84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
		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 (НЗО=8)	%	8		151,69	3033,70
		Сметная стоимость:				**2047,75**	**40954,97**

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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 (НЗО=8)	%	8		201,47	4029,49
		Сметная стоимость:				**2719,90**	**54398,07**
		ОПОРА НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ 2-Х РОЖКОВЫЙ СО СВЕТИЛЬНИКОМ ТИПА					

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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(3=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**

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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**

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
		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**

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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 (Н30=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 (Н30=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 (Н30=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					

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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 (Н30=8)	%	8		143,40	6883,04
		Сметная стоимость:				**1935,85**	**92921,03**
137	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО Ержас ПРОМКОМПАНИ**	**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 (Н30=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**

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
		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

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
		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 (Н30=8)	%	8		42,55	2042,48
		Сметная стоимость:				**574,45**	**27573,44**

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
		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 (Н30=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 (Н30=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**

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
		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

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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 (НЗО=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 (НЗО=8)	%	8		336,52	336,52
		Сметная стоимость:				**4542,96**	**4542,96**

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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**

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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	--	--	--	--

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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**

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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 (Н30=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 (Н30=8)	%	8		2884,28	5768,56
		Сметная стоимость:				**38937,77**	**77875,54**

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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**

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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 (Н30=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 (Н30=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**

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
		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

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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 (Н30=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 (Н30=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

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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 (Н30=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 (Н30=8)	%	8		141,60	424,80

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
		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

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
		Сметная прибыль (Н30=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 (Н30=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 (Н30=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 (Н30=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

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
		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

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
		Накладные расходы	%	--		861,22	861,22
		Сметная прибыль (Н30=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 (Н30=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 (Н30=8)	%	8		8,97	4112,95
		Сметная стоимость:				**121,11**	**55524,80**

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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 (Н30=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 (Н30=8)	%	8		2,19	389,11
		Сметная стоимость:				**29,50**	**5253,04**

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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 (Н30=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

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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**

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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 (Н30=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 (Н30=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 (Н30=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

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
		Сметная прибыль (Н30=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 (Н30=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 (Н30=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**

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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 (НЗО=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 (НЗО=8)	%	8		326,49	2611,96
		Сметная стоимость:				**4407,68**	**35261,41**

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
		Сметная прибыль (Н30=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 (Н30=8)	%	8		458,66	2751,94
		Сметная стоимость:				**6191,86**	**37151,14**
190	**Ц13-080206-2002 I3-080206-2002 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	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

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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:					

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
		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					

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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 (НЗО=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**

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
		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**

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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 (Н30=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

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
		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

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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 (Н30=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:					

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
		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

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
		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

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
		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**

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
		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

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
		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**

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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**

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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**

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
		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

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
		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

84.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,069298	--	--
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.**