СПРАВКА

о стоимости выполненных работ за ноябрь месяц 2017г.

Форма №3

Заказчик: КГУ "Аральский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Подрядчик: ТОО "Акмешит-Мелиоратор"

Договор: №172 от 09.10.2017года.

Наименование строительства , объектов и работ	Сметная стоимость		Договорная стоимость на 2017-2018г.	Договорная стоимость на 2017 год	Акт выполненных работ с начала строительства		Акт выполненных работ с начала года		Акт выполненных работ за отчетный период	
	в текущих ценах	в базисных ценах	в рыночных ценах	в рыночных ценах	в текущих ценах	в базисных ценах	в текущих ценах	в базисных ценах	в текущих ценах	в базисных ценах
1	2	3	4	4	6	7	8	9	10	11
"Устройство площади символов и блаоустройство территорий в городе Аральск Кызылординской области"	168 380 996		168 380 996,00		80 626 576		80 626 576		29 255 415	
Итого к оплате в тенге									**29 255 415**	

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель КГУ "Аральский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Таскынбаев А.Б.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"

Шамахов Б.Ы.

Заказчик: КГУ "Аральский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: ТОО "Акмешит-Мелиоратор"
Наименование строительства: "Устройство площади символов и блаоустройство территорий в городе Аральск Кызылординской области"
Договор: №172 от 09.10.2017года.

Форма №2

АКТ №2
приемки выполненных работ
за ноябрь месяц 2017 г.

Составлена в ценах на 1.01.2001г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. МОНУМЕНТ					
		СТЕНЫ					
1	**11-060101-0120 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**43.0850**		**25526.99**	**1099830**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	3.6	155.106	760.41	117944
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3064	13.201244	837.96	11062
		Итого оплата труда:				**2994.23**	**129006**
1. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.1163295	3356.72	390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.1163295	826.45	96
1. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.2142	9.228807	31.13	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.2725	11.7406625	3518.51	41310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2725	11.7406625	826.45	9703
1. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0125	0.5385625	3078.63	1658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0125	0.5385625	1108.52	597
1. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.0081	0.3489885	47.63	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.238	53.33923	142.69	7611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0187	0.8056895	1761.61	1419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0187	0.8056895	826.45	666
		Итого эксплуатация машин:				**1222.93**	**52692**
1.10	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	43.731275	19952.19	872535
1.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А	кг	0.303	13.054755	66.30	866

1.12	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм,	м3	0.0014	0.060319	26033.00	1570
1.13	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм,	м3	0.0047	0.2024995	26033.00	5272
1.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00025	0.01077125	15522.50	167
1.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.13	5.60105	196.55	1101
1.16	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.0882	3.800097	6598.38	25074
1.17	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0013	0.0560105	200244.36	11216
1.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.00283	0.12193055	28.00	3
1.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.392	16.88932	674.52	11392
		Итого материалов:				**21566.58**	**929196**
		НР первого уровня	%	48.5		1452.20	62568
		НР второго уровня	%	4.24		1143.92	49286
		Накладные расходы	%	--		2596.12	111854
		Сметная прибыль	%	8		2249.85	96935
		Сметная стоимость:				**30372.95**	**1308619**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**1099830**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1099830**
	Материалы -		Тенге				**929196**
	Всего заработная плата -		Тенге				**129006**
		Накладные расходы -	Тенге				**111854**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**62568**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**49286**
		Сметная прибыль -	Тенге				**96935**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**1308619**

РАЗДЕЛ 2. КРЫЛЬЦО №1

17	**22-010101-0303**	**Плиты из гранита облицовочные пиленые полированные, толщина 20**	**м2**	**18.2400**		**11069.37**	**201905**
		НР второго уровня	%	4.24		469.34	8561
		Накладные расходы	%	--		469.34	8561
		Сметная прибыль	%	8		923.10	16837
		Сметная стоимость:				**12461.81**	**227303**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**201905**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**201905**
	Материалы -		Тенге				**201905**
	Всего заработная плата -		Тенге				
		Накладные расходы -	Тенге				**8561**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**8561**

		Сметная прибыль -	Тенге				**16837**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**227303**
РАЗДЕЛ 3. КРЫЛЬЦО №2							
30	**22-010101-0303**	**Плиты из гранита облицовочные пиленые полированные, толщина 20**	**м2**	**24.0000**		**11069.37**	**265665**
		НР второго уровня	%	4.24		469.34	11264
		Накладные расходы	%	--		469.34	11264
		Сметная прибыль	%	8		923.10	22154
		Сметная стоимость:				**12461.81**	**299083**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**265665**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**265665**
	Материалы -		Тенге				**265665**
	Всего заработная плата -		Тенге				
		Накладные расходы -	Тенге				**11264**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**11264**
		Сметная прибыль -	Тенге				**22154**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**299083**

РАЗДЕЛ 4. КРЫЛЬЦО №3							
44	**22-010101-0303**	**Плиты из гранита облицовочные пиленые полированные, толщина 20**	**м2**	**11.5200**		**11069.37**	**127519**
		НР второго уровня	%	4.24		469.34	5407
		Накладные расходы	%	--		469.34	5407
		Сметная прибыль	%	8		923.10	10634
		Сметная стоимость:				**12461.81**	**143560**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**127519**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**127519**
	Материалы -		Тенге				**127519**
	Всего заработная плата -		Тенге				
		Накладные расходы -	Тенге				**5407**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**5407**
		Сметная прибыль -	Тенге				**10634**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**143560**
РАЗДЕЛ 5. ПАНДУС							

		ПОСТАМЕНТ ДЛЯ СТАТУИ					
83	**11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0.7290**		**20528.92**	**14966**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	1.35	0.98415	669.68	659
83. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1813	0.132168	826.45	109
		Итого оплата труда:				**1053.90**	**768**
83. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48	0.34992	10.59	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.18	0.13122	3518.51	462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.18	0.13122	826.45	108
83. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0013	0.000948	1761.61	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0013	0.000948	826.45	1
		Итого эксплуатация машин:				**640.71**	**467**
83. 6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	0.74358	16994.60	12637
83. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.25	0.18225	6598.38	1203
83. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.002	0.001458	28.00	0
		Итого материалов:				**18984.14**	**13839**
		НР первого уровня	%	48.5		511.14	373
		НР второго уровня	%	4.24		892.10	650
		Накладные расходы	%	--		1403.24	1023
		Сметная прибыль	%	8		1754.57	1279
		Сметная стоимость:				**23686.73**	**17268**
84	**11-270602-0706**	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с**	**м2**	**8.4100**		**320.59**	**2696**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,33)	чел-ч	0.0518	0.435638	707.33	308
84. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02177	0.183086	1002.80	184
		Итого оплата труда:				**58.47**	**492**
84. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.0032	0.026912	6088.86	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0032	0.026912	1108.52	30
84. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.00408	0.034313	3356.72	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00408	0.034313	826.45	28
84. 5	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.0015	0.012615	2971.41	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0015	0.012615	951.74	12
84. 6	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.00716	0.060216	3782.53	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00716	0.060216	1108.52	67
84. 7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00003	0.000252	3078.63	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00003	0.000252	1108.52	0
84. 8	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0.0026	0.021866	4101.04	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.0052	0.043732	951.74	42
84. 9	32-010212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0.00055	0.004626	2533.72	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00055	0.004626	951.74	4
84.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00005	0.00042	1761.61	1

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00005	0.00042	826.45	0
		Итого эксплуатация машин:				**76.96**	**647**
84.11	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40	м3	0.0128	0.107648	1925.66	207
84.12	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70	м3	0.0918	0.772038	1925.66	1487
84.13	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.000006	0.000052	205870.68	11
84.14	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	0.001262	24437.72	31
84.15	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0.003	0.02523	215.22	5
84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0.00824	0.069298	--	--
		Итого материалов:				**207.00**	**1741**
		НР первого уровня	%	60.3		35.26	297
		НР второго уровня	%	4.24		15.09	127
		Накладные расходы	%	--		50.35	423
		Сметная прибыль	%	8		29.68	250
		Сметная стоимость:				**400.61**	**3369**
85	**11-270602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2**	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270602-0706**	**м2 основания**	**8.4100**		**194.88**	**1639**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,33)	чел-ч	0.0006	0.005046	707.33	4
85. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00212	0.017829	904.46	16
		Итого оплата труда:				**2.34**	**20**
85. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0008	0.006728	3356.72	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.006728	826.45	6
85. 4	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0.00066	0.005551	4101.04	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.00132	0.011102	951.74	11
		Итого эксплуатация машин:				**5.39**	**45**
85. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.0204	0.171564	1925.66	330
85. 6	21-130104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0.00206	0.017325	72707.78	1260
		Итого материалов:				**189.06**	**1590**
		НР первого уровня	%	60.3		1.41	12
		НР второго уровня	%	4.24		8.32	70
		Накладные расходы	%	--		9.73	82
		Сметная прибыль	%	8		16.37	138
		Сметная стоимость:				**220.98**	**1858**

86	**11-060501-0114 РСНБ РК 2015**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром более 4 м. Устройство**	**м3**	**5.6850**		**29410.11**	**167196**
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	6.56	37.2936	751.15	28013
86. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.7916	4.500246	832.19	3745
		Итого оплата труда:					**31758**
86. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.0153495	3356.72	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.0153495	826.45	13
86. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.3903	2.2188555	31.13	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.7485	4.2552225	3518.51	14972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.7485	4.2552225	826.45	3517
86. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0161	0.0915285	3078.63	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0161	0.0915285	1108.52	101
86. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.0062	0.035247	47.63	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.499	14.206815	142.69	2027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0243	0.1381455	1761.61	243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0243	0.1381455	826.45	114
		Итого эксплуатация машин:					**17647**
86.10	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	5.770275	19952.19	115130
86.11	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	0.63	3.58155	66.30	237
86.12	21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.001	0.005685	38711.60	220
86.13	21-070204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.003	0.017055	20842.22	355
86.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00043	0.00244455	15522.50	38
86.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.2	1.137	196.55	223
86.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.003	0.017055	200244.36	3415
86.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.00129	0.00733365	28.00	0
86.18	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.5	2.8425	674.52	1917
		Итого материалов:					**121537**
		НР первого уровня	%	48.5		2709.36	15403
		НР второго уровня	%	4.24		1361.87	7742
		Накладные расходы	%	--		4071.22	23145
		Сметная прибыль	%	8		2678.51	15227
		Сметная стоимость:				**36159.84**	**205569**

87	**21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм ГОСТ 10922-2012**	**т**	**0.0524**		**172937.39**	**9069**
		НР второго уровня	%	4.24		7332.55	385
		Накладные расходы	%	--		7332.55	385
		Сметная прибыль	%	8		14421.59	756
		Сметная стоимость:				**194691.53**	**10210**
88	**21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм ГОСТ 10922-2012**	**т**	**0.0126**		**172937.39**	**2181**
		НР второго уровня	%	4.24		7332.55	92
		Накладные расходы	%	--		7332.55	92
		Сметная прибыль	%	8		14421.59	182
		Сметная стоимость:				**194691.53**	**2455**
		ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ					
89	**11-060301-0409 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0.2973**		**16422.53**	**4882**
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	20	5.9452	779.54	4635
89. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.36	0.1070136	943.98	101
		Итого оплата труда:				**15930.63**	**4736**
89. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.15	0.044589	3078.63	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.15	0.044589	1108.52	49
89. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.21	0.0624246	1761.61	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.21	0.0624246	826.45	52
		Итого эксплуатация машин:				**831.73**	**247**
		НР первого уровня	%	48.5		7726.36	2297
		НР второго уровня	%	4.24		1023.91	304
		Накладные расходы	%	--		8750.27	2601
		Сметная прибыль	%	8		2013.82	599
		Сметная стоимость:				**27186.63**	**8081**

90	**21-050301-0306 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.0139**		**146342.30**	**2030**
		НР второго уровня	%	4.24		6204.91	86
		Накладные расходы	%	--		6204.91	86
		Сметная прибыль	%	8		12203.78	169
		Сметная стоимость:				**164750.99**	**2286**
91	**21-050101-0123 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 20 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)**	**т**	**0.2834**		**182770.87**	**51795**
		НР второго уровня	%	4.24		7749.48	2196
		Накладные расходы	%	--		7749.48	2196
		Сметная прибыль	%	8		15241.63	4319
		Сметная стоимость:				**205761.98**	**58310**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**256454**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**256454**
	Материалы -		Тенге				**203781**
	Всего заработная плата -		Тенге				**37774**
		Накладные расходы -	Тенге				**30034**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**18381**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**11653**
		Сметная прибыль -	Тенге				**22920**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**309408**
РАЗДЕЛ 6. АРКА							
		ФУНДАМЕНТ ФМ-1					
101	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0.9900**		**20528.92**	**20324**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	1.35	1.337	669.68	895
101. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1813	0.179487	826.45	148
		Итого оплата труда:				**1053.90**	**1043**

101. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48	0.4752	10.59	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.18	0.1782	3518.51	627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.18	0.1782	826.45	147
101. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0013	0.001287	1761.61	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0013	0.001287	826.45	1
		Итого эксплуатация машин:				**640.71**	**634**
101. 6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	1.01	16994.60	17161
101. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.25	0.2475	6598.38	1633
101. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.002	0.00198	28.00	0
		Итого материалов:				**18984.14**	**18794**
		НР первого уровня	%	48.5		511.14	506
		НР второго уровня	%	4.24		892.10	883
		Накладные расходы	%	--		1403.24	1389
		Сметная прибыль	%	8		1754.57	1737
		Сметная стоимость:				**23686.73**	**23450**
102	**11-270602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	**м2 основания**	**12.2400**		**320.59**	**3924**
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,33)	чел-ч	0.0518	0.634032	707.33	448
102. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02177	0.266465	1002.80	267
		Итого оплата труда:				**58.47**	**716**
102. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.0032	0.039168	6088.86	238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0032	0.039168	1108.52	43
102. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.00408	0.049939	3356.72	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00408	0.049939	826.45	41
102. 5	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.0015	0.01836	2971.41	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0015	0.01836	951.74	17
102. 6	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.00716	0.087638	3782.53	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00716	0.087638	1108.52	97
102. 7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00003	0.000367	3078.63	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00003	0.000367	1108.52	0
102. 8	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0.0026	0.031824	4101.04	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.0052	0.063648	951.74	61
102. 9	32-010212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0.00055	0.006732	2533.72	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00055	0.006732	951.74	6
102.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00005	0.000612	1761.61	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00005	0.000612	826.45	1

		Итого эксплуатация машин:				**76.96**	**942**
102.11	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.0128	0.156672	1925.66	302
102.12	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.0918	1.124	1925.66	2164
102.13	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.000006	0.000075	205870.68	15
102.14	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	0.001836	24437.72	45
102.15	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0.003	0.03672	215.22	8
102.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0.00824	0.100858	--	--
		Итого материалов:				**207.00**	**2534**
		НР первого уровня	%	60.3		35.26	432
		НР второго уровня	%	4.24		15.09	185
		Накладные расходы	%	--		50.35	616
		Сметная прибыль	%	8		29.68	363
		Сметная стоимость:				**400.61**	**4904**
103	**11-270602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2**	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270602-0706**	**м2 основания**	**12.2400**		**194.88**	**2385**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,33)	чел-ч	0.0006	0.007344	707.33	5
103. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00212	0.025949	904.46	23
		Итого оплата труда:				**2.34**	**29**
103. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0008	0.009792	3356.72	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.009792	826.45	8
103. 4	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0.00066	0.008078	4101.04	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.00132	0.016156	951.74	15
		Итого эксплуатация машин:				**5.39**	**66**
103. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.0204	0.249696	1925.66	481
103. 6	21-130104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0.00206	0.025214	72707.78	1833
		Итого материалов:				**189.06**	**2314**
		НР первого уровня	%	60.3		1.41	17
		НР второго уровня	%	4.24		8.32	102
		Накладные расходы	%	--		9.73	119
		Сметная прибыль	%	8		16.37	200
		Сметная стоимость:				**220.98**	**2705**

104	**11-060101-0107 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство**	**м3**	**17.4000**		**24669.78**	**429254**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	3.35	58.29	732.02	42669
104. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2548	4.434	831.54	3687
		Итого оплата труда:				**2664.14**	**46356**
104. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.04698	3356.72	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.04698	826.45	39
104. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.1993	3.468	31.13	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.2404	4.183	3518.51	14718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2404	4.183	826.45	3457
104. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0046	0.08004	3078.63	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0046	0.08004	1108.52	89
104. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.005	0.087	47.63	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0071	0.12354	1761.61	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0071	0.12354	826.45	102
		Итого эксплуатация машин:				**888.02**	**15452**
104. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	17.661	19952.19	352376
104.10	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.035	0.609	107.10	65
104.11	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	0.187	3.254	66.30	216
104.12	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	0.0042	0.07308	26033.00	1902
104.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00022	0.003828	15522.50	59
104.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.168	2.923	196.55	575
104.15	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.101	1.757	6598.38	11596
104.16	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.00304	0.052896	28.00	1
104.17	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.37	6.438	674.52	4343
		Итого материалов:				**21329.49**	**371133**
		НР первого уровня	%	48.5		1292.11	22483
		НР второго уровня	%	4.24		1100.78	19154
		Накладные расходы	%	--		2392.89	41636
		Сметная прибыль	%	8		2165.01	37671
		Сметная стоимость:				**29227.69**	**508562**

105	**21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм ГОСТ 10922-2012**	**т**	**0.0413**		**172937.39**	**7139**
		НР второго уровня	%	4.24		7332.55	303
		Накладные расходы	%	--		7332.55	303
		Сметная прибыль	%	8		14421.59	595
		Сметная стоимость:				**194691.53**	**8037**
106	**21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм ГОСТ 10922-2012**	**т**	**0.3743**		**172937.39**	**64737**
		НР второго уровня	%	4.24		7332.55	2745
		Накладные расходы	%	--		7332.55	2745
		Сметная прибыль	%	8		14421.59	5399
		Сметная стоимость:				**194691.53**	**72881**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**527763**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**527763**
	Материалы -		Тенге				**466651**
	Всего заработная плата -		Тенге				**48144**
		Накладные расходы -	Тенге				**46810**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**23438**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**23372**
		Сметная прибыль -	Тенге				**45965**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**620538**
РАЗДЕЛ 8. БАССЕЙН							
		СТЕНЫ					
150	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**14.7700**		**20528.92**	**303212**
150. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	1.35	19.939	669.68	13353
150. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1813	2.678	826.45	2213

		Итого оплата труда:				**1053.90**	**15566**
150. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48	7.09	10.59	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
150. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.18	2.659	3518.51	9354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.18	2.659	826.45	2198
150. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0013	0.019201	1761.61	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0013	0.019201	826.45	16
		Итого эксплуатация машин:				**640.71**	**9463**
150. 6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	15.065	16994.60	256030
150. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.25	3.692	6598.38	24365
150. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.002	0.02954	28.00	1
		Итого материалов:				**18984.14**	**280396**
		НР первого уровня	%	48.5		511.14	7550
		НР второго уровня	%	4.24		892.10	13176
		Накладные расходы	%	--		1403.24	20726
		Сметная прибыль	%	8		1754.57	25915
		Сметная стоимость:				**23686.73**	**349853**
151	**11-270602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	**м2 основания**	**102.0000**		**320.59**	**32701**
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,33)	чел-ч	0.0518	5.284	707.33	3737
151. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02177	2.221	1002.80	2227
		Итого оплата труда:				**58.47**	**5964**
151. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.0032	0.3264	6088.86	1987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0032	0.3264	1108.52	362
151. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.00408	0.41616	3356.72	1397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00408	0.41616	826.45	344
151. 5	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.0015	0.153	2971.41	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0015	0.153	951.74	146
151. 6	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.00716	0.73032	3782.53	2762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00716	0.73032	1108.52	810
151. 7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00003	0.00306	3078.63	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00003	0.00306	1108.52	3
151. 8	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0.0026	0.2652	4101.04	1088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.0052	0.5304	951.74	505
151. 9	32-010212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0.00055	0.0561	2533.72	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00055	0.0561	951.74	53
151.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00005	0.0051	1761.61	9

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00005	0.0051	826.45	4
		Итого эксплуатация машин:				**76.96**	**7850**
151.11	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.0128	1.306	1925.66	2514
151.12	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.0918	9.364	1925.66	18031
151.13	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.000006	0.000625	205870.68	129
151.14	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	0.0153	24437.72	374
151.15	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0.003	0.306	215.22	66
151.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0.00824	0.84048	--	--
		Итого материалов:				**207.00**	**21114**
		НР первого уровня	%	60.3		35.26	3596
		НР второго уровня	%	4.24		15.09	1539
		Накладные расходы	%	--		50.35	5135
		Сметная прибыль	%	8		29.68	3027
		Сметная стоимость:				**400.61**	**40863**
152	**11-270602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2**	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270602-0706**	**м2 основания**	**102.0000**		**194.88**	**19878**
152. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,33)	чел-ч	0.0006	0.0612	707.33	43
152. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00212	0.21624	904.46	196
		Итого оплата труда:				**2.34**	**239**
152. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0008	0.0816	3356.72	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.0816	826.45	67
152. 4	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0.00066	0.06732	4101.04	276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.00132	0.13464	951.74	128
		Итого эксплуатация машин:				**5.39**	**550**
152. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.0204	2.081	1925.66	4007
152. 6	21-130104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0.00206	0.21012	72707.78	15277
		Итого материалов:				**189.06**	**19284**
		НР первого уровня	%	60.3		1.41	144
		НР второго уровня	%	4.24		8.32	849
		Накладные расходы	%	--		9.73	993
		Сметная прибыль	%	8		16.37	1670
		Сметная стоимость:				**220.98**	**22540**

153	**11-080101-0303 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**118.5200**		**1888.23**	**223793**
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	0.201	23.823	732.02	17439
153. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.007	0.82964	826.45	686
		Итого оплата труда:				**152.92**	**18124**
153. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0341	4.042	402.09	1625
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
153. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.007	0.82964	1761.61	1462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.007	0.82964	826.45	686
		Итого эксплуатация машин:				**26.04**	**3087**
153. 5	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0.025	2.963	12925.19	38297
153. 6	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2.2	260.744	215.22	56117
153. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4.2	497.784	212.16	105610
153. 8	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.028445	51147.90	1455
153. 9	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0.00016	0.018963	94314.44	1789
		Итого материалов:				**1715.05**	**203268**
		НР первого уровня	%	50.8		77.68	9207
		НР второго уровня	%	4.24		83.35	9879
		Накладные расходы	%	--		161.04	19086
		Сметная прибыль	%	8		163.94	19430
		Сметная стоимость:				**2213.21**	**262310**
154	**11-061301-0102 РСНБ РК 2015**	**Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м3**	**22.4630**		**30556.17**	**686383**
154. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	10.45	234.73835	807.32	189509
154. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.7903	17.7525089	944.96	16775
		Итого оплата труда:				**9183.30**	**206284**
154. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.0606501	3356.72	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.0606501	826.45	50
154. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.5852	13.1453476	31.13	409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
154. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0229	0.5144027	3078.63	1584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0229	0.5144027	1108.52	570
154. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.696	15.634248	2840.33	44406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.696	15.634248	951.74	14880
154. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.031	0.696353	47.63	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
154. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.203	4.559989	142.69	651

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
154. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0687	1.5432081	1761.61	2719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0687	1.5432081	826.45	1275
		Итого эксплуатация машин:				**2226.12**	**50005**
154.10	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	22.799945	16994.60	387476
154.11	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	22.463	66.30	1489
154.12	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	0.038	0.853594	26033.00	22222
154.13	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	0.0456	1.0243128	26033.00	26666
154.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00118	0.02650634	15522.50	411
154.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.96	21.56448	196.55	4238
154.16	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00029	0.00651427	197175.18	1284
154.17	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	0.0096	0.2156448	14281.24	3080
154.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.00354	0.07951902	28.00	2
		Итого материалов:				**19893.56**	**446869**
		НР первого уровня	%	48.5		4453.90	100048
		НР второго уровня	%	4.24		1484.43	33345
		Накладные расходы	%	--		5938.33	133393
		Сметная прибыль	%	8		2919.56	65582
		Сметная стоимость:				**39414.06**	**885358**
155	**21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм ГОСТ 10922-2012**	**т**	**0.1288**		**172937.39**	**22274**
		НР второго уровня	%	4.24		7332.55	944
		Накладные расходы	%	--		7332.55	944
		Сметная прибыль	%	8		14421.59	1858
		Сметная стоимость:				**194691.53**	**25076**
156	**21-050301-2709 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм ГОСТ 10922-2012**	**т**	**0.1678**		**184320.59**	**30927**
		НР второго уровня	%	4.24		7815.19	1311

		Накладные расходы	%	--		7815.19	1311
		Сметная прибыль	%	8		15370.86	2579
		Сметная стоимость:				**207506.65**	**34818**
160	**22-010101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Плиты из гранита облицовочные пиленые полированные, толщина 20 мм ГОСТ 9480-2012**	**м2**	**36.6700**		**11069.37**	**405914**
		НР второго уровня	%	4.24		469.34	17211
		Накладные расходы	%	--		469.34	17211
		Сметная прибыль	%	8		923.10	33850
		Сметная стоимость:				**12461.81**	**456975**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				**1725083**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1725083**
	Материалы -		Тенге				**1430047**
	Всего заработная плата -		Тенге				**246177**
		Накладные расходы -	Тенге				**198799**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**120545**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**78254**
		Сметная прибыль -	Тенге				**153911**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**2077793**
РАЗДЕЛ 10. ОГРАДА							
174	**11-070111-0107 РСНБ РК 2015**	**Ограды металлические из сетки, высотой до 1,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	**м оград**	**346.0000**		**2451.17**	**848105**
174. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	1.75	605.5	798.06	483225
174. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.187	64.702	1102.49	71333
		Итого оплата труда:				**1602.77**	**554558**
174. 3	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0.0691	23.909	405.10	9685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
174. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.183	63.318	3078.63	194933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.183	63.318	1108.52	70189
174. 5	32-060101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0.004	1.384	212.32	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
174. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.004	1.384	1761.61	2438

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004	1.384	826.45	1144
		Итого эксплуатация машин:				**599.28**	**207350**
174. 7	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0123	4.256	17538.80	74642
174. 8	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00007	0.02422	15832.48	383
174. 9	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0.00016	0.05536	23301.48	1290
174.10	21-041203-9901	Столбы бетонные	шт.	0.295	102.07	--	--
174.11	21-050301-0105	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014	т	0.00145	0.5017	148054.73	74279
174.12	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.01	3.46	91.80	318
174.13	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	0.00002	0.00692	364882.72	2525
174.14	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00006	0.02076	197175.18	4093
		Итого материалов:				**455.29**	**157530**
		НР первого уровня	%	62.1		995.32	344381
		НР второго уровня	%	4.24		146.13	50561
		Накладные расходы	%	--		1141.45	394942
		Сметная прибыль	%	8		287.41	99444
		Сметная стоимость:				**3880.03**	**1342491**
		ПАНЕЛЬ ПМ-1					
178	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**305.5150**		**58.84**	**17978**
178. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0.0213	6.507	779.54	5073
178. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.061103	826.45	50
		Итого оплата труда:				**16.77**	**5123**
178. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.030551	3356.72	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.030551	826.45	25
178. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.030551	34.59	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
178. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.030551	1761.61	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.030551	826.45	25
178. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0065	1.986	44.82	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0.81**	**246**
178. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000014	0.004277	335868.32	1437
178. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0.00009	0.027496	408117.32	11222

		Итого материалов:				**41.43**	**12658**
		НР первого уровня	%	54.2		9.09	2777
		НР второго уровня	%	4.24		2.88	880
		Накладные расходы	%	--		11.97	3657
		Сметная прибыль	%	8		5.67	1731
		Сметная стоимость:				**76.48**	**23365**
179	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**305.5150**		**63.38**	**19362**
179. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,09)	чел-ч	0.0295	9.013	914.09	8238
179. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.061103	826.45	50
		Итого оплата труда:				**27.13**	**8289**
179. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.030551	3356.72	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.030551	826.45	25
179. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.030551	34.59	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
179. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.030551	1761.61	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.030551	826.45	25
179. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	3.422	44.82	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1.02**	**311**
179. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.004583	273897.54	1255
179. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.027496	347608.52	9558
		Итого материалов:				**35.39**	**10813**
		НР первого уровня	%	54.2		14.70	4493
		НР второго уровня	%	4.24		3.31	1011
		Накладные расходы	%	--		18.02	5504
		Сметная прибыль	%	8		6.51	1989
		Сметная стоимость:				**87.90**	**26856**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге				**885445**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**885445**
	Материалы -		Тенге				**181001**
	Всего заработная плата -		Тенге				**567970**
		Накладные расходы -	Тенге				**404103**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**351651**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**52452**
		Сметная прибыль -	Тенге				**103164**

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**1392712**
		РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖ ОПОР СУЩ ВЛ-10КВ					
1	**Е11-330202-0101 11-330202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж**	**опора**	**4.0000**		**3842.63**	**15370.53**
		Состав работ:					
		1. Сборка опор					
		2. Установка изоляторов					
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор					
		4. Бурение ям с доработкой вручную					
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта					
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	2.448	9.792	600.92	5884.21
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.696	2.784	1046.92	2914.62
		Итого оплата труда:				**2199.71**	**8798.83**
1. 3	1070 С (31-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0.544	2.176	3867.31	8415.27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.544	2.176	1108.52	2412.14
1. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.152	0.608	1761.61	1071.06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.152	0.608	826.45	502.48
		Итого эксплуатация машин:				**2371.58**	**9486.33**
		НР первого уровня	%	61.7		1357.22	5428.88
		НР второго уровня	%	4.24		220.47	881.90
		Накладные расходы	%	--		1577.69	6310.77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		433.63	1734.50
		Сметная стоимость:				**5853.95**	**23415.81**
2	**Е11-330204-0206 11-330204-0206 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж**	**км линии**	**0.1450**		**71843.90**	**10417.37**
		Состав работ:					
		1. Сборка гирлянд из подвесных изоляторов на сложных опорах					
		2. Раскатка проводов					

		3. Соединение проводов					
		4. Подъем проводов на опоры					
		5. Натягивание и визирование проводов					
		6. Крепление проводов и устройство перемычек					
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	30.66	4.446	408.60	1816.49
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	22.73	3.296	826.45	2723.86
		Итого оплата труда:				**31312.73**	**4540.35**
2. 3	102 С (31-050601-0102)	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	13	1.885	2954.74	5569.68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13	1.885	826.45	1557.86
2. 4	1853 С (33-040102-0104)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6.87	0.99615	2062.05	2054.11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6.87	0.99615	826.45	823.27
2. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2.86	0.4147	1761.61	730.54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.86	0.4147	826.45	342.73
		Итого эксплуатация машин:				**57616.11**	**8354.34**
2. 6	146693 С (21-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.05	0.00725	1336.01	9.69
2. 7	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0.025	0.003625	84.66	0.31
2. 8	149365 С (22-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00003	0.000004	54217.08	0.24
2. 9	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00011	0.000016	335868.32	5.36
2.10	242985 С (24-040207-3979)	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1.7	0.2465	402.90	99.31
2.11	244660 С (21-050307-9902)	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0.00175	0.000254	518770.67	131.64
		Итого материалов:				**1700.27**	**246.54**
		НР первого уровня	%	61.7		19319.96	2801.39
		НР второго уровня	%	4.24		3865.35	560.48
		Накладные расходы	%	--		23185.30	3361.87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7602.34	1102.34
		Сметная стоимость:				**102631.54**	**14881.57**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**25787.90**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**25787.90**
	Материалы -		Тенге				**246.54**
	Всего заработная плата -		Тенге				**13339.18**
		Накладные расходы -	Тенге				**9672.64**

		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**8230.27**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**1442.37**
		Сметная прибыль -	Тенге				**2836.84**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**38297.38**
РАЗДЕЛ 2. УСТАНОВКА ПРОЕКТИРУЕМХ ОПОР ВЗАМЕН СУЩ ОПОР ВЛ 10КВ							
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА П10-2					
3	**Е11-330202-0101 11-330202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**3.0000**		**5840.66**	**17521.99**
		Состав работ:					
		1. Сборка опор					
		2. Установка изоляторов					
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор					
		4. Бурение ям с доработкой вручную					
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта					
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	3.06	9.18	751.15	6895.56
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.87	2.61	1046.92	2732.46
		Итого оплата труда:				**3209.34**	**9628.01**
3. 3	1070 С (31-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0.68	2.04	3867.31	7889.31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.68	2.04	1108.52	2261.38
3. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.57	1761.61	1004.12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.57	826.45	471.08
		Итого эксплуатация машин:				**2964.48**	**8893.43**
3. 5	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00009	282240.61	25.40
3. 6	146693 С (21-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.1	0.3	1336.01	400.80
3. 7	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0.02	0.06	84.66	5.08
3. 8	242810 С (24-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	18	42.84	771.12
3. 9	249408 С (22-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	1.2	367.40	440.88
3.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.1	0.3	299.06	89.72
		Итого материалов:				**577.67**	**1733.00**

		НР первого уровня	%	61.7		1980.16	5940.48
		НР второго уровня	%	4.24		331.60	994.81
		Накладные расходы	%	--		2311.76	6935.29
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		652.19	1956.58
		Сметная стоимость:				**8804.62**	**26413.87**
4	**ПРАЙС-ЛИСТ ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Траверса ТМ-1**	**шт**	**3.0000**		**10446.43**	**31339.29**
		НР второго уровня	%	4.24		442.93	1328.79
		Накладные расходы	%	--		442.93	1328.79
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		871.15	2613.45
		Сметная стоимость:				**11760.51**	**35281.52**
5	**ПРАЙС-ЛИСТ ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Хомут Х1**	**шт**	**3.0000**		**1401.79**	**4205.36**
		НР второго уровня	%	4.24		59.44	178.31
		Накладные расходы	%	--		59.44	178.31
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		116.90	350.69
		Сметная стоимость:				**1578.12**	**4734.36**
6	**С124-040102-**	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**18.0000**		**1505.52**	**27099.36**
		НР второго уровня	%	4.24		63.83	1149.01
		Накладные расходы	%	--		63.83	1149.01
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		125.55	2259.87
		Сметная стоимость:				**1694.90**	**30508.24**
7	**С124-040109-0402 24-040109-0402 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**18.0000**		**43.41**	**781.38**
		НР второго уровня	%	4.24		1.84	33.13
		Накладные расходы	%	--		1.84	33.13
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3.62	65.16
		Сметная стоимость:				**48.87**	**879.67**

8	**ПРАЙС-ЛИСТ ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Крепление провода СШ-2**	**шт**	**18.0000**		**522.32**	**9401.79**
		НР второго уровня	%	4.24		22.15	398.64
		Накладные расходы	%	--		22.15	398.64
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		43.56	784.03
		Сметная стоимость:				**588.03**	**10584.46**
9	**С124-040204-1202 24-040204-1202 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3.0000**		**397.96**	**1193.88**
		НР второго уровня	%	4.24		16.87	50.62
		Накладные расходы	%	--		16.87	50.62
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		33.19	99.56
		Сметная стоимость:				**448.02**	**1344.06**
10	**С124-040204-1301 24-040204-1301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**18.0000**		**144.90**	**2608.20**
		НР второго уровня	%	4.24		6.14	110.59
		Накладные расходы	%	--		6.14	110.59
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		12.08	217.50
		Сметная стоимость:				**163.13**	**2936.29**
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ ОПОРА УА10/0,38					
11	**Е11-330202-0103 11-330202-0103 РСНБ РК 2015**	**Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/**	**опора**	**1.0000**		**18467.61**	**18467.61**
		Состав работ:					
		1. Сборка опор					
		2. Установка изоляторов					

		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор					
		4. Бурение ям с доработкой вручную					
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта					
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов					
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	9	9	751.15	6760.35
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.21	3.21	1054.92	3386.29
		Итого оплата труда:				**10146.64**	**10146.64**
11. 3	1070 С (31-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2.6	2.6	3867.31	10055.01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.6	2.6	1108.52	2882.15
11. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.61	0.61	1761.61	1074.58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.61	0.61	826.45	504.13
		Итого эксплуатация машин:				**11129.59**	**11129.59**
11. 5	146692 С (21-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00003	282240.61	8.47
11. 6	146693 С (21-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.1	0.1	1336.01	133.60
11. 7	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0.02	0.02	84.66	1.69
11. 8	242810 С (24-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	42.84	257.04
11. 9	249408 С (22-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	0.4	367.40	146.96
11.10	249502 С (22-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.1	0.1	299.06	29.91
		Итого материалов:				**577.67**	**577.67**
		НР первого уровня	%	61.7		6260.47	6260.47
		НР второго уровня	%	4.24		1048.47	1048.47
		Накладные расходы	%	--		7308.95	7308.95
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2062.12	2062.12
		Сметная стоимость:				**27838.67**	**27838.67**
12	**С121-040405-0101 21-040405-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 ГОСТ 13015-2012**	**шт.**	**3.0000**		**29880.78**	**89642.34**
		НР второго уровня	%	4.24		1266.95	3800.84

		Накладные расходы	%	--		1266.95	3800.84
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2491.82	7475.45
		Сметная стоимость:				**33639.54**	**100918.63**
13	**Е11-330203-0205 11-330203-0205 РСНБ РК 2015**	**Установка для опор ВЛ 35 кВ опорных плит объемом до 0,35 м3**	**шт**	**3.0000**		**1724.26**	**5172.79**
		Состав работ:					
		1. Бурение котлованов					
		2. Установка конструкций					
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1.01	3.03	779.54	2362.01
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.33	0.99	1057.23	1046.66
		Итого оплата труда:				**1136.22**	**3408.67**
13. 3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.27	0.81	3078.63	2493.69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.27	0.81	1108.52	897.90
13. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.06	0.18	1761.61	317.09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.06	0.18	826.45	148.76
		Итого эксплуатация машин:				**936.93**	**2810.78**
		НР первого уровня	%	61.7		701.05	2103.15
		НР второго уровня	%	4.24		102.83	308.50
		Накладные расходы	%	--		803.88	2411.65
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		202.25	606.75
		Сметная стоимость:				**2730.40**	**8191.19**
14	**С121-040302-9905 21-040302-9905 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Плиты П-4**	**м3**	**0.0600**		**40057.64**	**2403.46**
		НР второго уровня	%	4.24		1698.44	101.91
		Накладные расходы	%	--		1698.44	101.91
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3340.49	200.43
		Сметная стоимость:				**45096.57**	**2705.79**

15	**ПРАЙС-ЛИСТ ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Траверса ТМ-8**	**шт**	**1.0000**		**18687.50**	**18687.50**
		НР второго уровня	%	4.24		792.35	792.35
		Накладные расходы	%	--		792.35	792.35
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1558.39	1558.39
		Сметная стоимость:				**21038.24**	**21038.24**
16	**ПРАЙС-ЛИСТ ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Траверса ТН-11**	**шт**	**2.0000**		**15910.71**	**31821.43**
		НР второго уровня	%	4.24		674.61	1349.23
		Накладные расходы	%	--		674.61	1349.23
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1326.83	2653.65
		Сметная стоимость:				**17912.15**	**35824.31**
17	**ПРАЙС-ЛИСТ ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Траверса ТН-12**	**шт**	**1.0000**		**3214.29**	**3214.29**
		НР второго уровня	%	4.24		136.29	136.29
		Накладные расходы	%	--		136.29	136.29
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		268.05	268.05
		Сметная стоимость:				**3618.62**	**3618.62**
18	**ПРАЙС-ЛИСТ ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Траверса ТН-13**	**шт**	**1.0000**		**3214.29**	**3214.29**
		НР второго уровня	%	4.24		136.29	136.29
		Накладные расходы	%	--		136.29	136.29
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		268.05	268.05
		Сметная стоимость:				**3618.62**	**3618.62**
19	**ПРАЙС-ЛИСТ ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Надставка ТС-2**	**шт**	**1.0000**		**15830.36**	**15830.36**
		НР второго уровня	%	4.24		671.21	671.21
		Накладные расходы	%	--		671.21	671.21
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1320.13	1320.13

		Сметная стоимость:				**17821.69**	**17821.69**
20	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Хомут Х3**	**шт**	**2.0000**		**1401.79**	**2803.57**
		НР второго уровня	%	4.24		59.44	118.87
		Накладные расходы	%	--		59.44	118.87
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		116.90	233.80
		Сметная стоимость:				**1578.12**	**3156.24**
21	**С121-130201-**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.0054**		**381819.66**	**2061.83**
		НР второго уровня	%	4.24		16189.15	87.42
		Накладные расходы	%	--		16189.15	87.42
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		31840.71	171.94
		Сметная стоимость:				**429849.52**	**2321.19**
22	**ПРАЙС-ЛИСТ ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Кронштейн У1**	**шт**	**2.0000**		**4352.68**	**8705.36**
		НР второго уровня	%	4.24		184.55	369.11
		Накладные расходы	%	--		184.55	369.11
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		362.98	725.96
		Сметная стоимость:				**4900.21**	**9800.42**
23	**ПРАЙС-ЛИСТ ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Стяжка Г1**	**шт**	**3.0000**		**3946.43**	**11839.29**
		НР второго уровня	%	4.24		167.33	501.99
		Накладные расходы	%	--		167.33	501.99
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		329.10	987.30
		Сметная стоимость:				**4442.86**	**13328.57**
24	**ПРАЙС-ЛИСТ ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Проводник ЗП-1**	**м**	**3.5000**		**1394.64**	**4881.25**
		НР второго уровня	%	4.24		59.13	206.97
		Накладные расходы	%	--		59.13	206.97
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		116.30	407.06
		Сметная стоимость:				**1570.08**	**5495.27**

25	**С124-040102-0225 24-040102-0225 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**1.0000**		**1536.12**	**1536.12**
		НР второго уровня	%	4.24		65.13	65.13
		Накладные расходы	%	--		65.13	65.13
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		128.10	128.10
		Сметная стоимость:				**1729.35**	**1729.35**
26	**С124-040109-0402 24-040109-0402 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**1.0000**		**43.41**	**43.41**
		НР второго уровня	%	4.24		1.84	1.84
		Накладные расходы	%	--		1.84	1.84
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3.62	3.62
		Сметная стоимость:				**48.87**	**48.87**
27	**ПРАЙС-ЛИСТ ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Крепление провода СШ-2**	**шт**	**1.0000**		**522.32**	**522.32**
		НР второго уровня	%	4.24		22.15	22.15
		Накладные расходы	%	--		22.15	22.15
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		43.56	43.56
		Сметная стоимость:				**588.03**	**588.03**
28	**С124-040204-1202 24-040204-1202 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3.0000**		**397.96**	**1193.88**
		НР второго уровня	%	4.24		16.87	50.62
		Накладные расходы	%	--		16.87	50.62

		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33.19	99.56
		Сметная стоимость:				**448.02**	**1344.06**
29	**С124-040204-**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**19.0000**		**525.54**	**9985.26**
		НР второго уровня	%	4.24		22.28	423.38
		Накладные расходы	%	--		22.28	423.38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43.83	832.69
		Сметная стоимость:				**591.65**	**11241.33**
		ПОДВЕСКА НАТЯЖНАЯ ИЗОЛИРУЮЩАЯ 6ШТ НА ОДНУ ОПОРУ					
30	**С124-040106-0106 24-040106-0106 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93**	**шт.**	**12.0000**		**2571.33**	**30855.96**
		НР второго уровня	%	4.24		109.02	1308.29
		Накладные расходы	%	--		109.02	1308.29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		214.43	2573.14
		Сметная стоимость:				**2894.78**	**34737.39**
31	**С124-040201-0203 24-040201-0203 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6.0000**		**861.47**	**5168.82**
		НР второго уровня	%	4.24		36.53	219.16
		Накладные расходы	%	--		36.53	219.16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		71.84	431.04
		Сметная стоимость:				**969.84**	**5819.02**
32	**С124-040201-0761 24-040201-0761 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6.0000**		**444.10**	**2664.60**
		НР второго уровня	%	4.24		18.83	112.98
		Накладные расходы	%	--		18.83	112.98

		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37.03	222.21
		Сметная стоимость:				**499.96**	**2999.79**
33	**С124-040203-0302 24-040203-0302 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6.0000**		**1531.86**	**9191.16**
		НР второго уровня	%	4.24		64.95	389.71
		Накладные расходы	%	--		64.95	389.71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		127.74	766.47
		Сметная стоимость:				**1724.56**	**10347.33**
34	**С124-040201-0109 24-040201-0109 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6.0000**		**443.98**	**2663.88**
		НР второго уровня	%	4.24		18.82	112.95
		Накладные расходы	%	--		18.82	112.95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37.02	222.15
		Сметная стоимость:				**499.83**	**2998.97**
35	**С124-040201-0602 24-040201-0602 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6.0000**		**530.73**	**3184.38**
		НР второго уровня	%	4.24		22.50	135.02
		Накладные расходы	%	--		22.50	135.02
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44.26	265.55
		Сметная стоимость:				**597.49**	**3584.95**

36	**С124-040201-0761 24-040201-0761 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2.0000**		**444.10**	**888.20**
		НР второго уровня	%	4.24		18.83	37.66
		Накладные расходы	%	--		18.83	37.66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37.03	74.07
		Сметная стоимость:				**499.96**	**999.93**
37	**С124-040201-0602 24-040201-0602 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3.0000**		**530.73**	**1592.19**
		НР второго уровня	%	4.24		22.50	67.51
		Накладные расходы	%	--		22.50	67.51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44.26	132.78
		Сметная стоимость:				**597.49**	**1792.47**
38	**С124-040201-0109 24-040201-0109 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3.0000**		**443.98**	**1331.94**
		НР второго уровня	%	4.24		18.82	56.47
		Накладные расходы	%	--		18.82	56.47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37.02	111.07
		Сметная стоимость:				**499.83**	**1499.49**

39	**С124-040101-0507 24-040101-0507 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ20 (без колпачка) ГОСТ 30531-97**	**шт.**	**10.0000**		**262.57**	**2625.70**
		НР второго уровня	%	4.24		11.13	111.33
		Накладные расходы	%	--		11.13	111.33
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		21.90	218.96
		Сметная стоимость:				**295.60**	**2955.99**
40	**С124-040109-0401 24-040109-0401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Изолятор колпачок К-5 (КП18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**10.0000**		**39.24**	**392.40**
		НР второго уровня	%	4.24		1.66	16.64
		Накладные расходы	%	--		1.66	16.64
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3.27	32.72
		Сметная стоимость:				**44.18**	**441.76**
		ДОПОЛНЕНИЕ ПРИ ОТВЕТВЛЕНИИ ДВУХ ПРОВОДОВ ВЛ 0,38кВ					
41	**ПРАЙС-ЛИСТ ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Траверса ТН3**	**шт**	**1.0000**		**1923.21**	**1923.21**
		НР второго уровня	%	4.24		81.54	81.54
		Накладные расходы	%	--		81.54	81.54
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		160.38	160.38
		Сметная стоимость:				**2165.14**	**2165.14**
42	**ПРАЙС-ЛИСТ ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Хомут Х1**	**шт**	**1.0000**		**1401.79**	**1401.79**
		НР второго уровня	%	4.24		59.44	59.44
		Накладные расходы	%	--		59.44	59.44
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		116.90	116.90
		Сметная стоимость:				**1578.12**	**1578.12**

43	**ПРАЙС-ЛИСТ ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Проводник ЗП-1**	**м**	**1.0000**		**1394.64**	**1394.64**
		НР второго уровня	%	4.24		59.13	59.13
		Накладные расходы	%	--		59.13	59.13
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		116.30	116.30
		Сметная стоимость:				**1570.08**	**1570.08**
44	**С124-040204-1304 24-040204-1304 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4.0000**		**525.54**	**2102.16**
		НР второго уровня	%	4.24		22.28	89.13
		Накладные расходы	%	--		22.28	89.13
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		43.83	175.30
		Сметная стоимость:				**591.65**	**2366.59**
45	**С124-040101-0507 24-040101-0507 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ20 (без колпачка) ГОСТ 30531-97**	**шт.**	**2.0000**		**262.57**	**525.14**
		НР второго уровня	%	4.24		11.13	22.27
		Накладные расходы	%	--		11.13	22.27
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		21.90	43.79
		Сметная стоимость:				**295.60**	**591.20**
46	**С124-040109-0401 24-040109-0401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Изолятор колпачок К-5 (КП18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**2.0000**		**39.24**	**78.48**
		НР второго уровня	%	4.24		1.66	3.33
		Накладные расходы	%	--		1.66	3.33

		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3.27	6.54
		Сметная стоимость:				**44.18**	**88.35**
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ АНКЕРНАЯ ОПОРА ОА10/0,38					
47	**Е11-330202-0102 11-330202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**3.0000**		**11961.88**	**35885.65**
		Состав работ:					
		1. Сборка опор					
		2. Установка изоляторов					
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор					
		4. Бурение ям с доработкой вручную					
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта					
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов					
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	5.98	17.94	751.15	13475.63
47. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	6	1052.11	6312.64
		Итого оплата труда:				**6596.09**	**19788.27**
47. 3	1070 С (31-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1.6	4.8	3867.31	18563.09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.6	4.8	1108.52	5320.90
47. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4	1.2	1761.61	2113.93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4	1.2	826.45	991.74
		Итого эксплуатация машин:				**6892.34**	**20677.02**
47. 5	146692 С (21-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00009	282240.61	25.40
47. 6	146693 С (21-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.1	0.3	1336.01	400.80
47. 7	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0.02	0.06	84.66	5.08
47. 8	242810 С (24-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	18	42.84	771.12
47. 9	249408 С (22-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	1.2	367.40	440.88
47.10	249502 С (22-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.1	0.3	299.06	89.72
		Итого материалов:				**577.67**	**1733.00**
		НР первого уровня	%	61.7		4069.79	12209.36
		НР второго уровня	%	4.24		679.74	2039.23

		Накладные расходы	%	--		4749.53	14248.59
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1336.91	4010.74
		Сметная стоимость:				**18048.33**	**54144.98**
48	**С121-040405-0101 21-040405-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 ГОСТ 13015-2012**	**шт.**	**6.0000**		**29880.78**	**179284.68**
		НР второго уровня	%	4.24		1266.95	7601.67
		Накладные расходы	%	--		1266.95	7601.67
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2491.82	14950.91
		Сметная стоимость:				**33639.54**	**201837.26**
49	**Е11-330203-0205 11-330203-0205 РСНБ РК 2015**	**Установка для опор ВЛ 35 кВ опорных плит объемом до 0,35 м3**	**шт**	**6.0000**		**1724.26**	**10345.57**
		Состав работ:					
		1. Бурение котлованов					
		2. Установка конструкций					
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1.01	6.06	779.54	4724.01
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.33	1.98	1057.23	2093.32
		Итого оплата труда:				**1136.22**	**6817.34**
49. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.27	1.62	3078.63	4987.38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.27	1.62	1108.52	1795.80
49. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.06	0.36	1761.61	634.18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.06	0.36	826.45	297.52
		Итого эксплуатация машин:				**936.93**	**5621.56**
		НР первого уровня	%	61.7		701.05	4206.30
		НР второго уровня	%	4.24		102.83	617.00
		Накладные расходы	%	--		803.88	4823.30
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		202.25	1213.51
		Сметная стоимость:				**2730.40**	**16382.38**
50	**С121-040302-**	**Плиты П-4**	**м3**	**0.1200**		**40057.64**	**4806.92**
		НР второго уровня	%	4.24		1698.44	203.81

		Накладные расходы	%	--		1698.44	203.81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3340.49	400.86
		Сметная стоимость:				**45096.57**	**5411.59**
51	**ПРАЙС-ЛИСТ ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Траверса ТМ-6**	**шт**	**3.0000**		**15842.86**	**47528.57**
		НР второго уровня	%	4.24		671.74	2015.21
		Накладные расходы	%	--		671.74	2015.21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1321.17	3963.50
		Сметная стоимость:				**17835.76**	**53507.29**
52	**ПРАЙС-ЛИСТ ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Траверса ТМ-7**	**шт**	**3.0000**		**15089.29**	**45267.86**
		НР второго уровня	%	4.24		639.79	1919.36
		Накладные расходы	%	--		639.79	1919.36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1258.33	3774.98
		Сметная стоимость:				**16987.40**	**50962.19**
53	**ПРАЙС-ЛИСТ ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Траверса ТН-10**	**шт**	**3.0000**		**10209.82**	**30629.46**
		НР второго уровня	%	4.24		432.90	1298.69
		Накладные расходы	%	--		432.90	1298.69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		851.42	2554.25
		Сметная стоимость:				**11494.14**	**34482.41**
54	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Траверса ТН-11**	**шт**	**6.0000**		**15910.71**	**95464.29**
		НР второго уровня	%	4.24		674.61	4047.69
		Накладные расходы	%	--		674.61	4047.69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1326.83	7960.96
		Сметная стоимость:				**17912.15**	**107472.93**
55	**ПРАЙС-ЛИСТ ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Траверса ТН-12**	**шт**	**3.0000**		**3214.29**	**9642.86**
		НР второго уровня	%	4.24		136.29	408.86
		Накладные расходы	%	--		136.29	408.86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		268.05	804.14

		Сметная стоимость:				**3618.62**	**10855.85**
56	**ПРАЙС-ЛИСТ ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Надставка ТС-2**	**шт**	**6.0000**		**15830.36**	**94982.14**
		НР второго уровня	%	4.24		671.21	4027.24
		Накладные расходы	%	--		671.21	4027.24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1320.13	7920.75
		Сметная стоимость:				**17821.69**	**106930.14**
57	**ПРАЙС-ЛИСТ ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Хомут Х1**	**шт**	**6.0000**		**1401.79**	**8410.71**
		НР второго уровня	%	4.24		59.44	356.61
		Накладные расходы	%	--		59.44	356.61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		116.90	701.39
		Сметная стоимость:				**1578.12**	**9468.71**
58	**С121-130201-**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.0180**		**381819.66**	**6872.75**
		НР второго уровня	%	4.24		16189.15	291.40
		Накладные расходы	%	--		16189.15	291.40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31840.71	573.13
		Сметная стоимость:				**429849.52**	**7737.29**
59	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Кронштейн У1**	**шт**	**3.0000**		**4352.68**	**13058.04**
		НР второго уровня	%	4.24		184.55	553.66
		Накладные расходы	%	--		184.55	553.66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		362.98	1088.94
		Сметная стоимость:				**4900.21**	**14700.63**
60	**ПРАЙС-ЛИСТ ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Стяжка Г1**	**шт**	**6.0000**		**3946.43**	**23678.57**
		НР второго уровня	%	4.24		167.33	1003.97
		Накладные расходы	%	--		167.33	1003.97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		329.10	1974.60
		Сметная стоимость:				**4442.86**	**26657.15**
61	**ПРАЙС-ЛИСТ ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Проводник ЗП-1**	**м**	**9.0000**		**1394.64**	**12551.79**

		НР второго уровня	%	4.24		59.13	532.20
		Накладные расходы	%	--		59.13	532.20
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		116.30	1046.72
		Сметная стоимость:				**1570.08**	**14130.70**
62	**С124-040102-0225 24-040102-0225 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**18.0000**		**1536.12**	**27650.16**
		НР второго уровня	%	4.24		65.13	1172.37
		Накладные расходы	%	--		65.13	1172.37
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		128.10	2305.80
		Сметная стоимость:				**1729.35**	**31128.33**
63	**С124-040109-0402 24-040109-0402 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**18.0000**		**43.41**	**781.38**
		НР второго уровня	%	4.24		1.84	33.13
		Накладные расходы	%	--		1.84	33.13
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		3.62	65.16
		Сметная стоимость:				**48.87**	**879.67**
64	**ПРАЙС-ЛИСТ ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Крепление провода СШ-2**	**шт**	**18.0000**		**522.32**	**9401.79**
		НР второго уровня	%	4.24		22.15	398.64
		Накладные расходы	%	--		22.15	398.64
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		43.56	784.03
		Сметная стоимость:				**588.03**	**10584.46**

65	**С124-040204-1202 24-040204-1202 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6.0000**		**397.96**	**2387.76**
		НР второго уровня	%	4.24		16.87	101.24
		Накладные расходы	%	--		16.87	101.24
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		33.19	199.12
		Сметная стоимость:				**448.02**	**2688.12**
66	**С124-040204-1304 24-040204-1304 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**60.0000**		**525.54**	**31532.40**
		НР второго уровня	%	4.24		22.28	1336.97
		Накладные расходы	%	--		22.28	1336.97
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		43.83	2629.55
		Сметная стоимость:				**591.65**	**35498.92**
		ПОДВЕСКА НАТЯЖНАЯ ИЗОЛИРУЮЩАЯ 6ШТ НА ОДНУ ОПОРУ					
67	**С124-040106-0106 24-040106-0106 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93**	**шт.**	**6.0000**		**2571.33**	**15427.98**
		НР второго уровня	%	4.24		109.02	654.15
		Накладные расходы	%	--		109.02	654.15
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		214.43	1286.57
		Сметная стоимость:				**2894.78**	**17368.70**

68	**С124-040201-0203 24-040201-0203 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3.0000**		**861.47**	**2584.41**
		НР второго уровня	%	4.24		36.53	109.58
		Накладные расходы	%	--		36.53	109.58
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		71.84	215.52
		Сметная стоимость:				**969.84**	**2909.51**
69	**С124-040201-0761 24-040201-0761 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3.0000**		**444.10**	**1332.30**
		НР второго уровня	%	4.24		18.83	56.49
		Накладные расходы	%	--		18.83	56.49
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		37.03	111.10
		Сметная стоимость:				**499.96**	**1499.89**
70	**С124-040203-0302 24-040203-0302 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3.0000**		**1531.86**	**4595.58**
		НР второго уровня	%	4.24		64.95	194.85
		Накладные расходы	%	--		64.95	194.85
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		127.74	383.23
		Сметная стоимость:				**1724.56**	**5173.67**

71	**С124-040201-0109 24-040201-0109 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3.0000**		**443.98**	**1331.94**
		НР второго уровня	%	4.24		18.82	56.47
		Накладные расходы	%	--		18.82	56.47
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		37.02	111.07
		Сметная стоимость:				**499.83**	**1499.49**
72	**С124-040201-0602 24-040201-0602 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3.0000**		**530.73**	**1592.19**
		НР второго уровня	%	4.24		22.50	67.51
		Накладные расходы	%	--		22.50	67.51
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		44.26	132.78
		Сметная стоимость:				**597.49**	**1792.47**
73	**С124-040201-0602 24-040201-0602 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2.0000**		**530.73**	**1061.46**
		НР второго уровня	%	4.24		22.50	45.01
		Накладные расходы	%	--		22.50	45.01
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		44.26	88.52
		Сметная стоимость:				**597.49**	**1194.98**

74	**С124-040201-0109 24-040201-0109 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1.0000**		**443.98**	**443.98**
		НР второго уровня	%	4.24		18.82	18.82
		Накладные расходы	%	--		18.82	18.82
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		37.02	37.02
		Сметная стоимость:				**499.83**	**499.83**
75	**С124-040101-**	**Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ20 (без**	**шт.**	**13.0000**		**262.57**	**3413.41**
		НР второго уровня	%	4.24		11.13	144.73
		Накладные расходы	%	--		11.13	144.73
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		21.90	284.65
		Сметная стоимость:				**295.60**	**3842.79**
76	**С124-040109-0401 24-040109-0401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Изолятор колпачок К-5 (КП18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**13.0000**		**39.24**	**510.12**
		НР второго уровня	%	4.24		1.66	21.63
		Накладные расходы	%	--		1.66	21.63
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3.27	42.54
		Сметная стоимость:				**44.18**	**574.29**
		ДОПОЛНЕНИЕ ПРИ ОТВЕТВЛЕНИИ ДВУХ ПРОВОДОВ ВЛ 0,38кВ					
77	**ПРАЙС-ЛИСТ ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Траверса ТН3**	**шт**	**1.0000**		**1923.21**	**1923.21**
		НР второго уровня	%	4.24		81.54	81.54
		Накладные расходы	%	--		81.54	81.54
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		160.38	160.38
		Сметная стоимость:				**2165.14**	**2165.14**

78	**ПРАЙС-ЛИСТ ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Хомут Х1**	**шт**	**1.0000**		**1401.79**	**1401.79**
		НР второго уровня	%	4.24		59.44	59.44
		Накладные расходы	%	--		59.44	59.44
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		116.90	116.90
		Сметная стоимость:				**1578.12**	**1578.12**
79	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Проводник ЗП-1**	**м**	**1.0000**		**1394.64**	**1394.64**
		НР второго уровня	%	4.24		59.13	59.13
		Накладные расходы	%	--		59.13	59.13
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		116.30	116.30
		Сметная стоимость:				**1570.08**	**1570.08**
80	**С124-040204-1304 24-040204-1304 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4.0000**		**525.54**	**2102.16**
		НР второго уровня	%	4.24		22.28	89.13
		Накладные расходы	%	--		22.28	89.13
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		43.83	175.30
		Сметная стоимость:				**591.65**	**2366.59**
81	**С124-040101-**	**Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ20 (без**	**шт.**	**2.0000**		**262.57**	**525.14**
		НР второго уровня	%	4.24		11.13	22.27
		Накладные расходы	%	--		11.13	22.27
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		21.90	43.79
		Сметная стоимость:				**295.60**	**591.20**
82	**С124-040109-**	**Изолятор колпачок К-5 (КП18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**2.0000**		**39.24**	**78.48**
		НР второго уровня	%	4.24		1.66	3.33
		Накладные расходы	%	--		1.66	3.33
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3.27	6.54
		Сметная стоимость:				**44.18**	**88.35**
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ АНКЕРНАЯ ОПОРА ОА-10-1					

83	**Е11-330202-0102 11-330202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1.0000**		**11961.88**	**11961.88**
		Состав работ:					
		1. Сборка опор					
		2. Установка изоляторов					
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор					
		4. Бурение ям с доработкой вручную					
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта					
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов					
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	5.98	5.98	751.15	4491.88
83. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2	1052.11	2104.21
		Итого оплата труда:				**6596.09**	**6596.09**
83. 3	1070 С (31-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1.6	1.6	3867.31	6187.70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.6	1.6	1108.52	1773.63
83. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4	0.4	1761.61	704.64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4	0.4	826.45	330.58
		Итого эксплуатация машин:				**6892.34**	**6892.34**
83. 5	146692 С (21-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00003	282240.61	8.47
83. 6	146693 С (21-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.1	0.1	1336.01	133.60
83. 7	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0.02	0.02	84.66	1.69
83. 8	242810 С (24-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	42.84	257.04
83. 9	249408 С (22-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	0.4	367.40	146.96
83.10	249502 С (22-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.1	0.1	299.06	29.91
		Итого материалов:				**577.67**	**577.67**
		НР первого уровня	%	61.7		4069.79	4069.79
		НР второго уровня	%	4.24		679.74	679.74
		Накладные расходы	%	--		4749.53	4749.53
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1336.91	1336.91
		Сметная стоимость:				**18048.33**	**18048.33**

84	**С121-040405-0101 21-040405-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 ГОСТ 13015-2012**	**шт.**	**2.0000**		**29880.78**	**59761.56**
		НР второго уровня	%	4.24		1266.95	2533.89
		Накладные расходы	%	--		1266.95	2533.89
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2491.82	4983.64
		Сметная стоимость:				**33639.54**	**67279.09**
85	**Е11-330203-0205 11-330203-0205 РСНБ РК 2015**	**Установка для опор ВЛ 35 кВ опорных плит объемом до 0,35 м3**	**шт**	**2.0000**		**1724.26**	**3448.52**
		Состав работ:					
		1. Бурение котлованов					
		2. Установка конструкций					
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1.01	2.02	779.54	1574.67
85. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.33	0.66	1057.23	697.77
		Итого оплата труда:				**1136.22**	**2272.45**
85. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.27	0.54	3078.63	1662.46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.27	0.54	1108.52	598.60
85. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.06	0.12	1761.61	211.39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.06	0.12	826.45	99.17
		Итого эксплуатация машин:				**936.93**	**1873.85**
		НР первого уровня	%	61.7		701.05	1402.10
		НР второго уровня	%	4.24		102.83	205.67
		Накладные расходы	%	--		803.88	1607.77
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		202.25	404.50
		Сметная стоимость:				**2730.40**	**5460.79**

86	**С121-040302-9905 21-040302-9905 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Плиты П-4**	**м3**	**0.1000**		**40057.64**	**4005.76**
		НР второго уровня	%	4.24		1698.44	169.84
		Накладные расходы	%	--		1698.44	169.84
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3340.49	334.05
		Сметная стоимость:				**45096.57**	**4509.66**
87	**ПРАЙС-ЛИСТ ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Траверса ТМ-3**	**шт**	**1.0000**		**11741.07**	**11741.07**
		НР второго уровня	%	4.24		497.82	497.82
		Накладные расходы	%	--		497.82	497.82
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		979.11	979.11
		Сметная стоимость:				**13218.00**	**13218.00**
88	**ПРАЙС-ЛИСТ ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Траверса ТМ-6**	**шт**	**1.0000**		**15842.86**	**15842.86**
		НР второго уровня	%	4.24		671.74	671.74
		Накладные расходы	%	--		671.74	671.74
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1321.17	1321.17
		Сметная стоимость:				**17835.76**	**17835.76**
89	**ПРАЙС-ЛИСТ ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Хомут Х1**	**шт**	**2.0000**		**1401.79**	**2803.57**
		НР второго уровня	%	4.24		59.44	118.87
		Накладные расходы	%	--		59.44	118.87
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		116.90	233.80
		Сметная стоимость:				**1578.12**	**3156.24**
90	**ПРАЙС-ЛИСТ ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Кронштейн У1**	**шт**	**1.0000**		**4352.68**	**4352.68**

		НР второго уровня	%	4.24		184.55	184.55
		Накладные расходы	%	--		184.55	184.55
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		362.98	362.98
		Сметная стоимость:				**4900.21**	**4900.21**
91	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Стяжка Г1**	**шт**	**2.0000**		**3946.43**	**7892.86**
		НР второго уровня	%	4.24		167.33	334.66
		Накладные расходы	%	--		167.33	334.66
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		329.10	658.20
		Сметная стоимость:				**4442.86**	**8885.72**
92	**ПРАЙС-ЛИСТ ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Проводник ЗП-1**	**м**	**1.7000**		**1394.64**	**2370.89**
		НР второго уровня	%	4.24		59.13	100.53
		Накладные расходы	%	--		59.13	100.53
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		116.30	197.71
		Сметная стоимость:				**1570.08**	**2669.13**
93	**С124-040102-**	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ**	**шт.**	**7.0000**		**1536.12**	**10752.84**
		НР второго уровня	%	4.24		65.13	455.92
		Накладные расходы	%	--		65.13	455.92
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		128.10	896.70
		Сметная стоимость:				**1729.35**	**12105.46**
94	**С124-040109-0402 24-040109-0402 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**7.0000**		**43.41**	**303.87**
		НР второго уровня	%	4.24		1.84	12.88
		Накладные расходы	%	--		1.84	12.88
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3.62	25.34
		Сметная стоимость:				**48.87**	**342.09**
95	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Крепление провода СШ-2**	**шт**	**7.0000**		**522.32**	**3656.25**
		НР второго уровня	%	4.24		22.15	155.03
		Накладные расходы	%	--		22.15	155.03
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		43.56	304.90
		Сметная стоимость:				**588.03**	**4116.18**

96	**С124-040204-1202 24-040204-1202 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2.0000**		**397.96**	**795.92**
		НР второго уровня	%	4.24		16.87	33.75
		Накладные расходы	%	--		16.87	33.75
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		33.19	66.37
		Сметная стоимость:				**448.02**	**896.04**
97	**С124-040204-1304 24-040204-1304 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**9.0000**		**525.54**	**4729.86**
		НР второго уровня	%	4.24		22.28	200.55
		Накладные расходы	%	--		22.28	200.55
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		43.83	394.43
		Сметная стоимость:				**591.65**	**5324.84**
		ПОДВЕСКА НАТЯЖНАЯ ИЗОЛИРУЮЩАЯ 6ШТ НА ОДНУ ОПОРУ					
98	**С124-040106-0106 24-040106-0106 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93**	**шт.**	**6.0000**		**2571.33**	**15427.98**
		НР второго уровня	%	4.24		109.02	654.15
		Накладные расходы	%	--		109.02	654.15
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		214.43	1286.57
		Сметная стоимость:				**2894.78**	**17368.70**

99	**С124-040201-0203 24-040201-0203 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3.0000**		**861.47**	**2584.41**
		НР второго уровня	%	4.24		36.53	109.58
		Накладные расходы	%	--		36.53	109.58
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		71.84	215.52
		Сметная стоимость:				**969.84**	**2909.51**
100	**С124-040201-0761 24-040201-0761 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3.0000**		**444.10**	**1332.30**
		НР второго уровня	%	4.24		18.83	56.49
		Накладные расходы	%	--		18.83	56.49
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		37.03	111.10
		Сметная стоимость:				**499.96**	**1499.89**
101	**С124-040203-**	**Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3.0000**		**1531.86**	**4595.58**
		НР второго уровня	%	4.24		64.95	194.85
		Накладные расходы	%	--		64.95	194.85
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		127.74	383.23
		Сметная стоимость:				**1724.56**	**5173.67**
102	**С124-040201-0109 24-040201-0109 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3.0000**		**443.98**	**1331.94**
		НР второго уровня	%	4.24		18.82	56.47
		Накладные расходы	%	--		18.82	56.47
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		37.02	111.07
		Сметная стоимость:				**499.83**	**1499.49**

103	**С124-040201-0602 24-040201-0602 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3.0000**		**530.73**	**1592.19**
		НР второго уровня	%	4.24		22.50	67.51
		Накладные расходы	%	--		22.50	67.51
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		44.26	132.78
		Сметная стоимость:				**597.49**	**1792.47**
104	**С124-040201-0602 24-040201-0602 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2.0000**		**530.73**	**1061.46**
		НР второго уровня	%	4.24		22.50	45.01
		Накладные расходы	%	--		22.50	45.01
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		44.26	88.52
		Сметная стоимость:				**597.49**	**1194.98**
105	**С124-040201-0109 24-040201-0109 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1.0000**		**443.98**	**443.98**
		НР второго уровня	%	4.24		18.82	18.82
		Накладные расходы	%	--		18.82	18.82
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		37.02	37.02
		Сметная стоимость:				**499.83**	**499.83**
106	**Е11-330204-0206 11-330204-0206 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0.3700**		**102775.05**	**38026.77**
		Состав работ:					

		1. Сборка гирлянд из подвесных изоляторов на сложных опорах					
		2. Раскатка проводов					
		3. Соединение проводов					
		4. Подъем проводов на опоры					
		5. Натягивание и визирование проводов					
		6. Крепление проводов и устройство перемычек					
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	51.1	18.907	817.19	15450.61
106. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	22.73	8.41	826.45	6950.53
		Итого оплата труда:				**60543.62**	**22401.14**
106. 3	102 С (31-050601-0102)	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	13	4.81	2954.74	14212.30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13	4.81	826.45	3975.22
106. 4	1853 С (33-040102-0104)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6.87	2.542	2062.05	5241.52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6.87	2.542	826.45	2100.84
106. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2.86	1.058	1761.61	1864.14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.86	1.058	826.45	874.38
		Итого эксплуатация машин:				**57616.11**	**21317.96**
106. 6	146693 С (21-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.1	0.037	1336.01	49.43
106. 7	147047 С	Ветошь	кг	0.05	0.0185	84.66	1.57
106. 8	149365 С (22-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00006	0.000022	54217.08	1.20
106. 9	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00022	0.000081	335868.32	27.34
106.10	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р	шт.	3.4	1.258	402.90	506.85
106.11	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0.0035	0.001295	518770.67	671.81
		Итого материалов:				**3400.54**	**1258.20**
		НР первого уровня	%	61.7		37355.41	13821.50
		НР второго уровня	%	4.24		5941.53	2198.37
		Накладные расходы	%	--		43296.94	16019.87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11685.76	4323.73
		Сметная стоимость:				**157757.76**	**58370.37**
107	**С123-061004-0105 23-061004-0105 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80**	**т**	**0.2165**		**754731.17**	**163361.56**

		НР второго уровня	%	4.24		32000.60	6926.53
		Накладные расходы	%	--		32000.60	6926.53
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		62938.54	13623.05
		Сметная стоимость:				**849670.31**	**183911.14**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**1498222.93**
		В том числе:					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**897352.48**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**897352.48**
		Накладные расходы -	Тенге				**38047.75**
		Сметная прибыль -	Тенге				**74832.02**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**1010232.24**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**600870.45**
	Материалы -		Тенге				**5879.54**
	Всего заработная плата -		Тенге				**81058.60**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**120134.95**
	Местные материалы -		Тенге				**339904.72**
		Накладные расходы -	Тенге				**77610.62**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**50013.15**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**27597.47**
		Сметная прибыль -	Тенге				**54278.49**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**732759.56**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**97.98**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**81058.60**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1742991.80**
РАЗДЕЛ 3. НАРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ 0,4 КВ							
108	**Ц13-080305-**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1.0000**		**801.66**	**801.66**
		Состав работ:					
		1. Установка					
		2. Присоединение					
		3. Опробование					
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0.87	0.87	851.76	741.03
108. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.02	967.49	19.35
		Итого оплата труда:				**760.38**	**760.38**
108. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.01	0.01	3261.22	32.61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.01	1108.52	11.09
108. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.01	0.01	2251.17	22.51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.01	826.45	8.26

		Итого эксплуатация машин:				**55.12**	**55.12**
108. 5	145001 С (21-130204-0201)	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00003	0.00003	183489.41	5.50
		Итого материалов:				**5.50**	**5.50**
		НР первого уровня	%	42.8		325.44	325.44
		НР второго уровня	%	4.24		47.79	47.79
		Накладные расходы	%	--		373.23	373.23
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		93.99	93.99
		Сметная стоимость:				**1268.88**	**1268.88**
109	**С123-070501-0311 23-070501-0311 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-02 PQRSIN, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**	**шт.**	**1.0000**		**22586.99**	**22586.99**
		НР второго уровня	%	4.24		957.69	957.69
		Накладные расходы	%	--		957.69	957.69
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1883.57	1883.57
		Сметная стоимость:				**25428.25**	**25428.25**
110	**Ц13-100408-0503 13-100408-0503 РСНБ РК 2015**	**Щит распределительный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1.0000**		**29598.71**	**29598.71**
		Состав работ:					
		.					
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,41)	чел-ч	32	32	889.41	28461.12
		Итого оплата труда:				**28461.12**	**28461.12**
110. 2	147094 С (21-130804-1203)	Нитки суровые	кг	0.02	0.02	1030.91	20.62
110. 3	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.11	0.11	620.99	68.31
110. 4	147570 С (21-130816-0204)	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0.4	0.4	265.40	106.16
110. 5	147652 С (21-130816-2101)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.00019	0.00019	4877580.41	926.74
110. 6	244589 С (26-010103-0101)	Электроэнергия	кВт/ч	1.1	1.1	14.33	15.76
		Итого материалов:				**1137.59**	**1137.59**

		НР первого уровня	%	40.6		11555.21	11555.21
		НР второго уровня	%	4.24		1744.93	1744.93
		Накладные расходы	%	--		13300.14	13300.14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3431.91	3431.91
		Сметная стоимость:				**46330.76**	**46330.76**
111	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Щит учетно-распределительный ШРУН-3/24**	**шт**	**1.0000**		**11349.00**	**11349.00**
		НР второго уровня	%	4.24		481.20	481.20
		Накладные расходы	%	--		481.20	481.20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		946.42	946.42
		Сметная стоимость:				**12776.61**	**12776.61**
112	**Ц13-080103-0201 13-080103-0201 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1.0000**		**2201.39**	**2201.39**
		Состав работ:					
		1. Установка					
		2. Присоединение					
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	2	2	826.45	1652.90
112. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1	0.1	920.39	92.04
		Итого оплата труда:				**1744.94**	**1744.94**
112. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.04	0.04	3261.22	130.45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.04	0.04	1108.52	44.34
112. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.02	0.02	2188.59	43.77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.02	732.02	14.64
112. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.04	0.04	2251.17	90.05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.04	0.04	826.45	33.06
		Итого эксплуатация машин:				**264.27**	**264.27**
112. 6	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00039	0.00039	381819.66	148.91
112. 7	242957 С (24-040207-3951)	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.041	0.041	464.10	19.03
112. 8	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116.28	116.28
		Итого материалов:				**284.22**	**284.22**
		НР первого уровня	%	42.8		746.83	746.83

		НР второго уровня	%	4.24		125.00	125.00
		Накладные расходы	%	--		871.84	871.84
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		245.86	245.86
		Сметная стоимость:				**3319.08**	**3319.08**
113	**С123-070503-0406 23-070503-0406 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трансформаторы тока марки ТТИ-А 30/5А 5ВА, класс точности 0,5S ГОСТ 7746-2001**	**шт.**	**1.0000**		**5175.27**	**5175.27**
		НР второго уровня	%	4.24		219.43	219.43
		Накладные расходы	%	--		219.43	219.43
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		431.58	431.58
		Сметная стоимость:				**5826.28**	**5826.28**
		ОПОРА НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ СО СВЕТИЛЬНИКОМ РКУ01-125 С ЛАМПОЙ ДРЛ 125					
114	**Ц13-080305-0409 13-080305-0409 РСНБ РК 2015**	**Светильник. Установка на кронштейнах**	**шт.**	**20.0000**		**3594.67**	**71893.36**
		Состав работ:					
		1. Установка деталей крепления					
		2. Установка светильника					
		3. Ввертывание ламп					
		4. Присоединение					
		5. Опробование на зажигание					
		6. Оснастка кронштейнов					
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	1.5	30	851.76	25552.80
114. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5614	11.228	747.71	8395.25
		Итого оплата труда:				**1697.40**	**33948.05**
114. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0187	0.374	3261.22	1219.70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0187	0.374	1108.52	414.59
114. 4	1488 С (31-050602-0101)	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0.524	10.48	1015.14	10638.67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.524	10.48	732.02	7671.57
114. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0187	0.374	2251.17	841.94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0187	0.374	826.45	309.09

		Итого эксплуатация машин:				**635.02**	**12700.30**
114. 6	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.000032	0.00063	19877.39	12.52
114. 7	147733 С (21-130816-3008)	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.0309	0.618	355.80	219.88
114. 8	147763 С (21-130816-3301)	Хомутик	шт.	2.04	40.8	818.82	33407.86
		Итого материалов:				**1682.01**	**33640.26**
		НР первого уровня	%	42.8		726.49	14529.76
		НР второго уровня	%	4.24		183.22	3664.34
		Накладные расходы	%	--		909.71	18194.11
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		360.35	7207.00
		Сметная стоимость:				**4864.72**	**97294.47**
115	**С123-070103-0305 23-070103-0305 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Светильники, тип РКУ 01-250-011 ГОСТ 8045-82**	**шт.**	**20.0000**		**5943.98**	**118879.60**
		НР второго уровня	%	4.24		252.02	5040.50
		Накладные расходы	%	--		252.02	5040.50
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		495.68	9913.61
		Сметная стоимость:				**6691.69**	**133833.70**
116	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО Ержас ПРОМКОМПАНИ**	**Лампа ДРЛ 125**	**шт**	**20.0000**		**442.00**	**8840.00**
		НР второго уровня	%	4.24		18.74	374.82
		Накладные расходы	%	--		18.74	374.82
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		36.86	737.19
		Сметная стоимость:				**497.60**	**9952.00**
117	**Ц13-080205-0301 13-080205-0301 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	**шт.**	**20.0000**		**7781.91**	**155638.26**
		Состав работ:					
		1. Установка кронштейнов					

		2. Затягивание проводов в кронштейны					
		3. Окраска кронштейнов					
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	3.41	68.2	838.79	57205.48
117. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.37	27.4	952.20	26090.27
		Итого оплата труда:				**4164.79**	**83295.75**
117. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.02	0.4	3261.22	1304.49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.4	1108.52	443.41
117. 4	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1.33	26.6	3467.67	92240.02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.33	26.6	951.74	25316.28
117. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.02	0.4	2251.17	900.47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.4	826.45	330.58
		Итого эксплуатация машин:				**4722.25**	**94444.98**
117. 6	127926 С (21-050307-0209)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.6	12	268.68	3224.16
117. 7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0001	0.002	381819.66	763.64
117. 8	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0.5	10	--	--
		Итого материалов:				**199.39**	**3987.80**
		НР первого уровня	%	42.8		1782.53	35650.58
		НР второго уровня	%	4.24		405.53	8110.65
		Накладные расходы	%	--		2188.06	43761.23
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		797.60	15951.96
		Сметная стоимость:				**10767.57**	**215351.44**
118	**С123-010201-0162 23-010201-0162 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**100.0000**		**1057.16**	**105716.00**
		НР второго уровня	%	4.24		44.82	4482.36
		Накладные расходы	%	--		44.82	4482.36
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		88.16	8815.87
		Сметная стоимость:				**1190.14**	**119014.23**
119	**С123-010201-**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина**	**м**	**70.0000**		**2418.08**	**169265.60**
		НР второго уровня	%	4.24		102.53	7176.86
		Накладные расходы	%	--		102.53	7176.86
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		201.65	14115.40

		Сметная стоимость:				**2722.26**	**190557.86**
120	**С123-010201-0226 23-010201-0226 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**90.0000**		**3936.02**	**354241.80**
		НР второго уровня	%	4.24		166.89	15019.85
		Накладные расходы	%	--		166.89	15019.85
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		328.23	29540.93
		Сметная стоимость:				**4431.14**	**398802.58**
121	**С123-010201-0112 23-010201-0112 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**20.0000**		**255.32**	**5106.40**
		НР второго уровня	%	4.24		10.83	216.51
		Накладные расходы	%	--		10.83	216.51
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		21.29	425.83
		Сметная стоимость:				**287.44**	**5748.74**
122	**С123-070202-1301 23-070202-1301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 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**	**шт.**	**20.0000**		**3388.53**	**67770.60**
		НР второго уровня	%	4.24		143.67	2873.47
		Накладные расходы	%	--		143.67	2873.47
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		282.58	5651.53
		Сметная стоимость:				**3814.78**	**76295.60**
123	**Ц13-080206-0901 13-080206-0901 РСНБ РК 2015**	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах**	**м**	**900.0000**		**33.40**	**30057.12**

		Состав работ:					
		1. Заготовка проводов					
		2. Прокладка					
		3. Соединение жил					
		4. Прозвонка					
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0.03	27	807.32	21797.64
123. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.18	967.49	174.15
		Итого оплата труда:				**24.41**	**21971.79**
123. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0001	0.09	3261.22	293.51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.09	1108.52	99.77
123. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0001	0.09	2251.17	202.61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.09	826.45	74.38
		Итого эксплуатация машин:				**0.55**	**496.12**
123. 5	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.0016	1.44	620.99	894.23
123. 6	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0.0005	0.45	1671.43	752.14
123. 7	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0.0005	0.45	2673.62	1203.13
123. 8	242707 С (24-040207-1303)	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.0026	2.34	1723.80	4033.69
123. 9	242795 С (24-040207-2502)	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.001	0.9	905.76	815.18
123.10	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0.0002	0.18	361.08	64.99
123.11	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0.0005	0.45	--	--
		Итого материалов:				**8.63**	**7763.37**
		НР первого уровня	%	42.8		10.45	9403.92
		НР второго уровня	%	4.24		1.86	1673.15
		Накладные расходы	%	--		12.31	11077.07
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3.66	3290.74
		Сметная стоимость:				**49.36**	**44424.93**

124	**С123-060902-0107 23-060902-0107 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0.9000**		**57600.23**	**51840.21**
		НР второго уровня	%	4.24		2442.25	2198.02
		Накладные расходы	%	--		2442.25	2198.02
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		4803.40	4323.06
		Сметная стоимость:				**64845.88**	**58361.29**
125	**Ц13-080208-0103 13-080208-0103 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**20.0000**		**1570.44**	**31408.84**
		Состав работ:					
		1. Изготовление заземлителей					
		2. Монтаж и заглубление заземлителя					
		3. Приварка					
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0.7	14	807.32	11302.48
125. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.016	0.32	967.49	309.60
		Итого оплата труда:				**580.60**	**11612.08**
125. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.008	0.16	3261.22	521.80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.008	0.16	1108.52	177.36
125. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.254	5.08	142.69	724.87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
125. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.008	0.16	2251.17	360.19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.008	0.16	826.45	132.23
		Итого эксплуатация машин:				**80.34**	**1606.85**
125. 6	127751 С (21-050304-0111)	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0.0047	0.094	151503.01	14241.28
125. 7	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000071	0.00142	222237.60	315.58
125. 8	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.19	3.8	1037.54	3942.65
		Итого материалов:				**924.98**	**18499.51**

		НР первого уровня	%	42.8		248.50	4969.97
		НР второго уровня	%	4.24		77.12	1542.46
		Накладные расходы	%	--		325.62	6512.43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		151.69	3033.70
		Сметная стоимость:				**2047.75**	**40954.97**
126	**Ц13-080208-0104 13-080208-0104 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**20.0000**		**2162.52**	**43250.47**
		Состав работ:					
		1. Изготовление заземлителей					
		2. Монтаж и заглубление заземлителя					
		3. Приварка					
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0.7	14	807.32	11302.48
126. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.028	0.56	967.49	541.79
		Итого оплата труда:				**592.21**	**11844.27**
126. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.014	0.28	3261.22	913.14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014	0.28	1108.52	310.39
126. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.254	5.08	142.69	724.87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
126. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.014	0.28	2251.17	630.33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014	0.28	826.45	231.41
		Итого эксплуатация машин:				**113.42**	**2268.33**
126. 6	127755 С (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	0.162	155449.44	25182.81
126. 7	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000078	0.00156	222237.60	346.69
126. 8	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.2	4	1037.54	4150.16
		Итого материалов:				**1483.98**	**29679.66**
		НР первого уровня	%	42.8		253.47	5069.35
		НР второго уровня	%	4.24		102.44	2048.76
		Накладные расходы	%	--		355.91	7118.11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		201.47	4029.49
		Сметная стоимость:				**2719.90**	**54398.07**
		ОПОРА НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ 2-Х РОЖКОВЫЙ СО СВЕТИЛЬНИКОМ ТИПА РКУ01-125-2ШТ И СО СВЕТОДИОДНОЙ ЛАМПОЙ 40ВТ-2ШТ					

127	**Е11-060101-0102 11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**4.8000**		**26293.15**	**126207.14**
		Состав работ:					
		1. Раскрой и установка досок					
		2. Установка щитов опалубки					
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными					
		4. Установка арматуры					
		5. Укладка бетонной смеси					
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=732,02)	чел-ч	4.41	21.168	732.02	15495.40
127. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2905	1.394	830.04	1157.41
		Итого оплата труда:				**3469.34**	**16652.81**
127. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.01296	3356.72	43.50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.01296	826.45	10.71
127. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.263	1.262	31.13	39.30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
127. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.2785	1.337	3518.51	4703.54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2785	1.337	826.45	1104.96
127. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0037	0.01776	3078.63	54.68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0037	0.01776	1108.52	19.69
127. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.0084	0.04032	47.63	1.92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
127. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0056	0.02688	1761.61	47.35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0056	0.02688	826.45	22.21
		Итого эксплуатация машин:				**1018.81**	**4890.29**
127. 9	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	4.896	19952.19	97685.92
127.10	128070 С (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	1.8	66.30	119.34
127.11	131600 С (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	0.03264	26033.00	849.72
127.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00027	0.001296	15522.50	20.12

127.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.238	1.142	196.55	224.54
127.14	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.153	0.7344	6598.38	4845.85
127.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0.00441	0.021168	28.00	0.59
127.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.641	3.077	674.52	2075.36
		Итого материалов:				**22046.13**	**105821.44**
		НР первого уровня	%	48.5		1682.63	8076.61
		НР второго уровня	%	4.24		1186.17	5693.63
		Накладные расходы	%	--		2868.80	13770.24
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2332.96	11198.19
		Сметная стоимость:				**31494.91**	**151175.57**
128	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО Ержас ПРОМКОМПАНИ**	**Коробка У996**	**шт**	**48.0000**		**852.00**	**40896.00**
		НР второго уровня	%	4.24		36.12	1733.99
		Накладные расходы	%	--		36.12	1733.99
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		71.05	3410.40
		Сметная стоимость:				**959.17**	**46040.39**
129	**Ц13-080305-0309 13-080305-0309 РСНБ РК 2015**	**Светильник местного освещения. Монтаж оборудования**	**шт.**	**48.0000**		**689.59**	**33100.36**
		Состав работ:					
		1. Монтаж светильника					
		2. Присоединение					
		3. Ввертывание ламп					
		4. Опробование на зажигание					
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0.71	34.08	851.76	29027.98
129. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0032	0.1536	967.49	148.61
		Итого оплата труда:				**607.85**	**29176.59**
129. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0016	0.0768	3261.22	250.46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0016	0.0768	1108.52	85.13

129. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.256	12.288	142.69	1753.37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
129. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0016	0.0768	2251.17	172.89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0016	0.0768	826.45	63.47
		Итого эксплуатация машин:				**45.35**	**2176.73**
129. 6	145001 С (21-130204-0201)	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.000031	0.001469	183489.41	269.51
129. 7	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.0408	1.958	428.96	840.08
129. 8	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.0031	0.1488	620.99	92.40
129. 9	147724 С (21-130816-2909)	Фольга медная М1 ГОСТ 1173-2006	кг	0.0021	0.1008	6881.64	693.67
		Итого материалов:				**39.49**	**1895.66**
		НР первого уровня	%	42.8		260.16	12487.58
		НР второго уровня	%	4.24		40.27	1932.93
		Накладные расходы	%	--		300.43	14420.51
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		79.20	3801.67
		Сметная стоимость:				**1069.22**	**51322.54**
130	**С123-010101-0218 23-010101-0218 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**76.8000**		**2194.75**	**168556.80**
		НР второго уровня	%	4.24		93.06	7146.81
		Накладные расходы	%	--		93.06	7146.81
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		183.02	14056.29
		Сметная стоимость:				**2470.83**	**189759.90**
131	**С123-010101-0208 23-010101-0208 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**120.0000**		**1499.54**	**179944.80**
		НР второго уровня	%	4.24		63.58	7629.66

		Накладные расходы	%	--		63.58	7629.66
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		125.05	15005.96
		Сметная стоимость:				**1688.17**	**202580.42**
132	**С123-010101-0205 23-010101-0205 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**105.6000**		**719.33**	**75961.25**
		НР второго уровня	%	4.24		30.50	3220.76
		Накладные расходы	%	--		30.50	3220.76
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		59.99	6334.56
		Сметная стоимость:				**809.82**	**85516.57**
133	**С123-010101-0207 23-010101-0207 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**100.8000**		**1291.67**	**130200.34**
		НР второго уровня	%	4.24		54.77	5520.49
		Накладные расходы	%	--		54.77	5520.49
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		107.71	10857.67
		Сметная стоимость:				**1454.15**	**146578.50**
134	**С123-070103-0506 23-070103-0506 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Светильники, тип РТУ 06-125-004 ГОСТ 8045-82**	**шт.**	**48.0000**		**12113.69**	**581457.12**
		НР второго уровня	%	4.24		513.62	24653.78
		Накладные расходы	%	--		513.62	24653.78
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1010.18	48488.87
		Сметная стоимость:				**13637.50**	**654599.77**

135	**С123-070104-0501 23-070104-0501 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт**	**шт.**	**96.0000**		**695.65**	**66782.40**
		НР второго уровня	%	4.24		29.50	2831.57
		Накладные расходы	%	--		29.50	2831.57
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		58.01	5569.12
		Сметная стоимость:				**783.16**	**75183.09**
136	**Ц13-080103-1001 13-080103-1001 РСНБ РК 2015**	**Предохранитель. Монтаж оборудования**	**шт.**	**48.0000**		**1346.13**	**64614.35**
		Состав работ:					
		1. Установка					
		2. Присоединение					
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	1	48	826.45	39669.60
136. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.05	2.4	920.39	2208.94
		Итого оплата труда:				**872.47**	**41878.54**
136. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.02	0.96	3261.22	3130.77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.96	1108.52	1064.18
136. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.01	0.48	2188.59	1050.52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.48	732.02	351.37
136. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.02	0.96	2251.17	2161.12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.96	826.45	793.39
		Итого эксплуатация машин:				**132.13**	**6342.42**
136. 6	126265 С (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	0.0021	0.1008	159092.30	16036.50
136. 7	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00014	0.00672	381819.66	2565.83
		Итого материалов:				**387.55**	**18602.33**
		НР первого уровня	%	42.8		373.42	17924.02
		НР второго уровня	%	4.24		72.91	3499.63

		Накладные расходы	%	--		446.33	21423.64
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		143.40	6883.04
		Сметная стоимость:				**1935.85**	**92921.03**
137	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО Ержас ПРОМКОМПАНИИ**	**Предохранитель ППТ 6А**	**шт**	**48.0000**		**53.00**	**2544.00**
		НР второго уровня	%	4.24		2.25	107.87
		Накладные расходы	%	--		2.25	107.87
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		4.42	212.15
		Сметная стоимость:				**59.67**	**2864.01**
138	**Ц13-080206-0901 13-080206-0901 РСНБ РК 2015**	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах**	**м**	**480.0000**		**33.40**	**16030.47**
		Состав работ:					
		1. Заготовка проводов					
		2. Прокладка					
		3. Соединение жил					
		4. Прозвонка					
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0.03	14.4	807.32	11625.41
138. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.096	967.49	92.88
		Итого оплата труда:				**24.41**	**11718.29**
138. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0001	0.048	3261.22	156.54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.048	1108.52	53.21
138. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0001	0.048	2251.17	108.06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.048	826.45	39.67
		Итого эксплуатация машин:				**0.55**	**264.59**
138. 5	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.0016	0.768	620.99	476.92
138. 6	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0.0005	0.24	1671.43	401.14
138. 7	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0.0005	0.24	2673.62	641.67
138. 8	242707 С (24-040207-1303)	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.0026	1.248	1723.80	2151.30

138. 9	242795 С (24-040207-2502)	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.001	0.48	905.76	434.76
138.10	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0.0002	0.096	361.08	34.66
138.11	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0.0005	0.24	--	--
		Итого материалов:				**8.63**	**4140.46**
		НР первого уровня	%	42.8		10.45	5015.43
		НР второго уровня	%	4.24		1.86	892.35
		Накладные расходы	%	--		12.31	5907.77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3.66	1755.06
		Сметная стоимость:				**49.36**	**23693.30**
139	**С123-060902-0305 23-060902-0305 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0.4800**		**34631.93**	**16623.33**
		НР второго уровня	%	4.24		1468.39	704.83
		Накладные расходы	%	--		1468.39	704.83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2888.03	1386.25
		Сметная стоимость:				**38988.35**	**18714.41**
140	**С121-130201-0901 21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.0107**		**381819.66**	**4068.67**
		НР второго уровня	%	4.24		16189.15	172.51
		Накладные расходы	%	--		16189.15	172.51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31840.71	339.29
		Сметная стоимость:				**429849.52**	**4580.48**

141	**С121-130815-0308 21-130815-0308 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Профиль монтажный**	**шт.**	**48.0000**		**510.26**	**24492.48**
		НР второго уровня	%	4.24		21.64	1038.48
		Накладные расходы	%	--		21.64	1038.48
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		42.55	2042.48
		Сметная стоимость:				**574.45**	**27573.44**
142	**С123-061709-0202 23-061709-0202 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Колодка**	**шт.**	**48.0000**		**929.23**	**44603.04**
		НР второго уровня	%	4.24		39.40	1891.17
		Накладные расходы	%	--		39.40	1891.17
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		77.49	3719.54
		Сметная стоимость:				**1046.12**	**50213.75**
143	**Ц13-080305-0601 13-080305-0601 РСНБ РК 2015**	**Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на земле**	**шт.**	**4.0000**		**2577.82**	**10311.29**
		Состав работ:					
		1. Изготовление кронштейнов и конструкций					
		2. Установка кронштейнов и конструкций					
		3. Монтаж прожекторов					
		4. Присоединение					
		5. Ввертывание ламп					
		6. Фокусировка					
		7. Опробование на зажигание					
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	1.57	6.28	851.76	5349.05
143. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0566	0.2264	967.48	219.04
		Итого оплата труда:				**1392.02**	**5568.09**

143. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0283	0.1132	3261.22	369.17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0283	0.1132	1108.52	125.48
143. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.133	0.532	142.69	75.91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
143. 5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0283	0.1132	2251.17	254.83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0283	0.1132	826.45	93.55
		Итого эксплуатация машин:				**174.98**	**699.91**
143. 6	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00038	0.00152	381819.66	580.37
143. 7	147172 С (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	0.02	620.99	12.42
143. 8	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000052	0.000208	222237.60	46.23
143. 9	147560 С (21-130815-0308)	Профиль монтажный	шт.	1.65	6.6	510.26	3367.72
143.10	242794 С (24-040207-2501)	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.0102	0.0408	4010.64	163.63
143.11	249486 С (22-040501-0301)	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0.00004	0.00016	574784.96	91.97
		Итого материалов:				**1065.58**	**4262.33**
		НР первого уровня	%	42.8		595.79	2383.14
		НР второго уровня	%	4.24		134.56	538.24
		Накладные расходы	%	--		730.35	2921.39
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		264.65	1058.61
		Сметная стоимость:				**3572.82**	**14291.29**
144	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Прожектор светодиодный ДО 09-150-001**	**шт**	**4.0000**		**100460.79**	**401843.16**
		НР второго уровня	%	4.24		4259.54	17038.15
		Накладные расходы	%	--		4259.54	17038.15
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		8377.63	33510.50
		Сметная стоимость:				**113097.95**	**452391.81**
145	**Ц13-080305-0309 13-080305-0309 РСНБ РК 2015**	**Светильник местного освещения. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4.0000**		**689.59**	**2758.36**
		Состав работ:					
		1. Монтаж светильника					

		2. Присоединение					
		3. Ввертывание ламп					
		4. Опробование на зажигание					
145. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0.71	2.84	851.76	2419.00
145. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0032	0.0128	967.48	12.38
		Итого оплата труда:				**607.85**	**2431.38**
145. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0016	0.0064	3261.22	20.87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0016	0.0064	1108.52	7.09
145. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.256	1.024	142.69	146.11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
145. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0016	0.0064	2251.17	14.41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0016	0.0064	826.45	5.29
		Итого эксплуатация машин:				**45.35**	**181.39**
145. 6	145001 С (21-130204-0201)	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.000031	0.000122	183489.41	22.46
145. 7	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.0408	0.1632	428.96	70.01
145. 8	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.0031	0.0124	620.99	7.70
145. 9	147724 С (21-130816-2909)	Фольга медная М1 ГОСТ 1173-2006	кг	0.0021	0.0084	6881.64	57.81
		Итого материалов:				**39.49**	**157.97**
		НР первого уровня	%	42.8		260.16	1040.63
		НР второго уровня	%	4.24		40.27	161.08
		Накладные расходы	%	--		300.43	1201.71
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		79.20	316.81
		Сметная стоимость:				**1069.22**	**4276.88**
146	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Встраиваемый светильник наружного освещения SLV 227485 WETSY ROUND/ROUND светильник встр. IP67 GX53 9Вт макс., сталь**	**шт**	**4.0000**		**47266.20**	**189064.80**
		НР второго уровня	%	4.24		2004.09	8016.35
		Накладные расходы	%	--		2004.09	8016.35
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3941.62	15766.49
		Сметная стоимость:				**53211.91**	**212847.64**
		ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ДЛЯ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ И710					

147	**Ц13-080303-0419 13-080303-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Шкаф с одним двухполюсным рубильником на ток до 630 А. Установка на конструкции на полу**	**шт.**	**1.0000**		**10867.22**	**10867.22**
		Состав работ:					
		1. Изготовление и установка конструкций					
		2. Установка ящиков					
		3. Заземление					
		4. Присоединение					
147. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	8	8	851.76	6814.08
147. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.27	0.27	1004.05	271.09
		Итого оплата труда:				**7085.17**	**7085.17**
147. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0.13	0.13	9.03	1.17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
147. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.17	0.17	3261.22	554.41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.17	0.17	1108.52	188.45
147. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.36	0.36	142.69	51.37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
147. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.1	0.1	2251.17	225.12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1	0.1	826.45	82.65
147. 7	2647 С (34-010301-0101)	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.5	0.5	26.30	13.15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**845.22**	**845.22**
147. 8	129995 С (21-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.019	0.019	136531.84	2594.10
147. 9	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000554	0.000554	381819.66	211.53
147.10	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.02	0.02	428.96	8.58
147.11	146716 С (21-130702-1301)	Вазелин технический	кг	0.064	0.064	743.06	47.56
147.12	147084 С (21-130804-0802)	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.011	0.011	289.46	3.18

147.13	147096 С (21-130804-1205)	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.006	0.006	1023.77	6.14
147.14	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.096	0.096	620.99	59.62
147.15	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0002	0.0002	222237.60	44.45
147.16	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0.041	0.041	2673.62	109.62
147.17	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116.28	116.28
147.18	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0.124	0.124	--	--
147.19	249530 С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.038	0.038	180.74	6.87
		Итого материалов:				**3207.92**	**3207.92**
		НР первого уровня	%	42.8		3032.45	3032.45
		НР второго уровня	%	4.24		589.35	589.35
		Накладные расходы	%	--		3621.80	3621.80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1159.12	1159.12
		Сметная стоимость:				**15648.14**	**15648.14**
148	**С123-070205-0106 23-070205-0106 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Рубильник разрывной ВР-32-35 Ф-А30220 250А**	**шт.**	**1.0000**		**4035.35**	**4035.35**
		НР второго уровня	%	4.24		171.10	171.10
		Накладные расходы	%	--		171.10	171.10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		336.52	336.52
		Сметная стоимость:				**4542.96**	**4542.96**
149	**Ц13-080103-1001 13-080103-1001 РСНБ РК 2015**	**Предохранитель. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3.0000**		**1346.13**	**4038.40**
		Состав работ:					
		1. Установка					
		2. Присоединение					
149. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	1	3	826.45	2479.35

149. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.05	0.15	920.39	138.06
		Итого оплата труда:				**872.47**	**2617.41**
149. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.02	0.06	3261.22	195.67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.06	1108.52	66.51
149. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.01	0.03	2188.59	65.66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.03	732.02	21.96
149. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.02	0.06	2251.17	135.07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.06	826.45	49.59
		Итого эксплуатация машин:				**132.13**	**396.40**
149. 6	126265 С (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	0.0021	0.0063	159092.30	1002.28
149. 7	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00014	0.00042	381819.66	160.36
		Итого материалов:				**387.55**	**1162.65**
		НР первого уровня	%	42.8		373.42	1120.25
		НР второго уровня	%	4.24		72.91	218.73
		Накладные расходы	%	--		446.33	1338.98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		143.40	430.19
		Сметная стоимость:				**1935.85**	**5807.56**
150	**С123-070207-0211 23-070207-0211 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Предохранители плавкие низковольтные типа ППН-35-Х3-1-100А-УХЛ3**	**шт.**	**3.0000**		**765.38**	**2296.14**
		НР второго уровня	%	4.24		32.45	97.36
		Накладные расходы	%	--		32.45	97.36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63.83	191.48
		Сметная стоимость:				**861.66**	**2584.98**
151	**Ц13-080103-0201 13-080103-0201 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3.0000**		**2201.39**	**6604.16**
		Состав работ:					

		1. Установка					
		2. Присоединение					
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	2	6	826.45	4958.70
151. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1	0.3	920.39	276.12
		Итого оплата труда:				**1744.94**	**5234.82**
151. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.04	0.12	3261.22	391.35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.04	0.12	1108.52	133.02
151. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.02	0.06	2188.59	131.32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.06	732.02	43.92
151. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.04	0.12	2251.17	270.14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.04	0.12	826.45	99.17
		Итого эксплуатация машин:				**264.27**	**792.80**
151. 6	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00039	0.00117	381819.66	446.73
151. 7	242957 С (24-040207-3951)	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.041	0.123	464.10	57.08
151. 8	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3	116.28	348.84
		Итого материалов:				**284.22**	**852.65**
		НР первого уровня	%	42.8		746.83	2240.50
		НР второго уровня	%	4.24		125.00	375.01
		Накладные расходы	%	--		871.84	2615.52
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		245.86	737.57
		Сметная стоимость:				**3319.08**	**9957.24**
152	**С123-070503-0412 23-070503-0412 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трансформаторы тока марки ТТИ-А 100/5А 5ВА, класс точности 0,5S ГОСТ 7746-2001**	**шт.**	**3.0000**		**5175.21**	**15525.63**
		НР второго уровня	%	4.24		219.43	658.29
		Накладные расходы	%	--		219.43	658.29
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		431.57	1294.71
		Сметная стоимость:				**5826.21**	**17478.63**

153	**Ц13-080303-0901 13-080303-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции**	**шт.**	**2.0000**		**4856.77**	**9713.53**
		Состав работ:					
		1. Изготовление и установка конструкций					
		2. Установка оборудования					
		3. Заземление					
		4. Присоединение					
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	3	6	851.76	5110.56
153. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.04	967.49	38.70
		Итого оплата труда:				**2574.63**	**5149.26**
153. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0.12	0.24	9.03	2.17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
153. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.01	0.02	3261.22	65.22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.02	1108.52	22.17
153. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.14	0.28	142.69	39.95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
153. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.01	0.02	2251.17	45.02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.02	826.45	16.53
153. 7	2647 С (34-010301-0101)	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.2	0.4	26.30	10.52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**81.44**	**162.89**
153. 8	129995 С (21-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.009	0.018	136531.84	2457.57
153. 9	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000368	0.000736	381819.66	281.02
153.10	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1.22	2.44	182.65	445.67
153.11	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	0.028	428.96	12.01
153.12	146716 С (21-130702-1301)	Вазелин технический	кг	0.013	0.026	743.06	19.32

153.13	147084 С (21-130804-0802)	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.005	0.01	289.46	2.89
153.14	147096 С (21-130804-1205)	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.003	0.006	1023.77	6.14
153.15	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.046	0.092	620.99	57.13
153.16	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	1.22	2.44	270.38	659.73
153.17	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00014	222237.60	31.11
153.18	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.04	2673.62	106.94
153.19	147569 С (21-130816-0203)	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0.031	0.062	1953.42	121.11
153.20	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116.28	232.56
153.21	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0.047	0.094	--	--
153.22	249530 С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.019	0.038	180.74	6.87
		Итого материалов:				**2220.04**	**4440.08**
		НР первого уровня	%	42.8		1101.94	2203.88
		НР второго уровня	%	4.24		252.65	505.30
		Накладные расходы	%	--		1354.59	2709.18
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		496.91	993.82
		Сметная стоимость:				**6708.26**	**13416.53**
154	**С123-070208-0153 23-070208-0153 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Контакторы малогабаритные модели КМИ-46512, 65 А, 400 В/АС-3, 1НО, 1НЗ, типа ИЭК**	**шт.**	**2.0000**		**8106.00**	**16212.00**
		НР второго уровня	%	4.24		343.69	687.39
		Накладные расходы	%	--		343.69	687.39
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		675.98	1351.95
		Сметная стоимость:				**9125.67**	**18251.34**

155	**Ц13-080303-1001 13-080303-1001 РСНБ РК 2015**	**Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу**	**шт.**	**2.0000**		**2732.49**	**5464.98**
		Состав работ:					
		1. Изготовление и установка конструкций					
		2. Установка оборудования					
		3. Заземление					
		4. Присоединение					
155. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	2	4	798.06	3192.24
155. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.04	967.49	38.70
		Итого оплата труда:				**1615.47**	**3230.94**
155. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0.12	0.24	9.03	2.17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
155. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.01	0.02	3261.22	65.22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.02	1108.52	22.17
155. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.12	0.24	142.69	34.25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
155. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.01	0.02	2251.17	45.02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.02	826.45	16.53
		Итого эксплуатация машин:				**73.33**	**146.66**
155. 7	129995 С (21-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.004	0.008	136531.84	1092.25
155. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000373	0.000746	381819.66	284.84
155. 9	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.02	0.04	428.96	17.16
155.10	146716 С (21-130702-1301)	Вазелин технический	кг	0.012	0.024	743.06	17.83
155.11	147084 С (21-130804-0802)	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.002	0.004	289.46	1.16
155.12	147096 С (21-130804-1205)	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	0.002	1023.77	2.05
155.13	147172 С (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	0.048	620.99	29.81

155.14	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00009	0.00018	222237.60	40.00
155.15	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0.031	0.062	2673.62	165.76
155.16	147569 С (21-130816-0203)	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0.061	0.122	1953.42	238.32
155.17	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116.28	232.56
155.18	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0.045	0.09	--	--
155.19	249530 С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.012	0.024	180.74	4.34
		Итого материалов:				**1063.04**	**2126.08**
		НР первого уровня	%	42.8		691.42	1382.84
		НР второго уровня	%	4.24		145.17	290.35
		Накладные расходы	%	--		836.59	1673.19
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		285.53	571.05
		Сметная стоимость:				**3854.61**	**7709.22**
156	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО Ержас ПРОМКОМПАНИ**	**Пускатель ПМ12 100150 220В**	**шт**	**2.0000**		**34587.00**	**69174.00**
		НР второго уровня	%	4.24		1466.49	2932.98
		Накладные расходы	%	--		1466.49	2932.98
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2884.28	5768.56
		Сметная стоимость:				**38937.77**	**77875.54**
157	**Ц13-080103-1001 13-080103-1001 РСНБ РК 2015**	**Предохранитель. Монтаж оборудования**	**шт.**	**9.0000**		**1346.13**	**12115.19**
		Состав работ:					
		1. Установка					
		2. Присоединение					
157. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	1	9	826.45	7438.05
157. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.05	0.45	920.39	414.18
		Итого оплата труда:				**872.47**	**7852.23**
157. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.02	0.18	3261.22	587.02

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.18	1108.52	199.53
157. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.01	0.09	2188.59	196.97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.09	732.02	65.88
157. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.02	0.18	2251.17	405.21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.18	826.45	148.76
		Итого эксплуатация машин:				**132.13**	**1189.20**
157. 6	126265 С (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	0.0021	0.0189	159092.30	3006.84
157. 7	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00014	0.00126	381819.66	481.09
		Итого материалов:				**387.55**	**3487.94**
		НР первого уровня	%	42.8		373.42	3360.75
		НР второго уровня	%	4.24		72.91	656.18
		Накладные расходы	%	--		446.33	4016.93
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		143.40	1290.57
		Сметная стоимость:				**1935.85**	**17422.69**
158	**С123-070207-0211 23-070207-0211 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Предохранители плавкие низковольтные типа ППН-33-20-Х3-1-40А-УХЛ3**	**шт.**	**9.0000**		**765.38**	**6888.42**
		НР второго уровня	%	4.24		32.45	292.07
		Накладные расходы	%	--		32.45	292.07
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		63.83	574.44
		Сметная стоимость:				**861.66**	**7754.93**
159	**Ц13-080305-0111 13-080305-0111 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1.0000**		**673.28**	**673.28**
		Состав работ:					
		1. Изготовление и установка конструкций под приборы					
		2. Установка приборов					
		3. Присоединение					
		4. Опробование на зажигание					

159. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0.65	0.65	851.76	553.64
159. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0024	0.0024	967.50	2.32
		Итого оплата труда:				**555.97**	**555.97**
159. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0012	0.0012	3261.22	3.91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.0012	1108.52	1.33
159. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0012	0.0012	2251.17	2.70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.0012	826.45	0.99
		Итого эксплуатация машин:				**6.61**	**6.61**
159. 5	125883 С (21-050106-9908)	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0.000096	0.000096	214645.43	20.61
159. 6	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0.204	0.204	182.65	37.26
159. 7	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0.204	0.204	270.38	55.16
		Итого материалов:				**113.02**	**113.02**
		НР первого уровня	%	42.8		237.95	237.95
		НР второго уровня	%	4.24		38.64	38.64
		Накладные расходы	%	--		276.59	276.59
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		75.99	75.99
		Сметная стоимость:				**1025.86**	**1025.86**
160	**ПРАЙС-ЛИСТ Электро комплекс**	**Розетка ремонтная РД47**	**шт**	**1.0000**		**565.00**	**565.00**
		НР второго уровня	%	4.24		23.96	23.96
		Накладные расходы	%	--		23.96	23.96
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		47.12	47.12
		Сметная стоимость:				**636.07**	**636.07**
161	**Ц13-080303-0601 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.**	**3.0000**		**1749.66**	**5248.98**
		Состав работ:					
		1. Изготовление и установка конструкций					
		2. Установка выключателей					
		3. Заземление					

		4. Присоединение					
161. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	1	3	817.19	2451.57
		Итого оплата труда:				**817.19**	**2451.57**
161. 2	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	0.12	9.03	1.08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
161. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	0.39	142.69	55.65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18.91**	**56.73**
161. 4	129995 С (21-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.001	0.003	136531.84	409.60
161. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000049	0.000147	381819.66	56.13
161. 6	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1.22	3.66	182.65	668.50
161. 7	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	0.042	428.96	18.02
161. 8	146716 С (21-130702-1301)	Вазелин технический	кг	0.006	0.018	743.06	13.38
161. 9	147084 С (21-130804-0802)	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	0.003	289.46	0.87
161.10	147096 С (21-130804-1205)	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	0.003	1023.77	3.07
161.11	147172 С (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	22.36
161.12	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	1.22	3.66	270.38	989.59
161.13	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00021	222237.60	46.67
161.14	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.06	2673.62	160.42
161.15	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3	116.28	348.84
161.16	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0.036	0.108	--	--
161.17	249530 С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	0.018	180.74	3.25
		Итого материалов:				**913.56**	**2740.68**
		НР первого уровня	%	42.8		349.76	1049.27
		НР второго уровня	%	4.24		89.02	267.05
		Накладные расходы	%	--		438.77	1316.32

		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		175.07	525.22
		Сметная стоимость:				**2363.51**	**7090.52**
162	**С123-070204-0608 23-070204-0608 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3.0000**		**419.35**	**1258.05**
		НР второго уровня	%	4.24		17.78	53.34
		Накладные расходы	%	--		17.78	53.34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34.97	104.91
		Сметная стоимость:				**472.10**	**1416.30**
163	**Ц13-080305-0201 13-080305-0201 РСНБ РК 2015**	**Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2.0000**		**432.38**	**864.76**
		Состав работ:					
		1. Установка розеток					
		2. Установка патронов					
		3. Присоединение					
		4. Ввертывание ламп					
		5. Опробование на зажигание					
163. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0.49	0.98	851.76	834.72
163. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0024	0.0048	967.48	4.64
		Итого оплата труда:				**419.68**	**839.37**
163. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0.0954	0.1908	9.03	1.72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
163. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0012	0.0024	3261.22	7.83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.0024	1108.52	2.66
163. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0012	0.0024	2251.17	5.40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.0024	826.45	1.98
		Итого эксплуатация машин:				**7.48**	**14.95**
163. 6	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.0151	0.0302	428.96	12.95

163. 7	146047 С (21-130211-0603)	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0.000002	0.000003	290157.95	0.93
163. 8	146050 С (21-130211-0606)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.000003	0.000005	230637.89	1.20
		Итого материалов:				**7.54**	**15.08**
		НР первого уровня	%	42.8		179.62	359.25
		НР второго уровня	%	4.24		25.95	51.90
		Накладные расходы	%	--		205.57	411.15
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		51.04	102.07
		Сметная стоимость:				**688.99**	**1377.98**
164	**С123-070219-0106 23-070219-0106 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Патрон для электроламп карболитовый с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012**	**шт.**	**2.0000**		**228.50**	**457.00**
		НР второго уровня	%	4.24		9.69	19.38
		Накладные расходы	%	--		9.69	19.38
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		19.06	38.11
		Сметная стоимость:				**257.24**	**514.49**
165	**Ц13-080305-0106 13-080305-0106 РСНБ РК 2015**	**Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**	**3.0000**		**294.45**	**883.36**
		Состав работ:					
		1. Установка приборов					
		2. Присоединение					
		3. Опробование на зажигание					
165. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0.33	0.99	851.76	843.24
165. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0008	0.0024	967.50	2.32
		Итого оплата труда:				**281.85**	**845.56**
165. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0.064	0.192	9.03	1.73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
165. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0004	0.0012	3261.22	3.91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.0012	1108.52	1.33

165. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0004	0.0012	2251.17	2.70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.0012	826.45	0.99
		Итого эксплуатация машин:				**2.78**	**8.35**
165. 6	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.0204	0.0612	428.96	26.25
165. 7	146047 С (21-130211-0603)	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0.000002	0.000005	290157.95	1.39
165. 8	146050 С (21-130211-0606)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.000003	0.000009	230637.89	2.08
165. 9	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.0011	0.0033	620.99	2.05
165.10	242969 С (24-040207-3963)	Подрозетники деревянные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.0103	0.0309	--	--
		Итого материалов:				**10.59**	**31.77**
		НР первого уровня	%	42.8		120.63	361.90
		НР второго уровня	%	4.24		17.60	52.80
		Накладные расходы	%	--		138.23	414.70
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		34.61	103.84
		Сметная стоимость:				**467.30**	**1401.91**
166	**ПРАЙС-ЛИСТ Импульс**	**Переключатель ALCLR-22**	**шт**	**3.0000**		**1698.00**	**5094.00**
		НР второго уровня	%	4.24		72.00	215.99
		Накладные расходы	%	--		72.00	215.99
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		141.60	424.80
		Сметная стоимость:				**1911.59**	**5734.78**
167	**Ц13-080303-0901 13-080303-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции**	**шт.**	**1.0000**		**4856.77**	**4856.77**
		Состав работ:					
		1. Изготовление и установка конструкций					
		2. Установка оборудования					
		3. Заземление					
		4. Присоединение					
167. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	3	3	851.76	2555.28
167. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.02	967.49	19.35

		Итого оплата труда:				**2574.63**	**2574.63**
167. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0.12	0.12	9.03	1.08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
167. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.01	0.01	3261.22	32.61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.01	1108.52	11.09
167. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.14	0.14	142.69	19.98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
167. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.01	0.01	2251.17	22.51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.01	826.45	8.26
167. 7	2647 С (34-010301-0101)	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.2	0.2	26.30	5.26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**81.44**	**81.44**
167. 8	129995 С (21-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.009	0.009	136531.84	1228.79
167. 9	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000368	0.000368	381819.66	140.51
167.10	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1.22	1.22	182.65	222.83
167.11	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	0.014	428.96	6.01
167.12	146716 С (21-130702-1301)	Вазелин технический	кг	0.013	0.013	743.06	9.66
167.13	147084 С (21-130804-0802)	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.005	0.005	289.46	1.45
167.14	147096 С (21-130804-1205)	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.003	0.003	1023.77	3.07
167.15	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.046	0.046	620.99	28.57
167.16	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	1.22	1.22	270.38	329.86
167.17	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00007	222237.60	15.56
167.18	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.02	2673.62	53.47
167.19	147569 С (21-130816-0203)	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0.031	0.031	1953.42	60.56
167.20	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116.28	116.28

167.21	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0.047	0.047	--	--
167.22	249530 С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.019	0.019	180.74	3.43
		Итого материалов:				**2220.04**	**2220.04**
		НР первого уровня	%	42.8		1101.94	1101.94
		НР второго уровня	%	4.24		252.65	252.65
		Накладные расходы	%	--		1354.59	1354.59
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		496.91	496.91
		Сметная стоимость:				**6708.26**	**6708.26**
168	**С123-070208-0115 23-070208-0115 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Контакторы малогабаритные модели КМИ-11210, 12 А, 230 В/АС-3, 1НО, типа ИЭК**	**шт.**	**1.0000**		**1968.93**	**1968.93**
		НР второго уровня	%	4.24		83.48	83.48
		Накладные расходы	%	--		83.48	83.48
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		164.19	164.19
		Сметная стоимость:				**2216.61**	**2216.61**
169	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО Север Интеркабель**	**Фотореле ФР-7**	**шт**	**1.0000**		**5145.00**	**5145.00**
		НР второго уровня	%	4.24		218.15	218.15
		Накладные расходы	%	--		218.15	218.15
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		429.05	429.05
		Сметная стоимость:				**5792.20**	**5792.20**
170	**Ц13-100702-0504 13-100702-0504 РСНБ РК 2015**	**Реле времени программное, тип 2РВМ. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1.0000**		**510.14**	**510.14**
		Состав работ:					
		.					
170. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0.6	0.6	807.32	484.39
		Итого оплата труда:				**484.39**	**484.39**
170. 2	144722 С (21-130201-0401)	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00006	0.00006	429131.34	25.75

		Итого материалов:				**25.75**	**25.75**
		НР первого уровня	%	40.6		196.66	196.66
		НР второго уровня	%	4.24		29.97	29.97
		Накладные расходы	%	--		226.63	226.63
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		58.94	58.94
		Сметная стоимость:				**795.71**	**795.71**
171	**ПРАЙС-ЛИСТ Alianza**	**Реле времени 2РВМ**	**шт**	**1.0000**		**78400.00**	**78400.00**
		НР второго уровня	%	4.24		3324.16	3324.16
		Накладные расходы	%	--		3324.16	3324.16
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		6537.93	6537.93
		Сметная стоимость:				**88262.09**	**88262.09**
172	**Ц13-080303-0602 13-080303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1.0000**		**2910.62**	**2910.62**
		Состав работ:					
		1. Изготовление и установка конструкций					
		2. Установка выключателей					
		3. Заземление					
		4. Присоединение					
172. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	2	2	817.19	1634.38
172. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.02	967.49	19.35
		Итого оплата труда:				**1653.73**	**1653.73**
172. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	0.04	9.03	0.36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
172. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.01	0.01	3261.22	32.61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.01	1108.52	11.09
172. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	0.13	142.69	18.55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
172. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.01	0.01	2251.17	22.51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.01	826.45	8.26
172. 7	2647 С (34-010301-0101)	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.2	0.2	26.30	5.26

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**79.29**	**79.29**
172. 8	129995 С (21-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.002	0.002	136531.84	273.06
172. 9	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00038	0.00038	381819.66	145.09
172.10	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1.22	1.22	182.65	222.83
172.11	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	0.014	428.96	6.01
172.12	146716 С (21-130702-1301)	Вазелин технический	кг	0.009	0.009	743.06	6.69
172.13	147084 С (21-130804-0802)	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.004	0.004	289.46	1.16
172.14	147096 С (21-130804-1205)	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.002	0.002	1023.77	2.05
172.15	147172 С (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	0.036	620.99	22.36
172.16	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	1.22	1.22	270.38	329.86
172.17	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00007	222237.60	15.56
172.18	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.02	2673.62	53.47
172.19	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116.28	116.28
172.20	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0.047	0.047	--	--
172.21	249530 С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.014	0.014	180.74	2.53
		Итого материалов:				**1196.95**	**1196.95**
		НР первого уровня	%	42.8		707.80	707.80
		НР второго уровня	%	4.24		153.42	153.42
		Накладные расходы	%	--		861.22	861.22
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		301.75	301.75
		Сметная стоимость:				**4073.58**	**4073.58**

173	**С123-070204-0906 23-070204-0906 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1.0000**		**2041.82**	**2041.82**
		НР второго уровня	%	4.24		86.57	86.57
		Накладные расходы	%	--		86.57	86.57
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		170.27	170.27
		Сметная стоимость:				**2298.66**	**2298.66**
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
174	**Е11-010101-0402 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**	**458.4668**		**86.99**	**39883.80**
		Состав работ:					
		1. Разработка грунта навымет					
		2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков					
		3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой					
174. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0.00724	3.319	669.68	2222.87
174. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0315	14.442	951.74	13744.75
		Итого оплата труда:				**34.83**	**15967.61**
174. 3	2262 С (31-010201-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0.0315	14.442	2607.79	37660.93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0315	14.442	951.74	13745.03
		Итого эксплуатация машин:				**82.15**	**37660.93**
		НР первого уровня	%	59.1		20.58	9436.86
		НР второго уровня	%	4.24		4.56	2091.20
		Накладные расходы	%	--		25.14	11528.06
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		8.97	4112.95
		Сметная стоимость:				**121.11**	**55524.80**

175	**Е11-010205-0102 11-010205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**34.5083**		**1632.21**	**56324.76**
		Состав работ:					
		1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки					
		2. Откидка грунта от бровки					
		3. Устройство и разборка полок					
		4. Зачистка дна и стенок					
175. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	2.268	78.265	719.67	56324.76
		Итого оплата труда:				**1632.21**	**56324.76**
		НР первого уровня	%	59.1		964.64	33287.94
		НР второго уровня	%	4.24		110.11	3799.58
		Накладные расходы	%	--		1074.74	37087.51
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		216.56	7472.98
		Сметная стоимость:				**2923.51**	**100885.26**
176	**Е11-010104-0402 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**	**178.0500**		**21.67**	**3858.88**
		Состав работ:					
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов					
176. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00806	1.435	951.74	1365.83
		Итого оплата труда:				**7.67**	**1365.83**
176. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.00806	1.435	2688.96	3858.88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00806	1.435	951.74	1365.75
		Итого эксплуатация машин:				**21.67**	**3858.88**
		НР первого уровня	%	59.1		4.53	807.20
		НР второго уровня	%	4.24		1.11	197.84
		Накладные расходы	%	--		5.64	1005.05
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2.19	389.11
		Сметная стоимость:				**29.50**	**5253.04**

177	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**59.3500**		**635.93**	**37742.50**
		Состав работ:					
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием					
		2. Поливка водой при необходимости					
177. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0.972	57.688	654.25	37742.50
		Итого оплата труда:				**635.93**	**37742.50**
		НР первого уровня	%	59.1		375.84	22305.82
		НР второго уровня	%	4.24		42.90	2546.05
		Накладные расходы	%	--		418.73	24851.87
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		84.37	5007.55
		Сметная стоимость:				**1139.04**	**67601.92**
178	**Ц13-080201-0201 13-080201-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**1269.0000**		**205.55**	**260840.41**
		Состав работ:					
		1. Установка и снятие лебедки					
		2. Установка и снятие барабана					
		3. Монтаж и демонтаж переговорной связи					
		4. Установка и снятие роликов					
		5. Прокладка кабеля					
		6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки					
		7. Маркировка					
178. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0.11	139.59	826.45	115364.16
178. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04	50.76	777.94	39488.01
		Итого оплата труда:				**122.03**	**154852.17**
178. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0039	4.949	3261.22	16140.10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0039	4.949	1108.52	5486.07
178. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.0322	40.862	2188.59	89429.73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0322	40.862	732.02	29911.80
178. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.0322	40.862	10.68	436.40

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
178. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0039	4.949	2251.17	11141.27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0039	4.949	826.45	4090.10
		Итого эксплуатация машин:				**92.31**	**117147.50**
178. 7	125883 С (21-050106-9908)	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0.00001	0.01269	214645.43	2723.85
178. 8	126265 С (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	0.1269	159092.30	20188.81
178. 9	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.0004	0.5076	268.68	136.38
178.10	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0.000008	0.010152	281414.94	2856.92
178.11	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0.000096	0.121824	1671.43	203.62
178.12	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0.00041	0.52029	2673.62	1391.06
178.13	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0.000083	0.105581	361.08	38.12
178.14	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0.0025	3.172	--	--
178.15	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.7614	1037.54	789.98
		Итого материалов:				**22.32**	**28328.75**
		НР первого уровня	%	42.8		52.23	66276.73
		НР второго уровня	%	4.24		10.93	13869.77
		Накладные расходы	%	--		63.16	80146.50
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		21.50	27278.95
		Сметная стоимость:				**290.20**	**368265.86**
179	**Ц13-080201-0901 13-080201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**103.0000**		**193.30**	**19910.00**
		Состав работ:					
		1. Установка и снятие лебедки					
		2. Установка и снятие барабана					
		3. Установка и снятие роликов					
		4. Монтаж и демонтаж переговорной связи					
		5. Прокладка кабеля					
		6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки					

		7. Маркировка					
179. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0.1	10.3	826.45	8512.43
179. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0378	3.893	780.61	3039.22
		Итого оплата труда:				**112.15**	**11551.65**
179. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0039	0.4017	3261.22	1310.03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0039	0.4017	1108.52	445.29
179. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.03	3.09	2188.59	6762.74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03	3.09	732.02	2261.94
179. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.03	3.09	10.68	33.00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
179. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0039	0.4017	2251.17	904.29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0039	0.4017	826.45	331.98
		Итого эксплуатация машин:				**87.48**	**9010.07**
179. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.0004	0.0412	268.68	11.07
179. 8	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0.000008	0.000824	281414.94	231.89
179. 9	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0.000096	0.009888	1671.43	16.53
179.10	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0.000041	0.004223	2673.62	11.29
179.11	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	0.000515	3979616.27	2049.50
179.12	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0.000083	0.00857	361.08	3.09
179.13	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.0618	1037.54	64.12
		Итого материалов:				**23.18**	**2387.49**
		НР первого уровня	%	42.8		48.00	4944.11
		НР второго уровня	%	4.24		10.23	1053.81
		Накладные расходы	%	--		58.23	5997.92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20.12	2072.63
		Сметная стоимость:				**271.66**	**27980.55**

180	**Ц13-080201-0704 13-080201-0704 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**124.0000**		**788.51**	**97775.48**
		Состав работ:					
		1. Установка и снятие лебедки					
		2. Установка и снятие барабана					
		3. Монтаж и демонтаж переговорной связи					
		4. Установка и снятие роликов					
		5. Прокладка кабеля					
		6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки кабеля					
		7. Маркировка					
180. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0.2	24.8	826.45	20495.96
180. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1491	18.488	875.12	16179.54
		Итого оплата труда:				**295.77**	**36675.50**
180. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0119	1.476	3261.22	4812.26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0119	1.476	1108.52	1636.18
180. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.0537	6.659	2188.59	14573.38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0537	6.659	732.02	4874.52
180. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.0537	6.659	10.68	71.12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
180. 6	1947 С (31-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0.0716	8.878	3467.67	30787.36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0716	8.878	951.74	8449.55
180. 7	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0119	1.476	2251.17	3321.83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0119	1.476	826.45	1219.84
		Итого эксплуатация машин:				**431.98**	**53565.94**
180. 8	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.001	0.124	268.68	33.32
180. 9	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0.000016	0.001984	281414.94	558.33
180.10	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0.248	30.752	182.65	5616.85
180.11	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0.000245	0.03038	1671.43	50.78

180.12	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0.248	30.752	270.38	8314.73
180.13	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0.00001	0.00124	2673.62	3.32
180.14	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	0.00062	3979616.27	2467.36
180.15	241447 С (24-040201-0645)	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0.102	12.648	233.58	2954.32
180.16	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0.000208	0.025792	361.08	9.31
180.17	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0288	3.571	1037.54	3705.26
		Итого материалов:				**191.24**	**23713.57**
		НР первого уровня	%	42.8		126.59	15697.12
		НР второго уровня	%	4.24		38.80	4811.24
		Накладные расходы	%	--		165.39	20508.35
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		76.31	9462.71
		Сметная стоимость:				**1030.21**	**127746.54**
181	**С123-060137-0305 23-060137-0305 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0.0100**		**539365.16**	**5393.65**
		НР второго уровня	%	4.24		22869.08	228.69
		Накладные расходы	%	--		22869.08	228.69
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		44978.74	449.79
		Сметная стоимость:				**607212.98**	**6072.13**
182	**С123-060133-0404 23-060133-0404 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВБбШв 4х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0.4000**		**741991.63**	**296796.65**
		НР второго уровня	%	4.24		31460.45	12584.18
		Накладные расходы	%	--		31460.45	12584.18
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		61876.17	24750.47
		Сметная стоимость:				**835328.24**	**334131.30**

183	**С123-060133-0403 23-060133-0403 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВБбШв 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0.8000**		**605117.89**	**484094.31**
		НР второго уровня	%	4.24		25657.00	20525.60
		Накладные расходы	%	--		25657.00	20525.60
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		50461.99	40369.59
		Сметная стоимость:				**681236.88**	**544989.50**
184	**С123-060133-0402 23-060133-0402 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВБбШв 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0.1600**		**432187.34**	**69149.97**
		НР второго уровня	%	4.24		18324.74	2931.96
		Накладные расходы	%	--		18324.74	2931.96
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		36040.97	5766.55
		Сметная стоимость:				**486553.05**	**77848.49**
185	**С123-060133-0302 23-060133-0302 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0.1450**		**386661.54**	**56065.92**
		НР второго уровня	%	4.24		16394.45	2377.20
		Накладные расходы	%	--		16394.45	2377.20
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		32244.48	4675.45
		Сметная стоимость:				**435300.47**	**63118.57**
186	**Ц13-080201-2001 13-080201-2001 РСНБ РК 2015**	**Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8.0000**		**2642.11**	**21136.85**
		Состав работ:					

		1. Разделка конца кабеля					
		2. Подмотка жил					
		3. Надевание трубок на жилы					
		4. Установка формы на кабель					
		5. Установка и крепление заделки					
		6. Приготовление и заливка с доливкой в заделку эпоксидного компаунда					
186. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	3	24	826.45	19834.80
186. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.16	967.49	154.80
		Итого оплата труда:				**2498.70**	**19989.60**
186. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.01	0.08	3261.22	260.90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.08	1108.52	88.68
186. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.01	0.08	2251.17	180.09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.08	826.45	66.12
		Итого эксплуатация машин:				**55.12**	**440.99**
186. 5	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.15	1.2	91.04	109.25
186. 6	146714 С (21-130702-1202)	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0.00001	0.00008	911587.91	72.93
186. 7	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0.0024	0.0192	1671.43	32.09
186. 8	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0.01	0.08	2673.62	213.89
186. 9	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0.00204	0.01632	361.08	5.89
186.10	244584 С (26-010101-0201)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0.0008	0.0064	66720.87	427.01
		Итого материалов:				**107.63**	**861.06**
		НР первого уровня	%	42.8		1069.44	8555.55
		НР второго уровня	%	4.24		157.37	1258.96
		Накладные расходы	%	--		1226.81	9814.51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		309.51	2476.11
		Сметная стоимость:				**4178.43**	**33427.47**
187	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Эпоксидная концевая заделка 4ПКТп(16-25)**	**шт**	**8.0000**		**3915.18**	**31321.43**
		НР второго уровня	%	4.24		166.00	1328.03
		Накладные расходы	%	--		166.00	1328.03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		326.49	2611.96
		Сметная стоимость:				**4407.68**	**35261.41**

188	**Е11-230201-0101 11-230201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.0210**		**394881.19**	**8292.51**
		Состав работ:					
		1. Зачистка дна траншеи					
		2. Опускание и укладка труб					
		3. Установка муфт на стык с заделкой смоляной прядью и асбестоцементным раствором					
		4. Испытание на герметичность					
188. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	361	7.581	779.54	5909.69
188. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.98	0.02058	938.70	19.32
		Итого оплата труда:				**282333.87**	**5929.01**
188. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.39	0.00819	3078.63	25.21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.39	0.00819	1108.52	9.08
188. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.59	0.01239	1761.61	21.83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.59	0.01239	826.45	10.24
		Итого эксплуатация машин:				**2240.02**	**47.04**
188. 5	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.93	0.01953	15832.48	309.21
188. 6	131548 С (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	0.07	0.00147	24437.72	35.92
188. 7	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0.087	0.001827	1083774.62	1980.06
188. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	18	0.378	28.00	10.58
188. 9	250415 С (23-011399-9914)	Трубы хризотилцементные безнапорные ГОСТ 31416-2009	м	1008	21.168	--	--
		Итого материалов:				**111227.24**	**2335.77**
		НР первого уровня	%	62.1		175329.33	3681.92
		НР второго уровня	%	4.24		24176.93	507.72
		Накладные расходы	%	--		199506.26	4189.63
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		47551.00	998.57
		Сметная стоимость:				**641938.45**	**13480.71**
189	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Труба асбестоцементная безнапорная Ду150 длина 4м**	**шт**	**6.0000**		**5500.00**	**33000.00**
		НР второго уровня	%	4.24		233.20	1399.20

		Накладные расходы	%	--		233.20	1399.20
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		458.66	2751.94
		Сметная стоимость:				**6191.86**	**37151.14**
190	**Ц13-080206-2002 13-080206-2002 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**40.0000**		**210.27**	**8410.75**
		Состав работ:					
		1. Заготовка труб					
		2. Прокладка					
		3. Установка коробок					
		4. Затягивание проволоки					
190. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0.16	6.4	807.32	5166.85
190. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0028	0.112	967.48	108.36
		Итого оплата труда:				**131.88**	**5275.21**
190. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0014	0.056	3261.22	182.63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0014	0.056	1108.52	62.08
190. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0014	0.056	2251.17	126.07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0014	0.056	826.45	46.28
190. 5	2875 С (24-030202-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0104	0.416	13.64	5.67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7.86**	**314.37**
190. 6	102638 С (21-020401-2806)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0.00021	0.0084	18012.95	151.31
190. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.021	0.84	268.68	225.69
190. 8	135958 С (21-100502-1823)	Клей марки БМК-5к	кг	0.004	0.16	223.10	35.70
190. 9	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0.122	4.88	182.65	891.33
190.10	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0.122	4.88	270.38	1319.45
190.11	147560 С (21-130815-0308)	Профиль монтажный	шт.	0.005	0.2	510.26	102.05
190.12	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.32	12.8	11.22	143.62
190.13	242921 С (24-040207-3915)	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0.01	0.4	150.96	60.38

190.14	250404 С (23-011399-9903)	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0.003	0.12	--	--
		Итого материалов:				**73.24**	**2929.53**
		НР первого уровня	%	42.8		56.44	2257.79
		НР второго уровня	%	4.24		11.31	452.35
		Накладные расходы	%	--		67.75	2710.13
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		22.24	889.67
		Сметная стоимость:				**300.26**	**12010.56**
191	**С123-010504-0105 23-010504-0105 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм**	**м**	**40.0000**		**74.61**	**2984.40**
		НР второго уровня	%	4.24		3.16	126.54
		Накладные расходы	%	--		3.16	126.54
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		6.22	248.88
		Сметная стоимость:				**84.00**	**3359.81**
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ					
192	**Ц13-080208-0202 13-080208-0202 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**40.0000**		**449.05**	**17961.88**
		Состав работ:					
		1. Изготовление заземлителей					
		2. Установка					
		3. Приварка					
192. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0.14	5.6	807.32	4520.99
192. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0044	0.176	967.49	170.28
		Итого оплата труда:				**117.28**	**4691.27**
192. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0022	0.088	3261.22	286.99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0022	0.088	1108.52	97.55
192. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0313	1.252	142.69	178.65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
192. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0022	0.088	2251.17	198.10

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0022	0.088	826.45	72.73
		Итого эксплуатация машин:				**16.59**	**663.74**
192. 6	125715 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали,	т	0.0013	0.052	214645.87	11161.59
192. 7	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000009	0.00036	222237.60	80.01
192. 8	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.037	1.48	1037.54	1535.56
		Итого материалов:				**319.43**	**12777.15**
		НР первого уровня	%	42.8		50.20	2007.86
		НР второго уровня	%	4.24		21.17	846.72
		Накладные расходы	%	--		71.36	2854.58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41.63	1665.32
		Сметная стоимость:				**562.04**	**22481.78**
193	**Ц13-080208-0104 13-080208-0104 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3.0000**		**2162.52**	**6487.57**
		Состав работ:					
		1. Изготовление заземлителей					
		2. Монтаж и заглубление заземлителя					
		3. Приварка					
193. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0.7	2.1	807.32	1695.37
193. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.028	0.084	967.48	81.27
		Итого оплата труда:				**592.21**	**1776.64**
193. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.014	0.042	3261.22	136.97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014	0.042	1108.52	46.56
193. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.254	0.762	142.69	108.73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
193. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.014	0.042	2251.17	94.55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014	0.042	826.45	34.71
		Итого эксплуатация машин:				**113.42**	**340.25**
193. 6	127755 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и	т	0.0081	0.0243	155449.44	3777.42
193. 7	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000078	0.000234	222237.60	52.00
193. 8	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.2	0.6	1037.54	622.52

		Итого материалов:				**1483.98**	**4451.95**
		НР первого уровня	%	42.8		253.47	760.40
		НР второго уровня	%	4.24		102.44	307.31
		Накладные расходы	%	--		355.91	1067.72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		201.47	604.42
		Сметная стоимость:				**2719.90**	**8159.71**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**5296925.89**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**11349.00**
	Накладные расходы -		Тенге				**481.20**
	Сметная прибыль -		Тенге				**946.42**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**12776.61**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**3792728.77**
	Материалы -		Тенге				**221126.79**
	Всего заработная плата -		Тенге				**559798.35**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**2803789.80**
		Накладные расходы -	Тенге				**409900.36**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**238956.89**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**170943.47**
		Сметная прибыль -	Тенге				**336210.33**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**4538839.46**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**671.35**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**559798.35**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**300870.74**
	Материалы -		Тенге				**108157.21**
	Всего заработная плата -		Тенге				**133982.53**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**28561.15**
		Накладные расходы -	Тенге				**93643.35**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**77596.35**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**16047.00**
		Сметная прибыль -	Тенге				**31561.13**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**426075.22**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**185.31**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**133982.53**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1191977.38**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**1191977.38**
		Накладные расходы -	Тенге				**50539.84**
		Сметная прибыль -	Тенге				**99401.38**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1341918.60**

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**6319609.90**
		РАЗДЕЛ 4. ДЕМОНТАЖ ОПОР СУЩ ВЛ 0,4КВ					
194	**Е11-330202-0101 11-330202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж**	**опора**	**4.0000**		**3842.63**	**15370.53**
		Состав работ:					
		1. Сборка опор					
		2. Установка изоляторов					
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор					
		4. Бурение ям с доработкой вручную					
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта					
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов					
194. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	2.448	9.792	600.92	5884.21
194. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.696	2.784	1046.92	2914.62
		Итого оплата труда:				**2199.71**	**8798.83**
194. 3	1070 С (31-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0.544	2.176	3867.31	8415.27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.544	2.176	1108.52	2412.14
194. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.152	0.608	1761.61	1071.06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.152	0.608	826.45	502.48
		Итого эксплуатация машин:				**2371.58**	**9486.33**
		НР первого уровня	%	61.7		1357.22	5428.88
		НР второго уровня	%	4.24		220.47	881.90
		Накладные расходы	%	--		1577.69	6310.77
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		433.63	1734.50
		Сметная стоимость:				**5853.95**	**23415.81**
195	**Е11-330202-0103 11-330202-0103 РСНБ РК 2015**	**Демонтаж одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/**	**опора**	**1.0000**		**13230.29**	**13230.29**
		Состав работ:					
		1. Сборка опор					
		2. Установка изоляторов					
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор					

		4. Бурение ям с доработкой вручную					
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта					
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов					
195. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	7.2	7.2	600.92	4326.62
195. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.568	2.568	1054.92	2709.03
		Итого оплата труда:				**7035.65**	**7035.65**
195. 3	1070 С (31-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2.08	2.08	3867.31	8044.00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.08	2.08	1108.52	2305.72
195. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.488	0.488	1761.61	859.67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.488	0.488	826.45	403.31
		Итого эксплуатация машин:				**8903.67**	**8903.67**
		НР первого уровня	%	61.7		4341.00	4341.00
		НР второго уровня	%	4.24		745.02	745.02
		Накладные расходы	%	--		5086.02	5086.02
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1465.31	1465.31
		Сметная стоимость:				**19781.62**	**19781.62**
196	**Е11-330204-0103 11-330204-0103 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Демонтаж с помощью механизмов**	**км линии**	**0.4800**		**26860.93**	**12893.25**
		Состав работ:					
		1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную					
		2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера					
		3. Соединение проводов					
		4. Подъем неизолированных проводов на опоры					
		5. Натягивание и визирование проводов					
		6. Крепление проводов и устройство перемычек					
196. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	20.94	10.051	394.40	3964.19
196. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7.35	3.528	826.45	2915.72
		Итого оплата труда:				**14333.14**	**6879.91**
196. 3	101 С (31-050601-0101)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3.24	1.555	2588.55	4025.71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.24	1.555	826.45	1285.13
196. 4	1853 С (33-040102-0104)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2.36	1.133	2062.05	2335.89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.36	1.133	826.45	936.37

196. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1.75	0.84	1761.61	1479.75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.75	0.84	826.45	694.22
		Итого эксплуатация машин:				**16336.16**	**7841.36**
196. 6	146693 С (21-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.05	0.024	1336.01	32.06
196. 7	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0.01	0.0048	84.66	0.41
196. 8	149365 С (22-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00001	0.000005	54217.08	0.26
196. 9	242985 С (24-040207-3979)	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1.05	0.504	402.90	203.06
196.10	243006 С (24-040207-4001)	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1.44	591.60	851.90
		Итого материалов:				**2266.03**	**1087.70**
		НР первого уровня	%	61.7		8843.55	4244.90
		НР второго уровня	%	4.24		1513.87	726.66
		Накладные расходы	%	--		10357.42	4971.56
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2977.47	1429.18
		Сметная стоимость:				**40195.81**	**19293.99**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**41494.07**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**41494.07**
	Материалы -		Тенге				**1087.70**
	Всего заработная плата -		Тенге				**22714.39**
		Накладные расходы -	Тенге				**16368.36**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**14014.78**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**2353.58**
		Сметная прибыль -	Тенге				**4628.99**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**62491.42**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**35.92**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**22714.39**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**62491.42**
РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕНОС СУЩ ВЛ 0,4кВ							
197	**Е11-330204-0103 11-330204-0103 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0.5400**		**26860.93**	**14504.90**

		Состав работ:					
		1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную					
		2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера					
		3. Соединение проводов					
		4. Подъем неизолированных проводов на опоры					
		5. Натягивание и визирование проводов					
		6. Крепление проводов и устройство перемычек					
197. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	20.94	11.308	394.40	4459.72
197. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7.35	3.969	826.45	3280.18
		Итого оплата труда:				**14333.14**	**7739.90**
197. 3	101 С (31-050601-0101)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3.24	1.75	2588.55	4528.93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.24	1.75	826.45	1446.29
197. 4	1853 С (33-040102-0104)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2.36	1.274	2062.05	2627.88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.36	1.274	826.45	1052.90
197. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1.75	0.945	1761.61	1664.72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.75	0.945	826.45	781.00
		Итого эксплуатация машин:				**16336.16**	**8821.53**
197. 6	146693 С (21-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.05	0.027	1336.01	36.07
197. 7	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0.01	0.0054	84.66	0.46
197. 8	149365 С (22-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00001	0.000005	54217.08	0.29
197. 9	242985 С (24-040207-3979)	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1.05	0.567	402.90	228.44
197.10	243006 С (24-040207-4001)	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1.62	591.60	958.39
		Итого материалов:				**2266.03**	**1223.66**
		НР первого уровня	%	61.7		8843.55	4775.52
		НР второго уровня	%	4.24		1513.87	817.49
		Накладные расходы	%	--		10357.42	5593.01
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2977.47	1607.83
		Сметная стоимость:				**40195.81**	**21705.74**

198	**Е11-330204-0103 11-330204-0103 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0.5400**		**48397.35**	**26134.57**
		Состав работ:					
		1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную					
		2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера					
		3. Соединение проводов					
		4. Подъем неизолированных проводов на опоры					
		5. Натягивание и визирование проводов					
		6. Крепление проводов и устройство перемычек					
198. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	34.9	18.846	788.80	14865.72
198. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7.35	3.969	826.45	3280.18
		Итого оплата труда:				**33603.53**	**18145.90**
198. 3	101 С (31-050601-0101)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3.24	1.75	2588.55	4528.93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.24	1.75	826.45	1446.29
198. 4	1853 С (33-040102-0104)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2.36	1.274	2062.05	2627.88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.36	1.274	826.45	1052.90
198. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1.75	0.945	1761.61	1664.72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.75	0.945	826.45	781.00
		Итого эксплуатация машин:				**16336.16**	**8821.53**
198. 6	146693 С (21-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.1	0.054	1336.01	72.14
198. 7	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0.02	0.0108	84.66	0.91
198. 8	149365 С (22-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00002	0.000011	54217.08	0.59
198. 9	242985 С (24-040207-3979)	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2.1	1.134	402.90	456.89
198.10	243006 С (24-040207-4001)	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	3.24	591.60	1916.78
		Итого материалов:				**4532.07**	**2447.32**
		НР первого уровня	%	61.7		20733.38	11196.02
		НР второго уровня	%	4.24		2931.14	1582.82
		Накладные расходы	%	--		23664.52	12778.84

		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5764.95	3113.07
		Сметная стоимость:				**77826.81**	**42026.48**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**40639.47**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**40639.47**
	Материалы -		Тенге				**3670.98**
	Всего заработная плата -		Тенге				**25885.80**
		Накладные расходы -	Тенге				**18371.85**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**15971.54**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**2400.31**
		Сметная прибыль -	Тенге				**4720.91**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**63732.22**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**38.09**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**25885.80**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**63732.22**
		ПОКРЫТИЕ ТИП-IV					
1	**11-270401-0102 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**418.0000**		**899.59**	**376027**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=688,19)	чел-ч	0.144	60.192	688.19	41424
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.143	59.774	996.68	59575
		Итого оплата труда:				**241.62**	**100999**
1. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.0155	6.479	6088.86	39450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0155	6.479	1108.52	7182
1. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0476	19.897	3356.72	66788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0476	19.897	826.45	16444
1. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0.0708	29.594	7289.31	215723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0708	29.594	1108.52	32806
1. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0091	3.804	3323.86	12643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0091	3.804	826.45	3144
		Итого эксплуатация машин:				**800.49**	**334604**
1. 7	21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0.07	29.26	--	--
		Итого материалов:				**0.00**	--
		НР первого уровня	%	60.3		145.70	60902
		НР второго уровня	%	4.24		44.32	18526

		Накладные расходы	%	--		190.02	79428
		Сметная прибыль	%	8		87.17	36436
		Сметная стоимость:				**1176.77**	**491892**
3	**11-110101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**м2 покрытия**	**680.0000**		**836.30**	**568684**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	0.948	644.64	769.67	496160
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0283	19.244	826.45	15904
		Итого оплата труда:				**753.04**	**512064**
3. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0283	19.244	3356.72	64597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0283	19.244	826.45	15904
		Итого эксплуатация машин:				**95.00**	**80501**
3. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.0043	2.924	2548.16	7451
3. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.025	17	28.00	476
3. 6	21-040509-9904	Брусчатка	м2	1	680	--	--
		Итого материалов:				**11.66**	**7927**
		НР первого уровня	%	60.9		458.60	311848
		НР второго уровня	%	4.24		54.90	37332
		Накладные расходы	%	--		513.50	349180
		Сметная прибыль	%	8		107.98	73426
		Сметная стоимость:				**1457.79**	**991290**
5	**11-270201-1001 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	**м бортового камня**	**560.0000**		**1340.16**	**750490**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=725,84)	чел-ч	0.698	390.88	725.84	283716
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0065	3.64	1091.16	3972
		Итого оплата труда:				**513.73**	**287688**
5. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0061	3.416	3078.63	10517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0061	3.416	1108.52	3787
5. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0004	0.224	1761.61	395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.224	826.45	185
		Итого эксплуатация машин:				**19.48**	**10911**
5. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.039	21.84	19952.19	435756
5. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0006	0.336	15832.48	5320
5. 7	21-070202-0401	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	0.952	14375.42	13685
5. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	5.6	196.55	1101
5. 9	21-040508-9903	Камни бортовые	м	1	560	--	--

		Итого материалов:				**814.04**	**455862**
		НР первого уровня	%	60.3		309.78	173477
		НР второго уровня	%	4.24		69.96	39178
		Накладные расходы	%	--		379.74	212654
		Сметная прибыль	%	8		137.59	77050
		Сметная стоимость:				**1857.49**	**1040194**
		ПОКРЫТИЕ ТИП-VII (ДЕКОРАТИВНЫЙ БЕЛЫЙ ЩЕБЕНЬ)					
7	**11-270401-0101**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3**	**48.0000**		**875.17**	**42008**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=688,19)	чел-ч	0.144	6.912	688.19	4757
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1357	6.514	1005.84	6552
		Итого оплата труда:				**235.59**	**11308**
7. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.0155	0.744	6088.86	4530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0155	0.744	1108.52	825
7. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0429	2.059	3356.72	6912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0429	2.059	826.45	1702
7. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0.0708	3.398	7289.31	24772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0708	3.398	1108.52	3767
7. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0065	0.312	3323.86	1037
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0065	0.312	826.45	258
		Итого эксплуатация машин:				**776.07**	**37251**
7. 7	21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0.05	2.4	--	--
		Итого материалов:				**0.00**	--
		НР первого уровня	%	60.3		142.06	6819
		НР второго уровня	%	4.24		43.13	2070
		Накладные расходы	%	--		185.19	8889
		Сметная прибыль	%	8		84.83	4072
		Сметная стоимость:				**1145.19**	**54969**
9	**11-270403-0901 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**м2 покрытия**	**480.0000**		**175.19**	**84089**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=713,5)	чел-ч	0.0495	23.76	713.50	16953
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03989	19.147	1022.88	19585
		Итого оплата труда:				**76.12**	**36538**
9. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.00036	0.1728	6088.86	1052
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00036	0.1728	1108.52	192
9. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.00417	2.002	3356.72	6719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00417	2.002	826.45	1655
9. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00235	1.128	3507.68	3957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00235	1.128	1108.52	1250

9. 6	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.00851	4.085	2971.41	12138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00851	4.085	951.74	3888
9. 7	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.0208	9.984	3782.53	37765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0208	9.984	1108.52	11067
9. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0026	1.248	3323.86	4148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0026	1.248	826.45	1031
9. 9	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0.0011	0.528	2572.13	1358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0011	0.528	951.74	503
		Итого эксплуатация машин:				**139.87**	**67136**
9.10	21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0.03	14.4	--	--
		Итого материалов:				**0.00**	--
		НР первого уровня	%	60.3		45.90	22032
		НР второго уровня	%	4.24		9.37	4500
		Накладные расходы	%	--		55.27	26532
		Сметная прибыль	%	8		18.44	8850
		Сметная стоимость:				**248.90**	**119471**
10	**11-270403-0904 РСНБ РК 2015 К=8**	**Вычитается позиция: Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0901, 11-270403-0902, 11-270403-0903**	**м2 покрытия**	**480.0000**		**-67.55**	**-32422**
10. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02008	9.638	-961.53	-9268
		Итого оплата труда:				**-19.31**	**-9268**
10. 2	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.00664	3.187	-3356.72	-10699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00664	3.187	826.45	2634
10. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.00688	3.302	-2971.41	-9813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00688	3.302	951.74	3143
10. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.00656	3.149	-3782.53	-11910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00656	3.149	1108.52	3491
		Итого эксплуатация машин:				**-67.55**	**-32422**
		НР первого уровня	%	60.3		-11.64	-5588
		НР второго уровня	%	4.24		-3.36	-1612
		Накладные расходы	%	--		-15.00	-7200
		Сметная прибыль	%	8		-6.60	-3170
		Сметная стоимость:				**-89.15**	**-42791**
		ПОКРЫТИЕ ТИП-1 (ЗА УЧАСТКОМ)					

12	**11-270401-0101 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**159.0000**		**875.17**	**139152**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=688,19)	чел-ч	0.144	22.896	688.19	15757
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1357	21.576	1005.84	21702
		Итого оплата труда:				**235.59**	**37459**
12. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.0155	2.464	6088.86	15006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0155	2.464	1108.52	2731
12. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0429	6.821	3356.72	22897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0429	6.821	826.45	5637
12. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0.0708	11.257	7289.31	82057
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0708	11.257	1108.52	12479
12. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0065	1.033	3323.86	3435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0065	1.033	826.45	854
		Итого эксплуатация машин:				**776.07**	**123395**
12. 7	21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0.05	7.95	--	--
		Итого материалов:				**0.00**	**--**
		НР первого уровня	%	60.3		142.06	22588
		НР второго уровня	%	4.24		43.13	6858
		Накладные расходы	%	--		185.19	29446
		Сметная прибыль	%	8		84.83	13488
		Сметная стоимость:				**1145.19**	**182085**
14	**11-270403-0901 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**м2 покрытия**	**1060.0000**		**581.45**	**616332**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=713,5)	чел-ч	0.0495	52.47	713.50	37437
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03989	42.283	1022.88	43251
		Итого оплата труда:				**76.12**	**80688**
14. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.00036	0.3816	6088.86	2324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00036	0.3816	1108.52	423
14. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.00417	4.42	3356.72	14837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00417	4.42	826.45	3653
14. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00235	2.491	3507.68	8738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00235	2.491	1108.52	2761
14. 6	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.00851	9.021	2971.41	26804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00851	9.021	951.74	8586

14. 7	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.0208	22.048	3782.53	83397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0208	22.048	1108.52	24441
14. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0026	2.756	3323.86	9161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0026	2.756	826.45	2278
14. 9	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0.0011	1.166	2572.13	2999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0011	1.166	951.74	1110
		Итого эксплуатация машин:				**139.87**	**148259**
14.10	21-010201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.01	10.6	2270.93	24072
14.11	21-010201-0502	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.015	15.9	2084.27	33140
14.12	21-010201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.189	200.34	1863.95	373424
14.13	21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0.03	31.8	--	--
		Итого материалов:				**406.26**	**430635**
		НР первого уровня	%	60.3		45.90	48655
		НР второго уровня	%	4.24		26.60	28195
		Накладные расходы	%	--		72.50	76850
		Сметная прибыль	%	8		52.32	55455
		Сметная стоимость:				**706.26**	**748637**
15	**11-270403-0904 РСНБ РК 2015 К=5**	**Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0901, 11-270403-0902, 11-270403-0903**	**м2 покрытия**	**1060.0000**		**159.64**	**169223**
15. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01255	13.303	961.53	12791
		Итого оплата труда:				**12.07**	**12791**
15. 2	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.00415	4.399	3356.72	14766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00415	4.399	826.45	3636
15. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.0043	4.558	2971.41	13544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0043	4.558	951.74	4338
15. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.0041	4.346	3782.53	16439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0041	4.346	1108.52	4818
		Итого эксплуатация машин:				**42.22**	**44749**
15. 5	21-010201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.063	66.78	1863.95	124475
		Итого материалов:				**117.43**	**124475**
		НР первого уровня	%	60.3		7.28	7713
		НР второго уровня	%	4.24		7.08	7502
		Накладные расходы	%	--		14.35	15215

		Сметная прибыль	%	8		13.92	14755
		Сметная стоимость:				**187.92**	**199194**
16	**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**	**1060.0000**		**1820.38**	**1929606**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0.0336	35.616	826.45	29435
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01683	17.84	1068.99	19071
		Итого оплата труда:				**45.76**	**48505**
16. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.00347	3.678	2971.41	10929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00347	3.678	951.74	3501
16. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.0101	10.706	3782.53	40496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0101	10.706	1108.52	11868
16. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00003	0.0318	3078.63	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00003	0.0318	1108.52	35
16. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.00039	0.4134	3323.86	1374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00039	0.4134	826.45	342
16. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.0014	1.484	94.23	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0.0028	2.968	5509.90	16353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0028	2.968	1108.52	3290
16. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00004	0.0424	1761.61	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00004	0.0424	826.45	35
		Итого эксплуатация машин:				**65.53**	**69465**
16.10	21-020501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0966	102.396	17827.53	1825468
16.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.000006	0.006572	205870.68	1353
16.12	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	0.159	24437.72	3886
16.13	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0.000011	0.011448	--	--
		Итого материалов:				**1727.08**	**1830706**
		НР первого уровня	%	60.3		27.59	29249
		НР второго уровня	%	4.24		78.35	83055
		Накладные расходы	%	--		105.95	112304
		Сметная прибыль	%	8		154.11	163353
		Сметная стоимость:				**2080.44**	**2205263**
17	**11-270602-0401 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301**	**м2 покрытия**	**1060.0000**		**431.61**	**457505**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0.00018	0.1908	826.45	158

		Итого оплата труда:				**0.15**	**158**
17. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.00036	0.3816	94.23	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0.03**	**36**
17. 3	21-020501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0242	25.652	17827.53	457312
17. 4	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0.000003	0.002968	--	--
		Итого материалов:				**431.43**	**457312**
		НР первого уровня	%	60.3		0.09	95
		НР второго уровня	%	4.24		18.30	19402
		Накладные расходы	%	--		18.39	19497
		Сметная прибыль	%	8		36.00	38160
		Сметная стоимость:				**486.00**	**515163**
18	**11-270201-1001 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	**м бортового камня**	**280.0000**		**1340.16**	**375245**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=725,84)	чел-ч	0.698	195.44	725.84	141858
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0065	1.82	1091.16	1986
		Итого оплата труда:				**513.73**	**143844**
18. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0061	1.708	3078.63	5258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0061	1.708	1108.52	1893
18. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0004	0.112	1761.61	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.112	826.45	93
		Итого эксплуатация машин:				**19.48**	**5456**
18. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.039	10.92	19952.19	217878
18. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0006	0.168	15832.48	2660
18. 7	21-070202-0401	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	0.476	14375.42	6843
18. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	2.8	196.55	550
18. 9	21-040508-9903	Камни бортовые	м	1	280	--	--
		Итого материалов:				**814.04**	**227931**
		НР первого уровня	%	60.3		309.78	86738
		НР второго уровня	%	4.24		69.96	19588
		Накладные расходы	%	--		379.74	106326
		Сметная прибыль	%	8		137.59	38526
		Сметная стоимость:				**1857.49**	**520096**
		ПОКРЫТИЕ ТИП-IV (ЗА УЧАСТКОМ)					

20	**11-270401-0102 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**32.0000**		**899.59**	**28787**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=688,19)	чел-ч	0.144	4.608	688.19	3171
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.143	4.576	996.68	4561
		Итого оплата труда:				**241.62**	**7732**
20. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.0155	0.496	6088.86	3020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0155	0.496	1108.52	550
20. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0476	1.523	3356.72	5113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0476	1.523	826.45	1259
20. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0.0708	2.266	7289.31	16515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0708	2.266	1108.52	2512
20. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0091	0.2912	3323.86	968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0091	0.2912	826.45	241
		Итого эксплуатация машин:				**800.49**	**25616**
20. 7	21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0.07	2.24	--	--
		Итого материалов:				**0.00**	**--**
		НР первого уровня	%	60.3		145.70	4662
		НР второго уровня	%	4.24		44.32	1418
		Накладные расходы	%	--		190.02	6081
		Сметная прибыль	%	8		87.17	2789
		Сметная стоимость:				**1176.77**	**37657**
22	**11-110101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**м2 покрытия**	**320.0000**		**836.30**	**267616**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	0.948	303.36	769.67	233487
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0283	9.056	826.45	7484
		Итого оплата труда:				**753.04**	**240971**
22. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0283	9.056	3356.72	30398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0283	9.056	826.45	7484
		Итого эксплуатация машин:				**95.00**	**30398**
22. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.0043	1.376	2548.16	3506
22. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.025	8	28.00	224
22. 6	21-040509-9904	Брусчатка	м2	1	320	--	--
		Итого материалов:				**11.66**	**3730**

		НР первого уровня	%	60.9		458.60	146752
		НР второго уровня	%	4.24		54.90	17569
		Накладные расходы	%	--		513.50	164321
		Сметная прибыль	%	8		107.98	34555
		Сметная стоимость:				**1457.79**	**466492**
24	**11-270201-1001 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	**м бортового камня**	**160.0000**		**1340.16**	**214425**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=725,84)	чел-ч	0.698	111.68	725.84	81062
24. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0065	1.04	1091.16	1135
		Итого оплата труда:				**513.73**	**82197**
24. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0061	0.976	3078.63	3005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0061	0.976	1108.52	1082
24. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0004	0.064	1761.61	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.064	826.45	53
		Итого эксплуатация машин:				**19.48**	**3117**
24. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.039	6.24	19952.19	124502
24. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0006	0.096	15832.48	1520
24. 7	21-070202-0401	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	0.272	14375.42	3910
24. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	1.6	196.55	314
24. 9	21-040508-9903	Камни бортовые	м	1	160	--	--
		Итого материалов:				**814.04**	**130246**
		НР первого уровня	%	60.3		309.78	49565
		НР второго уровня	%	4.24		69.96	11193
		Накладные расходы	%	--		379.74	60758
		Сметная прибыль	%	8		137.59	22015
		Сметная стоимость:				**1857.49**	**297198**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**5986767**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**5986767**
	Материалы -		Тенге				**3668823**
	Всего заработная плата -		Тенге				**1593674**
		Накладные расходы -	Тенге				**1260280**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**965507**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**294774**
		Сметная прибыль -	Тенге				**579761**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**7826808**

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**17979501**
	в том числе:						
	Всего заработная плата -		Тенге				**3459525**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**13196478**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**12777**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**1946873**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**19926374**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**844878**
	ИТОГО:		Тенге				**20771252**
	Сметная прибыль		Тенге				**1661700**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**22432952**

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
		ИТОГО ПО ФОРМЕ №2	Тенге				22 432 952
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				12 777
		ИТОГО, без оборудования -	Тенге				22 420 176
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения -(1,3%)	Тенге				291 462
		Итого по главам 1-8	Тенге				**22 711 638**
НДЗ РК 8.04-06-2015		Зимнее удорожание -1,35%	Тенге				306 607
		Затраты труда в зоне экологического бедствия - 30%	Тенге				3 089 884
		Итого по главам 1-9	Тенге				26 108 130
		Итого в текущих ценах с 02.01.2017 г.с оборуд	Тенге				**26 120 906**
		НДС 12%	Тенге				3 134 509
		ИТОГО:	Тенге				**29 255 415**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель КГУ "Аральский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
_____ **Таскынбаев А.Б.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"
_____ **Шамахов Б.Ы.**

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "Aisar-Group" _____ **Сраилов А.**