		Сметная прибыль	%	8		216,63	22313
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2924,5	301224
114	13-080208-0203 РСНБ РК 2015	-Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м		50	298,67	14933
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,07)	чел-ч	0,13	6,5	809,07	5259
114. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,55	969,58	533
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				115,84	5792
114. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0055	0,275	3014,64	829
114. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	3,595	182,83	657
114. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0055	0,275	2147,32	591
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				41,54	2077
114. 6	21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,00081	0,0405	143576,37	5815
114. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	0,25	237,23	59
114. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000016	0,0008	222237,6	178
114. 9	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1,85	835,52	1546
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				151,95	7598
		НР первого уровня	%	42,8		49,58	2479
		НР второго уровня	%	4,1		14,28	714
		Накладные расходы	%	-		63,86	3193
		Сметная прибыль	%	8		29	1450
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				391,53	19577
115	13-080208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		50	371,47	18574
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,07)	чел-ч	0,39	19,5	809,07	15777
115. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,03	969,58	29
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				316,12	15806

1	2	3	4	5	6	7	8
115. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,128	6,4	11,91	76
115. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,015	3014,64	45
115. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,015	2147,32	32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,07	154
115. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	1,02	428,96	438
115. 7	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,204	10,2	216,24	2206
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				52,86	2643
		НР первого уровня	%	42,8		135,3	6765
		НР второго уровня	%	4,1		20,78	1039
		Накладные расходы	%	-		156,08	7804
		Сметная прибыль	%	8		42,2	2110
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				569,75	28488
116	23-060902-0116 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 35 мм2 ГОСТ 6323-79 0,366 Т	км		50	723133,21	36156661
		НР второго уровня	%	4,1		29648,46	1482423
		Накладные расходы	%	-		29648,46	1482423
		Сметная прибыль	%	8		60222,53	3011127
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				813004,21	40650210

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге 384908546

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость оборудования -	Тенге	336363461
Накладные расходы -	Тенге	13790902
Сметная прибыль -	Тенге	28012349
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	378166712
Стоимость монтажных работ -	Тенге	46987727
Материалы -	Тенге	952759
Всего заработная плата -	Тенге	6109317
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	39028811
Накладные расходы -	Тенге	4648513
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	2614809
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	2033704
Сметная прибыль -	Тенге	4130899
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	55767139

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	7257
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	6109317
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1525813
		Материалы -	Тенге	.	.	.	412
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	21718
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	1492591
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	76508
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	13400
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	63108
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	128186
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1730507
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	26
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	21718
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	9104
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	9104
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	373
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	758
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	10235
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	22441
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	22441
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	920
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	1869
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	25230
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	435699823
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	7283
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	6131035

РАЗДЕЛ 2. ПС-110/35/6кВ "ГПП-М"

117	13-080101-0111 РСНБ РК 2015	-Трансформатор трехфазный 110 кВ мощностью 10000, 16000 КВХА. Монтаж оборудования	шт.		1	650258,3	650258
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	433	433	828,24	358628
117. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	90,67	90,67	960,99	87133
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				445760,51	445761
117. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	39,8	39,8	1701,27	67711
117. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	43,7	43,7	3014,64	131740
117. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	27,4	27,4	9,39	257
117. 6	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	3,35	3,35	1001,69	3356
117. 7	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,77	0,77	1912,05	1472
117. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,98	3,98	182,83	728
117. 9	34-020204-	Шкаф сушильный	маш.-ч	9,28	9,28	101,85	945

1	2	3	4	5	6	7	8
	0601						
117.10	33-010201- 0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	3,05	3,05	2147,32	6549
117.11	34-020204- 1101	Маслоподогреватели	маш.-ч	11,9	11,9	1726,82	20549
117.12	34-020204- 0901	Установка передвижная цеолитовая	маш.-ч	1,14	1,14	1066,95	1216
117.13	31-050403- 0101	Станция насосная для привода гидродомкратов	маш.-ч	6,38	6,38	280,69	1791
117.14	34-020204- 0101	Установка "Суховей"	маш.-ч	39,8	39,8	312,48	12437
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				248750,68	248751
117.15	21-050201- 0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,001	0,001	168165,66	168
117.16	21-070204- 0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,048	0,048	15989,01	767
117.17	21-100502- 1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,02	0,02	223,07	4
117.18	21-130701- 0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,33	5,33	178,88	953
117.19	21-130701- 1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	6	6	91,04	546
117.20	21-130702- 1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00012	0,00012	521407,61	63
117.21	21-130802- 9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,54	0,54	287,33	155
117.22	21-130803- 0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	1,7	1,7	3682,2	6260
117.23	21-130812- 1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0037	0,0037	222237,6	822
117.24	21-130814- 2202	Скобы металлические	кг	20	20	146,57	2931
117.25	21-130816- 0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	2	2	1953,42	3907
117.26	21-130816- 1905	Пластина техническая без тканевых прокладок	т	0,0125	0,0125	698819,18	8735
117.27	21-130816- 3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,33	0,33	529,07	175
117.28	23-061703- 0105	Муфта	шт.	22	22	71,4	1571
117.29	24-010101- 0205	Рельсы контактные	т	0,0015	0,0015	100249,68	150
117.30	24-010102- 0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2,08	2,08	4728,92	9836
117.31	21-050199- 9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,03325	0,03325	174540,95	5803
117.32	22-040201- 9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,26	0,26	120,36	31
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				42879,7	42880

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	42,8		190785,5	190785
		НР второго уровня	%	4,1		34482,8	34483
		Накладные расходы	%	-		225268,3	225268
		Сметная прибыль	%	8		70042,13	70042
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				945568,73	945569
118	Прайс.лист	-Силовой трансформатор ТДТН-16000/110/35/6кВ	шт		1	116969732	116969732
		НР второго уровня	%	4,1		4795759,02	4795759
		Накладные расходы	%	-		4795759,02	4795759
		Сметная прибыль	%	8		9741239,29	9741239
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				131506730	131506730
119	13-080103-1401 РСНБ РК 2015	-Трансформаторы. Заливка трансформаторным маслом	т		14,2	10921,47	155085
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	3	42,6	828,24	35283
119. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,16	44,872	969,58	43507
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5548,59	78790
119. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,58	22,436	3014,64	67636
119. 4	32-050101-0402	Насосы мощностью 7,2 м3/ч	маш.-ч	1,31	18,602	214,39	3988
119. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,58	22,436	2147,32	48177
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8436,75	119802
		НР первого уровня	%	42,8		2374,8	33722
		НР второго уровня	%	4,1		545,15	7741
		Накладные расходы	%	-		2919,94	41463
		Сметная прибыль	%	8		1107,31	15724
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				14948,73	212272
120	13-080101-0801 РСНБ РК 2015	-Выключатель воздушный напряжением 35 кВ, тип ВВУ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)		3	213940,59	641822
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	135	405	828,24	335437
120. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	39,78	119,34	977,35	116636
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				150691,23	452074
120. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	24,9	74,7	3014,64	225194
120. 4	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	11,7	35,1	1001,69	35159
120. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,42	1,26	182,83	230
120. 6	33-010201-	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	3,18	9,54	2147,32	20485

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102						
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				93689,58	281069
120. 7	21-050307-1022	Проволока латунная марки Л68 круглая, твердая, нормальной точности, диаметром 0,5 мм ГОСТ 1066-90	кг	0,3	0,9	847,19	762
120. 8	21-070302-0201	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,008	0,024	46042,29	1105
120. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00887	0,02661	381819,66	10160
120.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,4	1,2	182,65	219
120.11	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,4	1,2	196,55	236
120.12	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,2	0,6	178,88	107
120.13	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1	3	91,04	273
120.14	21-130702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0005	0,0015	521407,61	782
120.15	21-130703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0016	0,0048	297425,88	1428
120.16	21-130802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4	12	287,33	3448
120.17	21-130803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,41	1,23	3682,2	4529
120.18	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01	0,03	289,46	9
120.19	21-130810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00002	0,00006	376206,53	23
120.20	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,4	1,2	270,38	324
120.21	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0028	0,0084	222237,6	1867
120.22	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,12	0,36	120,36	43
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8438,62	25316
		НР первого уровня	%	42,8		64495,85	193488
		НР второго уровня	%	4,1		11415,89	34248
		Накладные расходы	%	-		75911,74	227735
		Сметная прибыль	%	8		23188,19	69565
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				313040,52	939122
121	13-080103-0601 РСНБ РК 2015	-Привод с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.		3	4340,55	13022
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	4	12	828,24	9939
121. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,15	827,99	124
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3354,36	10063

1	2	3	4	5	6	7	8
121. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,03	3014,64	90
121. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,09	2279,63	205
121. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,03	2147,32	64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				120,01	360
121. 6	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,001	0,003	184558,37	554
121. 7	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002	0,006	182736,65	1096
121. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00068	0,00204	381819,66	779
121. 9	21-130203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,04	0,12	2357,49	283
121.10	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,03	0,09	120,36	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				907,58	2723
		НР первого уровня	%	42,8		1435,67	4307
		НР второго уровня	%	4,1		236,82	710
		Накладные расходы	%	-		1672,49	5017
		Сметная прибыль	%	8		481,04	1443
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6494,08	19482
122	Прайс.лист	-Элегазовый выключатель ВГБЭП-УЭТМ-35-12,5/630 кВА	шт		2	5893303,57	11786607
		НР второго уровня	%	4,1		241625,45	483251
		Накладные расходы	%	-		241625,45	483251
		Сметная прибыль	%	8		490794,32	981589
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6625723,34	13251447
123	Прайс.лист	-Элегазовый выключатель ВГБЭП-УЭТМ-35-12,5/1000 кВА	шт		1	6386696,43	6386696
		НР второго уровня	%	4,1		261854,55	261855
		Накладные расходы	%	-		261854,55	261855
		Сметная прибыль	%	8		531884,08	531884
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7180435,06	7180435
124	13-080101-1102 РСНБ РК 2015	-Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А с одним или двумя заземляющими ножами. Монтаж оборудования	комплект (3 полюса)		4	38329,41	153318
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	27	108	828,24	89450
124. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,45	13,8	1090,44	15048
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26124,48	104498

1	2	3	4	5	6	7	8
124. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,2	12,8	3014,64	38587
124. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,74	10,96	182,83	2004
124. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,25	1	2147,32	2147
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10684,63	42739
124. 6	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01	0,04	184558,37	7382
124. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00303	0,01212	381819,66	4628
124. 8	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,9	3,6	182,65	658
124. 9	21-130702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,001	0,004	521407,61	2086
124.10	21-130803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,1	0,4	3682,2	1473
124.11	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,9	3,6	270,38	973
124.12	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	0,014	222237,6	3111
124.13	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	1,7	6,8	120,36	818
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5282,3	21129
		НР первого уровня	%	42,8		11181,28	44725
		НР второго уровня	%	4,1		2029,94	8120
		Накладные расходы	%	-		13211,22	52845
		Сметная прибыль	%	8		4123,25	16493
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				55663,87	222655
125	13-080103-0601 РСНБ РК 2015	-Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.		4	4340,55	17362
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	4	16	828,24	13252
125. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,2	827,99	166
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3354,36	13417
125. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04	3014,64	121
125. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,12	2279,63	274
125. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,04	2147,32	86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				120,01	480
125. 6	21-050106-	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200	т	0,001	0,004	184558,37	738

1	2	3	4	5	6	7	8
	9908	мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005					
125. 7	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002	0,008	182736,65	1462
125. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00068	0,00272	381819,66	1039
125. 9	21-130203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,04	0,16	2357,49	377
125.10	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,03	0,12	120,36	14
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				907,58	3630
		НР первого уровня	%	42,8		1435,67	5743
		НР второго уровня	%	4,1		236,82	947
		Накладные расходы	%	-		1672,49	6690
		Сметная прибыль	%	8		481,04	1924
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6494,08	25976
126	Прайс.лист	-Разъединитель РГП-СЭЩ-1-35/1000УХЛ1 кВ	шт		2	1174107,14	2348214
		НР второго уровня	%	4,1		48138,39	96277
		Накладные расходы	%	-		48138,39	96277
		Сметная прибыль	%	8		97779,64	195559
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1320025,18	2640050
127	Прайс.лист	-Разъединитель РГП-СЭЩ-2-35/1000УХЛ1 кВ	шт		2	1413392,86	2826786
		НР второго уровня	%	4,1		57949,11	115898
		Накладные расходы	%	-		57949,11	115898
		Сметная прибыль	%	8		117707,36	235415
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1589049,32	3178099
128	13-080206-1702 РСНБ РК 2015	-Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м		11,4	386,92	4411
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,07)	чел-ч	0,35	3,99	809,07	3228
128. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,1824	969,58	177
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				298,69	3405
128. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,0912	3014,64	275
128. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	0,73188	182,83	134
128. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,0912	2147,32	196
128. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0847	0,96558	15,81	15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				54,37	620

1	2	3	4	5	6	7	8
128. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,2394	237,23	57
128. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,09348	428,96	40
128. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00012	222237,6	27
128.10	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00032	0,003648	4645,79	17
128.11	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041	0,4674	216,24	101
128.12	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,00912	7780,56	71
128.13	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,0102	0,11628	150,96	18
128.14	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	0,912	116,28	106
128.15	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,0741	1584,41	117
128.16	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0068	0,07752	120,36	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				49,37	563
		НР первого уровня	%	42,8		127,84	1457
		НР второго уровня	%	4,1		21,1	241
		Накладные расходы	%	-		148,94	1698
		Сметная прибыль	%	8		42,87	489
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				578,73	6597
129	23-010201-0120 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 2,15 КГ	м		7,8	395,29	3083
		НР второго уровня	%	4,1		16,21	126
		Накладные расходы	%	-		16,21	126
		Сметная прибыль	%	8		32,92	257
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				444,42	3466
130	23-010201-0112 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 1,39 КГ	м		3,6	255,28	919

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		10,47	38
		Накладные расходы	%	-		10,47	38
		Сметная прибыль	%	8		21,26	77
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				287,01	1033
131	13-080101-1501 РСНБ РК 2015	-Ограничитель перенапряжения 35 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)		6	19601,6	117610
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	11	66	828,24	54664
131. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	8,22	830,06	6823
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10247,82	61487
131. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,28	1,68	3014,64	5065
131. 4	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,81	4,86	1001,69	4868
131. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,42	2,52	182,83	461
131. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,28	1,68	2147,32	3607
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2333,51	14001
131. 7	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,009	0,054	184558,37	9966
131. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0149	0,0894	381819,66	34135
131. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,9	5,4	182,65	986
131.10	21-130702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00015	0,0009	521407,61	469
131.11	21-130803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,039	0,234	3682,2	862
131.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,9	5,4	270,38	1460
131.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,0009	222237,6	200
131.14	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	1,2	7,2	120,36	867
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8157,45	48945
		НР первого уровня	%	42,8		4386,07	26316
		НР второго уровня	%	4,1		983,49	5901
		Накладные расходы	%	-		5369,56	32217
		Сметная прибыль	%	8		1997,69	11986
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				26968,85	161813
132	Прайс.лист "ТОО "Таврида-Электрик"	-Ограничитель ОПН-35	шт		6	106246,43	637479

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		4356,1	26137
		Накладные расходы	%	-		4356,1	26137
		Сметная прибыль	%	8		8848,2	53089
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				119450,73	716704
133	Прайс.лист "ТОО "Таврида-Электрик"	-Изолирующее основание ИО-ОПН-35	шт		6	26191,96	157152
		НР второго уровня	%	4,1		1073,87	6443
		Накладные расходы	%	-		1073,87	6443
		Сметная прибыль	%	8		2181,27	13088
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				29447,1	176683
134	13-080201-0805 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля		350	491,4	171989
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	0,26	91	828,24	75370
134. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1049	36,715	809,64	29726
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				300,27	105096
134. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0169	5,915	3014,64	17832
134. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0711	24,885	2279,63	56729
134. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0711	24,885	9,39	234
134. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0169	5,915	2147,32	12701
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				249,99	87495
134. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,35	237,23	83
134. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0028	281414,94	788
134. 9	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	0,000385	230638,16	89
134.10	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,08575	1671,43	143
134.11	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,35	2673,62	936
134.12	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000875	3979616,54	3482
134.13	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,018	6,3	233,58	1472
134.14	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,0728	361,08	26

1	2	3	4	5	6	7	8
134.15	22-040501-0803	-Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	2,52	835,52	2106
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				26,07	9124
		НР первого уровня	%	42,8		128,52	44981
		НР второго уровня	%	4,1		25,42	8896
		Накладные расходы	%	-		153,93	53877
		Сметная прибыль	%	8		51,63	18069
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				696,96	243935
135	23-060109-1008 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Кабели силовые АСБл 3х150-10 ГОСТ 18410-73 11,709 Т	км		0,35	4245240,92	1485834
		НР второго уровня	%	4,1		174054,88	60919
		Накладные расходы	%	-		174054,88	60919
		Сметная прибыль	%	8		353543,66	123740
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4772839,46	1670494
136	13-080201-2507 РСНБ РК 2015	-Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.		2	26129,08	52258
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	6	12	828,24	9939
136. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,21	12,42	953,96	11848
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10893,55	21787
136. 3	31-050102-0302	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,06	3014,64	181
136. 4	31-050602-1101	-Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	6,15	12,3	3404,73	41878
136. 5	33-010201-0102	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,06	2147,32	129
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21093,95	42188
136. 6	21-130702-1202	-Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00002	752169,49	15
136. 7	21-130809-1301	-Лента К226	100 м	0,0024	0,0048	1671,43	8
136. 8	21-130816-0202	-Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	2673,62	53
136. 9	24-040207-3932	-Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00408	361,08	1
136.10	26-010101-0201	-Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0008	66721,19	53

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				65,69	131
		НР первого уровня	%	42,8		4662,44	9325
		НР второго уровня	%	4,1		1262,45	2525
		Накладные расходы	%	-		5924,89	11850
		Сметная прибыль	%	8		2564,32	5129
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				34618,29	69237
137	Прайс.лист "Эл.комплекс"	-Муфты концевые на АСБ 3х95	шт		2	16100	32200
		НР второго уровня	%	4,1		660,1	1320
		Накладные расходы	%	-		660,1	1320
		Сметная прибыль	%	8		1340,81	2682
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				18100,91	36202
138	13-080304-0103 РСНБ РК 2015	-Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный открытого исполнения, глубина до 800 мм. Установка	м ширины по фронту		1	8958,07	8958
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,6)	чел-ч	6	6	853,6	5122
138. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,18	1,18	969,58	1144
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6265,7	6266
138. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,59	0,59	3014,64	1779
138. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,94	1,94	182,83	355
138. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,59	0,59	2147,32	1267
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3400,25	3400
138. 6	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0004	0,0004	184558,37	74
138. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00051	0,00051	381819,66	195
138. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	222237,6	33
138. 9	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116
138.10	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,15	0,15	120,36	18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				436,22	436
		НР первого уровня	%	42,8		2681,72	2682
		НР второго уровня	%	4,1		477,23	477
		Накладные расходы	%	-		3158,95	3159
		Сметная прибыль	%	8		969,36	969

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				13086,38	13086
139	Прайс.лист "Эл.комплекс"	-Щит пожарный открытый	шт		1	7467,16	7467
		НР второго уровня	%	4,1		306,15	306
		Накладные расходы	%	-		306,15	306
		Сметная прибыль	%	8		621,87	622
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8395,18	8395
140	13-080304-0306 РСНБ РК 2015	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка	шт.		1	3389,31	3389
140. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,6)	чел-ч	2	2	853,6	1707
140. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,65	0,65	902,17	586
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2293,61	2294
140. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,31	0,31	1701,27	527
140. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,17	0,17	3014,64	512
140. 5	31-010306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,31	0,31	69,48	22
140. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,92	0,92	182,83	168
140. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,17	0,17	2147,32	365
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1594,67	1595
140. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	381819,66	38
140. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	222237,6	44
140.10	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,04	0,04	120,36	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,44	87
		НР первого уровня	%	42,8		981,67	982
		НР второго уровня	%	4,1		179,21	179
		Накладные расходы	%	-		1160,88	1161
		Сметная прибыль	%	8		364,02	364
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4914,2	4914
141	Прайс.лист "Эл.комплекс"	-Набор инструментов	шт		1	6897,77	6898

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		282,81	283
		Накладные расходы	%	-		282,81	283
		Сметная прибыль	%	8		574,45	574
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7755,02	7755
142	21-050199-9901 РСНБ РК 2015	-Сталь листовая	т		1	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге	.	.	.	.	.	.	144638549
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
Стоимость оборудования -		Тенге	.	.	.	.	.	.	141120133
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	5785925
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	.	.	11752485
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге	.	.	.	.	.	.	158658543
Стоимость монтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	3514414
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	154965
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	1304937
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	.	.	.	.	.	.	1524932
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	725503
в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге	.	.	.	.	.	.	558513
в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге	.	.	.	.	.	.	166990
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	.	.	339193
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	4579110
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	.	.	1526
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	1304937
Стоимость сантехнических работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	4002
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	.	.	.	.	.	.	4002
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	164
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	.	.	333
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	4500
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге	.	.	.	.	.	.	163242153
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	.	.	1526
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	1304937

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:	.	Тенге	.	.	.	.	529547096
в том числе:	.	.	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	.	Тенге	.	.	.	.	6664197
- затраты на эксплуатацию машин	.	Тенге	.	.	.	.	2209288
- в том числе зарплата машинистов	.	Тенге	.	.	.	.	771775
- материалов, изделий и конструкций	.	Тенге	.	.	.	.	43190016
- перевозка грузов	.	Тенге	.	.	.	.	0
- инженерное оборудование поставки подрядчика	.	Тенге	.	.	.	.	477483594
Накладные расходы I уровня	.	Тенге	.	.	.	.	3186722
Итого с накладными расходами I уровня	.	Тенге	.	.	.	.	532733817
Накладные расходы II уровня	.	Тенге	.	.	.	.	21842087
ИТОГО:	.	Тенге	.	.	.	.	554575904
Сметная прибыль	.	Тенге	.	.	.	.	44366072

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО по смете:	. Тенге	.	.	.	.	. 598941976

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э2070'А0К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1И''13'''''*
 2 Ю''Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ,протяженностью 5
       0 км, с ТП-35/6 кВ с КРУН на 20 ячеек для электрос
       набжения "Жалпак"'2016'2-1'Строительство двухцепно
       й ЛЭП-35 кВ,протяженностью 50 км, с ТП-35/6 кВ -2х
       4 с КРУН на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак"
       ''2'2-1-5'электрооборудование и электроосвещение Т
       П-35/6 кВ с КРУН на 20 ячеекТП-35/6 кВ с КРУН на 2
       0 ячеек'ЭЛ'текущих ценах 2 квартала 2016 года*
 3 Н82=4,1*
 4 (РС249432РС249440)*
 5 П2 Для текстовых позиций, цена которых по прайсу приня
       та по 2001 году, применяется коэффициент к цене (Ф
       914), равный МРП2016:МРП2001 или 2121:775*
 6 Х2121:775=Ф914*
 7 Х1,12.1,02.2,73548=Ф1*
 8 Х1,12.1,02.2,73548.1,06=Ф2*
 9 Х210=Ф3*
10 Х5,3=Ф4*
11 РМонтажные работы на ПС, заказ 593/ГРК-10-11-ЭПЗ.СО#*
12 П2Комплектная трансофрматорная подстанция блочного тип
       а КТП-АЭЩ-Б(М)-35/10-УХЛ1-4Н*
13 Ц13-080101-2505'2''Подстанция блочная напряжением 35 к
       В по схеме одна рабочая, секционированная выключат
       елем, система шин, мощность трансформаторов до 630
       0 КВХА. Монтаж оборудования'подстанция*
14 Ц13-080101-0701'2''Трансформатор напряжения 35 кВ. Мон
       таж оборудования'комплект (3 фазы)*
15 Ц13-080101-1701'2''Опора шинная напряжением 35 кВ. Мон
       таж оборудования'шт.*
16 Ц13-080101-2001'2''Гирлянда поддерживающая из подвесны
       х изоляторов одиночная напряжением 35 кВ. Установк
       а'шт.*
17 Ц13-080101-1701'2''Опора шинная напряжением 35 кВ. Мон
       таж оборудования'шт.*
18 Ц13-080101-1708'6''Изолятор опорный напряжением 35 кВ.
        Монтаж оборудования'шт.*
19 Ц13-080101-1801'2''Изолятор проходной напряжением 35 к
       В. Монтаж оборудования'комплект (3 шт.)*
20 Ц13-080101-2101'4''Шина сборная напряжением 35 кВ, сеч
       ение до 400 мм2, количество проводов в фазе - 1. М
       онтаж оборудования'пролет (3 фазы)*
21 Ц13-080101-2301'2''Спуск, петля или перемычка, сечение
        провода до 300 мм2, количество проводов в фазе -
       1. Монтаж оборудования'спуск, петля или перемычка
       (3 фазы)*
22 ТПрайс.лист "Алматы Электрощит"(=14)'1'74905200:1,12'О
       РУ-35 кВ'шт*
23 Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Мо
       нтаж оборудования'шкаф*
24 Ц13-080305-0701'2''Устройство (КОУ). Монтаж оборудован
       ия'комплект*
25 ТПрайс.лист "Алматы Электрощит"(=14)'1'35328000:1,12'О
       ПУ-35 кВ'шт*
26 Ц13-080101-2601'16''Шкаф распределительного устройства
        6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживан
       ия с выключателем. Монтаж оборудования'шт.*
27 Ц13-080101-2602'2''Шкаф распределительного устройства
       6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживани
       я с измерительными трансформаторами. Монтаж оборуд
       ования'шт.*
28 Ц13-080101-2603'2''Шкаф распределительного устройства
       6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживани
       я с аппаратурой высокочастотной связи или резервны
       й. Монтаж оборудования'шт.*
29 ТПрайс.лист "Алматы Электрощит"(=14)'1'119301000:1,12'
       КРУН-6 кВ типа К-59, состоящая из 21 ячеек в компл
       ектации с вакуммыными выключателями и микропроцесс
       орной защитой'шт*
30 Ц13-080304-0204'4''Блок управления шкафного исполнения
        или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин
       а до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
31 ТПрайс.лист "ТОО "Торговый дом "Беслер"(=14)'2'5158600
       'Шкаф основной и резервный АУВ ВН защиты двухобмот
       очного трансформатора Т1 и Т2 Ш2500.08.214'шт*
32 ТПрайс.лист "ТОО "Торговый дом "Беслер"(=14)'1'4531000
       'шкаф автоматики управления регулятором напряжения
        трансформатора Т1 и Т2 Ш2500.08.216'шт*
33 ТПрайс.лист "ТОО "Торговый дом "Беслер"(=14)'1'8476000
       'шкаф центральной сигнализации и ОБР Ш2500.15.210'
       шт*
34 Ц13-080103-2903'2+15+1+2''Прибор измерения и защиты, к
       оличество подключаемых концов до 12. Монтаж оборуд
       ования'шт.*
35 ТПрайс.лист "ТОО "Торговый дом "Беслер"(=14)'1'659200'
       терминал защиты и автоматики рабочего ввода (ДЗ)'ш
       т*
36 ТПрайс.лист "ТОО "Торговый дом "Беслер"(=14)'15'659200
       'терминал защиты и автоматики линии 10 кВ'шт*
37 ТПрайс.лист "ТОО "Торговый дом "Беслер"(=14)'1'659200'
       терминал защиты и автоматики СВ10 кВ'шт*
38 ТПрайс.лист "ТОО "Торговый дом "Беслер"(=14)'2'663100'
       терминал защиты и автоматики ТН10 кВ'шт*
39 Ц13-100905-0502'2''Элемент сетевой защиты. Программиро
       вание и отладка его работы'сетевой элемент*
40 ТПрайс.лист "ТОО "Торговый дом "Беслер"(=14)'1'269000'
       ПТК мониторинга защиты'шт*
41 П2Трансформаторы#*
42 Ц13-080101-0107'2''Трансформатор трехфазный 35 кВ мощн
       остью 4000, 6300 КВХА. Монтаж оборудования'шт.*
43 Ц13-080103-1401'7,2''Трансформаторы. Заливка трансформ
       аторным маслом'т*
44 51-080101-0316'2'43350000'Трансформатор трехфазный сил
       овой двухобмоточный масляный модели ТМ-4000/35/10(
       6), номинальная мощность 4000 кВА, класс напряжени
       я 35 кВ, типа Alageum Electric ГОСТ 11920-93'шт.*
45 Ц13-080103-1101'2''Трансформатор силовой, автотрансфор
       матор или масляный реактор, масса до 1 т. Монтаж о
       борудования'шт.*
46 51-080101-0103'2''Трансформатор распределительный трех
       фазный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/
```

0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модел
и ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА, к
ласс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric'ш
т.*
47 П2Конденсаторная установка с прокладкой кабеля#*
48 Ц13-080103-1610'2''Установка (шкаф) комплектная конден
саторная, масса до 1700 кг. Монтаж на установленны
х конструкциях'шкаф*
49 ТПрайс.лист(=14)'2'4282800:1,12'Конденсаторная установ
ка УХЛ56М-6,3-450М1УХЛ1'шт*
50 Ц13-080101-1708'12''Изолятор опорный напряжением 35 кВ
. Монтаж оборудования'шт.*
51 С124-040104-0412'12''Изоляторы опорные стержневые фарф
оровые ИОС-20-2000 УХЛ, 1 ГОСТ 25073-81'шт.*
52 Е11-330204-0302'0,53:3''Провода ВЛ 35 кВ сечением до 1
20 мм2 (3 провода при 5 опорах на 1 км линии). Под
веска'км линии*
53 С123-061004-0108'0,147''Провода неизолированные для во
здушных линий электропередачи из стальных оцинкова
нных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС с
ечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80'т*
54 Ц13-080208-0202(РС125715)'0,35.6''Заземлитель горизонт
альный из алюминиевого листа. Монтаж оборудования'
м*
55 С121-061001-0301'1,323.6.0,001''Лист алюминиевый 350х1
40х10 мм, ГОСТ 21631-76'т*
56 R-131487'Т''Лист алюминиевый 350х140х10 мм, ГОСТ 21631
-76'т*
57 Ц13-080206-1702'20''Труба стальная диаметром до 40 мм.
Прокладка по установленным конструкциям, по стена
м с креплением скобами'м*
58 С123-010201-0116'20''Трубы стальные электросварные пря
мошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 1070
5-80'м*
59 Ц13-080201-2901'12''Муфта соединительная эпоксидная ус
овершенствованной конструкции для 3-4-жильного каб
еля напряжением до 35 кВ в климатическом исполнени
и У-2,5 и УХЛ-2,5, сечение одной жилы до 95 мм2. М
онтаж оборудования'соединение (3 муфты)*
60 С123-061703-0429'12''Муфты компрессионные ССК 100(арм)
-S10-эп с корпусом из армокастовой ленты для кабел
ей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86'шт.*
61 Ц13-080206-2207'30''Провод одножильный или многожильны
й в общей оплетке, суммарное сечение до 150 мм2. З
атягивание первого в проложенные трубы и металличе
ские рукава'м*
62 С123-060609-0405'0,03''Кабели силовые с изоляцией из с
шитого полиэтилена ПвВнг(В)-LS 3х50/35 (мк)-10 ГОС
Т 16442-80'км*
63 Ц13-080401-0411'80+150+10+50''Кабель силовой, масса 1
м до 2 кг. Монтаж с креплением по всей длине'м каб
еля*
64 Ц13-080401-0418'150+10+100''Кабель контрольный, масса
1 м кабеля до 2 кг. Монтаж с креплением по всей дл
ине'м кабеля*
65 С123-060145-0704'0,080''Кабели силовые, не распростран
яющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГ
нг(В)-LS 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
66 С123-060145-0503'0,01''Кабели силовые, не распространя
ющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГн
г(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
67 С123-060145-0304'0,15''Кабели силовые, не распространя
ющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГн
г(В)-LS 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
68 С123-060145-0703'0,05''Кабели силовые, не распространя
ющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГн
г(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
69 С123-060206-0104'0,15''Кабели контрольные, не распрост
раняющие горение, с низким дымо- и газовыделением
КВВГнг(В)-LS 4х2,5 ГОСТ 1508-78'км*
70 С123-060206-0106'0,01''Кабели контрольные, не распрост
раняющие горение, с низким дымо- и газовыделением
КВВГнг(В)-LS 4х6 ГОСТ 1508-78'км*
71 С123-060206-0505'0,1''Кабели контрольные, не распростр
аняющие горение, с низким дымо- и газовыделением К
ВВГнг(В)-LS 7х4 ГОСТ 1508-78'км*
72 П2ПСЖАЛПАК*
73 Ц13-080401-0418'65+30+120+170+350+200+50+60''Кабель ко
нтрольный, масса 1 м кабеля до 2 кг. Монтаж с креп
лением по всей длине'м кабеля*
74 С123-060206-0503'0,03''Кабели контрольные, не распрост
раняющие горение, с низким дымо- и газовыделением
КВВГнг(В)-LS 7х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
75 С123-060206-0506'0,065''Кабели контрольные, не распрос
траняющие горение, с низким дымо- и газовыделением
КВВГнг(В)-LS 7х6 ГОСТ 1508-78'км*
76 С123-060206-0304'0,12''Кабели контрольные, не распрост
раняющие горение, с низким дымо- и газовыделением
КВВГнг(В)-LS 5х2,5 ГОСТ 1508-78'км*
77 С123-060206-0103'0,17''Кабели контрольные, не распрост
раняющие горение, с низким дымо- и газовыделением
КВВГнг(В)-LS 4х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
78 С123-060206-0105'0,35''Кабели контрольные, не распрост
раняющие горение, с низким дымо- и газовыделением
КВВГнг(В)-LS 4х4 ГОСТ 1508-78'км*
79 С123-060206-0104'0,06''Кабели контрольные, не распрост
раняющие горение, с низким дымо- и газовыделением
КВВГнг(В)-LS 4х2,5 ГОСТ 1508-78'км*
80 С123-060206-0504'0,2''Кабели контрольные, не распростр
аняющие горение, с низким дымо- и газовыделением К
ВВГнг(В)-LS 7х2,5 ГОСТ 1508-78'км*
81 С123-060206-0705'0,05''Кабели контрольные, не распрост
раняющие горение, с низким дымо- и газовыделением
КВВГнг(В)-LS 10х4 ГОСТ 1508-78'км*
82 П2НКУ И НИЗКОВОЛЬТНАЯ АППАРАТУРА*
83 Ц13-080304-0204'2''Блок управления шкафного исполнения
или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин
а до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
84 С123-061708-0120'2''Шкаф обогрева выключателей ШОВ-2'ш
т.*
85 R-239266'Т''Шкаф обогрева выключателей ШОВ-2'шт.*
86 Ц13-080303-0407'2''Ящик с одним трехполюсным рубильник
ом, или с трехполюсным рубильником и тремя предохр
анителями, или с тремя блоками "предохранитель-вык

лючатель", или с тремя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
87 51-080401-0253'2''Ящик ЯЭ8101 с рубильником Р16-31320, номинальный ток 100 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
88 П7Изоляторы и линейная арматура#*
89 Ц13-080101-2001'6''Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением 35 кВ. Установка'шт.*
90 С124-040106-0106'146''Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93'шт.*
91 С124-040201-0109'27''Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
92 С124-040201-0203'20''Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
93 С124-040201-0209'7''Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
94 Ц13-080103-0101'6''Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1'шт.*
95 С124-040104-0428'6''Изоляторы опорные стержневые фарфоровые ОНШ35-20-1 УХЛ, 1 ГОСТ 25073-81'шт.*
96 R-240581'Т''Изоляторы опорные стержневые фарфоровые ОНШ35-20-1 УХЛ, 1 ГОСТ 25073-81'шт.*
97 С124-040201-0406'27''Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
98 С124-040202-0103'7''Зажимы поддерживающие глухие ПГ-3-10 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
99 С124-040203-0302'20''Зажимы натяжные болтовые НБ-2, состоящее ш-6А ГОСТ Р 51177-98'шт.*
100 С124-040206-0106'27''Зажимы ответвительные прессуемые ОА-70-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
101 С124-040206-0910'46''Зажимы аппаратные прессуемые типа А4А-70Г-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
102 С124-040206-0720'40''Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
103 С124-040206-2312'15''Зажимы аппаратные штыревые типа АШМ-30-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
104 С124-040206-2308'8''Зажимы аппаратные штыревые типа АШМ-20-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
105 С124-040206-2305'7''Зажимы аппаратные штыревые типа АШМ-12-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
106 П2МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ*
107 Ц13-080305-0613'3''Прожектор с лампами мощностью до 1000 Вт. Установка блоками из 3-х прожекторов на стальной мачте'блок*
108 С123-070106-0501'3''Светильники прожекторного типа ПКН-1000'шт.*
109 R-264277'Т''Светильники прожекторного типа ПКН-1000'шт.*
110 С123-070104-0406'3''Лампы галогенные КГ-220-1000-5'шт.*
111 R-274071'Т''Лампы галогенные КГ-220-1000-5'шт.*
112 Ц13-080303-2505'1''Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 4. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
113 С123-070203-0604'1''Ящик протяжной К654, типа ИЭК ГОСТ 12434-93'шт.*
114 R-264673'Т''Ящик протяжной К654, типа ИЭК ГОСТ 12434-93'шт.*
115 Ц13-080306-1101'1''Коробка клеммная, количество зажимов до 24х24. Монтаж оборудования'шт.*
116 С123-070202-1301'1''Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2'шт.*
117 С123-070202-0106'1''Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм У409'шт.*
118 R-271423'Т''Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм У409'шт.*
119 Ц13-080206-2101'5''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
120 С123-061705-0104'5''Металлорукав РЗ-ЦХ 20'м*
121 Ц13-110201-0104'1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
122 С123-051501-0602'1''Датчик-реле температуры электронный Т419'шт.*
123 R-262770'Т''Датчик-реле температуры электронный Т419'шт.*
124 С121-130702-0201'3,6''Масло трансформаторное ГОСТ 12337-84'т*
125 R-146673'Т''Масло трансформаторное ГОСТ 12337-84'т*
126 С121-130816-3525'0,036''Силикагель гранулированный ГОСТ 3956-76'т*
127 П2Изделия ГЭМ*
128 Ц13-080206-0601'5+18''Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам'м*
129 Ц13-080201-1207'63''Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках'шт.*
130 С123-070202-1001'5+18''Перфокороб КГ-50'шт.*
131 С123-061710-0202'12''Секция угловая 1УГ-100'шт.*
132 С123-061710-0403'63''Полки кабельные К 1161 У3'шт.*
133 С123-061710-0603'42''Стойки кабельные К 1151 У3'шт.*
134 С123-061710-0401'9''Пластина переходная АП-100х10'шт.*
135 R-274047'Т''Пластина переходная АП-100х10'шт.*
136 С123-061710-0501'80''Узел крепления стоек У-60'м*
137 R-274055'Т''Узел крепления стоек У-60'м*
138 Ц13-080103-3602'1,2.0,4.68''Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин. Монтаж оборудования'м2*
139 С121-130409-0102'0,013.68''Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92'т*
140 С123-061710-0608'66''Соединитель а/ц досок К168'шт.*
141 R-275777'Т''Соединитель а/ц досок К168'шт.*
142 С123-061710-0705'63''Лотки оцинкованные прямые НЛ 40-П 1,87 УТ 2,5'шт.*
143 С123-061710-0610'63''Прижим В-41'шт.*
144 R-275779'Т''Прижим В-41'шт.*
145 П2Материалы для заземления*

146 Ц13-080208-0104'60+43''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
147 Ц13-080208-0203'50''Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола'м*
148 Ц13-080208-0210'50''Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
149 С123-060902-0116'50''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 35 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
150 РПС-110/35/6кВ "ГПП-М"*
151 Ц13-080101-0111'1''Трансформатор трехфазный 110 кВ мощностью 10000, 16000 КВХА. Монтаж оборудования'шт.*
152 ТПрайс.лист(=14)'1'131006100:1,12'Силовой трансформатор ТДТН-16000/110/35/6кВ'шт*
153 Ц13-080103-1401'14,2''Трансформаторы. Заливка трансформаторным маслом'т*
154 Ц13-080101-0801'3''Выключатель воздушный напряжением 35 кВ, тип ВВУ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
155 Ц13-080103-0601'3''Привод с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования'шт.*
156 ТПрайс.лист(=14)'2'6600500:1,12'Элегазовый выключатель ВГБЭП-УЭТМ-35-12,5/630 кВА'шт*
157 ТПрайс.лист(=14)'1'7153100:1,12'Элегазовый выключатель ВГБЭП-УЭТМ-35-12,5/1000 кВА'шт*
158 Ц13-080101-1102'4''Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А с одним или двумя заземляющими ножами. Монтаж оборудования'комплект (3 полюса)*
159 Ц13-080103-0601'4''Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования'шт.*
160 ТПрайс.лист(=14)'2'1315000:1,12'Разъединитель РГП-СЭЩ-1-35/1000УХЛ1 кВ'шт*
161 ТПрайс.лист(=14)'2'1583000:1,12'Разъединитель РГП-СЭЩ-2-35/1000УХЛ1 кВ'шт*
162 Ц13-080206-1702'0,9.4+2,6.3''Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
163 С123-010201-0120'2,6.3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
164 С123-010201-0112'0,9.4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
165 Ц13-080101-1501'6''Ограничитель перенапряжения 35 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
166 ТПрайс.лист "ТОО "Таврида-Электрик"(=14)'6'118996:1,12'Ограничитель ОПН-35'шт*
167 ТПрайс.лист "ТОО "Таврида-Электрик"(=14)'6'29335:1,12'Изолирующее основание ИО-ОПН-35'шт*
168 Ц13-080201-0805'350''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
169 С123-060109-1008'0,35''Кабели силовые АСБл 3х150-10 ГОСТ 18410-73'км*
170 Ц13-080201-2507'2''Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
171 ТПрайс.лист "Эл.комплекс"(=13)'2'16100'Муфты концевые на АСБ 3х95'шт*
172 П6Прочее#*
173 Ц13-080304-0103'1''Щит заводского изготовления одноряд ный или двухрядный открытого исполнения, глубина до 800 мм. Установка'м ширины по фронту*
174 ТПрайс.лист "Эл.комплекс"(=14)'1'7467,16'Щит пожарный открытый'шт*
175 Ц13-080304-0306'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка'шт.*
176 ТПрайс.лист "Эл.комплекс"(=13)'1'6897,77'Набор инструментов'шт*
177 С121-050199-9901'1''Сталь листовая'т*
178 К'*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-5

Составлена в ценах на 1.01.2001г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	21959Т	01-010101-0199	Затраты труда, в том числе:	чел.-ч	40	0	-	-	-
						-	-	-	
2	21705Т	01-010103-0103	Инженер I категории	чел.-ч	20	1969,07	-	-	39381
						-	-	-	
3	21706Т	01-010103-0102	Инженер II категории	чел.-ч	20	1783,82	-	-	35676
						-	-	-	
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	75058
			Трудовые ресурсы						
4	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7958,0306706	837,42	-	-	6664197
						-	-	-	
5	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	770,70942755	1001,38	-	-	(771775)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	6664197
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
6	104С	31-050601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	2,15533374	4713,1	-	1110,92	10158
						-	-	2394,4	
7	2509С	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,17660022	1746,78	-	828,24	2055
						-	-	974,51	
8	2510С	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	117,56672	2147,32	-	828,24	252453
						-	-	97373,46	
9	1685С	32-040105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовоч-	маш.-ч	28,8	5493,7	-	1283,5	158219

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ные, до 300 м3/ч			-	-	36964,8	
10	1947С	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	19,02	3404,73	-	953,81	64758
						-	-	18141,47	
11	1039С	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	132,705	9,39	-	-	1246
						-	-	-	
12	521С	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	6,9	11,91	-	-	82
						-	-	-	
13	660С	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	42,69	1701,27	-	828,24	72627
						-	-	35357,57	
14	766С	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	450,05672	3014,64	-	1110,92	1356759
						-	-	499977,01	
15	983С	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	45,4975	2279,63	-	733,6	103717
						-	-	33376,97	
16	2619С	34-020204-1101	Маслоподогреватели	маш.-ч	30,46	1726,82	-	-	52599
						-	-	-	
17	1152С	31-010306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,31	69,48	-	-	22
						-	-	-	
18	1644С	32-050101-0402	Насосы мощностью 7,2 м3/ч	маш.-ч	28,034	214,39	-	-	6010
						-	-	-	
19	2875С	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,44968	15,81	-	-	55
						-	-	-	
20	1488С	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	60,69	1001,69	-	733,6	60793
						-	-	44522,18	
21	2647С	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,4	22,7	-	-	9
						-	-	-	
22	2672С	31-050403-0101	Станция насосная для привода гидродомкратов	маш.-ч	19,14	280,69	-	-	5372
						-	-	-	
23	1880С	32-040203-0601	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	0,31093339	335,03	-	165,65	104
						-	-	51,51	
24	1835С	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,28436691	2662,59	-	953,81	3420
						-	-	1225,04	
25	1853С	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,71	1912,05	-	828,24	3270
						-	-	1416,29	
26	2808С	34-020204-0101	Установка "Суховей"	маш.-ч	39,8	312,48	-	-	12437
						-	-	-	
27	2634С	34-020204-0901	Установка передвижная цеолитовая	маш.-ч	2,64	1066,95	-	-	2817

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	2016С	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	211,41071	182,83	-	-	38652
29	2212С	34-020204-0601	Шкаф сушильный	маш.-ч	16,24	101,85	-	-	1654
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				771775,2	2209288
			Строительные материалы и конструкции						
30	146114С	21-130403-0301	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной от 0,2 мм до 0,3 мм ГОСТ 23779-95	т	0,0046	1002491,54	982143	-	4611
31	244584С	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0596	66721,19	64599	-	3977
32	149365С	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002827	54217,08	53154	-	2
33	147568С	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	4,397	2673,62	2621	-	11756
34	147569С	21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	4,326	1953,42	1915	-	8450
35	144707С	21-130201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,035	214,91	210	-	8
36	144746С	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,3452932	381819,66	374333	-	131840
37	144747С	21-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	349084,8	342240	-	628
38	147019С	21-130802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	21,14	287,33	281	-	6074
39	146716С	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	9,826	743,06	727,68	-	7301
40	147047С	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,00353333	84,66	83	-	0,3
41	145001С	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000109	183489,68	179200	-	20
42	242691С	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,16	11,22	11	-	47
43	249081С	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,2041	1584,41	1553	-	323

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	144770С	21-130202-0103	Гайка шестигранная диаметром резьбы 10 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006	- 428741,54	- 419643	-	257
45	145983С	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3,8125	- 196,55	- 192	-	749
46	238453С	23-061702-0112	Гильза кабельная медная ГМ 150-19, внутренним диаметром 19 мм, сечением жил 150 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	1,5	- 193,93	- 190	-	291
47	242695С	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02512	- 7780,56	- 7628	-	195
48		23-051501-0602	Датчик-реле температуры электронный Т419	шт.	1	- 16789,29	- 16460	-	16789
		в ценах III квартала 2016 года				-	-	-	
49	126730С	21-050203-9907	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные "Б", сталь марки Ст0, N 10 СТ РК 2585-2014	т	0,0169	- 202772,51	- 198214	-	3427
50	146215С	21-130409-0102	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,884	- 56942,36	- 55134	-	50337
51	131644С	21-070204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,5945	- 15989,01	- 15179	-	9505
52	131709С	21-070302-0201	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,024	- 46042,29	- 44643	-	1105
53	145782С	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	26,185	- 182,65	- 179	-	4783
54	145785С	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,42348	- 428,96	- 420	-	611
55	242921С	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,32028	- 150,96	- 148	-	48
56	242923С	24-040207-3917	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-98	комплект	48	- 6142,44	- 6022	-	294837
57	242437С	24-040206-0720	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	40	- 796,68	- 781	-	31867
58	242468С	24-040206-0910	Зажимы аппаратные прессуемые типа А4А-70Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	46	- 737,56	- 723	-	33928
59	242575С	24-040206-2305	Зажимы аппаратные штыревые типа АШМ-12-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	- 4569,61	- 4479	-	31987
60	242578С	24-040206-2308	Зажимы аппаратные штыревые типа	шт.	8	- 4727,82	- 4634	-	37823

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			АШМ-20-1 ГОСТ Р 51177-98			-	-	-	
61	242582С	24-040206-2312	Зажимы аппаратные штыревые типа АШМ-30-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	7287,2	7143	-	109308
						-	-	-	
62		24-040203-0302	Зажимы натяжные болтовые НБ-2, состоящее ш-6А ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	1272,7	1247	-	25454
		в ценах III квартала 2016 года				-	-	-	
63	242347С	24-040206-0106	Зажимы ответвительные прессуемые ОА-70-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	27	345,84	339	-	9338
						-	-	-	
64	241629С	24-040202-0103	Зажимы поддерживающие глухие ПГ-3-10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	3554,99	3482	-	24885
						-	-	-	
65	240565С	24-040104-0412	Изоляторы опорные стержневые фарфоровые ИОС-20-2000 УХЛ, 1 ГОСТ 25073-81	шт.	12	14226,85	13931	-	170722
						-	-	-	
66		24-040104-0428	Изоляторы опорные стержневые фарфоровые ОНШ35-20-1 УХЛ, 1 ГОСТ 25073-81	шт.	6	35174,33	34438	-	211046
		в ценах III квартала 2016 года				-	-	-	
67	240893С	24-040106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	146	1787,55	1750	-	260982
						-	-	-	
68	201363С	23-060206-0705	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 10х4 ГОСТ 1508-78	км	0,05	1079217,29	1057469,91	-	53961
						-	-	-	
69	201313С	23-060206-0103	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,17	211784,67	207493,66	-	36003
						-	-	-	
70	201314С	23-060206-0104	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,21	307259,64	301050,45	-	64525
						-	-	-	
71	201315С	23-060206-0105	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 4х4 ГОСТ 1508-78	км	0,35	457593,87	448355,98	-	160158
						-	-	-	
72	201316С	23-060206-0106	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 4х6 ГОСТ 1508-78	км	0,01	626082,27	613451,52	-	6261
						-	-	-	
73	201330С	23-060206-0304	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 5х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,12	372782,13	365252,32	-	44734
						-	-	-	
74	201345С	23-060206-0503	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 7х1,5	км	0,03	334177,16	327416,61	-	10025
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ГОСТ 1508-78						
75	201346С	23-060206-0504	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 7х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,2	499512,1 --	489431,79 --	- --	99902
76	201347С	23-060206-0505	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 7х4 ГОСТ 1508-78	км	0,1	758241,96 --	742955,27 --	- --	75824
77	201348С	23-060206-0506	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 7х6 ГОСТ 1508-78	км	0,065	1045824,85 --	1024747,59 --	- --	67979
78	188803С	23-060109-1008	Кабели силовые АСБл 3х150-10 ГОСТ 18410-73	км	0,35	4245240,92 --	4150000 --	- --	1485834
79	213889С	23-060609-0405	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена ПвВнг(В)-LS 3х50/35 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км	0,03	7114365,47 --	6971827,14 --	- --	213431
80	197202С	23-060145-0304	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,15	146112,73 --	143151,43 --	- --	21917
81	197276С	23-060145-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	134829,7 --	132085,54 --	- --	1348
82	197427С	23-060145-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05	212220,04 --	207921,52 --	- --	10611
83	197428С	23-060145-0704	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,08	307512,67 --	301295,45 --	- --	24601
84	146848С	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00029	1737769,91 --	1702678,58 --	- --	504
85	146649С	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	21,73	178,88 --	161,31 --	- --	3887
86	135958С	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,08	223,07 --	218 --	- --	18
87	242938С	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,15442	361,08 --	354 --	- --	56
88	242809С	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,24	115,26 --	113 --	- --	28
89	129995С	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,172	136531,95 --	134933 --	- --	23484
90	274101С	23-070202-1301	Коробка клеммная для соединения и	шт.	1	3388,12	3319,64	-	3388

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2			-	-	-	
91		23-070202-0106	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм У409	шт.	1	881,36	864	-	881
		в ценах III квартала 2016 года				-	-	-	
92	249440С	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	111,82552	120,36	118	-	13459
						-	-	-	
93	249504С	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	30,3709	835,52	818	-	25375
						-	-	-	
94	249530С	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,038	179,52	176	-	7
						-	-	-	
95	249486С	22-040501-0301	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00036	573567,42	562321	-	206
						-	-	-	
96		23-070104-0406	Лампы галогенные КГ-220-1000-5	шт.	3	1224,06	1200	-	3672
		в ценах III квартала 2016 года				-	-	-	
97	147184С	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,18175	1671,43	1637	-	304
						-	-	-	
98	147185С	21-130809-1302	Лента ЛЭТСАР	кг	0,029	1153,43	1130	-	33
						-	-	-	
99	147614С	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,010048	4645,79	4554	-	47
						-	-	-	
100	147172С	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,441	620,99	608	-	274
						-	-	-	
101		21-061001-0301	Лист алюминиевый 350х140х10 мм, ГОСТ 21631-76	т	0,007938	1146831,21	1138294	-	9104
		в ценах III квартала 2016 года				-	-	-	
102	275786С	23-061710-0705	Лотки оцинкованные прямые НЛ 40-П 1,87 УТ 2,5	шт.	63	5585,24	5469	-	351870
						-	-	-	
103		21-130702-0201	Масло трансформаторное ГОСТ 12337-84	т	3,6	297722,63	291071	-	1071801
		в ценах III квартала 2016 года				-	-	-	
104	135857С	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердею-	кг	8,4	322,32	316	-	2707

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			щая ГОСТ 14791-79			-	-	-	
105	271374С	23-061705-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	5	98,17	96	-	491
106	147027С	21-130803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,54	2685,66	2633	-	1450
107	238460С	23-061703-0105	Муфта	шт.	42	71,4	70	-	2999
108	238700С	23-061703-0429	Муфты компрессионные ССК 100(арм)-S10-эп с корпусом из армокастовой ленты для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	12	18762,86	18394	-	225154
109			Муфты концевые на АСБ 3х95	шт	2	16100	-	-	32200
110	242674С	24-040207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,5	11,22	11	-	6
111			Набор инструментов	шт	1	6897,77	-	-	6898
112	242739С	24-040207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	50,04	439,62	431	-	21999
113	147096С	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,005	1023,77	1003	-	5
114	242957С	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	3,012	464,1	455	-	1398
115	146714С	21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00074	752169,49	736607,14	-	557
116	147246С	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	26,185	270,38	265	-	7080
117	187503С	23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,05	1453,5	1425	-	73
118	242966С	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7,762	116,28	114	-	903
119	274086С	23-070202-1001	Перфокороб КГ-50	шт.	23	2768,43	2714	-	63674
120	147016С	21-130802-1601	Плакат по ТБ ГОСТ 2.605-68	100 шт.	0,02	7725,76	7411	-	155
121		23-061710-0401	Пластина переходная АП-100х10	шт.	9	313,37	307	-	2820
		в ценах III к				-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		вартала 2016 г ода							
122	147644С	21-130816-1905	Пластина техническая без тканевых прокладок	т	0,0125	698819,18 -	684425 -	- -	8735
123	147201С	21-130810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00006	376206,53 -	368016 -	- -	23
124	274049С	23-061710-0403	Полки кабельные К 1161 У3	шт.	63	313,51 -	307 -	- -	19751
125	144476С	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00006	16689,41 -	15565,48 -	- -	1
126	147816С	21-130816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,63	529,07 -	518 -	- -	333
127		23-061710-0610	Прижим В-41	шт.	63	1075,66 -	1051 -	- -	67767
		в ценах III к вартала 2016 г ода							
128	147653С	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000875	3979616,54 -	3900893 -	- -	3482
129	147652С	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00043	4877580,68 -	4781250 -	- -	2097
130	237301С	23-061004-0108	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,147	711463,79 -	696353,29 -	- -	104585
131	237073С	23-060902-0116	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 35 мм2 ГОСТ 6323-79	км	50	723133,21 -	708579 -	- -	36156660
132	244660С	21-050307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0000159	518736,89 -	507983 -	- -	8
133	128061С	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,319	99,96 -	98 -	- -	32
134	128079С	21-050307-1022	Проволока латунная марки Л68 круглая, твердая, нормальной точности, диаметром 0,5 мм ГОСТ 1066-90	кг	0,9	847,19 -	830 -	- -	762
135	127927С	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	13,0094	237,23 -	232 -	- -	3086
136	125715С	21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячека-	т	0,0405	143576,37	140178,57	-	5815

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			таный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)			-	-	-	
137	127755С	21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,8343	182433,52 -	178273,81 -	- -	152204
138	187347С	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,042	683,84 -	669,64 -	- -	29
139	147667С	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,595	424,32 -	416 -	- -	677
140	146664С	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	15	91,04 -	88 -	- -	1366
141	147560С	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	14,85	510,26 -	498 -	- -	7577
142	239290С	24-010101-0205	Рельсы контактные	т	0,0045	100249,68 -	98284 -	- -	451
143	129039С	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0028	281414,94 -	275897 -	- -	788
144	243004С	24-040207-3998	Сальники ввертные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,12	22610,34 -	22167 -	- -	2713
145		23-070106-0501	Светильники прожекторного типа ПКН-1000	шт.	3	25330,05 -	24832 -	- -	75990
		в ценах III квартала 2016 года							
146	274005С	23-061710-0202	Секция угловая 1УГ-100	шт.	12	2918,37 -	2861 -	- -	35020
147	241215С	24-040201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	27	332,76 -	326 -	- -	8985
148	242794С	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,1848	4010,64 -	3932 -	- -	741
149	147827С	21-130816-3525	Силикагель гранулированный ГОСТ 3956-76	т	0,036	700653,11 -	686160,72 -	- -	25224
150	241448С	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	12,9904	216,24 -	212 -	- -	2809
151	241447С	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	221,7	233,58 -	229 -	- -	51785
152	147493С	21-130814-2202	Скобы металлические	кг	60,68	146,57 -	143 -	- -	8894

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
153	146707С	21-130702-1116	Смазка N 9	т	0,00306	736862,21	721600	-	2255
154	146693С	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,08833335	1336,01	1309	-	118
155	146704С	21-130702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,01692	521407,61	510370	-	8822
156		23-061710-0608	Соединитель а/ц досок К168	шт.	66	713,36	697	-	47082
		в ценах III квартала 2016 года							
157	242985С	24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,60066678	402,9	395	-	242
158	147833С	21-130816-3531	Состав органосиликатный	кг	0,319	330,17	323	-	105
159	146760С	21-130703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0048	297425,88	291594	-	1428
160	127415С	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0148	182736,65	178571	-	2704
161	247898С	21-050199-9901	Сталь листовая	т	1	0	-	-	-
162	247900С	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,13995	174540,95	170536	-	24427
163	125883С	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,251535	184558,37	180357	-	46423
164	275772С	23-061710-0603	Стойки кабельные К 1151 У3	шт.	42	574,44	562	-	24126
165	147838С	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000444	71863,08	70454	-	32
166	147023С	21-130803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	8,158	3682,2	3610	-	30039
167	147732С	21-130816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	357,84	350	-	6
168	147733С	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,17	355,8	348	-	60
169	147739С	21-130816-3014	Трубка термоусаживаемая	м	0,58	116,44	114	-	68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
170	150404С	23-010102-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	25,52	115,13 - -	112 - -	- - -	2938
171	150535С	23-010201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,6	255,28 - -	249,46 - -	- - -	919
172	150539С	23-010201-0116	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20	282,58 - -	276,17 - -	- - -	5652
173	150543С	23-010201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,8	395,29 - -	386,29 - -	- - -	3083
174	149372С	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00019433	214264,42 - -	208929 - -	- - -	42
175	126265С	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,408152	168165,66 - -	164285,71 - -	- - -	68637
176		23-061710-0501	Узел крепления стоек У-60	м	80	136,79 - -	134 - -	- - -	10943
		в ценах III квартала 2016 года							
177	241282С	24-040201-0406	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	27	415,47 - -	407 - -	- - -	11218
178	241222С	24-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	774,68 - -	759 - -	- - -	15494
179	241228С	24-040201-0209	Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	706,31 - -	692 - -	- - -	4944
180	144884С	21-130203-0102	Шайбы диаметром 8-12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,16	414,83 - -	406 - -	- - -	66
181	144902С	21-130203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,28	2357,49 - -	2249 - -	- - -	660
182		23-061708-0120	Шкаф обогрева выключателей ШОВ-2	шт.	2	147007,99 - -	143927 - -	- - -	294016
		в ценах III квартала 2016 года							
183	147084С	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,04	289,46 - -	283 - -	- - -	12
184	239317С	24-010102-0502	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	20	683 - -	670 - -	- - -	13660
185	239311С	24-010102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004,	шт.	6,24	4728,92	4585	-	29508

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тип I, для железной дороги широкой колеи			-	-	-	
186	147529С	21-130814-3301	Шпильки	шт.	8	89,8	88	-	718
						-	-	-	
187	146050С	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000385	230638,16	225424	-	89
						-	-	-	
188	147338С	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,1012243	222237,6	217880	-	22496
						-	-	-	
189	149506С	22-040704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00038	820972,33	803571	-	312
						-	-	-	
190		23-070203-0604	Ящик протяжной К654, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	6887,86	6746	-	6888
		в ценах III квартала 2016 года				-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	43190016
			Инженерное оборудование поставки подрядчика						
191			Изолирующее основание ИО-ОПН-35	шт	6	26191,96	26191,96	-	157152
						-	-	-	
192			КРУН-6 кВ типа К-59, состоящая из 21 ячеек в комплектации с вакуумными выключателями и микропроцессорной защитой	шт	1	106518750	106518750	-	106518750
						-	-	-	
193			Конденсаторная установка УХЛ56М-6,3-450М1УХЛ1	шт	2	3823928,57	3823928,57	-	7647857
						-	-	-	
194			ОПУ-35 кВ	шт	1	31542857,14	31542857,14	-	31542857
						-	-	-	
195			ОРУ-35 кВ	шт	1	66879642,86	66879642,86	-	66879643
						-	-	-	
196			Ограничитель ОПН-35	шт	6	106246,43	106246,43	-	637479
						-	-	-	
197			ПТК мониторинга защиты	шт	1	269000	269000	-	269000
						-	-	-	
198			Разъединитель РГП-СЭЩ-1-35/1000УХЛ1 кВ	шт	2	1174107,14	1174107,14	-	2348214
						-	-	-	
199			Разъединитель РГП-СЭЩ-2-35/1000УХЛ1 кВ	шт	2	1413392,86	1413392,86	-	2826786
						-	-	-	
200			Силовой трансформатор ТДТН-16000/110/35/6кВ	шт	1	116969732,14	116969732,14	-	116969732

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
201	51-0801 01-0103 в цена х III к вартала 2016 г ода	51-080101-0103 в ценах III к вартала 2016 г ода	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	шт.	2	434486	434486	-	868972
202	51-0801 01-0316 в цена х III к вартала 2016 г ода	51-080101-0316 в ценах III к вартала 2016 г ода	Трансформатор трехфазный силовой двухобмоточный масляный модели ТМ-4000/35/10(6), номинальная мощность 4000 кВА, класс напряжения 35 кВ, типа Alageum Electric ГОСТ 11920-93	шт.	2	43350000	43350000	-	86700000
203			Шкаф основной и резервный АУВ ВН защиты двухобмоточного трансформатора Т1 и Т2 Ш2500.08.214	шт	2	5158600	5158600	-	10317200
204			Щит пожарный открытый	шт	1	7467,16	7467,16	-	7467
205			Элегазовый выключатель ВГБЭП-УЭТМ-35-12,5/1000 кВА	шт	1	6386696,43	6386696,43	-	6386696
206			Элегазовый выключатель ВГБЭП-УЭТМ-35-12,5/630 кВА	шт	2	5893303,57	5893303,57	-	11786607
207	51-0804 01-0253 в цена х III к вартала 2016 г ода	51-080401-0253 в ценах III к вартала 2016 г ода	Ящик ЯЭ8101 с рубильником Р16-31320, номинальный ток 100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2	39791	39791	-	79582
208			терминал защиты и автоматики СВ10 кВ	шт	1	659200	659200	-	659200
209			терминал защиты и автоматики ТН10 кВ	шт	2	663100	663100	-	1326200
210			терминал защиты и автоматики линии 10 кВ	шт	15	659200	659200	-	9888000
211			терминал защиты и автоматики рабочего ввода (ДЗ)	шт	1	659200	659200	-	659200
212			шкаф автоматики управления регулятором напряжения трансформатора Т1 и Т2 Ш2500.08.216	шт	1	4531000	4531000	-	4531000
213			шкаф центральной сигнализации и ОБР Ш2500.15.210	шт	1	8476000	8476000	-	8476000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
		Всего инженерное оборудование поставки подрядчика	тенге					--	477483594

Наименование стройки- Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ,протяженностью 50 км, с ТП-35/6 кВ с КРУН на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак"

ФОРМА 5 АВС-4

Объект номер 2-1

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

на калькуляция транспортных расходов

Наименование объекта- Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ,протяженностью 50 км, с ТП-35/6 кВ -2х4 с КРУН на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак"

Основание:

Сметная стоимость 12891,83 тыс.тенг
Сметная заработная плата 272,393 тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2016 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Транспортирование ж/б конструкций со станции ТОО "АСПМК-519" г.Талды-Курган до станции Созак Южно-Казахстанская область по железной дороге далее до ж/д ст.Сузак на расстояние (1146+84) км и 262 км по автодороге до пр иобъектного склада ТП					
1	Ц341Р4П6 ТЦ341Р4П6	-Стоимость подачи и уборки вагонов на подъездные путит			1853,1	136,13	252253,24
		НР второго уровня	%	4,1		5,58	10342,38
		Накладные расходы	%	-		5,58	10342,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,34	21007,65
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				153,04	283603,27
2	С31-Ж11-11 1-Ж11-11	-погрузка изделий из сборного железобетона,бетона,керамзитобетона массой до 5 т при железнодрожных перевозках	т		1681	106,09	178334,6
		НР первого уровня	%	100		78,17	131404,44
		НР второго уровня	%	4,1		7,55	12699,3
		Накладные расходы	%	-		85,73	144103,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,35	25795,07
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				207,16	348233,41
3	С31-Ж18-1 1-Ж18-1	-Погрузка конструкций металлических при железнодорожных перевозках	Т		172,1	106,09	18257,81
		НР первого уровня	%	100		78,17	13453,13

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		7,55	1300,15
		Накладные расходы	%	-		85,73	14753,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,35	2640,89
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				207,16	35651,97
4	С343-1250-25 43-1250-25	-Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, расстояние перевозки 1201-1250км,загрузка вагона 26 т,весовая норма загрузки 4,3х6 25,8,фундамент Ф3-АМ	т		103,2	2447,5	252582
		НР второго уровня	%	4,1		100,35	10355,86
		Накладные расходы	%	-		100,35	10355,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		203,83	21035,03
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2751,68	283972,89
5	С343-1250-40 43-1250-40	-Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, расстояние перевозки 1201-1250км,загрузка вагона 26 т,весовая норма загрузки 6,25х6 37,5,фундамент Ф5-АМ	т		175	1535,25	268668,75
		НР второго уровня	%	4,1		62,95	11015,42
		Накладные расходы	%	-		62,95	11015,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		127,86	22374,73
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1726,05	302058,9
6	С343-1250-40 43-1250-40	-Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, расстояние перевозки 1201-1250км,загрузка вагона 38,4 т,весовая норма загрузки 1,6х24 38,4,плита ПА2-1	т		38,4	1535,25	58953,6
		НР второго уровня	%	4,1		62,95	2417,1
		Накладные расходы	%	-		62,95	2417,1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		127,86	4909,66
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1726,05	66280,35
7	С343-1250-60 43-1250-60	-Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, расстояние перевозки 1201-1250км,загрузка вагона 60 т,весовая норма загрузки 0,5х120-60,ригеля Р-1А	т		426	1023,5	436011
		НР второго уровня	%	4,1		41,96	17876,45
		Накладные расходы	%	-		41,96	17876,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		85,24	36311
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1150,7	490198,45
8	С343-1250-70 43-1250-70	-Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, расстояние перевозки 1201-1250км,загрузка вагона 70 т,весовая норма загрузки 1,18х56-66,стойки СВ105	т		16,52	876,65	14482,26
		НР второго уровня	%	4,1		35,94	593,77
		Накладные расходы	%	-		35,94	593,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		73,01	1206,08

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				985,6	16282,11
9	С343-1250-40 43-1250-40	-Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, расстояние перевозки 1201-1250км,загрузка вагона 40 т,весовая норма загрузки 4,8х8 38,4,опоры ПБ-35	т		936	1535,25	1436994
		НР второго уровня	%	4,1		62,95	58916,75
		Накладные расходы	%	-		62,95	58916,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		127,86	119672,86
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1726,05	1615583,6
10	С343-1250-35 43-1250-35	-Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, расстояние перевозки 1201-1250км,загрузка вагона 35 т,весовая норма загрузки 4,434х8 35,5,опоры УСБХ	т		35,5	1755,53	62321,14
		НР второго уровня	%	4,1		71,98	2555,17
		Накладные расходы	%	-		71,98	2555,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		146,2	5190,1
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1973,7	70066,41
11	С343-1250-60 43-1250-60	-Провозная плата за перевозку грузов в обыкновенных вагона общего парка МПС железобетонных изделий и констру кций, расстояние перевозки 1201-1250км,загрузка гона 60 т	т		172,1	1034,63	178058,96
		НР второго уровня	%	4,1		42,42	7300,42
		Накладные расходы	%	-		42,42	7300,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86,16	14828,75
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1163,21	200188,13
12	С343-1250-45 43-1250-45	-Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, расстояние перевозки 1201-1250км,загрузка вагона 45 т,весовая норма загрузки 1,75х24-42,плита П3-Р	т		42	1363,92	57284,85
		НР второго уровня	%	4,1		55,92	2348,68
		Накладные расходы	%	-		55,92	2348,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		113,59	4770,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1533,43	64404,21
13	С341-020104-1902 41-020104-1902 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 200 км	тенге за 1 тонну		1953,1	2503,53	4889644,4
		НР второго уровня	%	4,1		102,64	200475,42
		Накладные расходы	%	-		102,64	200475,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		208,49	407209,59

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2814,67	5497329,5
14	С341-020104 -1991 41-020104- 1991 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. За каждый следующий км	тенге за 1 тонну	1953,1		11,21	21894,25
		НР второго уровня	%	4,1		0,45961	897,66
		Накладные расходы	%	-		0,45961	897,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,933569	1823,35
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				12,6	24615,27
15	С341-310101 -0801 41-310101- 0801 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка	тенге за 1 тонну		1781	283	504023
		НР второго уровня	%	4,1		11,6	20664,94
		Накладные расходы	%	-		11,6	20664,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,57	41975,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				318,17	566662,98
16	С341-310101 -0802 41-310101- 0802 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка	тенге за 1 тонну		1781	283	504023
		НР второго уровня	%	4,1		11,6	20664,94
		Накладные расходы	%	-		11,6	20664,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,57	41975,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				318,17	566662,98
17	С341-310103 -0101 41-310103- 0101 РСНБ РК 2015 в ценах III	-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	тенге за 1 тонну		172,1	375	64537,5

1	2	3	4	5	6	7	8
	квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4,1		15,38	2646,04
		Накладные расходы	%	-		15,38	2646,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,23	5374,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				421,61	72558,22
18	С341-310103 -0102 41-310103-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	тенге за 1 тонну		172,1	375	64537,5
		НР второго уровня	%	4,1		15,38	2646,04
		Накладные расходы	%	-		15,38	2646,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,23	5374,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				421,61	72558,22
		Калькуляция №2 Транспорт провода,трос,кабель на барабанах по железной дороге 843+84 км с г.Алматы до ст.Сузак Южно-Казахстанская область					
19	Ц341Р4П6 ТЦ341Р4П6	-Стоимость подачи и уборки вагонов на подъездные путит			181	838,83	151827,33
		НР второго уровня	%	4,1		34,39	6224,92
		Накладные расходы	%	-		34,39	6224,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		69,86	12644,18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				943,07	170696,42
20	С341-960-60 41-960-60	-погрузка изделий из сборного железобетона,бетона,керамзитобетона массой до 5 т при железнодрожных перевозках	т		181	956,26	173083,15
		НР первого уровня	%	100		704,61	127534,95
		НР второго уровня	%	4,1		68,1	12325,34
		Накладные расходы	%	-		772,71	139860,3
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		138,32	25035,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1867,29	337978,92
21	С341-020104 -1902 41-020104-1902 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 200 км	тенге за 1 тонну		181	2503,53	453138,93

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		102,64	18578,7
		Накладные расходы	%	-		102,64	18578,7
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		208,49	37737,41
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2814,67	509455,04
22	С341-020104-1991 41-020104-1991 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. За каждый следующий км	тенге за 1 тонну		181	11,21	2029,01
		НР второго уровня	%	4,1		0,45961	83,19
		Накладные расходы	%	-		0,45961	83,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,933569	168,98
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				12,6	2281,18
23	С341-310103-0101 41-310103-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	тенге за 1 тонну		181	375	67875
		НР второго уровня	%	4,1		15,38	2782,88
		Накладные расходы	%	-		15,38	2782,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,23	5652,63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				421,61	76310,51
24	С341-310103-0102 41-310103-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	тенге за 1 тонну		181	375	67875
		НР второго уровня	%	4,1		15,38	2782,88
		Накладные расходы	%	-		15,38	2782,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,23	5652,63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				421,61	76310,51

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге 10178690
В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	10178690
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	272392,52
		Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	10178690
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	700886,92
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	272392,52
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	428494,4
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	870366,18
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	11749943
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	272392,52
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	11749943
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	272392,52
		РАЗДЕЛ 2. перевозка оборудования со станции Сузак до приобъектного склада автотранспортом на расстояние 262 км					
25	С341-310101 -1101 41-310101-1101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Крупнотоннажные контейнеры. Погрузка	тенге за штуку		14,898	1010	15046,98
		НР второго уровня	%	4,1		41,41	616,93
		Накладные расходы	%	-		41,41	616,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,11	1253,11
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1135,52	16917,02
26	С341-310101 -1102 41-310101-1102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Крупнотоннажные контейнеры. Разгрузка	тенге за штуку		14,898	1010	15046,98
		НР второго уровня	%	4,1		41,41	616,93
		Накладные расходы	%	-		41,41	616,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,11	1253,11
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1135,52	16917,02
27	С341-020104 -1902 41-020104-1902 РСНБ РК 2015 в ценах III	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 200 км	тенге за 1 тонну		14,898	2503,53	37297,59

1	2	3	4	5	6	7	8
	квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4,1		102,64	1529,2
		Накладные расходы	%	-		102,64	1529,2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		208,49	3106,14
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2814,67	41932,93
28	С341-020104 -1991 41-020104- 1991 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. За каждый следующий км	тенге за 1 тонну		14,898	11,21	167,01
		НР второго уровня	%	4,1		0,45961	6,85
		Накладные расходы	%	-		0,45961	6,85
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,933569	13,91
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				12,6	187,76
29	С341-310101 -0401 41-310101- 0401 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Грузы катно-бочковые и тара бочковая 121-300 кг. Погрузка	Прочие тенге за 1 тонну		550	331	182050
		НР второго уровня	%	4,1		13,57	7464,05
		Накладные расходы	%	-		13,57	7464,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,57	15161,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				372,14	204675,17
30	С341-310101 -0402 41-310101- 0402 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Грузы катно-бочковые и тара бочковая 121-300 кг. Разгрузка	тенге за 1 тонну		550	331	182050
		НР второго уровня	%	4,1		13,57	7464,05
		Накладные расходы	%	-		13,57	7464,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,57	15161,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				372,14	204675,17

1	2	3	4	5	6	7	8
31	С341-020104-1080 41-020104-1080 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 80 км	тенге за 1тонну		550	1037,95	570872,5
		НР второго уровня	%	4,1		42,56	23405,77
		Накладные расходы	%	-		42,56	23405,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86,44	47542,26
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1166,95	641820,53
			оборудование средств управления и РЗА				
32	С341-020101-4040 41-020101-4040 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5т. Класс груза 4. Расстояние перевозки 40 км	тенгеза 1 тонну		2,48	2622,47	6503,73
		НР второго уровня	%	4,1		107,52	266,65
		Накладные расходы	%	-		107,52	266,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		218,4	541,63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2948,39	7312,01
33	С341-310101-1101 41-310101-1101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Крупнотоннажные контейнеры. Погрузка	тенге за штуку		2,48	1010	2504,8
		НР второго уровня	%	4,1		41,41	102,7
		Накладные расходы	%	-		41,41	102,7
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,11	208,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1135,52	2816,1
34	С341-310101-1102 41-310101-1102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала	-Крупнотоннажные контейнеры. Разгрузка	тенге за штуку		4,08	1010	4120,8

1	2	3		4	5	6	7	8
	2016 года							
		НР второго уровня	%		4,1		41,41	168,95
		Накладные расходы	%		-		41,41	168,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8		84,11	343,18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					1135,52	4632,93
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					1015660,4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге					1015660,4
	Транспортные расходы -		Тенге					1015660,4
	Накладные расходы -		Тенге					41642,08
	Сметная прибыль -		Тенге					84584,2
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге					1141886,7
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге					1141886,7
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
	Итого прямые затраты:		Тенге					11194350,70
	в том числе:							
	- зарплата рабочих-строителей		Тенге					272392,52
	- затраты на эксплуатацию машин		Тенге					0,00
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					0,00
	- материалов, изделий и конструкций		Тенге					0,00
	- перевозка грузов		Тенге					11194350,70
	- инженерное оборудование поставки подрядчика		Тенге					0,00
	Накладные расходы I уровня		Тенге					272392,52
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге					11466743,22
	Накладные расходы II уровня		Тенге					470136,47
	ИТОГО:		Тенге					11936879,69
	Сметная прибыль		Тенге					954950,38
	ИТОГО по смете:		Тенге					12891830,07

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2080'А0Ж5'Ц6Н2ХМШ2В1+$РБ''13'''''*
2 Ю''Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ,протяженностью 5
0 км, с ТП-35/6 кВ с КРУН на 20 ячеек для электрос
набжения "Жалпак"'2016'2-1'Строительство двухцепно
й ЛЭП-35 кВ,протяженностью 50 км, с ТП-35/6 кВ -2х
4 с КРУН на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак"
''2'2-1-6'калькуляция транспортных расходов''''в т
екущих ценах 2 квартала 2016 г.*
3 Н5.1,2'Н52.1,2*
4 Н82=4,1*
5 РТранспортирование ж/б конструкций со станции ТОО "АСП
МК-519" г.Талды-Курган до станции Созак Южно-Казах
станская область по железной дороге далее до ж/д с
т.Сузак на расстояние (1146+84) км и 262 км по авт
одороге до пр иобъектного склада ТП*
6 СТЦ341Р4П6(Н39=0)(=12)'1681+172,1'(0,55+0,7).1,1.99#(0
,55+0,7).1,1.99'Стоимость подачи и уборки вагонов
на подъездные пути'т*
7 С31-Ж11-11(Н39=0,7)(Н10=100)(=12)'1681'0,94.99'погрузк
а изделий из сборного железобетона,бетона,керамзит
обетона массой до 5 т при железнодрожных перевозка
х'т*
8 С31-Ж18-1(Н39=0,7)(Н10=100)(=12)'172,1'0,94.99'Погрузк
а конструкций металлических при железнодорожных пе
ревозках'Т*
9 С343-1250-25(Н39=0)(=12)'103,2'11.1,25.178#11.1,25.178
'Провозная плата за перевозку железобетонных издел
ий и конструкций, расстояние перевозки 1201-1250км
,загрузка вагона 26 т,весовая норма загрузки 4,3х6
25,8,фундамент Ф3-АМ'т*
10 С343-1250-40(Н39=0)(=12)'175'6,9.1,25.178#6,9.1,25.178
'Провозная плата за перевозку железобетонных издел
ий и конструкций, расстояние перевозки 1201-1250км
,загрузка вагона 26 т,весовая норма загрузки 6,25х
6 37,5,фундамент Ф5-АМ'т*
11 С343-1250-40(Н39=0)(=12)'38,4'6,9.1,25.178#6,9.1,25.17
8'Провозная плата за перевозку железобетонных изде
лий и конструкций, расстояние перевозки 1201-1250к
м,загрузка вагона 38,4 т,весовая норма загрузки 1,
6х24 38,4,плита ПА2-1'т*
12 С343-1250-60(Н39=0)(=12)'36+390'4,6.1,25.178#4,6.1,25.
178'Провозная плата за перевозку железобетонных из
делий и конструкций, расстояние перевозки 1201-125
0км,загрузка вагона 60 т,весовая норма загрузки 0,
5х120-60,ригеля Р-1А'т*
13 С343-1250-70(Н39=0)(=12)'16,52'3,94.1,25.178#3,94.1,25
.178'Провозная плата за перевозку железобетонных и
зделий и конструкций, расстояние перевозки 1201-12
50км,загрузка вагона 70 т,весовая норма загрузки 1
,18х56-66,стойки СВ105'т*
14 С343-1250-40(Н39=0)(=12)'936'6,9.1,25.178#6,9.1,25.178
'Провозная плата за перевозку железобетонных издел
ий и конструкций, расстояние перевозки 1201-1250км
,загрузка вагона 40 т,весовая норма загрузки 4,8х8
38,4,опоры ПБ-35'т*
15 С343-1250-35(Н39=0)(=12)'35,5'7,89.1,25.178#7,89.1,25.
178'Провозная плата за перевозку железобетонных из
делий и конструкций, расстояние перевозки 1201-125
0км,загрузка вагона 35 т,весовая норма загрузки 4,
434х8 35,5,опоры УСБХ'т*
16 С343-1250-60'172,1'4,65.1,25.178#4,65.1,25.178'Провозн
ая плата за перевозку грузов в обыкновенных вагона
общего парка МПС железобетонных изделий и констру
кций, расстояние перевозки 1201-1250км,загрузка
гона 60 т'т*
17 С343-1250-45'42'6,13.1,25.178#6,13.1,25.178'Провозная
плата за перевозку железобетонных изделий и констр
укций, расстояние перевозки 1201-1250км,загрузка в
агона 45 т,весовая норма загрузки 1,75х24-42,плита
П3-Р'т*
18 С341-020104-1902'172,1+1781''Перевозка строительных гр
узов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25
т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 200 км'тен
ге за 1 тонну*
19 С341-020104-1991'172,1+1781''Перевозка строительных гр
узов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25
т. Класс груза 1. За каждый следующий км'тенге за
1 тонну*
20 С341-310101-0801'1781''Грузы неупакованные (железобето
нные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка'тенге
за 1 тонну*
21 С341-310101-0802'1781''Грузы неупакованные (железобето
нные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка'тенг
е за 1 тонну*
22 С341-310103-0101'172,1''Металл сортовой в связках, тру
бы металлические. Погрузка'тенге за 1 тонну*
23 С341-310103-0102'172,1''Металл сортовой в связках, тру
бы металлические. Разгрузка'тенге за 1 тонну*
24 ПКалькуляция №2#Транспорт провода,трос,кабель на бараб
анах по железной дороге 843+84 км с г.Алматы до с
т.Сузак Южно-Казахстанская область*
25 СТЦ341Р4П6(Н39=0)(=12)'181'3,77.1,25.178#3,77.1,25.178
'Стоимость подачи и уборки вагонов на подъездные п
ути'т*
26 С341-960-60(Н39=0,7)(Н10=100)(=12)'181'3,77.1,25.178#3
,77.1,25.178'погрузка изделий из сборного железобе
тона,бетона,керамзитобетона массой до 5 т при желе
знодрожных перевозках'т*
27 С341-020104-1902'181''Перевозка строительных грузов са
мосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Кла
сс груза 1. Расстояние перевозки 200 км'тенге за 1
тонну*
28 С341-020104-1991'181''Перевозка строительных грузов са
мосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Кла
сс груза 1. За каждый следующий км'тенге за 1 тонн
у*
29 С341-310103-0101'181''Металл сортовой в связках, трубы
металлические. Погрузка'тенге за 1 тонну*
30 С341-310103-0102'181''Металл сортовой в связках, трубы
металлические. Разгрузка'тенге за 1 тонну*
31 Рперевозка оборудования со станции Сузак до приобъектн

```
        ого склада автотранспортом на расстояние 262 км*
32 С341-310101-1101'5,8.2+0,32.2+1.2+0,055.4+6.0,073''Кру
        пнотоннажные контейнеры. Погрузка'тенге за штуку*
33 С341-310101-1102'5,8.2+0,32.2+1.2+0,055.4+6.0,073''Кру
        пнотоннажные контейнеры. Разгрузка'тенге за штуку*
34 С341-020104-1902'5,8.2+0,32.2+1.2+0,055.4+6.0,073''Пер
        евозка строительных грузов самосвалами вне карьеро
        в. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояни
        е перевозки 200 км'тенге за 1 тонну*
35 С341-020104-1991'5,8.2+0,32.2+1.2+0,055.4+6.0,073''Пер
        евозка строительных грузов самосвалами вне карьеро
        в. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. За каждый
         следующий км'тенге за 1 тонну*
36 ППрочие*
37 С341-310101-0401'550.1''Грузы катно-бочковые и тара бо
        чковая 121-300 кг. Погрузка'тенге за 1 тонну*
38 С341-310101-0402'550.1''Грузы катно-бочковые и тара бо
        чковая 121-300 кг. Разгрузка'тенге за 1 тонну*
39 С341-020104-1080'550''Перевозка строительных грузов са
        мосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Кла
        сс груза 1. Расстояние перевозки 80 км'тенге за 1т
        онну*
40 Поборудование средств управления и РЗА*
41 С341-020101-4040'2,08+0,4''Перевозка строительных груз
        ов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5т
        . Класс груза 4. Расстояние перевозки 40 км'тенгез
        а 1 тонну*
42 С341-310101-1101'2,08+0,4''Крупнотоннажные контейнеры.
         Погрузка'тенге за штуку*
43 С341-310101-1102'2,08+0,08.(2+15+2+1)+0,4''Крупнотонна
        жные контейнеры. Разгрузка'тенге за штуку*
44 К*
```

Наименование стройки — Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ, протяженностью50 км, с ТП-35/6 кВ- 2х4 с КРУН-6 кВ на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак"

Объектная смета № 7-1
(Объектный сметный расчет)

на строительство — Благоустройство территории

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд	5049,13	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,87	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	719,79	тыс.тенге

в ценах на 2016г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	7-1-1	благоустройство	4994,73	--	54,4	5049,13	0,87	719,79	--
		ИТОГО	**4994,73**	**--**	**54,4**	**5049,13**	**0,87**	**719,79**	

Наименование стройки- Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ,протяженностью 50 км, с ТП-35/6 кВ с КРУН на 20 ячеек для электроснабжения "Жалпак"

ФОРМА 5 АВС-4

Объект номер 7-1

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

на благоустройство

Наименование объекта- Благоустройство территории

Основание:

Сметная стоимость	5049,132	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,874	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	719,791	тыс.тенг

Составлена в ценах на 1.01.2001г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
				Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ в эксплуатируемых зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.1			
		Подготовка территории					
1	Е11-010207-1301 11-010207-1301 РСНБ РК 2015	-Кустарники и мелколесье густые. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с)	га		8,01	14877,31	119167,24
1. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,536	36,333	953,81	34655,12
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4326,48	34655,12
1. 2	857С (32-060102-0701)	Кусторезы навесные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.) с гидравлическим управлением	маш.-ч	4,536	36,333	3279,83	119167,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14877,31	119167,24
		НР первого уровня	%	59,1		2556,95	20481,18
		НР второго уровня	%	4,24		739,21	5921,09
		Накладные расходы	%	-		3296,16	26402,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1453,88	11645,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19627,35	157215,08

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Е11-010104-0109 11-010104-0109 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	8,01		26,83	214,92
2. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,010932	0,087565	953,81	83,52
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10,43	83,52
2. 2 (31-010101-0102)	257С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,010932	0,087565	2454,39	214,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,83	214,92
		НР первого уровня	%	59,1		6,16	49,36
		НР второго уровня	%	4,24		1,4	11,21
		Накладные расходы	%	-		7,56	60,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,75	22,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				37,14	297,52
3	Е11-010104-0102 11-010104-0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	201,6		33,87	6828,31
3. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	2,782	953,81	2653,58
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				13,16	2653,58
3. 2 (31-010101-0102)	257С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0138	2,782	2454,39	6828,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				33,87	6828,31
		НР первого уровня	%	59,1		7,78	1568,26
		НР второго уровня	%	4,24		1,77	356,01
		Накладные расходы	%	-		9,55	1924,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,47	700,21
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				46,89	9452,79
4	Е11-010104-0110 11-010104-0110 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	201,6		28,98	5842,66
4. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011808	2,38	953,81	2270,54
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11,26	2270,54
4. 2 (31-010101-0102)	257С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,011808	2,38	2454,39	5842,66

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,98	5842,66
		НР первого уровня	%	59,1		6,66	1341,89
		НР второго уровня	%	4,24		1,51	304,62
		Накладные расходы	%	-		8,17	1646,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,97	599,13
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				40,12	8088,3
5	Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		95,1	135,27	12864,64
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,55)	чел-ч	0,1296	12,325	618,55	7623,6
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	2,996	828,24	2481,12
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				106,25	10104,72
5. 3 (31-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0315	2,996	1701,27	5096,41
5. 4 (34-030402-0101)	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,126	11,983	12,07	144,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				55,11	5241,04
		НР первого уровня	%	59,1		62,8	5971,89
		НР второго уровня	%	4,24		8,4	798,67
		Накладные расходы	%	-		71,19	6770,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,52	1570,82
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				222,99	21206,02
6	Е11-010201-0601 11-010201-0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		95,1	59,28	5637,97
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,55)	чел-ч	0,01464	1,392	618,55	861,18
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01464	1,392	828,24	1153,13
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21,18	2014,31
6. 3 (32-010211-0201)	1135С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01464	1,392	3260,18	4539,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,73	4539,03
6. 4 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,1	9,51	25	237,75
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2,5	237,75
		НР первого уровня	%	59,1		12,52	1190,46

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		3,04	289,53
		Накладные расходы	%	-		15,56	1479,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,99	569,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80,83	7687,39
		Тип покрытия 1					
7	Е11-010101-0368 11-010101-0368 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		105,49	110,32	11637,62
7. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,036108	3,809	1110,92	4231,53
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,11	4231,53
7. 2 (31-010201-0102)	2263С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,036108	3,809	3055,27	11637,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				110,32	11637,62
		НР первого уровня	%	59,1		23,71	2500,83
		НР второго уровня	%	4,24		5,68	599,47
		Накладные расходы	%	-		29,39	3100,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,18	1179,03
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				150,89	15916,96
8	Е11-010102-0314 11-010102-0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		105,49	147,02	15509,12
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,55)	чел-ч	0,0156	1,646	618,55	1017,91
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04512	4,76	1110,92	5287,66
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				59,77	6305,57
8. 3 (31-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01128	1,19	3005,65	3576,5
8. 4 (31-010201-0102)	2263С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03384	3,57	3055,27	10906,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				137,29	14483,15
8. 5 (21-010201-0604)	100081С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00422	1910,16	8,06
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,076406	8,06
		НР первого уровня	%	59,1		35,33	3726,59
		НР второго уровня	%	4,24		7,73	815,59
		Накладные расходы	%	-		43,06	4542,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,21	1604,1

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				205,28	21655,41
9	С341-010101-1010 41-010101-1010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилямит в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км			174,0585	652,67	113602,76
		НР второго уровня	%	4,24		27,67	4816,76
		Накладные расходы	%	-		27,67	4816,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54,43	9473,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				734,77	127893,08
10	Е11-010201-0101 11-010201-0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		30,14	56,99	1717,57
10. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,018804	0,566753	1097,18	621,83
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				20,63	621,83
10. 2 (31-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01716	0,517202	3005,65	1554,53
10. 3 (32-010102-0301)	618С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,001644	0,04955	627,77	31,11
10. 4 (33-040101-0102)	1835С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,001644	0,04955	2662,59	131,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				56,99	1717,57
		НР первого уровня	%	59,1		12,19	367,5
		НР второго уровня	%	4,24		2,93	88,41
		Накладные расходы	%	-		15,13	455,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,77	173,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				77,88	2347,36
11	Е11-010201-0107 11-010201-0107 РСНБ РК 2015 К=5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		30,14	27,05	815,19
11. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00822	0,247751	953,81	236,31
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,84	236,31
11. 2	618С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00822	0,247751	627,77	155,53

1	2	3	4	5	6	7	8
(32-010102-0301)							
11. 3	1835С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00822	0,247751	2662,59	659,66
(33-040101-0102)							
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				27,05	815,19
		НР первого уровня	%	59,1		4,63	139,66
		НР второго уровня	%	4,24		1,34	40,49
		Накладные расходы	%	-		5,98	180,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,64	79,63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				35,67	1074,96
12	Е11-010201-0601 11-010201-0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		30,14	59,28	1786,84
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,55)	чел-ч	0,01464	0,44125	618,55	272,93
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01464	0,44125	828,24	365,46
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21,18	638,4
12. 3	1135С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01464	0,44125	3260,18	1438,55
(32-010211-0201)							
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,73	1438,55
12. 4	249132С	Вода техническая	м3	0,1	3,014	25	75,35
(21-130703-1405)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2,5	75,35
		НР первого уровня	%	59,1		12,52	377,29
		НР второго уровня	%	4,24		3,04	91,76
		Накладные расходы	%	-		15,56	469,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,99	180,47
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80,83	2436,36
13	Е11-270401-0101 11-270401-0101 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		45,21	879,89	39779,7
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=689,69)	чел-ч	0,1728	7,812	689,69	5388,06
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16284	7,362	1008,01	7420,99
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				283,32	12809,05
13. 3	107С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0186	0,840906	6028,3	5069,23
(31-010103-0201)							
13. 4	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05148	2,327	3268,34	7606,77
(31-050501-0101)							

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 5 (32-010101-0202)	626С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,08496	3,841	5354,27	20565,97
13. 6 (32-010211-0201)	1135С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0078	0,352638	3260,18	1149,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				760,71	34391,64
13. 7 (21-130703-1406)	249133С	Вода с открытых источников	м3	0,05	2,26	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0	0
		НР первого уровня	%	60,3		170,84	7723,86
		НР второго уровня	%	4,24		44,55	2014,15
		Накладные расходы	%	-		215,39	9738,01
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		87,62	3961,42
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1182,9	53479,12
14	С121-010401-0101 21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Песок природный ГОСТ 8736-2014 1,5 Т	м3		45,21	1785,42	80718,84
		НР второго уровня	%	4,24		75,7	3422,48
		Накладные расходы	%	-		75,7	3422,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		148,89	6731,31
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2010,01	90872,62
15	Е11-270403-0101 11-270403-0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		301,4	715,35	215606,77
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,68)	чел-ч	0,0396	11,935	702,68	8386,8
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,053232	16,044	1029,43	16516,28
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				82,62	24903,08
15. 3 (31-010103-0201)	107С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,000432	0,130205	6028,3	784,91
15. 4 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,004776	1,439	3268,34	4704,73
15. 5 (31-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00282	0,849948	3005,65	2554,65
15. 6 (32-010101-0102)	621С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,01272	3,834	2853,4	10939,39
15. 7 (32-010101-0104)	623С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,02868	8,644	3653,91	31584,95

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 8 (32-010211-0201)	1135С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00312	0,940368	3260,18	3065,77
15. 9 (32-010212-0101)	1602С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000684	0,206158	2395,28	493,81
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				179,59	54128,21
15.10 (21-010201-0702)	100092С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	4,521	2520,12	11393,46
15.11 (21-010201-0704)	100094С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	56,965	2487,48	141698,3
15.12 (21-130703-1406)	249133С	Вода с открытых источников	м3	0,03	9,042	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				507,94	153091,77
		НР первого уровня	%	60,3		49,82	15016,56
		НР второго уровня	%	4,24		32,44	9778,43
		Накладные расходы	%	-		82,27	24794,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,81	19232,14
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				861,43	259633,89
16	Е11-270403-0104 11-270403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=5	-Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270403-0103	м2 основания		301,4	-205,69	-61994,47
16. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01506	4,539	-963,61	-4373,92
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-14,51	-4373,92
16. 2 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00498	1,501	-3268,34	-4905,69
16. 3 (32-010101-0102)	621С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00516	1,555	-2853,4	-4437,68
16. 4 (32-010101-0104)	623С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00492	1,483	-3653,91	-5418,34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-48,98	-14761,7
16. 5 (21-010201-0704)	100094С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,063	18,988	-2487,48	-47232,77
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-156,71	-47232,77
		НР первого уровня	%	60,3		-8,75	-2637,48
		НР второго уровня	%	4,24		-9,09	-2740,39
		Накладные расходы	%	-		-17,84	-5377,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-17,88	-5389,79

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-241,41	-72762,13
17	Е11-270602-0303 11-270602-0303 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		301,4	117,73	35483,28
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	0,04032	12,152	828,24	10065,14
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,020196	6,087	1071,3	6521,11
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				55,03	16586,26
17. 3 (32-010101-0102)	621С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,004164	1,255	2853,4	3581,1
17. 4 (32-010101-0104)	623С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,01212	3,653	3653,91	13347,62
17. 5 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000036	0,01085	2841,57	30,83
17. 6 (32-010211-0201)	1135С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000468	0,141055	3260,18	459,87
17. 7 (32-010202-0301)	1240С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00168	0,506352	73,69	37,31
17. 8 (32-010209-0101)	1955С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00336	1,013	6449,61	6531,55
17. 9 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000048	0,014467	1746,78	25,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				79,67	24013,55
17.10 (21-050302-0101)	127727С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,001869	205870,68	384,71
17.11 (21-070201-0301)	131548С	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	0,04521	22558,83	1019,88
17.12 (21-130104-9901)	144679С	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000011	0,003255	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4,66	1404,59
		НР первого уровня	%	60,3		33,18	10001,51
		НР второго уровня	%	4,24		6,4	1928,56
		Накладные расходы	%	-		39,58	11930,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,58	3793,07
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				169,9	51206,41
18	Е11-270602-0403 11-270602-0403 РСНБ РК 2015 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303	м2 покрытия		301,4	0,417931	125,96
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	0,000432	0,130205	828,24	107,84

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,3578	107,84
18. 2 (32-010202-0301)	1240С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000816	0,245942	73,69	18,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,060131	18,12
18. 3 (21-130104-9901)	144679С	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000006	0,001688	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0	-0
		НР первого уровня	%	60,3		0,215753	65,03
		НР второго уровня	%	4,24		0,026868	8,1
		Накладные расходы	%	-		0,242621	73,13
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,052844	15,93
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				0,713396	215,02
19	С121-020501-0201 21-020501-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013 1 Т	т		43,34132	9569,58	414758,23
		НР второго уровня	%	4,24		405,75	17585,75
		Накладные расходы	%	-		405,75	17585,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		798,03	34587,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10773,36	466931,5
20	Е11-270602-0301 11-270602-0301 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		301,4	117,73	35483,28
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	0,04032	12,152	828,24	10065,14
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,020196	6,087	1071,3	6521,11
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				55,03	16586,26
20. 3 (32-010101-0102)	621С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,004164	1,255	2853,4	3581,1
20. 4 (32-010101-0104)	623С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,01212	3,653	3653,91	13347,62
20. 5 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000036	0,01085	2841,57	30,83
20. 6 (32-010211-0201)	1135С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000468	0,141055	3260,18	459,87
20. 7 (32-010202-0301)	1240С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00168	0,506352	73,69	37,31

1	2	3	4	5	6	7	8
20. 8 (32-010209-0101)	1955С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00336	1,013	6449,61	6531,55
20. 9 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000048	0,014467	1746,78	25,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				79,67	24013,55
20.10 (21-050302-0101)	127727С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,001869	205870,68	384,71
20.11 (21-070201-0301)	131548С	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	0,04521	22558,83	1019,88
20.12 (21-130104-9901)	144679С	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000011	0,003255	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4,66	1404,59
		НР первого уровня	%	60,3		33,18	10001,51
		НР второго уровня	%	4,24		6,4	1928,56
		Накладные расходы	%	-		39,58	11930,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,58	3793,07
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				169,9	51206,41
21	С121-020501-0301 21-020501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013 1 Т	т		29,11524	10024,5	291865,72
		НР второго уровня	%	4,24		425,04	12375,11
		Накладные расходы	%	-		425,04	12375,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		835,96	24339,27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11285,5	328580,1
22	Е11-270201-1002 11-270201-1002 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		167,3	1526,13	255322,24
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=727,42)	чел-ч	0,8376	140,13	727,42	101933,71
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0078	1,305	1093,52	1426,98
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				617,82	103360,7
22. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00732	1,225	2841,57	3479,89
22. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00048	0,080304	1746,78	140,27

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21,64	3620,16
22. 5 (21-020101-0601)	100533С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	9,871	14619,19	144301,64
22. 6 (21-020401-2804)	102636С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,10038	14659,22	1471,49
22. 7 (21-070202-0401)	131571С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,28441	12891,27	3666,41
22. 8 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,673	196,55	328,83
22. 9 (21-040508-9903)	247618С	Камни бортовые	м	1	167,3	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				895,21	149768,37
		НР первого уровня	%	60,3		372,54	62326,5
		НР второго уровня	%	4,24		80,5	13468,31
		Накладные расходы	%	-		453,05	75794,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		158,33	26489,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2137,52	357606,41
23	С121-040508-9902 21-040508-9902 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		7,5285	29253,29	220233,39
		НР второго уровня	%	4,24		1240,34	9337,9
		Накладные расходы	%	-		1240,34	9337,9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2439,49	18365,7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				32933,12	247936,99
		Тип покрытия 2					
24	Е11-010101-0368 11-010101-0368 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		279,422	110,32	30825,75
24. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,036108	10,089	1110,92	11208,48
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,11	11208,48
24. 2 (31-010201-0102)	2263С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,036108	10,089	3055,27	30825,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				110,32	30825,75
		НР первого уровня	%	59,1		23,71	6624,21

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		5,68	1587,88
		Накладные расходы	%	-		29,39	8212,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,18	3123,03
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				150,89	42160,87
25	Е11-010102-0314 11-010102-0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		279,422	147,02	41080,58
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,55)	чел-ч	0,0156	4,359	618,55	2696,25
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04512	12,608	1110,92	14005,95
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				59,77	16702,2
25. 3 (31-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01128	3,152	3005,65	9473,45
25. 4 (31-010201-0102)	2263С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03384	9,456	3055,27	28889,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				137,29	38362,98
25. 5 (21-010201-0604)	100081С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,011177	1910,16	21,35
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,076406	21,35
		НР первого уровня	%	59,1		35,33	9871
		НР второго уровня	%	4,24		7,73	2160,35
		Накладные расходы	%	-		43,06	12031,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,21	4248,95
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				205,28	57360,88
26	С341-010101-1010 41-010101-1010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т-км		461,0463	652,67	300911,09
		НР второго уровня	%	4,24		27,67	12758,63
		Накладные расходы	%	-		27,67	12758,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54,43	25093,58
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				734,77	338763,3
27	Е11-010201-0101 11-010201-0101 РСНБ	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		107,47	56,99	6124,32

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
27. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,018804	2,021	1097,18	2217,26
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				20,63	2217,26
27. 2 (31-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01716	1,844	3005,65	5542,98
27. 3 (32-010102-0301)	618С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,001644	0,176681	627,77	110,91
27. 4 (33-040101-0102)	1835С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,001644	0,176681	2662,59	470,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				56,99	6124,32
		НР первого уровня	%	59,1		12,19	1310,4
		НР второго уровня	%	4,24		2,93	315,23
		Накладные расходы	%	-		15,13	1625,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,77	620
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				77,88	8369,95
28	Е11-010201-0107 11-010201-0107 РСНБ РК 2015 К=5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	107,47		27,05	2906,72
28. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00822	0,883403	953,81	842,6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,84	842,6
28. 2 (32-010102-0301)	618С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00822	0,883403	627,77	554,57
28. 3 (33-040101-0102)	1835С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00822	0,883403	2662,59	2352,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				27,05	2906,72
		НР первого уровня	%	59,1		4,63	497,98
		НР второго уровня	%	4,24		1,34	144,36
		Накладные расходы	%	-		5,98	642,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,64	283,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				35,67	3832,97
29	Е11-010201-0601 11-010201-0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	107,47		59,28	6371,32
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,55)	чел-ч	0,01464	1,573	618,55	973,2
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01464	1,573	828,24	1303,12
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21,18	2276,32

1	2	3	4	5	6	7	8
29. 3 (32-010211-0201)	1135С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01464	1,573	3260,18	5129,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,73	5129,44
29. 4 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,1	10,747	25	268,68
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2,5	268,68
		НР первого уровня	%	59,1		12,52	1345,31
		НР второго уровня	%	4,24		3,04	327,18
		Накладные расходы	%	-		15,56	1672,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,99	643,5
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80,83	8687,31
30	Е11-270401-0102 11-270401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		1074,7	908,49	976356,72
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=689,69)	чел-ч	0,1728	185,708	689,69	128081,06
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1716	184,419	998,84	184203,93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				290,58	312284,99
30. 3 (31-010103-0201)	107С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0186	19,989	6028,3	120502,22
30. 4 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05712	61,387	3268,34	200633,14
30. 5 (32-010101-0202)	626С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,08496	91,307	5354,27	488879,72
30. 6 (32-010211-0201)	1135С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01092	11,736	3260,18	38260,57
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				789,31	848275,65
30. 7 (21-130703-1406)	249133С	Вода с открытых источников	м3	0,07	75,229	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0	-0
		НР первого уровня	%	60,3		175,22	188307,85
		НР второго уровня	%	4,24		45,95	49381,78
		Накладные расходы	%	-		221,17	237689,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90,37	97123,71
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1220,03	1311170
31	С121-010601-0101 21-010601-	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 1,6 Т	м3		214,94	932,27	200382,11

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4,24		39,53	8496,2
		Накладные расходы	%	-		39,53	8496,2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		77,74	16710,27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1049,54	225588,58
32	Е11-270403-0101 11-270403-0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		1074,7	715,35	768787,63
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,68)	чел-ч	0,0396	42,558	702,68	29904,74
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,053232	57,208	1029,43	58892
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				82,62	88796,74
32. 3 (31-010103-0201)	107С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,000432	0,46427	6028,3	2798,76
32. 4 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,004776	5,133	3268,34	16775,63
32. 5 (31-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00282	3,031	3005,65	9109,09
32. 6 (32-010101-0102)	621С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,01272	13,67	2853,4	39006,5
32. 7 (32-010101-0104)	623С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,02868	30,822	3653,91	112622,26
32. 8 (32-010211-0201)	1135С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00312	3,353	3260,18	10931,59
32. 9 (32-010212-0101)	1602С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000684	0,735095	2395,28	1760,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				179,59	193004,59
32.10 (21-010201-0702)	100092С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	16,12	2520,12	40625,59
32.11 (21-010201-0704)	100094С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	203,118	2487,48	505252,71
32.12 (21-130703-1406)	249133С	Вода с открытых источников	м3	0,03	32,241	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				507,94	545878,3
		НР первого уровня	%	60,3		49,82	53544,44
		НР второго уровня	%	4,24		32,44	34866,88
		Накладные расходы	%	-		82,27	88411,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,81	68575,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				861,43	925774,86

1	2	3	4	5	6	7	8
33	Е11-270403-0104 11-270403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=11	-Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270403-0103	м2 основания	1074,7		-452,51	-486317,2
33. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033132	35,607	-963,61	-34311,35
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-31,93	-34311,35
33. 2 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,010956	11,774	-3268,34	-38482,79
33. 3 (32-010101-0102)	621С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,011352	12,2	-2853,4	-34811,46
33. 4 (32-010101-0104)	623С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,010824	11,633	-3653,91	-42504,3
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-107,75	-115798,6
33. 5 (21-010201-0704)	100094С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1386	148,953	-2487,48	-370518,7
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-344,76	-370518,7
		НР первого уровня	%	60,3		-19,25	-20689,75
		НР второго уровня	%	4,24		-20	-21497,09
		Накладные расходы	%	-		-39,25	-42186,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-39,34	-42280,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-531,11	-570784,4
		Тип покрытия 3					
34	Е11-010101-0368 11-010101-0368 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		9,576	110,32	1056,42
34. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,036108	0,34577	1110,92	384,12
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,11	384,12
34. 2 (31-010201-0102)	2263С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,036108	0,34577	3055,27	1056,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				110,32	1056,42
		НР первого уровня	%	59,1		23,71	227,02
		НР второго уровня	%	4,24		5,68	54,42
		Накладные расходы	%	-		29,39	281,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,18	107,03

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				150,89	1444,88
35	Е11-010102-0314 11-010102-0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		9,576	147,02	1407,86
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,55)	чел-ч	0,0156	0,149386	618,55	92,4
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04512	0,432069	1110,92	479,99
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				59,77	572,4
35. 3 (31-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01128	0,108017	3005,65	324,66
35. 4 (31-010201-0102)	2263С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03384	0,324052	3055,27	990,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				137,29	1314,73
35. 5 (21-010201-0604)	100081С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000383	1910,16	0,73
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,076406	0,73
		НР первого уровня	%	59,1		35,33	338,29
		НР второго уровня	%	4,24		7,73	74,04
		Накладные расходы	%	-		43,06	412,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,21	145,61
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				205,28	1965,8
36	С341-010101-1010 41-010101-1010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями т в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км			15,8004	652,67	10312,45
		НР второго уровня	%	4,24		27,67	437,25
		Накладные расходы	%	-		27,67	437,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54,43	859,98
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				734,77	11609,67
37	Е11-010201-0101 11-010201-0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		5,32	56,99	303,17
37. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,018804	0,100037	1097,18	109,76
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				20,63	109,76

1	2	3	4	5	6	7	8
37. 2 (31-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01716	0,091291	3005,65	274,39
37. 3 (32-010102-0301)	618С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,001644	0,008746	627,77	5,49
37. 4 (33-040101-0102)	1835С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,001644	0,008746	2662,59	23,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				56,99	303,17
		НР первого уровня	%	59,1		12,19	64,87
		НР второго уровня	%	4,24		2,93	15,6
		Накладные расходы	%	-		15,13	80,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,77	30,69
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				77,88	414,33
38	Е11-010201-0107 11-010201-0107 РСНБ РК 2015 К=5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		5,32	27,05	143,89
38. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00822	0,04373	953,81	41,71
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,84	41,71
38. 2 (32-010102-0301)	618С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00822	0,04373	627,77	27,45
38. 3 (33-040101-0102)	1835С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00822	0,04373	2662,59	116,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				27,05	143,89
		НР первого уровня	%	59,1		4,63	24,65
		НР второго уровня	%	4,24		1,34	7,15
		Накладные расходы	%	-		5,98	31,8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,64	14,05
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				35,67	189,74
39	Е11-010201-0601 11-010201-0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		5,32	59,28	315,39
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,55)	чел-ч	0,01464	0,077885	618,55	48,18
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01464	0,077885	828,24	64,51
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21,18	112,68
39. 3 (32-010211-0201)	1135С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01464	0,077885	3260,18	253,92

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,73	253,92
39. 4 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,1	0,532	25	13,3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2,5	13,3
		НР первого уровня	%	59,1		12,52	66,6
		НР второго уровня	%	4,24		3,04	16,2
		Накладные расходы	%	-		15,56	82,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,99	31,85
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80,83	430,04
40	Е11-270401-0101 11-270401-0101 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		5,32	879,89	4681
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=689,69)	чел-ч	0,1728	0,919296	689,69	634,03
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16284	0,866309	1008,01	873,25
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				283,32	1507,28
40. 3 (31-010103-0201)	107С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0186	0,098952	6028,3	596,51
40. 4 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05148	0,273874	3268,34	895,11
40. 5 (32-010101-0202)	626С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,08496	0,451987	5354,27	2420,06
40. 6 (32-010211-0201)	1135С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0078	0,041496	3260,18	135,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				760,71	4046,97
40. 7 (21-130703-1406)	249133С	Вода с открытых источников	м3	0,05	0,266	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0	0
		НР первого уровня	%	60,3		170,84	908,89
		НР второго уровня	%	4,24		44,55	237,01
		Накладные расходы	%	-		215,39	1145,9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		87,62	466,15
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1182,9	6293,05
41	С121-010401-0101 21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III	-Песок природный ГОСТ 8736-2014 1,5 Т	м3		5,32	1785,42	9498,43

1	2	3	4	5	6	7	8
	квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4,24		75,7	402,73
		Накладные расходы	%	-		75,7	402,73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		148,89	792,09
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2010,01	10693,26
42	Е11-270701-0301 11-270701-0301 РСНБ РК 2015	-Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором	м2 тротуара		53,2	418,65	22271,94
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,68)	чел-ч	0,5496	29,239	702,68	20545,46
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01164	0,619248	947,72	586,88
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				397,22	21132,34
42. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00492	0,261744	2841,57	743,76
42. 4 (32-010212-0401)	1246С	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,07356	3,913	24,53	96
42. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00672	0,357504	1746,78	624,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				27,52	1464,24
42. 6 (21-020401-2807)	102639С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98	м3	0,0005	0,0266	9858,6	262,24
42. 7 (21-040509-9902)	244654С	Плиты бетонные, используемые при устройстве тротуаров	м2	1	53,2	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4,93	262,24
		НР первого уровня	%	60,3		239,53	12742,8
		НР второго уровня	%	4,24		27,91	1484,63
		Накладные расходы	%	-		267,43	14227,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54,89	2919,95
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				740,96	39419,32
43	С121-040509-0106 21-040509-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 мм ГОСТ 17608-91 0,192 т	м2		53,2	2197,95	116930,94
		НР второго уровня	%	4,24		93,19	4957,87
		Накладные расходы	%	-		93,19	4957,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		183,29	9751,1

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2474,43	131639,92
44	Е11-270201-1002 11-270201-1002 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		84,1	1526,13	128347,88
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=727,42)	чел-ч	0,8376	70,442	727,42	51241,04
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0078	0,65598	1093,52	717,33
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				617,82	51958,37
44. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00732	0,615612	2841,57	1749,3
44. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00048	0,040368	1746,78	70,51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21,64	1819,82
44. 5 (21-020101-0601)	100533С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	4,962	14619,19	72538,96
44. 6 (21-020401-2804)	102636С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,05046	14659,22	739,7
44. 7 (21-070202-0401)	131571С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,14297	12891,27	1843,06
44. 8 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,841	196,55	165,3
44. 9 (21-040508-9903)	247618С	Камни бортовые	м	1	84,1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				895,21	75287,03
		НР первого уровня	%	60,3		372,54	31330,89
		НР второго уровня	%	4,24		80,5	6770,38
		Накладные расходы	%	-		453,05	38101,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		158,33	13315,93
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2137,52	179765,09
45	С121-040508-9902 21-040508-9902 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		0,6728	29253,29	19681,61
		НР второго уровня	%	4,24		1240,34	834,5
		Накладные расходы	%	-		1240,34	834,5
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2439,49	1641,29

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				32933,12	22157,4
		МАФ					
46	Е11-100111-0301 11-100111-0301 РСНБ РК 2015	-Скамья. Установка	изделие		2	884,85	1769,71
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=689,69)	чел-ч	0,8124	1,625	689,69	1120,61
46. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0504	0,1008	789,26	79,56
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				600,08	1200,17
46. 3 (31-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02076	0,04152	1397,56	58,03
46. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02964	0,05928	1746,78	103,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				80,79	161,58
46. 5 (21-050302-0101)	127727С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00035	0,0007	205870,68	144,11
46. 6 (21-070601-0401)	133145С	Изделия	шт.	1	2	-	-
46. 7 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,12	0,24	196,55	47,17
46. 8 (21-070510-1102)	248403С	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	4	8	37,03	296,24
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				243,76	487,52
		НР первого уровня	%	59,8		358,85	717,7
		НР второго уровня	%	4,24		52,73	105,47
		Накладные расходы	%	-		411,58	823,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		103,71	207,43
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1400,15	2800,3
47	ССЦ ТССЦ	-Стоимость скамьи	шт		2	15000	30000
48	ССЦ ТССЦ	-Стоимость урны	шт		2	10000	20000
		ОЗЕЛЕНЕНИЕ					
49	Е11-470102-0107 11-470102-0107 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%	яма		2	697,9	1395,79
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,13)	чел-ч	0,6216	1,243	671,13	834,35
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	0,048	828,24	39,76
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				437,05	874,1
49. 3 (33-040102-0104)	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,024	0,048	1912,05	91,78

1	2	3	4	5	6	7	8
49. 4 (32-060101-1501)	2400С	Ямокопатели	маш.-ч	0,024	0,048	139,79	6,71
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,24	98,49
49. 5 (21-010101-0202)	100005С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,068	0,136	2740,26	372,68
49. 6 (25-030201-0113)	244573С	Перегной	м3	0,022	0,044	2051,86	90,28
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				231,48	462,96
		НР первого уровня	%	56,4		246,5	492,99
		НР второго уровня	%	4,24		40,04	80,08
		Накладные расходы	%	-		286,54	573,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		78,75	157,51
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1063,19	2126,38
50	Е11-470103-0102 11-470103-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка	шт.		2	819,49	1638,98
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,24)	чел-ч	0,7392	1,478	828,24	1224,47
50. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0312	0,0624	828,24	51,68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				638,08	1276,15
50. 3 (32-010211-0201)	1135С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0312	0,0624	3260,18	203,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				101,72	203,44
50. 4 (21-130803-1101)	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,03	6598,38	197,95
50. 5 (21-130804-0901)	147087С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000017	0,000034	228594,01	7,77
50. 6 (25-030201-0103)	244563С	Колья	шт.	1	2	-	-
50. 7 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,107	0,214	25	5,35
50. 8 (25-030201-9901)	268268С	Саженцы	1000 шт.	0,001	0,002	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				105,54	211,07
		НР первого уровня	%	56,4		359,87	719,75
		НР второго уровня	%	4,24		50,01	100,01
		Накладные расходы	%	-		409,88	819,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		98,35	196,7

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1327,72	2655,44
51	С125-010203-0703 25-010203-0703 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	-Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый), с комом, высотой от 1 м до 2 м 1,318 КГ	шт.		2	1822,35	3644,7
		НР второго уровня	%	4,24		77,27	154,54
		Накладные расходы	%	-		77,27	154,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		151,97	303,94
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2051,59	4103,17
52	С125-010203-0703 Т125-010203-0703	-Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый), с комом, высотой от 1 м до 2 м	шт.		2	2200	4400
53	Е11-470112-0102 11-470112-0102 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли	м2		32,1	139,08	4464,63
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,13)	чел-ч	0,20724	6,652	671,13	4464,63
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				139,08	4464,63
		НР первого уровня	%	56,4		78,44	2518,05
		НР второго уровня	%	4,24		9,22	296,07
		Накладные расходы	%	-		87,67	2814,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,14	582,3
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				244,89	7861,04
54	Е11-470112-0106 11-470112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посевм2 вручную	м2		32,1	181,86	5837,78
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=727,42)	чел-ч	0,063	2,022	727,42	1471,06
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03288	1,055	828,24	874,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				73,06	2345,23
54. 3	1135С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,03288	1,055	3260,18	3440,95

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				107,19	3440,95
54. 4 (25-030201-0201)	244576С	Семена многолетних трав	кг	0,02	0,642	1317	845,51
54. 5 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,1	3,21	25	80,25
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28,84	925,76
		НР первого уровня	%	56,4		41,21	1322,71
		НР второго уровня	%	4,24		9,46	303,6
		Накладные расходы	%	-		50,66	1626,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,6	597,13
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				251,13	8061,21

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты:	Тенге					4058539,39
в том числе:						
- зарплата рабочих-строителей	Тенге					389053,81
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1320487,31
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					330737,05
- материалов, изделий и конструкций	Тенге					1869771,98
- перевозка грузов	Тенге					424826,30
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге					0,00
Накладные расходы I уровня	Тенге					432499,04
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге					4491038,43
Накладные расходы II уровня	Тенге					188113,47
ИТОГО:	Тенге					4679151,90
Сметная прибыль	Тенге					369980,15
ИТОГО по смете:	Тенге					5049132,06

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2090'А0Ж5'Ц6Н2ХМШ2В1+$РБ''13''''''*
2 Ю''Строительство двухцепной ЛЭП-35 кВ,протяженностью 5 0 км, с ТП-35/6 кВ с КРУН на 20 ячеек для электрос набжения "Жалпак"'2016'7-1'Благоустройство террито рии''7'7-1-1'благоустройство''в текущих ценах 3 кв артала 2016 г.*
3 П0 Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксп луатации машин (включая затраты труда рабочих маши нистов). Производство строительных работ в эксплуа тируемых зданиях и сооружениях, освобожденных от о борудования и других предметов, мешающих нормально му производству работ. ЭСН РК 8.04-01-2015, прилож ение Б, таблица Б.1, п.1#*
4 Н5.1,2'Н52.1,2*
5 Н82=4,1*
6 (202)(РС698РС762)(РС783РС762)(РС766РС762)(РС715РС762)(РС2510РС2509)(РС514РС1039)(РС248298)*
7 М102866=165240,00#12000#150000*
8 П2Подготовка территории*
9 Е11-010207-1301'8,01''Кустарники и мелколесье густые. Срезка в грунтах естественного залегания кустореза ми на тракторе 79 кВт (108 л с)'га*
10 Е11-010104-0109'8,01''Грунты 1 группы. Разработка буль дозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на к аждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунт а*
11 Е11-010104-0102'201,6''Грунты 2 группы. Разработка бул ьдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещени и грунта до 10 м'м3 грунта*
12 Е11-010104-0110'201,6''Грунты 2 группы. Разработка бул ьдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грун та*
13 Е11-010201-0501'95,1''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пн евматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
14 Е11-010201-0601'95,1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
15 П2Тип покрытия 1*
16 Х301,4=Ф1*
17 Х0,35=Ф2*
18 Е11-010101-0368'Ф1.Ф2''Грунты 2 группы в траншеях. Раз работка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
19 Е11-010102-0314'Ф1.Ф2''Грунты 2 группы. Разработка с п огрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с к овшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
20 С341-010101-1010'Ф1.Ф2.1,65''Перевозка строительных гр узов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
21 Е11-010201-0101'Ф1.0,1''Грунт. Уплотнение прицепными к атками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотнен ного грунта*
22 Е11-010201-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф1.0,1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном х оду 25 т. На каждый последующий проход по одному с леду при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта *
23 Е11-010201-0601'Ф1.0,1''Грунт насыпей уплотняемый. Пол ив водой'м3 уплотненного грунта*
24 Е11-270401-0101'Ф1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала о снования в плотном теле*
25 С121-010401-0101'Ф1.0,15''Песок природный ГОСТ 8736-20 14'м3*
26 Е11-270403-0101'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 м м, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при ука тке каменных материалов с пределом прочности на сж атие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
27 Е11-270403-0104(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф1''Вычита ется позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с преде лом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/с м2). исключать на каждый 1 см изменения толщины сл оя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270 403-0103'м2 основания*
28 Е11-270602-0303(РС245634)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см и з горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозе рнистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
29 Е11-270602-0403(РС245634)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1'' Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устро йство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщин ы покрытия к нормам 11-270602-0303'м2 покрытия*
30 С121-020501-0201'Ф1.(0,0958+0,012.4)''Смеси асфальтобе тонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, ма рки I СТ РК 1225-2013'т*
31 Е11-270602-0301(РС245634)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см и з горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозер нистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
32 С121-020501-0301'Ф1.0,0966''Смеси асфальтобетонные гор ячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013'т*
33 Е11-270201-1002'167,3''Камни бортовые бетонные. Устано вка при других видах покрытий'м бортового камня*
34 С121-040508-9902'0,3.0,15.167,3''Камни бортовые из бет она класса В30 ГОСТ 6665-91'м3*
35 П2Тип покрытия 2*
36 Х1074,7=Ф1*
37 Х0,26=Ф2*
38 Е11-010101-0368'Ф1.Ф2''Грунты 2 группы в траншеях. Раз работка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
39 Е11-010102-0314'Ф1.Ф2''Грунты 2 группы. Разработка с п огрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с к овшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
40 С341-010101-1010'Ф1.Ф2.1,65''Перевозка строительных гр узов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние

перевозки 10 км'т*
41 Е11-010201-0101'Ф1.0,1''Грунт. Уплотнение прицепными к атками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотнен ного грунта*
42 Е11-010201-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф1.0,1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном х оду 25 т. На каждый последующий проход по одному с леду при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта *
43 Е11-010201-0601'Ф1.0,1''Грунт насыпей уплотняемый. Пол ив водой'м3 уплотненного грунта*
44 Е11-270401-0102'Ф1''Слои оснований подстилающие и выра внивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устр ойство'м3 материала основания в плотном теле*
45 С121-010601-0101'Ф1.0,2''Смеси песчано-гравийные приро дные ГОСТ 23735-2014'м3*
46 Е11-270403-0101'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 м м, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при ука тке каменных материалов с пределом прочности на сж атие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
47 Е11-270403-0104(ВП)(Н5.11)(Н52.11)(Н53.11) К=11'Ф1''Вы читается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с п ределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 к гс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщин ы слоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11 -270403-0103'м2 основания*
48 П2Тип покрытия 3*
49 Х53,2=Ф1*
50 Х0,18=Ф2*
51 Е11-010101-0368'Ф1.Ф2''Грунты 2 группы в траншеях. Раз работка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
52 Е11-010102-0314'Ф1.Ф2''Грунты 2 группы. Разработка с п огрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с к овшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
53 С341-010101-1010'Ф1.Ф2.1,65''Перевозка строительных гр узов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
54 Е11-010201-0101'Ф1.0,1''Грунт. Уплотнение прицепными к атками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотнен ного грунта*
55 Е11-010201-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф1.0,1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном х оду 25 т. На каждый последующий проход по одному с леду при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта *
56 Е11-010201-0601'Ф1.0,1''Грунт насыпей уплотняемый. Пол ив водой'м3 уплотненного грунта*
57 Е11-270401-0101'Ф1.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала ос нования в плотном теле*
58 С121-010401-0101'Ф1.0,1''Песок природный ГОСТ 8736-201 4'м3*
59 Е11-270701-0301'Ф1''Тротуары бетонные плитные. Устройс тво с заполнением швов цементным раствором'м2 трот уара*
60 С121-040509-0106'Ф1''Плиты тротуарные из тяжелого бето на класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 мм Г ОСТ 17608-91'м2*
61 Е11-270201-1002'84,1''Камни бортовые бетонные. Установ ка при других видах покрытий'м бортового камня*
62 С121-040508-9902'0,5.0,2.0,08.84,1''Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91'м3*
63 П2МАФ*
64 Е11-100111-0301'2''Скамья. Установка'изделие*
65 СТССЦ'2'15000'Стоимость скамьи'шт*
66 СТССЦ'2'10000'Стоимость урны'шт*
67 П2ОЗЕЛЕНЕНИЕ*
68 Е11-470102-0107'2''Деревья и кустарники с круглым комо м земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавл ение растительной земли до 25%'яма*
69 Е11-470103-0102'2''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка'шт.*
70 С125-010203-0703'2''Вяз перистоветвистый (карагач пери стоветвистый), с комом, высотой от 1 м до 2 м'шт.*
71 СТ125-010203-0703'2'2200'Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый), с комом, высотой от 1 м до 2 м 'шт.*
72 Е11-470112-0102'32,1''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительн ой земли'м2*
73 Е11-470112-0106'32,1''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
74 К*