441. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,52	1,56	3565,67	5562
441. 9	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,003	12564,10	38
441.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	1,5	91,13	137
441.11	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0007	0,0021	51147,90	107
441.12	21-130809-0901	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	0,06	0,18	354,47	64
441.13	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,05	0,15	162,18	24
441.14	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00002	0,00006	222237,60	13
441.15	21-130816-0201	Бирки кабельные	100 шт.	0,02	0,06	1146,89	69
441.16	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0005	0,0015	720389,24	1081
441.17	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,001	0,003	60098,40	180
441.18	23-051204-0101	Ковер	шт.	1	3	385,77	1157
441.19	23-051206-1001	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	1	3	540,00	1620
		Итого материалов:				**3350,90**	**10053**
		НР первого уровня	%	62,1		1688.79	5066
		НР второго уровня	%	4,2		336,20	1009
		Накладные расходы	%	--		2024,99	6075
		Сметная прибыль	%	8		667,28	2002
		Сметная стоимость:				**9008,23**	**27025**
442	**Прайс-лист**	**Неполяризующийся медносульфатный электрод сравнения ЭНЕС-4М**	**шт**	**3,0000**		**76094,70**	**228284**
		НР второго уровня	%	4,2		3195,98	9588
		Накладные расходы	%	--		3195,98	9588
		Сметная прибыль	%	8		6343,25	19030
		Сметная стоимость:				**85633,94**	**256902**
443	**13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**75,0000**		**255,89**	**19191**

443. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	0,11	8,25	1134,17	9357
443. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	3	1067,58	3203
		Итого оплата труда:				**167,46**	**12560**
443. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,2925	3480,95	1018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,2925	1267,72	371
443. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	2,415	2355,22	5688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	2,415	837,14	2022
443. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	2,415	11,33	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
443. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,2925	2393,74	700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,2925	945,14	276
		Итого эксплуатация машин:				**106,23**	**7967**
443. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,03	310,76	9
443. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0006	281414,94	169
443. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,0072	1671,54	12
443.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,03075	2673,63	82
443.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,00624	361,08	2
443.12	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,045	839,46	38
443.13	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00075	190109,54	143
443.14	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,0075	188288,40	1412
		Итого материалов:				**24,90**	**1867**
		НР первого уровня	%	42,8		71,67	5376
		НР второго уровня	%	4,2		13,76	1032
		Накладные расходы	%	--		85,43	6407
		Сметная прибыль	%	8		27,31	2048
		Сметная стоимость:				**368,62**	**27647**

444	**23-060128-0705 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВВГ 2х6,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0750**		**360618,35**	**27046**
		НР второго уровня	%	4,2		15145,97	1136
		Накладные расходы	%	--		15145,97	1136
		Сметная прибыль	%	8		30061,15	2255
		Сметная стоимость:				**405825,47**	**30437**
445	**11-250129-0702 РСНБ РК 2015**	**Подключение кабелей КИП термитнойприваркой к трубопроводу**	**присоединение**	**12,0000**		**16443,00**	**197316**
445. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	10,2	122,4	1134,17	138822
445. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,057	0,684	1134,17	776
		Итого оплата труда:				**11633,16**	**139598**
445. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,051	0,612	445,92	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
445. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,057	0,684	1893,17	1295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,057	0,684	945,14	646
		Итого эксплуатация машин:				**141,43**	**1697**
445. 5	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,003	0,036	117236,65	4221
445. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,06	381819,66	22909
445. 7	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0004	0,0048	4099000,62	19675
445. 8	26-010101-0103	Бензин АИ-95	кг	1	12	165,54	1986
445. 9	21-100402-0501	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,0011	0,0132	301208,43	3976
445.10	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4	4,8	839,46	4029
		Итого материалов:				**4733,06**	**56797**
		НР первого уровня	%	58,7		6828,67	81944
		НР второго уровня	%	4,2		977,41	11729
		Накладные расходы	%	--		7806,08	93673
		Сметная прибыль	%	8		1939,93	23279
		Сметная стоимость:				**26189,00**	**314268**

446	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Simax Solutions"стр.214**	**Термитная смесь медная**	**кг**	**1,2000**		**1929,83**	**2316**
		НР второго уровня	%	4,2		81,05	97
		Накладные расходы	%	--		81,05	97
		Сметная прибыль	%	8		160,87	193
		Сметная стоимость:				**2171,76**	**2606**
447	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Simax Solutions"стр.214**	**Термитные спички (упаковка 25шт)**	**шт**	**24,0000**		**157,81**	**3787**
		НР второго уровня	%	4,2		6,63	159
		Накладные расходы	%	--		6,63	159
		Сметная прибыль	%	8		13,15	316
		Сметная стоимость:				**177,59**	**4262**
448	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Simax Solutions"стр.214**	**Термоплавкий ремонтный заполнительлента ТЕРМА-Р3,100х2мм**	**м**	**5,4000**		**1284,62**	**6937**
		НР второго уровня	%	4,2		53,95	291
		Накладные расходы	%	--		53,95	291
		Сметная прибыль	%	8		107,09	578
		Сметная стоимость:				**1445,66**	**7807**
449	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Simax Solutions"стр.214**	**Изоляционная ремонтная заплата ТЕРМА-Р,225х400мм**	**м**	**5,4000**		**157,81**	**852**
		НР второго уровня	%	4,2		6,63	36
		Накладные расходы	%	--		6,63	36
		Сметная прибыль	%	8		13,15	71
		Сметная стоимость:				**177,59**	**959**
450	**13-080303-2502 РСНБ РК 2015**	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 20. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**9,0000**		**6914,14**	**62227**
450. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,55)	чел-ч	4	36	1121,46	40373
		Итого оплата труда:				**4485,84**	**40373**
450. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,36	11,73	4

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
450. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,33	2,97	178,48	530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**59,37**	**534**
450. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,005	0,045	136566,41	6145
450. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000441	381819,66	168
450. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	10,98	182,66	2006
450. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,126	429,00	54
450. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,04	0,36	743,16	268
450. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	0,072	289,51	21
450.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	0,036	1023,81	37
450.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,08	0,72	621,04	447
450.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	10,98	270,38	2969
450.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00063	222237,60	140
450.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,279	2673,63	746
450.15	21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,41	3,69	1953,42	7208
450.16	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	9	116,28	1047
450.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,04	0,36	180,81	65
		Итого материалов:				**2368,93**	**21320**
		НР первого уровня	%	42,8		1919.94	17279
		НР второго уровня	%	4,2		371,03	3339
		Накладные расходы	%	--		2290,97	20619
		Сметная прибыль	%	8		736,41	6628
		Сметная стоимость:				**9941,52**	**89474**
451	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Коробка соединительная КМТ-1**	**шт**	**9,0000**		**20472,08**	**184249**
		НР второго уровня	%	4,2		859.83	7738
		Накладные расходы	%	--		859,83	7738
		Сметная прибыль	%	8		1706,55	15359
		Сметная стоимость:				**23038,45**	**207346**

452	**13-080201-0401 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кирпичом одного кабеля,проложенного в траншее**	**м**	**243,0000**		**335,90**	**81624**
452. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	0,06	14,58	1134,17	16536
452. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	20,606	1327,72	27359
		Итого оплата труда:				**180,64**	**43896**
452. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	10,303	3480,95	35865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	10,303	1267,72	13061
452. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	10,303	2393,74	24663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	10,303	945,14	9738
		Итого эксплуатация машин:				**267,85**	**65088**
		НР первого уровня	%	42,8		77,31	18787
		НР второго уровня	%	4,2		17,36	4217
		Накладные расходы	%	--		94,67	23005
		Сметная прибыль	%	8		34,45	8370
		Сметная стоимость:				**465,02**	**112999**
453	**21-030101-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,9720**		**24183,82**	**23507**
		НР второго уровня	%	4,2		1015,72	987
		Накладные расходы	%	--		1015,72	987
		Сметная прибыль	%	8		2015,96	1960
		Сметная стоимость:				**27215,50**	**26453**
454	**13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**272,3000**		**255,89**	**69678**
454. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	0,11	29,953	1134,17	33972
454. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	10,892	1067,58	11628
		Итого оплата труда:				**167,46**	**45600**
454. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	1,062	3480,95	3697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,062	1267,72	1346
454. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	8,768	2355,22	20651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	8,768	837,14	7340

454. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	8,768	11,33	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
454. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	1,062	2393,74	2542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,062	945,14	1004
		Итого эксплуатация машин:				**106,23**	**28927**
454. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,10892	310,76	34
454. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,002178	281414,94	613
454. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,026141	1671,54	44
454.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,111643	2673,63	298
454.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,022655	361,08	8
454.12	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,16338	839,46	137
454.13	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,002723	190109,54	518
454.14	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,02723	188288,40	5127
		Итого материалов:				**24,90**	**6779**
		НР первого уровня	%	42,8		71,67	19517
		НР второго уровня	%	4,2		13,76	3746
		Накладные расходы	%	--		85,43	23263
		Сметная прибыль	%	8		27,31	7435
		Сметная стоимость:				**368,62**	**100376**
455	**23-060128-0614 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВВГ 1х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 (по кабельному журналу+10% запас)**	**км**	**0,2673**		**942054,23**	**251811**
		НР второго уровня	%	4,2		39566,28	10576
		Накладные расходы	%	--		39566,28	10576
		Сметная прибыль	%	8		78529,64	20991
		Сметная стоимость:				**1060150,15**	**283378**

456	**23-060112-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 1х6-1 ГОСТ 31945-2012, (по кабельному журналу)**	**км**	**0,0051**		**245279,07**	**1251**
		НР второго уровня	%	4,2		10301.72	53
		Накладные расходы	%	--		10301,72	53
		Сметная прибыль	%	8		20446,46	104
		Сметная стоимость:				**276027,25**	**1408**
457	**11-340201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,0120**		**1037935,08**	**12455**
457. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=830,09)	чел-ч	175	2,1	996,11	2092
		Итого оплата труда:				**174318,90**	**2092**
457. 2	23-011201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	990	11,88	849,03	10086
457. 3	23-021104-2401	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	32	0,384	721,14	277
		Итого материалов:				**863616,18**	**10363**
		НР первого уровня	%	62,1		108252.04	1299
		НР второго уровня	%	4,2		48139,86	578
		Накладные расходы	%	--		156391,90	1877
		Сметная прибыль	%	8		95546,16	1147
		Сметная стоимость:				**1289873,13**	**15478**
458	**11-010101-0431 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**109,1400**		**154,78**	**16893**
458. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0531	5,795	1306,12	7569
		Итого оплата труда:				**69,35**	**7569**
458. 2	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0531	5,795	2697,23	15631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0531	5,795	1088.43	6307
		Итого эксплуатация машин:				**154,78**	**16893**
		НР первого уровня	%	59,1		40.99	4474
		НР второго уровня	%	4,2		8,22	897
		Накладные расходы	%	--		49,21	5371

		Сметная прибыль	%	8		16,32	1781
		Сметная стоимость:				**220,31**	**24045**
459	**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**	**60,3800**		**24,79**	**1497**
459. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,486663	1306,12	636
		Итого оплата труда:				**10,53**	**636**
459. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,486663	2857,51	1391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,486663	1088,43	530
		Итого эксплуатация машин:				**24,79**	**1497**
		НР первого уровня	%	59,1		6,22	376
		НР второго уровня	%	4,2		1,30	79
		Накладные расходы	%	--		7,52	454
		Сметная прибыль	%	8		2,58	156
		Сметная стоимость:				**34,89**	**2107**
460	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную мелким песком. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**56,4000**		**872,71**	**49221**
460. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=748,21)	чел-ч	0,972	54,821	897,85	49221
		Итого оплата труда:				**872,71**	**49221**
		НР первого уровня	%	59,1		515,77	29090
		НР второго уровня	%	4,2		58,32	3289
		Накладные расходы	%	--		574,09	32379
		Сметная прибыль	%	8		115,74	6528
		Сметная стоимость:				**1562,55**	**88128**
461	**21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**56,4000**		**3565,67**	**201104**
		НР второго уровня	%	4,2		149,76	8446
		Накладные расходы	%	--		149,76	8446
		Сметная прибыль	%	8		297,23	16764
		Сметная стоимость:				**4012,66**	**226314**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**8028558**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**14261791**

РАЗДЕЛ 6. Внутренние электроснабжение. Площадка АГРС(4-1-4)

		Прокладка кабелей					
462	**13-080201-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**191,0000**		**383,28**	**73207**
462. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	0,06	11,46	1134,17	12998
462. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	19,062	1327,72	25309
		Итого оплата труда:				**200,56**	**38306**
462. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	9,531	3480,95	33177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	9,531	1267,72	12083
462. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	9,531	2393,74	22814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	9,531	945,14	9008
		Итого эксплуатация машин:				**315,23**	**60209**
		НР первого уровня	%	42,8		85,84	16395
		НР второго уровня	%	4,2		19,70	3763
		Накладные расходы	%	--		105,54	20158
		Сметная прибыль	%	8		39,11	7469
		Сметная стоимость:				**527,93**	**100834**
463	**13-080201-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**1120,0000**		**113,02**	**126583**
463. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	0,02	22,4	1134,17	25405
463. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0286	32,032	1327,72	42529
		Итого оплата труда:				**60,66**	**67935**
463. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0143	16,016	3480,95	55751
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	16,016	1267,72	20304
463. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0143	16,016	2393,74	38338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	16,016	945,14	15137
		Итого эксплуатация машин:				**90,34**	**101177**
		НР первого уровня	%	42,8		25,96	29076
		НР второго уровня	%	4,2		5,84	6538
		Накладные расходы	%	--		31,80	35614
		Сметная прибыль	%	8		11,59	12976
		Сметная стоимость:				**156,40**	**175172**

464	**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**	**29,0000**		**236,38**	**6855**
464. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	0,1	2,9	1134,17	3289
464. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	1,096	1071,25	1174
		Итого оплата труда:				**153,91**	**4463**
464. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,1131	3480,95	394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1131	1267,72	143
464. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,87	2355,22	2049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,87	837,14	728
464. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,87	11,33	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
464. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,1131	2393,74	271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1131	945,14	107
		Итого эксплуатация машин:				**100,66**	**2919**
464. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0116	310,76	4
464. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000232	281414,94	65
464. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,002784	1671,54	5
464.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,001189	2673,63	3
464.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000145	3825786,34	555
464.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,002413	361,08	1
464.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0174	839,46	15
		Итого материалов:				**22,31**	**647**
		НР первого уровня	%	42,8		65,87	1910
		НР второго уровня	%	4,2		12,69	368
		Накладные расходы	%	--		78,57	2278
		Сметная прибыль	%	8		25,20	731
		Сметная стоимость:				**340,15**	**9864**

465	**13-080201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**1311,0000**		**277,97**	**364415**
465. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	0,12	157,32	1134,17	178427
465. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	56,897	1087,96	61902
		Итого оплата труда:				**183,32**	**240329**
465. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	7,342	3480,95	25556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	7,342	1267,72	9308
465. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	42,214	2355,22	99424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	42,214	837,14	35339
465. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	42,214	11,33	478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
465. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056	7,342	2393,74	17574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	7,342	945,14	6939
		Итого эксплуатация машин:				**116,97**	**153349**
465. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,5244	310,76	163
465. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,010488	281414,94	2951
465. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,125856	1671,54	210
465.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,53751	2673,63	1437
465.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,109075	361,08	39
465.12	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,7866	839,46	660
465.13	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,01311	190109,54	2492
465.14	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,1311	188288,40	24685
		Итого материалов:				**24,90**	**32639**
		НР первого уровня	%	42,8		78,46	102861
		НР второго уровня	%	4,2		14,97	19626
		Накладные расходы	%	--		93,43	122487
		Сметная прибыль	%	8		29,71	38952

		Сметная стоимость:			**401,11**	**525853**
466	**23-060133-0903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВБбШв 4х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,5560**	**630492,03**	**350554**
		НР второго уровня	%	4,2	26480,67	14723
		Накладные расходы	%	--	26480,67	14723
		Сметная прибыль	%	8	52557,82	29222
		Сметная стоимость:			**709530,51**	**394499**
467	**23-060133-0606 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВБбШв 1х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0080**	**678303,63**	**5426**
		НР второго уровня	%	4,2	28488,75	228
		Накладные расходы	%	--	28488,75	228
		Сметная прибыль	%	8	56543,39	452
		Сметная стоимость:			**763335,77**	**6107**
468	**23-060148-1016 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВБбШвнг 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0560**	**3716819,07**	**208142**
		НР второго уровня	%	4,2	156106,40	8742
		Накладные расходы	%	--	156106,40	8742
		Сметная прибыль	%	8	309834,04	17351
		Сметная стоимость:			**4182759,51**	**234235**
469	**23-060148-0910 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВБбШвнг 5х10 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0270**	**1546143,33**	**41746**
		НР второго уровня	%	4,2	64938,02	1753
		Накладные расходы	%	--	64938,02	1753
		Сметная прибыль	%	8	128886,51	3480
		Сметная стоимость:			**1739967,86**	**46979**

470	**23-060148-0716 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВБбШвнг 4х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0600**		**1868510,44**	**112111**
		НР второго уровня	%	4,2		78477,44	4709
		Накладные расходы	%	--		78477,44	4709
		Сметная прибыль	%	8		155759,03	9346
		Сметная стоимость:				**2102746,91**	**126165**
471	**23-060148-0703 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВБбШвнг 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,5830**		**638995,14**	**372534**
		НР второго уровня	%	4,2		26837,80	15646
		Накладные расходы	%	--		26837,80	15646
		Сметная прибыль	%	8		53266,63	31054
		Сметная стоимость:				**719099,57**	**419235**
472	**23-060148-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВБбШвнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0500**		**527383,24**	**26369**
		НР второго уровня	%	4,2		22150,10	1108
		Накладные расходы	%	--		22150,10	1108
		Сметная прибыль	%	8		43962,67	2198
		Сметная стоимость:				**593496,00**	**29675**
473	**13-100904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3**	**Прокладка сигнальной ленты, применен коэффициент к затратам труда- 0,3, к времени эксплуатации машин -0,3**	**км кабеля**	**0,1910**		**20779,09**	**3969**
473. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=988,2)	чел-ч	6,3	1,203	1185,84	1427
473. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	1,727	396,77	685
		Итого оплата труда:				**11057,62**	**2112**

473. 3	32-040202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,25212	6132,11	1546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,25212	1267,72	320
473. 4	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,265872	2773,95	738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,265872	945,14	251
473. 5	32-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,265872	542,22	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13308,30**	**2542**
		НР первого уровня	%	42,8		4732,66	904
		НР второго уровня	%	4,2		1071,49	205
		Накладные расходы	%	--		5804,16	1109
		Сметная прибыль	%	8		2126,66	406
		Сметная стоимость:				**28709,91**	**5484**
474	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Стоимость сигнальной ленты**	**м**	**191,0000**		**88,67**	**16936**
		НР второго уровня	%	4,2		3,72	711
		Накладные расходы	%	--		3,72	711
		Сметная прибыль	%	8		7,39	1412
		Сметная стоимость:				**99,79**	**19059**
475	**13-080201-0401 РСНБ РК 2015**	**Кабель проложенный в траншее.Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**436,0000**		**335,90**	**146453**
475. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	0,06	26,16	1134,17	29670
475. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	36,973	1327,72	49089
		Итого оплата труда:				**180,64**	**78759**
475. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	18,486	3480,95	64350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	18,486	1267,72	23435
475. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	18,486	2393,74	44252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	18,486	945,14	17472
		Итого эксплуатация машин:				**267,85**	**116783**
		НР первого уровня	%	42,8		77,31	33709
		НР второго уровня	%	4,2		17,36	7567
		Накладные расходы	%	--		94,67	41276
		Сметная прибыль	%	8		34,45	15018
		Сметная стоимость:				**465,02**	**202747**

476	**13-080201-0402 РСНБ РК 2015**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель**	**м кабеля**	**245,0000**		**194,48**	**47648**
476. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	0,03	7,35	1134,17	8336
476. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0508	12,446	1327,72	16525
		Итого оплата труда:				**101,47**	**24861**
476. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0254	6,223	3480,95	21662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	6,223	1267,72	7889
476. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0254	6,223	2393,74	14896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	6,223	945,14	5882
		Итого эксплуатация машин:				**160,46**	**39312**
		НР первого уровня	%	42,8		43,43	10640
		НР второго уровня	%	4,2		9,99	2448
		Накладные расходы	%	--		53,42	13089
		Сметная прибыль	%	8		19,83	4859
		Сметная стоимость:				**267,74**	**65596**
477	**21-030101-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**3,4880**		**24183,82**	**84353**
		НР второго уровня	%	4,2		1015,72	3543
		Накладные расходы	%	--		1015,72	3543
		Сметная прибыль	%	8		2015,96	7032
		Сметная стоимость:				**27215,50**	**94928**
478	**11-340201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,0290**		**1037935,08**	**30100**
478. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=830,09)	чел-ч	175	5,075	996,11	5055
		Итого оплата труда:				**174318,90**	**5055**
478. 2	23-011201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	990	28,71	849,03	24376
478. 3	23-021104-2401	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	32	0,928	721,14	669
		Итого материалов:				**863616,18**	**25045**
		НР первого уровня	%	62,1		108252,04	3139

		НР второго уровня	%	4,2		48139,86	1396
		Накладные расходы	%	--		156391,90	4535
		Сметная прибыль	%	8		95546,16	2771
		Сметная стоимость:				**1289873,13**	**37406**
479	**11-010101-0431 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**93,6000**		**154,78**	**14488**
479. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0531	4,97	1306,12	6492
		Итого оплата труда:				**69,35**	**6492**
479. 2	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0531	4,97	2697,23	13406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0531	4,97	1088,43	5410
		Итого эксплуатация машин:				**154,78**	**14488**
		НР первого уровня	%	59,1		40,99	3837
		НР второго уровня	%	4,2		8,22	770
		Накладные расходы	%	--		49,21	4606
		Сметная прибыль	%	8		16,32	1528
		Сметная стоимость:				**220,31**	**20621**
480	**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**	**66,9000**		**24,79**	**1658**
480. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,539214	1306,12	704
		Итого оплата труда:				**10,53**	**704**
480. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,539214	2857,51	1541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00806	0,539214	1088,43	587
		Итого эксплуатация машин:				**24,79**	**1658**
		НР первого уровня	%	59,1		6,22	416
		НР второго уровня	%	4,2		1,30	87
		Накладные расходы	%	--		7,52	503
		Сметная прибыль	%	8		2,58	173
		Сметная стоимость:				**34,89**	**2334**
481	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную мелким песком. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**26,7000**		**872,71**	**23301**
481. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=748,21)	чел-ч	0,972	25,952	897,85	23301
		Итого оплата труда:				**872,71**	**23301**
		НР первого уровня	%	59,1		515,77	13771

		НР второго уровня	%	4,2		58,32	1557
		Накладные расходы	%	--		574,09	15328
		Сметная прибыль	%	8		115,74	3090
		Сметная стоимость:				**1562,55**	**41720**
482	**21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**26,7000**		**3565,67**	**95203**
		НР второго уровня	%	4,2		149,76	3999
		Накладные расходы	%	--		149,76	3999
		Сметная прибыль	%	8		297,23	7936
		Сметная стоимость:				**4012,66**	**107138**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**2665652**
		РАЗДЕЛ 7.Наружные электроснабжение(4-1-6)					
		Внешние электроснабжение АГРС					
		Устройство ответвление УОП					
483	**11-330206-0101 РСНБ РК 2015**	**Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1**	**ответвление**	**1,0000**		**1720,98**	**1721**
483. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,5)	чел-ч	1,27	1,27	1069,80	1359
483. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15	0,15	1134,17	170
		Итого оплата труда:				**1528,77**	**1529**
483. 3	31-050601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,06	0,06	2726,65	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,06	945,14	57
483. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,09	1893,17	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,09	945,14	85
		Итого эксплуатация машин:				**362,34**	**362**
		НР первого уровня	%	61,7		943,25	943
		НР второго уровня	%	4,2		111,90	112
		Накладные расходы	%	--		1055,15	1055
		Сметная прибыль	%	8		222,09	222
		Сметная стоимость:				**2998,22**	**2998**
484	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Траверсы, ТМ-2**	**шт**	**1,0000**		**6141,62**	**6142**
		НР второго уровня	%	4,2		257,95	258
		Накладные расходы	%	--		257,95	258

		Сметная прибыль	%	8	511,97	512
		Сметная стоимость:			**6911,54**	**6912**
485	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Хомут Х-42**	**шт**	**1,0000**	**1339,21**	**1339**
		НР второго уровня	%	4,2	56,25	56
		Накладные расходы	%	--	56,25	56
		Сметная прибыль	%	8	111,64	112
		Сметная стоимость:			**1507,10**	**1507**
486	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Проводник заземляющий ЗП1**	**м**	**0,9000**	**1332,39**	**1199**
		НР второго уровня	%	4,2	55,96	50
		Накладные расходы	%	--	55,96	50
		Сметная прибыль	%	8	111,07	100
		Сметная стоимость:			**1499,42**	**1349**
487	**24-040102-0226 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г1 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**3,0000**	**2473,68**	**7421**
		НР второго уровня	%	4,2	103,89	312
		Накладные расходы	%	--	103,89	312
		Сметная прибыль	%	8	206,21	619
		Сметная стоимость:			**2783,78**	**8351**
488	**24-040109-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**3,0000**	**47,66**	**143**
		НР второго уровня	%	4,2	2,00	6
		Накладные расходы	%	--	2,00	6
		Сметная прибыль	%	8	3,97	12
		Сметная стоимость:			**53,63**	**161**
489	**24-040201-0645 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98**	**10 шт.**	**0,2000**	**233,58**	**47**
		НР второго уровня	%	4,2	9,81	2
		Накладные расходы	%	--	9,81	2
		Сметная прибыль	%	8	19,47	4

		Сметная стоимость:				**262,86**	**53**
490	**24-040204-1302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6,0000**		**281,73**	**1690**
		НР второго уровня	%	4,2		11,83	71
		Накладные расходы	%	--		11,83	71
		Сметная прибыль	%	8		23,49	141
		Сметная стоимость:				**317,05**	**1902**
		Промежуточная опора ПоБ10-2					
491	**11-330202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**11,0000**		**7037,94**	**77417**
491. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=859,03)	чел-ч	3,06	33,66	1030,84	34698
491. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	9,57	1436,73	13749
		Итого оплата труда:				**4404,31**	**48447**
491. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	7,48	4058,60	30358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	7,48	1267,72	9483
491. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2,09	1893,17	3957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	2,09	945,14	1975
		Итого эксплуатация машин:				**3327,88**	**36607**
491. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00033	228603,68	75
491. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1,1	1330,57	1464
491. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,22	84,66	19
491. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	66	42,84	2827
491. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	4,4	333,81	1469
491.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	1,1	235,34	259
		Итого материалов:				**555,71**	**6113**
		НР первого уровня	%	61,7		2717,46	29892
		НР второго уровня	%	4,2		409,73	4507
		Накладные расходы	%	--		3127,19	34399
		Сметная прибыль	%	8		813,21	8945
		Сметная стоимость:				**10978,34**	**120762**

492	**21-040405-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**11,0000**	**38174,00**	**419914**
		НР второго уровня	%	4,2	1603,31	17636
		Накладные расходы	%	--	1603,31	17636
		Сметная прибыль	%	8	3182,18	35004
		Сметная стоимость:			**42959,49**	**472554**
493	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Оголовок, ОГs-54**	**шт**	**11,0000**	**16292,36**	**179216**
		НР второго уровня	%	4,2	684,28	7527
		Накладные расходы	%	--	684,28	7527
		Сметная прибыль	%	8	1358,13	14939
		Сметная стоимость:			**18334,77**	**201682**
494	**24-040207-3127 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**11,0000**	**818,13**	**8999**
		НР второго уровня	%	4,2	34,36	378
		Накладные расходы	%	--	34,36	378
		Сметная прибыль	%	8	68,20	750
		Сметная стоимость:			**920,69**	**10128**
495	**24-040207-5202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**11,0000**	**361,11**	**3972**
		НР второго уровня	%	4,2	15,17	167
		Накладные расходы	%	--	15,17	167
		Сметная прибыль	%	8	30,10	331
		Сметная стоимость:			**406,38**	**4470**
496	**24-040109-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97**	**шт.**	**33,0000**	**10199,16**	**336572**
		НР второго уровня	%	4,2	428,36	14136

		Накладные расходы	%	--		428,36	14136
		Сметная прибыль	%	8		850,20	28057
		Сметная стоимость:				**11477,73**	**378765**
497	**24-040207-4711 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вязка спиральная SO115.5073 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**66,0000**		**16566,41**	**1093383**
		НР второго уровня	%	4,2		695,79	45922
		Накладные расходы	%	--		695,79	45922
		Сметная прибыль	%	8		1380,98	91144
		Сметная стоимость:				**18643,18**	**1230450**
498	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Разрядник длинно-искровой, SDI97**	**шт**	**11,0000**		**10480,00**	**115280**
		НР второго уровня	%	4,2		440,16	4842
		Накладные расходы	%	--		440,16	4842
		Сметная прибыль	%	8		873,61	9610
		Сметная стоимость:				**11793,77**	**129731**
		Концевая опора КтБ10-21					
499	**11-330202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1,0000**		**14452,42**	**14452**
499. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=859,03)	чел-ч	5,98	5,98	1030,84	6164
499. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2	1443,84	2888
		Итого оплата труда:				**9052,09**	**9052**
499. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6	4058,60	6494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6	1267,72	2028
499. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4	1893,17	757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,4	945,14	378
		Итого эксплуатация машин:				**7732,31**	**7732**
499. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	228603,68	7
499. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1330,57	133
499. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2
499. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	42,84	257
499. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	333,81	134
499.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	235,34	24
		Итого материалов:				**555,71**	**556**

		НР первого уровня	%	61,7	5585,14	5585
		НР второго уровня	%	4,2	841,58	842
		Накладные расходы	%	--	6426,72	6427
		Сметная прибыль	%	8	1670,33	1670
		Сметная стоимость:			**22549,46**	**22549**
500	**21-040405-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2,0000**	**38174,00**	**76348**
		НР второго уровня	%	4,2	1603,31	3207
		Накладные расходы	%	--	1603,31	3207
		Сметная прибыль	%	8	3182,18	6364
		Сметная стоимость:			**42959,49**	**85919**
501	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Траверсы, ТМ-73**	**шт**	**1,0000**	**12795,05**	**12795**
		НР второго уровня	%	4,2	537,39	537
		Накладные расходы	%	--	537,39	537
		Сметная прибыль	%	8	1066,60	1067
		Сметная стоимость:			**14399,03**	**14399**
502	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Траверсы, TMs-60**	**шт**	**1,0000**	**2942,86**	**2943**
		НР второго уровня	%	4,2	123,60	124
		Накладные расходы	%	--	123,60	124
		Сметная прибыль	%	8	245,32	245
		Сметная стоимость:			**3311,78**	**3312**
503	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Накладка, ОГ-52**	**шт**	**1,0000**	**2546,21**	**2546**
		НР второго уровня	%	4,2	106,94	107
		Накладные расходы	%	--	106,94	107
		Сметная прибыль	%	8	212,25	212
		Сметная стоимость:			**2865,41**	**2865**
504	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Хомут Х-51**	**шт**	**2,0000**	**1407,46**	**2815**
		НР второго уровня	%	4,2	59,11	118
		Накладные расходы	%	--	59,11	118
		Сметная прибыль	%	8	117,33	235
		Сметная стоимость:			**1583,89**	**3168**
505	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Крепление подкоса, У-52**	**шт**	**1,0000**	**6081,91**	**6082**
		НР второго уровня	%	4,2	255,44	255
		Накладные расходы	%	--	255,44	255
		Сметная прибыль	%	8	506,99	507

		Сметная стоимость:			**6844,34**	**6844**
506	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Проводник заземляющий ЗП21**	**м**	**2,0000**	**1215,53**	**2431**
		НР второго уровня	%	4,2	51,05	102
		Накладные расходы	%	--	51,05	102
		Сметная прибыль	%	8	101,33	203
		Сметная стоимость:			**1367,91**	**2736**
507	**24-040207-3127 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**7,0000**	**818,13**	**5727**
		НР второго уровня	%	4,2	34,36	241
		Накладные расходы	%	--	34,36	241
		Сметная прибыль	%	8	68,20	477
		Сметная стоимость:			**920,69**	**6445**
508	**24-040207-5202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**7,0000**	**361,11**	**2528**
		НР второго уровня	%	4,2	15,17	106
		Накладные расходы	%	--	15,17	106
		Сметная прибыль	%	8	30,10	211
		Сметная стоимость:			**406,38**	**2845**
509	**24-040109-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97**	**шт.**	**1,0000**	**10199,16**	**10199**
		НР второго уровня	%	4,2	428,36	428
		Накладные расходы	%	--	428,36	428
		Сметная прибыль	%	8	850,20	850
		Сметная стоимость:			**11477,73**	**11478**
510	**24-040207-4711 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вязка спиральная SO115.5073 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2,0000**	**16566,41**	**33133**

		НР второго уровня	%	4,2	695,79	1392
		Накладные расходы	%	--	695,79	1392
		Сметная прибыль	%	8	1380,98	2762
		Сметная стоимость:			**18643,18**	**37286**
511	**24-040201-0602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**12,0000**	**530,75**	**6369**
		НР второго уровня	%	4,2	22,29	267
		Накладные расходы	%	--	22,29	267
		Сметная прибыль	%	8	44,24	531
		Сметная стоимость:			**597,28**	**7167**
512	**24-040109-1308 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012**	**шт.**	**6,0000**	**14182,17**	**85093**
		НР второго уровня	%	4,2	595,65	3574
		Накладные расходы	%	--	595,65	3574
		Сметная прибыль	%	8	1182,23	7093
		Сметная стоимость:			**15960,05**	**95760**
513	**24-040202-0819 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы поддерживающие SO235 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6,0000**	**1460,86**	**8765**
		НР второго уровня	%	4,2	61,36	368
		Накладные расходы	%	--	61,36	368
		Сметная прибыль	%	8	121,78	731
		Сметная стоимость:			**1643,99**	**9864**
514	**24-040207-5007 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы прокалывающие SL25.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3,0000**	**4390,30**	**13171**
		НР второго уровня	%	4,2	184,39	553
		Накладные расходы	%	--	184,39	553

		Сметная прибыль	%	8		365,98	1098
		Сметная стоимость:				**4940,67**	**14822**
515	**24-040207-5203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кожух защитный для зажима SP16 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3,0000**		**637,53**	**1913**
		НР второго уровня	%	4,2		26,78	80
		Накладные расходы	%	--		26,78	80
		Сметная прибыль	%	8		53,14	159
		Сметная стоимость:				**717,45**	**2152**
516	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Разрядник длинно-искровой, SDI97**	**шт**	**1,0000**		**10480,00**	**10480**
		НР второго уровня	%	4,2		440,16	440
		Накладные расходы	%	--		440,16	440
		Сметная прибыль	%	8		873,61	874
		Сметная стоимость:				**11793,77**	**11794**
		Переходная промежуточная опора ППоБ10-3					
517	**11-330202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**3,0000**		**7037,94**	**21114**
517. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=859,03)	чел-ч	3,06	9,18	1030,84	9463
517. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	2,61	1436,73	3750
		Итого оплата труда:				**4404,31**	**13213**
517. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	2,04	4058,60	8280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	2,04	1267,72	2586
517. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,57	1893,17	1079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,57	945,14	539
		Итого эксплуатация машин:				**3327,88**	**9984**
517. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00009	228603,68	21
517. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,3	1330,57	399
517. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,06	84,66	5
517. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	18	42,84	771
517. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,2	333,81	401
517.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,3	235,34	71
		Итого материалов:				**555,71**	**1667**
		НР первого уровня	%	61,7		2717,46	8152

		НР второго уровня	%	4,2	409,73	1229
		Накладные расходы	%	--	3127,19	9382
		Сметная прибыль	%	8	813,21	2440
		Сметная стоимость:			**10978,34**	**32935**
518	**21-040405-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**3,0000**	**38174,00**	**114522**
		НР второго уровня	%	4,2	1603,31	4810
		Накладные расходы	%	--	1603,31	4810
		Сметная прибыль	%	8	3182,18	9547
		Сметная стоимость:			**42959,49**	**128878**
519	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Оголовок, ОГs-56**	**шт**	**3,0000**	**16292,36**	**48877**
		НР второго уровня	%	4,2	684,28	2053
		Накладные расходы	%	--	684,28	2053
		Сметная прибыль	%	8	1358,13	4074
		Сметная стоимость:			**18334,77**	**55004**
520	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Хомут Х-51**	**шт**	**3,0000**	**1407,46**	**4222**
		НР второго уровня	%	4,2	59,11	177
		Накладные расходы	%	--	59,11	177
		Сметная прибыль	%	8	117,33	352
		Сметная стоимость:			**1583,89**	**4752**
521	**24-040109-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97**	**шт.**	**9,0000**	**10199,16**	**91792**
		НР второго уровня	%	4,2	428,36	3855
		Накладные расходы	%	--	428,36	3855
		Сметная прибыль	%	8	850,20	7652
		Сметная стоимость:			**11477,73**	**103300**
522	**24-040207-3127 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3,0000**	**818,13**	**2454**
		НР второго уровня	%	4,2	34,36	103

		Накладные расходы	%	--	34,36	103
		Сметная прибыль	%	8	68,20	205
		Сметная стоимость:			**920,69**	**2762**
523	**24-040207-5202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3,0000**	**361,11**	**1083**
		НР второго уровня	%	4,2	15,17	45
		Накладные расходы	%	--	15,17	45
		Сметная прибыль	%	8	30,10	90
		Сметная стоимость:			**406,38**	**1219**
524	**24-040207-4711 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вязка спиральная SO115.5073 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**18,0000**	**16566,41**	**298195**
		НР второго уровня	%	4,2	695,79	12524
		Накладные расходы	%	--	695,79	12524
		Сметная прибыль	%	8	1380,98	24858
		Сметная стоимость:			**18643,18**	**335577**
525	**24-040207-4802 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Устройства защиты от атмосферных перенапряжений УЗД-1.2 ГОСТ Р 51177-98(SE20.1;SE20.2)**	**шт.**	**18,0000**	**2937,14**	**52869**
		НР второго уровня	%	4,2	123,36	2220
		Накладные расходы	%	--	123,36	2220
		Сметная прибыль	%	8	244,84	4407
		Сметная стоимость:			**3305,34**	**59496**
526	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Стяжка, СТ-51**	**шт**	**12,0000**	**5032,72**	**60393**
		НР второго уровня	%	4,2	211,37	2536
		Накладные расходы	%	--	211,37	2536
		Сметная прибыль	%	8	419,53	5034
		Сметная стоимость:			**5663,62**	**67963**

527	**21-040406-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 4,5 м, марка ПТ45 СТ РК 2386-2013**	**шт.**	**6,0000**		**25847,44**	**155085**
		НР второго уровня	%	4,2		1085,59	6514
		Накладные расходы	%	--		1085,59	6514
		Сметная прибыль	%	8		2154,64	12928
		Сметная стоимость:				**29087,68**	**174526**
		Угловая анкерная опора, УАтБ10-21					
528	**11-330202-0103 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**2,0000**		**22314,95**	**44630**
528. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=859,03)	чел-ч	9	18	1030,84	18555
528. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	6,42	1447,70	9294
		Итого оплата труда:				**13924,65**	**27849**
528. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	5,2	4058,60	21105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6	5,2	1267,72	6592
528. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	1,22	1893,17	2310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	1,22	945,14	1153
		Итого эксплуатация машин:				**12481,72**	**24963**
528. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	228603,68	14
528. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1330,57	266
528. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,04	84,66	3
528. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	42,84	514
528. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	333,81	267
528.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	235,34	47
		Итого материалов:				**555,71**	**1111**
		НР первого уровня	%	61,7		8591,51	17183
		НР второго уровня	%	4,2		1298,07	2596
		Накладные расходы	%	--		9889,58	19779
		Сметная прибыль	%	8		2576,36	5153
		Сметная стоимость:				**34780,89**	**69562**

529	**21-040405-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**6,0000**	**38174,00**	**229044**
		НР второго уровня	%	4,2	1603,31	9620
		Накладные расходы	%	--	1603,31	9620
		Сметная прибыль	%	8	3182,18	19093
		Сметная стоимость:			**42959,49**	**257757**
530	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Траверсы, ТМ-73**	**шт**	**2,0000**	**12795,05**	**25590**
		НР второго уровня	%	4,2	537,39	1075
		Накладные расходы	%	--	537,39	1075
		Сметная прибыль	%	8	1066,60	2133
		Сметная стоимость:			**14399,03**	**28798**
531	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Траверсы, TMs-60**	**шт**	**2,0000**	**2942,86**	**5886**
		НР второго уровня	%	4,2	123,60	247
		Накладные расходы	%	--	123,60	247
		Сметная прибыль	%	8	245,32	491
		Сметная стоимость:			**3311,78**	**6624**
532	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Накладка, ОГ-52**	**шт**	**2,0000**	**2546,21**	**5092**
		НР второго уровня	%	4,2	106,94	214
		Накладные расходы	%	--	106,94	214
		Сметная прибыль	%	8	212,25	425
		Сметная стоимость:			**2865,41**	**5731**
533	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Хомут Х-51**	**шт**	**4,0000**	**1407,46**	**5630**
		НР второго уровня	%	4,2	59,11	236
		Накладные расходы	%	--	59,11	236
		Сметная прибыль	%	8	117,33	469
		Сметная стоимость:			**1583,89**	**6336**
534	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Крепление подкоса, У-52**	**шт**	**4,0000**	**6081,91**	**24328**
		НР второго уровня	%	4,2	255,44	1022
		Накладные расходы	%	--	255,44	1022
		Сметная прибыль	%	8	506,99	2028
		Сметная стоимость:			**6844,34**	**27377**
535	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Проводник заземляющий ЗП21**	**м**	**4,0000**	**1215,53**	**4862**
		НР второго уровня	%	4,2	51,05	204
		Накладные расходы	%	--	51,05	204
		Сметная прибыль	%	8	101,33	405

		Сметная стоимость:			**1367,91**	**5472**
536	**24-040201-0420 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Узлы крепления изолятора КИ-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2,0000**	**2714,17**	**5428**
		НР второго уровня	%	4,2	114,00	228
		Накладные расходы	%	--	114,00	228
		Сметная прибыль	%	8	226,25	453
		Сметная стоимость:			**3054,42**	**6109**
537	**24-040207-3127 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**10,0000**	**818,13**	**8181**
		НР второго уровня	%	4,2	34,36	344
		Накладные расходы	%	--	34,36	344
		Сметная прибыль	%	8	68,20	682
		Сметная стоимость:			**920,69**	**9207**
538	**24-040207-5202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**10,0000**	**361,11**	**3611**
		НР второго уровня	%	4,2	15,17	152
		Накладные расходы	%	--	15,17	152
		Сметная прибыль	%	8	30,10	301
		Сметная стоимость:			**406,38**	**4064**
539	**24-040109-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97**	**шт.**	**6,0000**	**10199,16**	**61195**
		НР второго уровня	%	4,2	428,36	2570
		Накладные расходы	%	--	428,36	2570
		Сметная прибыль	%	8	850,20	5101
		Сметная стоимость:			**11477,73**	**68866**

540	**24-040207-4711 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вязка спиральная SO115.5073 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**12,0000**	**16566,41**	**198797**
		НР второго уровня	%	4,2	695,79	8349
		Накладные расходы	%	--	695,79	8349
		Сметная прибыль	%	8	1380,98	16572
		Сметная стоимость:			**18643,18**	**223718**
541	**24-040201-0602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**24,0000**	**530,75**	**12738**
		НР второго уровня	%	4,2	22,29	535
		Накладные расходы	%	--	22,29	535
		Сметная прибыль	%	8	44,24	1062
		Сметная стоимость:			**597,28**	**14335**
542	**24-040109-1308 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012**	**шт.**	**12,0000**	**14182,17**	**170186**
		НР второго уровня	%	4,2	595,65	7148
		Накладные расходы	%	--	595,65	7148
		Сметная прибыль	%	8	1182,23	14187
		Сметная стоимость:			**15960,05**	**191521**
543	**24-040202-0819 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы поддерживающие SO235 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**12,0000**	**1460,86**	**17530**
		НР второго уровня	%	4,2	61,36	736
		Накладные расходы	%	--	61,36	736
		Сметная прибыль	%	8	121,78	1461
		Сметная стоимость:			**1643,99**	**19728**

544	**24-040207-5007 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы прокалывающие SL25.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6,0000**		**4390,30**	**26342**
		НР второго уровня	%	4,2		184,39	1106
		Накладные расходы	%	--		184,39	1106
		Сметная прибыль	%	8		365,98	2196
		Сметная стоимость:				**4940,67**	**29644**
545	**24-040207-5203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кожух защитный для зажима SP16 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6,0000**		**637,53**	**3825**
		НР второго уровня	%	4,2		26,78	161
		Накладные расходы	%	--		26,78	161
		Сметная прибыль	%	8		53,14	319
		Сметная стоимость:				**717,45**	**4305**
546	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Разрядник длинно-искровой, SDI97**	**шт**	**2,0000**		**10480,00**	**20960**
		НР второго уровня	%	4,2		440,16	880
		Накладные расходы	%	--		440,16	880
		Сметная прибыль	%	8		873,61	1747
		Сметная стоимость:				**11793,77**	**23588**
		Переходная угловая анкерная опора, ПУАтБ10-16					
547	**11-330202-0103 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**2,0000**		**22314,95**	**44630**
547. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=859,03)	чел-ч	9	18	1030,84	18555
547. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	6,42	1447,70	9294
		Итого оплата труда:				**13924,65**	**27849**
547. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	5,2	4058,60	21105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6	5,2	1267,72	6592
547. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	1,22	1893,17	2310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	1,22	945,14	1153
		Итого эксплуатация машин:				**12481,72**	**24963**
547. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	228603,68	14
547. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1330,57	266

547. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,04	84,66	3
547. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	42,84	514
547. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	333,81	267
547.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	235,34	47
		Итого материалов:				**555,71**	**1111**
		НР первого уровня	%	61,7		8591,51	17183
		НР второго уровня	%	4,2		1298,07	2596
		Накладные расходы	%	--		9889,58	19779
		Сметная прибыль	%	8		2576,36	5153
		Сметная стоимость:				**34780,89**	**69562**
548	**21-040405-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**6,0000**		**38174,00**	**229044**
		НР второго уровня	%	4,2		1603,31	9620
		Накладные расходы	%	--		1603,31	9620
		Сметная прибыль	%	8		3182,18	19093
		Сметная стоимость:				**42959,49**	**257757**
549	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Траверсы, ТМ-73**	**шт**	**2,0000**		**12795,05**	**25590**
		НР второго уровня	%	4,2		537,39	1075
		Накладные расходы	%	--		537,39	1075
		Сметная прибыль	%	8		1066,60	2133
		Сметная стоимость:				**14399,03**	**28798**
550	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Траверсы, ТМ-80**	**шт**	**2,0000**		**1902,20**	**3804**
		НР второго уровня	%	4,2		79,89	160
		Накладные расходы	%	--		79,89	160
		Сметная прибыль	%	8		158,57	317
		Сметная стоимость:				**2140,66**	**4281**
551	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Накладка, ОГ-52**	**шт**	**2,0000**		**2546,21**	**5092**
		НР второго уровня	%	4,2		106,94	214
		Накладные расходы	%	--		106,94	214
		Сметная прибыль	%	8		212,25	425
		Сметная стоимость:				**2865,41**	**5731**
552	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Хомут Х-51**	**шт**	**4,0000**		**1407,46**	**5630**
		НР второго уровня	%	4,2		59,11	236
		Накладные расходы	%	--		59,11	236

		Сметная прибыль	%	8	117,33	469
		Сметная стоимость:			**1583,89**	**6336**
553	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Крепление подкоса, У-52**	**шт**	**4,0000**	**6081,91**	**24328**
		НР второго уровня	%	4,2	255,44	1022
		Накладные расходы	%	--	255,44	1022
		Сметная прибыль	%	8	506,99	2028
		Сметная стоимость:			**6844,34**	**27377**
554	**24-040109-1308 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012**	**шт.**	**12,0000**	**14182,17**	**170186**
		НР второго уровня	%	4,2	595,65	7148
		Накладные расходы	%	--	595,65	7148
		Сметная прибыль	%	8	1182,23	14187
		Сметная стоимость:			**15960,05**	**191521**
555	**24-040207-3127 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**12,0000**	**818,13**	**9818**
		НР второго уровня	%	4,2	34,36	412
		Накладные расходы	%	--	34,36	412
		Сметная прибыль	%	8	68,20	818
		Сметная стоимость:			**920,69**	**11048**
556	**24-040207-5202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**12,0000**	**361,11**	**4333**
		НР второго уровня	%	4,2	15,17	182
		Накладные расходы	%	--	15,17	182
		Сметная прибыль	%	8	30,10	361
		Сметная стоимость:			**406,38**	**4877**

557	**24-040207-4802 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Устройства защиты от атмосферных перенапряжений УЗД-1.2 ГОСТ Р 51177-98(SE20.1)**	**шт.**	**6,0000**	**2937,14**	**17623**
		НР второго уровня	%	4,2	123,36	740
		Накладные расходы	%	--	123,36	740
		Сметная прибыль	%	8	244,84	1469
		Сметная стоимость:			**3305,34**	**19832**
558	**24-040207-4711 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вязка спиральная SO115.5073 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**12,0000**	**16566,41**	**198797**
		НР второго уровня	%	4,2	695,79	8349
		Накладные расходы	%	--	695,79	8349
		Сметная прибыль	%	8	1380,98	16572
		Сметная стоимость:			**18643,18**	**223718**
559	**21-040406-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 4,5 м, марка ПТ45 СТ РК 2386-2013**	**шт.**	**24,0000**	**25847,44**	**620339**
		НР второго уровня	%	4,2	1085,59	26054
		Накладные расходы	%	--	1085,59	26054
		Сметная прибыль	%	8	2154,64	51711
		Сметная стоимость:			**29087,68**	**698104**
560	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Стяжка, СТ 51**	**шт**	**24,0000**	**5032,72**	**120785**
		НР второго уровня	%	4,2	211,37	5073
		Накладные расходы	%	--	211,37	5073
		Сметная прибыль	%	8	419,53	10069
		Сметная стоимость:			**5663,62**	**135927**
561	**24-040109-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97**	**шт.**	**4,0000**	**10199,16**	**40797**
		НР второго уровня	%	4,2	428,36	1713

		Накладные расходы	%	--		428,36	1713
		Сметная прибыль	%	8		850,20	3401
		Сметная стоимость:				**11477,73**	**45911**
		Угловая анкерная опора,УПоБ10-21					
562	**11-330202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1,0000**		**14452,42**	**14452**
562. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=859,03)	чел-ч	5,98	5,98	1030,84	6164
562. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2	1443,84	2888
		Итого оплата труда:				**9052,09**	**9052**
562. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6	4058,60	6494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6	1267,72	2028
562. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4	1893,17	757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,4	945,14	378
		Итого эксплуатация машин:				**7732,31**	**7732**
562. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	228603,68	7
562. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1330,57	133
562. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2
562. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	42,84	257
562. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	333,81	134
562.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	235,34	24
		Итого материалов:				**555,71**	**556**
		НР первого уровня	%	61,7		5585,14	5585
		НР второго уровня	%	4,2		841,58	842
		Накладные расходы	%	--		6426,72	6427
		Сметная прибыль	%	8		1670,33	1670
		Сметная стоимость:				**22549,46**	**22549**
563	**21-040405-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2,0000**		**38174,00**	**76348**
		НР второго уровня	%	4,2		1603,31	3207
		Накладные расходы	%	--		1603,31	3207
		Сметная прибыль	%	8		3182,18	6364
		Сметная стоимость:				**42959,49**	**85919**

564	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Оголовок, ОГs-58**	**шт**	**1,0000**	**13358,03**	**13358**
		НР второго уровня	%	4,2	561,04	561
		Накладные расходы	%	--	561,04	561
		Сметная прибыль	%	8	1113,53	1114
		Сметная стоимость:			**15032,59**	**15033**
565	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Крепление подкоса, У-52**	**шт**	**1,0000**	**6081,91**	**6082**
		НР второго уровня	%	4,2	255,44	255
		Накладные расходы	%	--	255,44	255
		Сметная прибыль	%	8	506,99	507
		Сметная стоимость:			**6844,34**	**6844**
566	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Проводник заземляющий ЗП21**	**м**	**2,0000**	**1215,53**	**2431**
		НР второго уровня	%	4,2	51,05	102
		Накладные расходы	%	--	51,05	102
		Сметная прибыль	%	8	101,33	203
		Сметная стоимость:			**1367,91**	**2736**
567	**24-040207-3127 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3,0000**	**818,13**	**2454**
		НР второго уровня	%	4,2	34,36	103
		Накладные расходы	%	--	34,36	103
		Сметная прибыль	%	8	68,20	205
		Сметная стоимость:			**920,69**	**2762**
568	**24-040207-5202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3,0000**	**361,11**	**1083**
		НР второго уровня	%	4,2	15,17	45
		Накладные расходы	%	--	15,17	45
		Сметная прибыль	%	8	30,10	90
		Сметная стоимость:			**406,38**	**1219**
569	**24-040109-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97**	**шт.**	**3,0000**	**10199,16**	**30597**

		НР второго уровня	%	4,2		428,36	1285
		Накладные расходы	%	--		428,36	1285
		Сметная прибыль	%	8		850,20	2551
		Сметная стоимость:				**11477,73**	**34433**
570	**24-040207-4711 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вязка спиральная SO115.5073 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6,0000**		**16566,41**	**99398**
		НР второго уровня	%	4,2		695,79	4175
		Накладные расходы	%	--		695,79	4175
		Сметная прибыль	%	8		1380,98	8286
		Сметная стоимость:				**18643,18**	**111859**
571	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Разрядник длинно-искровой, SDI97**	**шт**	**1,0000**		**10480,00**	**10480**
		НР второго уровня	%	4,2		440,16	440
		Накладные расходы	%	--		440,16	440
		Сметная прибыль	%	8		873,61	874
		Сметная стоимость:				**11793,77**	**11794**
		Переходная анкерная (концевая) опора, ПА(К)тБ10-16					
572	**11-330202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1,0000**		**14452,42**	**14452**
572. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=859,03)	чел-ч	5,98	5,98	1030,84	6164
572. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2	1443,84	2888
		Итого оплата труда:				**9052,09**	**9052**
572. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6	4058,60	6494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6	1267,72	2028
572. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4	1893,17	757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,4	945,14	378
		Итого эксплуатация машин:				**7732,31**	**7732**
572. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	228603,68	7
572. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1330,57	133
572. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2
572. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	42,84	257
572. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	333,81	134
572.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	235,34	24

		Итого материалов:			**555,71**	**556**
		НР первого уровня	%	61,7	5585,14	5585
		НР второго уровня	%	4,2	841,58	842
		Накладные расходы	%	--	6426,72	6427
		Сметная прибыль	%	8	1670,33	1670
		Сметная стоимость:			**22549,46**	**22549**
573	**21-040405-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2,0000**	**38174,00**	**76348**
		НР второго уровня	%	4,2	1603,31	3207
		Накладные расходы	%	--	1603,31	3207
		Сметная прибыль	%	8	3182,18	6364
		Сметная стоимость:			**42959,49**	**85919**
574	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Траверсы, ТМ-77**	**шт**	**1,0000**	**14159,85**	**14160**
		НР второго уровня	%	4,2	594,71	595
		Накладные расходы	%	--	594,71	595
		Сметная прибыль	%	8	1180,37	1180
		Сметная стоимость:			**15934,93**	**15935**
575	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Траверсы, ТМ-80**	**шт**	**1,0000**	**1902,20**	**1902**
		НР второго уровня	%	4,2	79,89	80
		Накладные расходы	%	--	79,89	80
		Сметная прибыль	%	8	158,57	159
		Сметная стоимость:			**2140,66**	**2141**
576	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Накладка, ОГ-52**	**шт**	**1,0000**	**2546,21**	**2546**
		НР второго уровня	%	4,2	106,94	107
		Накладные расходы	%	--	106,94	107
		Сметная прибыль	%	8	212,25	212
		Сметная стоимость:			**2865,41**	**2865**
577	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Крепление подкоса, У-52**	**шт**	**1,0000**	**6081,91**	**6082**
		НР второго уровня	%	4,2	255,44	255
		Накладные расходы	%	--	255,44	255
		Сметная прибыль	%	8	506,99	507
		Сметная стоимость:			**6844,34**	**6844**

578	**24-040109-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97**	**шт.**	**1,0000**	**10199,16**	**10199**
		НР второго уровня	%	4,2	428,36	428
		Накладные расходы	%	--	428,36	428
		Сметная прибыль	%	8	850,20	850
		Сметная стоимость:			**11477,73**	**11478**
579	**24-040109-1308 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012**	**шт.**	**6,0000**	**14182,17**	**85093**
		НР второго уровня	%	4,2	595,65	3574
		Накладные расходы	%	--	595,65	3574
		Сметная прибыль	%	8	1182,23	7093
		Сметная стоимость:			**15960,05**	**95760**
580	**24-040207-3127 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТР 51177-98**	**шт.**	**3,0000**	**818,13**	**2454**
		НР второго уровня	%	4,2	34,36	103
		Накладные расходы	%	--	34,36	103
		Сметная прибыль	%	8	68,20	205
		Сметная стоимость:			**920,69**	**2762**
581	**24-040207-5202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2,0000**	**361,11**	**722**
		НР второго уровня	%	4,2	15,17	30
		Накладные расходы	%	--	15,17	30
		Сметная прибыль	%	8	30,10	60
		Сметная стоимость:			**406,38**	**813**

582	**24-040207-4802 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Устройства защиты от атмосферных перенапряжений УЗД-1.2 ГОСТ Р 51177-98(SE20.1)**	**шт.**	**3,0000**		**2937,14**	**8811**
		НР второго уровня	%	4,2		123,36	370
		Накладные расходы	%	--		123,36	370
		Сметная прибыль	%	8		244,84	735
		Сметная стоимость:				**3305,34**	**9916**
583	**24-040207-4711 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вязка спиральная SO115.5073 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6,0000**		**16566,41**	**99398**
		НР второго уровня	%	4,2		695,79	4175
		Накладные расходы	%	--		695,79	4175
		Сметная прибыль	%	8		1380,98	8286
		Сметная стоимость:				**18643,18**	**111859**
584	**21-040406-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 4,5 м, марка ПТ45 СТ РК 2386-2013**	**шт.**	**12,0000**		**25847,44**	**310169**
		НР второго уровня	%	4,2		1085,59	13027
		Накладные расходы	%	--		1085,59	13027
		Сметная прибыль	%	8		2154,64	25856
		Сметная стоимость:				**29087,68**	**349052**
585	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Стяжка, СТ 51**	**шт**	**8,0000**		**5032,72**	**40262**
		НР второго уровня	%	4,2		211,37	1691
		Накладные расходы	%	--		211,37	1691
		Сметная прибыль	%	8		419,53	3356
		Сметная стоимость:				**5663,62**	**45309**
		Оборудование и монтажные работы					
586	**11-330208-0103 РСНБ РК 2015**	**Разъединители. Установкас помощью механизмов**	**комплект**	**2,0000**		**11894,28**	**23789**
586. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=988,2)	чел-ч	7,42	14,84	1185,84	17598
586. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	2,04	1365,67	2786

		Итого оплата труда:				**10191,91**	**20384**
586. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,61	1,22	3295,49	4020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	1,22	1267,72	1547
586. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	0,82	1893,17	1552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,82	945,14	775
		Итого эксплуатация машин:				**3018,61**	**6037**
586. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	228603,68	14
586. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,02	1330,57	27
586. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,04	84,66	3
586. 8	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00024	261189,50	63
586. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	235,34	47
		Итого материалов:				**76,73**	**153**
		НР первого уровня	%	61,7		6288,41	12577
		НР второго уровня	%	4,2		763,67	1527
		Накладные расходы	%	--		7052,08	14104
		Сметная прибыль	%	8		1515,71	3031
		Сметная стоимость:				**20462,07**	**40924**
587	**51-080301-1103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	**шт.**	**2,0000**		**48210,00**	**96420**
		НР второго уровня	%	4,2		2024,82	4050
		Накладные расходы	%	--		2024,82	4050
		Сметная прибыль	%	8		4018,79	8038
		Сметная стоимость:				**54253,61**	**108507**
588	**11-330204-0201 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,9850**		**85880,72**	**84593**
588. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,67)	чел-ч	42,3	41,666	1095,20	45632
588. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,13	13,918	1134,17	15785
		Итого оплата труда:				**62352,92**	**61418**
588. 3	31-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	4,89	4,817	3093,86	14902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,89	4,817	945,14	4553
588. 4	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	6,767	2209,63	14952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,87	6,767	945,14	6396
588. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,37	2,334	1893,17	4420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,37	2,334	945,14	2206

		Итого эксплуатация машин:				**37466,91**	**36905**
588. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0985	1330,57	131
588. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,04925	84,66	4
588. 8	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000059	54217,08	3
588. 9	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000217	261189,50	57
588.10	24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	3,349	402,90	1349
588.11	21-050307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,001	0,000985	518815,81	511
		Итого материалов:				**2086,68**	**2055**
		НР первого уровня	%	61,7		38471,75	37895
		НР второго уровня	%	4,2		5222,80	5144
		Накладные расходы	%	--		43694,56	43039
		Сметная прибыль	%	8		10366,02	10211
		Сметная стоимость:				**139941,30**	**137842**
589	**23-061201-0703 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-31 х50-20 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**2,9550**		**248998,41**	**735790**
		НР второго уровня	%	4,2		10457,93	30903
		Накладные расходы	%	--		10457,93	30903
		Сметная прибыль	%	8		20756,51	61335
		Сметная стоимость:				**280212,85**	**828029**
590	**13-080208-0103 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4,0000**		**1809,24**	**7237**
590. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=923,26)	чел-ч	0,7	2,8	1107,91	3102
590. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,064	1327,72	85
		Итого оплата труда:				**796,78**	**3187**
590. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,032	3480,95	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,032	1267,72	41
590. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	1,016	178,48	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
590. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,032	2393,74	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,032	945,14	30
		Итого эксплуатация машин:				**95,87**	**383**

590. 6	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	0,0188	162245,49	3050
590. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,000284	222237,60	63
590. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	0,76	839,46	638
		Итого материалов:				**937,83**	**3751**
		НР первого уровня	%	42,8		341,02	1364
		НР второго уровня	%	4,2		90,31	361
		Накладные расходы	%	--		431,33	1725
		Сметная прибыль	%	8		179,25	717
		Сметная стоимость:				**2419,82**	**9679**
591	**13-080208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**191,9000**		**384,72**	**73828**
591. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=923,26)	чел-ч	0,16	30,704	1107,91	34017
591. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,53732	1327,72	713
		Итого оплата труда:				**180,98**	**34731**
591. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,26866	3480,95	935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,26866	1267,72	341
591. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	6,006	178,48	1072
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
591. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,26866	2393,74	643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,26866	945,14	254
		Итого эксплуатация машин:				**14,43**	**2769**
591. 6	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,001151	222237,60	256
591. 7	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	3,838	839,46	3222
591. 8	21-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,176548	190109,83	33564
		Итого материалов:				**193,02**	**37041**
		НР первого уровня	%	42,8		77,46	14865
		НР второго уровня	%	4,2		19,41	3725
		Накладные расходы	%	--		96,87	18590
		Сметная прибыль	%	8		38,53	7393
		Сметная стоимость:				**520,12**	**99811**

592	**11-330208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**1,0000**		**11224,42**	**11224**
592. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=859,03)	чел-ч	3	3	1030;84	3093
592. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81	1,81	1484,91	2688
		Итого оплата труда:				**5780,19**	**5780**
592. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,64	1,64	4058,60	6656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,64	1,64	1267,72	2079
592. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,17	1893,17	322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17	945,14	161
		Итого эксплуатация машин:				**7425,89**	**7426**
592. 5	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3	3	235,34	706
		Итого материалов:				**706,02**	**706**
		НР первого уровня	%	61,7		3566,38	3566
		НР второго уровня	%	4,2		621,21	621
		Накладные расходы	%	--		4187,59	4188
		Сметная прибыль	%	8		1232,96	1233
		Сметная стоимость:				**16644,97**	**16645**
593	**11-330208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1,0000**		**29879,67**	**29880**
593. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=959,26)	чел-ч	12,1	12,1	1151,11	13928
593. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	1,9	1384,76	2631
		Итого оплата труда:				**16559,50**	**16560**
593. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,86	1,86	445,92	829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
593. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,23	1,23	3295,49	4053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,23	1,23	1267,72	1559
593. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,67	0,67	1893,17	1268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,67	0,67	945,14	633
		Итого эксплуатация машин:				**6589,80**	**6590**
593. 6	21-130406-0103	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	0,001	1448822,20	1449
593. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	222237,60	302

593. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00018	459757,71	83
593. 9	24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	22,5	22,5	334,56	7528
		Итого материалов:				**9361,42**	**9361**
		НР первого уровня	%	61,7		10217,21	10217
		НР второго уровня	%	4,2		1684,07	1684
		Накладные расходы	%	--		11901,28	11901
		Сметная прибыль	%	8		3342,48	3342
		Сметная стоимость:				**45123,43**	**45123**
594	**51-080102-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric**	**шт.**	**1,0000**		**798843,00**	**798843**
		НР второго уровня	%	4,2		33551,41	33551
		Накладные расходы	%	--		33551,41	33551
		Сметная прибыль	%	8		66591,55	66592
		Сметная стоимость:				**898985,96**	**898986**
595	**51-080101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трансформатор трехфазный силовой масляный герметичного исполнения с переключением без возбуждения, для питания электрооборудования модели ТМЭГ-63/6;6,3, номинальная мощность 63 кВА, класс напряжения 6 кВ ГОСТ 11677-85**	**шт.**	**1,0000**		**560348,00**	**560348**
		НР второго уровня	%	4,2		23534,62	23535
		Накладные расходы	%	--		23534,62	23535
		Сметная прибыль	%	8		46710,61	46711
		Сметная стоимость:				**630593,23**	**630593**
596	**13-131201-0101 РСНБ РК 2015**	**Дизель-генератор стационарный, мощность 5600 кВт. Монтаж оборудования**	**т**	**0,9000**		**167970,96**	**151174**
596. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=974,08)	чел-ч	120	108	1168,90	126241
596. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,765	1,589	1354,16	2151
		Итого оплата труда:				**142657,61**	**128392**
596. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,09	0,081	11,73	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

596. 4	31-050202-0402	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций, 50 т	маш.-ч	0,29	0,261	5476,24	1429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,435	0,3915	1088,43	426
596. 5	31-050102-0301	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 6,3 т	маш.-ч	0,05	0,045	2748,78	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,045	1088,43	49
596. 6	31-050104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 50-63 т	маш.-ч	0,53	0,477	8263,14	3942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	1,06	0,954	1178,08	1124
596. 7	31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	2,08	1,872	220,94	414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
596. 8	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	12,3	11,07	11,33	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
596. 9	34-010107-0101	Машины для райберовки отверстий РМ70ТГ	маш.-ч	0,73	0,657	112,19	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
596.10	34-030202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	12,2	10,98	181,75	1996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
596.11	32-020201-0503	Платформы широкой колеи, 71 т	маш.-ч	0,44	0,396	640,20	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
596.12	32-020201-0102	Тепловозы широкой колеи маневровые, 552 кВт (750 л.с.)	маш.-ч	0,05	0,045	9508,47	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,1	0,09	1016,78	92
596.13	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,34	0,306	178,48	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
596.14	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,12	0,108	2393,74	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,108	945,14	102
		Итого эксплуатация машин:				**10507,62**	**9457**
596.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,178	0,1602	228,19	37
596.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,053	0,0477	91,13	4
596.17	21-130812-1017	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,132	0,1188	228,34	27
596.18	24-040207-3958	Приспособления монтажные ГОСТ Р 51177-98	т	0,2007	0,18063	85302,60	15408

		Итого материалов:				**17195,82**	**15476**
		НР первого уровня	%	40,6		57918,99	52127
		НР второго уровня	%	4,2		9487,38	8539
		Накладные расходы	%	--		67406,37	60666
		Сметная прибыль	%	8		18830,19	16947
		Сметная стоимость:				**254207,52**	**228787**
597	**Прайс-лист**	**Газопоршневая установка 60кВА/48кВт**	**шт**	**1,0000**		**12950485,45**	**12950485**
		НР второго уровня	%	4,2		543920,39	543920
		Накладные расходы	%	--		543920,39	543920
		Сметная прибыль	%	8		1079552,47	1079552
		Сметная стоимость:				**14573958,31**	**14573958**
598	**13-110301-0101 РСНБ РК 2015**	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**1,0000**		**591,97**	**592**
598. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=974,08)	чел-ч	0,5	0,5	1168,90	584
		Итого оплата труда:				**584,45**	**584**
598. 2	21-130201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,035	0,035	214,99	8
		Итого материалов:				**7,52**	**8**
		НР первого уровня	%	44		257,16	257
		НР второго уровня	%	4,2		35,66	36
		Накладные расходы	%	--		292,82	293
		Сметная прибыль	%	8		70,78	71
		Сметная стоимость:				**955,58**	**956**
599	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Модем с GPRS типа Teleofis**	**шт**	**1,0000**		**42650,16**	**42650**
		НР второго уровня	%	4,2		1791,31	1791
		Накладные расходы	%	--		1791,31	1791
		Сметная прибыль	%	8		3555,32	3555
		Сметная стоимость:				**47996,78**	**47997**
		Земляные работы для прокладки кабеля					
600	**11-010101-0431 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**94,0310**		**154,78**	**14554**
600. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0531	4,993	1306,12	6521
		Итого оплата труда:				**69,35**	**6521**
600. 2	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0531	4,993	2697,23	13467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0531	4,993	1088,43	5435

		Итого эксплуатация машин:				**154,78**	**14554**
		НР первого уровня	%	59,1		40,99	3854
		НР второго уровня	%	4,2		8,22	773
		Накладные расходы	%	--		49,21	4627
		Сметная прибыль	%	8		16,32	1535
		Сметная стоимость:				**220,31**	**20716**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**16388951**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**25360019**

РАЗДЕЛ 8.Водопровод и канализация.Площадка АГРС(6-1-1)

		Земляные работы					
		Земляные работы					
601	**11-010101-0368 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**14,5152**		**113,78**	**1651**
601. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03009	0,436762	1521,26	664
		Итого оплата труда:				**45,77**	**664**
601. 2	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03009	0,436762	3527,65	1541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03009	0,436762	1267,72	554
		Итого эксплуатация машин:				**113,78**	**1651**
		НР первого уровня	%	59,1		27,05	393
		НР второго уровня	%	4,2		5,91	86
		Накладные расходы	%	--		32,97	479
		Сметная прибыль	%	8		11,74	170
		Сметная стоимость:				**158,48**	**2300**
602	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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**	**0,4355**		**1825,15**	**795**
602. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=823,03)	чел-ч	1,848	0,804723	987,64	795
		Итого оплата труда:				**1825,15**	**795**
		НР первого уровня	%	59,1		1078,66	470
		НР второго уровня	%	4,2		121,96	53
		Накладные расходы	%	--		1200,62	523
		Сметная прибыль	%	8		242,06	105

		Сметная стоимость:				**3267,84**	**1423**
603	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами,уширение под колодцы**	**м3 грунта**	**0,2903**		**1520,96**	**442**
603. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=823,03)	чел-ч	1,54	0,447068	987,64	442
		Итого оплата труда:				**1520,96**	**442**
		НР первого уровня	%	59,1		898,89	261
		НР второго уровня	%	4,2		101,63	30
		Накладные расходы	%	--		1000,52	290
		Сметная прибыль	%	8		201,72	59
		Сметная стоимость:				**2723,20**	**791**
604	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами,углубление под колодцы**	**м3 грунта**	**1,1612**		**1520,96**	**1766**
604. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=823,03)	чел-ч	1,54	1,788	987,64	1766
		Итого оплата труда:				**1520,96**	**1766**
		НР первого уровня	%	59,1		898,89	1044
		НР второго уровня	%	4,2		101,63	118
		Накладные расходы	%	--		1000,52	1162
		Сметная прибыль	%	8		201,72	234
		Сметная стоимость:				**2723,20**	**3162**
605	**41-020103-1015 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	**т**	**26,1274**		**297,45**	**7772**
		НР второго уровня	%	4,2		12,49	326
		Накладные расходы	%	--		12,49	326
		Сметная прибыль	%	8		24,80	648
		Сметная стоимость:				**334,74**	**8746**
606	**11-010102-0601 РСНБ РК 2015**	**Работа на отвале 1-2 группы грунтов**	**м3**	**14,5152**		**14,45**	**210**
606. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,85)	чел-ч	0,00272	0,039481	919,02	36
606. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,043981	1512,32	67
		Итого оплата труда:				**7,08**	**103**
606. 3	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001016	2059,27	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001016	945,14	1

606. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,042965	3712,83	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,042965	1267,72	54
		Итого эксплуатация машин:				**11,90**	**173**
606. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,00029	2743,01	1
		Итого материалов:				**0,05**	**1**
		НР первого уровня	%	59,1		4,19	61
		НР второго уровня	%	4.2		0,78	11
		Накладные расходы	%	--		4,97	72
		Сметная прибыль	%	8		1,55	23
		Сметная стоимость:				**20,97**	**304**
607	**11-010104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**13,5614**		**15,07**	**204**
607. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,051533	1521,26	78
		Итого оплата труда:				**5,78**	**78**
607. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,051533	3712,83	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,051533	1267,72	65
		Итого эксплуатация машин:				**15,07**	**204**
		НР первого уровня	%	59,1		3,42	46
		НР второго уровня	%	4,2		0,78	11
		Накладные расходы	%	--		4,19	57
		Сметная прибыль	%	8		1,54	21
		Сметная стоимость:				**20,81**	**282**
608	**11-010104-0411 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**13,5614**		**6,66**	**90**
608. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00168	0,022783	1521,26	35
		Итого оплата труда:				**2,56**	**35**
608. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00168	0,022783	3712,83	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00168	0,022783	1267,72	29
		Итого эксплуатация машин:				**6,66**	**90**
		НР первого уровня	%	59,1		1,51	20
		НР второго уровня	%	4,2		0,34	5
		Накладные расходы	%	--		1,85	25
		Сметная прибыль	%	8		0,68	9
		Сметная стоимость:				**9,20**	**125**

609	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2,0342**		**872,71**	**1775**
609. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=748,21)	чел-ч	0,972	1,977	897,85	1775
		Итого оплата труда:				**872,71**	**1775**
		НР первого уровня	%	59,1		515,77	1049
		НР второго уровня	%	4,2		58,32	119
		Накладные расходы	%	--		574,09	1168
		Сметная прибыль	%	8		115,74	235
		Сметная стоимость:				**1562,55**	**3179**
610	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**4,6787**		**149,99**	**702**
610. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=705,86)	чел-ч	0,108	0,505297	847,03	428
610. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,122815	1134,17	139
		Итого оплата труда:				**121,25**	**567**
610. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,122815	1994,10	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,122815	945,14	116
610. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,491261	11,48	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**58,51**	**274**
		НР первого уровня	%	59,1		71,66	335
		НР второго уровня	%	4,2		9,31	44
		Накладные расходы	%	--		80,97	379
		Сметная прибыль	%	8		18,48	86
		Сметная стоимость:				**249,44**	**1167**
		Трубопровод (К1)					
611	**11-220201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов асбестоцементом**	**км трубопровода**	**0,0050**		**410060,01**	**2050**
611. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=902,08)	чел-ч	330	1,65	1082,50	1786
611. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,56	0,0178	1351,63	24
		Итого оплата труда:				**362035,51**	**1810**
611. 3	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2	0,01	4059,78	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2	0,01	1267,72	13

611. 4	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,06	133,15	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
611. 5	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,00695	1290,43	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,00695	945,14	7
611. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,00085	1893,17	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,00085	945,14	1
		Итого эксплуатация машин:				**12634,87**	**63**
611. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,08	0,0004	12564,10	5
611. 8	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	0,06	0,0003	24469,03	7
611. 9	21-130804-0401	Каболка	т	0,033	0,000165	1083818,26	179
611.10	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,0785	124,98	10
		Итого материалов:				**40201,46**	**201**
		НР первого уровня	%	62,1		224824,05	1124
		НР второго уровня	%	4,2		26665,13	133
		Накладные расходы	%	--		251489,18	1257
		Сметная прибыль	%	8		52923,94	265
		Сметная стоимость:				**714473,12**	**3572**
612	**11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0076**		**365493,36**	**2778**
612. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=902,08)	чел-ч	247	1,877	1082,50	2032
612. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	0,290624	1020,26	297
		Итого оплата труда:				**306391,23**	**2329**
612. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	0,26068	2397,21	625
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	0,26068	837,14	218
612. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,003952	2992,53	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,003952	1088,43	4
612. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	0,152	133,15	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

612. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,017632	1290,43	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,017632	945,14	17
612. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,00836	1893,17	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,00836	945,14	8
		Итого эксплуатация машин:				**98022,16**	**745**
612. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,003344	215,22	1
		Итого материалов:				**94,70**	**1**
		НР первого уровня	%	62,1		190268,95	1446
		НР второго уровня	%	4,2		23342,02	177
		Накладные расходы	%	--		213610,97	1623
		Сметная прибыль	%	8		46328,35	352
		Сметная стоимость:				**625432,68**	**4753**
613	**23-011002-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98**	**м**	**5,0000**		**3817,79**	**19089**
		НР второго уровня	%	4,2		160,35	802
		Накладные расходы	%	--		160,35	802
		Сметная прибыль	%	8		318,25	1591
		Сметная стоимость:				**4296,39**	**21482**
614	**23-010503-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**7,6760**		**1185,82**	**9102**
		НР второго уровня	%	4,2		49,80	382
		Накладные расходы	%	--		49,80	382
		Сметная прибыль	%	8		98,85	759
		Сметная стоимость:				**1334,47**	**10243**
615	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0154**		**1074237,48**	**16543**
615. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1088,43)	чел-ч	312,7	4,816	1306,12	6290
615. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,452	1302,12	1891
		Итого оплата труда:				**531212,65**	**8181**

615. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	1,418	3250,85	4611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	1,418	1088,43	1543
615. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,033726	1893,17	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,033726	945,14	32
		Итого эксплуатация машин:				**324046,86**	**4990**
615. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,001386	197175,18	273
615. 6	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,0154	324022,38	4990
		Итого материалов:				**341768,15**	**5263**
		НР первого уровня	%	62,1		329883,05	5080
		НР второго уровня	%	4,2		58973,06	908
		Накладные расходы	%	--		388856,12	5988
		Сметная прибыль	%	8		117047,49	1803
		Сметная стоимость:				**1580141,09**	**24334**
616	**12-190101-0401 РСНБ РК 2015**	**Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах. Заделка**	**отверстие**	**2,0000**		**857,87**	**1716**
616. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=837,14)	чел-ч	0,7866	1,573	1004,57	1580
616. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,001	1004,60	1
		Итого оплата труда:				**790,70**	**1581**
616. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,001	1505,21	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,001	837,14	1
		Итого эксплуатация машин:				**0,84**	**2**
616. 4	21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,004	32621,89	130
616. 5	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,01	319,08	3
		Итого материалов:				**66,84**	**134**
		НР первого уровня	%	59,1		467,30	935
		НР второго уровня	%	4,2		55,66	111
		Накладные расходы	%	--		522,96	1046
		Сметная прибыль	%	8		110,47	221
		Сметная стоимость:				**1491,29**	**2983**

617	**23-010201-0250 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,4000**		**13232,31**	**5293**
		НР второго уровня	%	4,2		555,76	222
		Накладные расходы	%	--		555,76	222
		Сметная прибыль	%	8		1103,05	441
		Сметная стоимость:				**14891,11**	**5956**
618	**11-230601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкций колодца**	**1,1200**		**30242,37**	**33871**
618. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,5)	чел-ч	13,869	15,533	1069,80	16618
618. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,382	2,668	1440,98	3844
		Итого оплата труда:				**18269,48**	**20462**
618. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,018	0,02016	3514,19	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,02016	945,14	19
618. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,888	2,115	3295,49	6969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,888	2,115	1267,72	2681
618. 5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03	0,0336	210,11	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
618. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,015	0,0168	1290,43	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,0168	945,14	16
618. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,461	0,51632	1893,17	977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,461	0,51632	945,14	488
		Итого эксплуатация машин:				**7755,62**	**8686**
618. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,16	0,1792	3565,67	639
618. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	0,4592	14874,31	6830
618.10	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,077	0,08624	12564,10	1084
618.11	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,000896	16606,70	15
		Итого материалов:				**7649,70**	**8568**
		НР первого уровня	%	62,1		11345,35	12707
		НР второго уровня	%	4,2		1746,68	1956
		Накладные расходы	%	--		13092,03	14663

		Сметная прибыль	%	8	3466,75	3883
		Сметная стоимость:			**46801,16**	**52417**
619	**21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	**шт.**	**1,0000**	**9288,50**	**9289**
		НР второго уровня	%	4,2	390,12	390
		Накладные расходы	%	--	390,12	390
		Сметная прибыль	%	8	774,29	774
		Сметная стоимость:			**10452,91**	**10453**
620	**21-040301-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6**	**шт.**	**1,0000**	**6078,31**	**6078**
		НР второго уровня	%	4,2	255,29	255
		Накладные расходы	%	--	255,29	255
		Сметная прибыль	%	8	506,69	507
		Сметная стоимость:			**6840,29**	**6840**
621	**21-040302-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2**	**шт.**	**1,0000**	**7888,62**	**7889**
		НР второго уровня	%	4,2	331,32	331
		Накладные расходы	%	--	331,32	331
		Сметная прибыль	%	8	657,60	658
		Сметная стоимость:			**8877,54**	**8878**
622	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**1,0000**	**1627,81**	**1628**
		НР второго уровня	%	4,2	68,37	68
		Накладные расходы	%	--	68,37	68
		Сметная прибыль	%	8	135,69	136
		Сметная стоимость:			**1831,87**	**1832**

623	**23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1,0000**		**10023,18**	**10023**
		НР второго уровня	%	4,2		420,97	421
		Накладные расходы	%	--		420,97	421
		Сметная прибыль	%	8		835,53	836
		Сметная стоимость:				**11279,69**	**11280**
624	**21-060510-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стоимость стремянки**	**т**	**0,0097**		**397831,31**	**3859**
		НР второго уровня	%	4,2		16708,92	162
		Накладные расходы	%	--		16708,92	162
		Сметная прибыль	%	8		33163,22	322
		Сметная стоимость:				**447703,44**	**4343**
625	**21-060405-1401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0254**		**274010,57**	**6949**
		НР второго уровня	%	4,2		11508,44	292
		Накладные расходы	%	--		11508,44	292
		Сметная прибыль	%	8		22841,52	579
		Сметная стоимость:				**308360,54**	**7820**
626	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,0167**		**73,78**	**75**
626. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1045,37)	чел-ч	0,0295	0,029994	1254,44	38
626. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000203	1134,02	0
		Итого оплата труда:				**37,23**	**38**
626. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000102	3514,19	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000102	945,14	0
626. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000102	36,30	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
626. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000102	1893,17	0

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000102	945,14	0
626. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,011387	47,09	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,11**	**1**
626. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000015	273897,54	4
626. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000092	350613,06	32
		Итого материалов:				**35,66**	**36**
		НР первого уровня	%	54,2		20,18	21
		НР второго уровня	%	4,2		3,95	4
		Накладные расходы	%	--		24,13	25
		Сметная прибыль	%	8		7,83	8
		Сметная стоимость:				**105,74**	**108**
627	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**м2**	**1,0167**		**137,42**	**140**
627. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,5)	чел-ч	0,0426	0,043313	1069,80	46
627. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000203	2268,52	0
		Итого оплата труда:				**46,03**	**47**
627. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000203	3514,19	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000203	945,14	0
627. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000203	36,30	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
627. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000203	1893,17	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000203	945,14	0
627. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,013218	47,09	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,78**	**2**
627. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000028	261189,50	7
627. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000183	459757,71	84
		Итого материалов:				**90,07**	**92**
		НР первого уровня	%	54,2		24,95	25
		НР второго уровня	%	4,2		6,82	7
		Накладные расходы	%	--		31,77	32
		Сметная прибыль	%	8		13,53	14
		Сметная стоимость:				**182,72**	**186**

628	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**	**3,2800**		**792,24**	**2599**
628. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,55)	чел-ч	0,212	0,69536	1121,46	780
628. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00656	1134,16	7
		Итого оплата труда:				**240,02**	**787**
628. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,06396	518,63	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
628. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00656	1893,17	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00656	945,14	6
		Итого эксплуатация машин:				**14,28**	**47**
628. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	7,872	212,16	1670
628. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000525	117236,65	62
628. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000787	51147,90	40
		Итого материалов:				**540,22**	**1772**
		НР первого уровня	%	50,8		121,93	400
		НР второго уровня	%	4,2		38,40	126
		Накладные расходы	%	--		160,32	526
		Сметная прибыль	%	8		76,21	250
		Сметная стоимость:				**1028,77**	**3374**
629	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Отмосток бетонная. Устройство**	**м3**	**0,5500**		**17179,85**	**9449**
629. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,85)	чел-ч	1,35	0,7425	919,02	682
629. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,099715	1134,17	113
		Итого оплата труда:				**1446,30**	**795**
629. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,264	12,43	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
629. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,099	3701,23	366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,099	945,14	94
629. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000715	1893,17	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000715	945,14	1
		Итого эксплуатация машин:				**708,92**	**390**
629. 6	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,561	13314,32	7469
629. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,1375	6598,38	907
629. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0011	28,00	0

		Итого материалов:				**15230,26**	**8377**
		НР первого уровня	%	48,5		701,46	386
		НР второго уровня	%	4,2		751,02	413
		Накладные расходы	%	--		1452,47	799
		Сметная прибыль	%	8		1490,59	820
		Сметная стоимость:				**20122,91**	**11068**
630	**11-060401-0101 РСНБ РК 2015**	**Упор бетонный. Устройство**	**м3**	**0,0500**		**18433,67**	**922**
630. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=859,03)	чел-ч	3,06	0,153	1030,84	158
630. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,011435	1160,06	13
		Итого оплата труда:				**3419,66**	**171**
630. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000135	3514,19	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000135	945,14	0
630. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,009105	40,66	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
630. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,0094	3701,23	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	0,0094	945,14	9
630. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,000765	3295,49	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,000765	1267,72	1
630. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,0004	62,33	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
630. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,001135	1893,17	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,001135	945,14	1
		Итого эксплуатация машин:				**850,84**	**43**
630. 9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,051	13314,32	679
630.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,000035	24469,03	1
630.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0086	0,00043	26064,31	11
630.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,000013	31398,40	0
630.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,000025	381819,66	10
630.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	0,0215	319,08	7

630.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,000039	28,00	0
630.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	0,02	675,73	14
		Итого материалов:				**14428,48**	**721**
		НР первого уровня	%	48,5		1658,54	83
		НР второго уровня	%	4,2		843,87	42
		Накладные расходы	%	--		2502,41	125
		Сметная прибыль	%	8		1674,89	84
		Сметная стоимость:				**22610,97**	**1131**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**214531**

РАЗДЕЛ 9. Радиотехнические сооружения(5-1-5)

		Монтаж оборудование					
631	**13-100403-0101 РСНБ РК 2015**	**Ретранслятор УКВ. Монтаж оборудования**	**комплект**	**1,0000**		**15326,44**	**15326**
631. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,5)	чел-ч	12	12	1069,80	12838
631. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,65	0,65	1134,17	737
		Итого оплата труда:				**13574,81**	**13575**
631. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,65	0,65	3514,19	2284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	0,65	945,14	614
		Итого эксплуатация машин:				**2407,09**	**2407**
631. 4	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,003	0,003	1030,95	3
631. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,04	0,04	621,04	25
631. 6	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	0,000006	4099000,62	25
631. 7	21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,05	0,05	584,33	29
		Итого материалов:				**81,74**	**82**
		НР первого уровня	%	40,6		5511,37	5511
		НР второго уровня	%	4,2		875,19	875
		Накладные расходы	%	--		6386,56	6387
		Сметная прибыль	%	8		1737,04	1737
		Сметная стоимость:				**23450,04**	**23450**
632	**13-100501-0116 РСНБ РК 2015**	**Малошумящий усилитель**	**усилитель**	**1,0000**		**3380,97**	**3381**

632. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1017,14)	чел-ч	2,77	2,77	1220,57	3381
		Итого оплата труда:				**3380,97**	**3381**
		НР первого уровня	%	40,6		1372,68	1373
		НР второго уровня	%	4,2		199,65	200
		Накладные расходы	%	--		1572,33	1572
		Сметная прибыль	%	8		396,26	396
		Сметная стоимость:				**5349,57**	**5350**
633	**13-100411-0206 РСНБ РК 2015**	**Фильтр-преселектор, дуплексер полосовый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**2459,05**	**4918**
633. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,5)	чел-ч	2	4	1069,80	4279
		Итого оплата труда:				**2139,60**	**4279**
633. 2	21-130211-0101	Глухари	100 шт.	0,011	0,022	4066,59	89
633. 3	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,002	0,004	621,04	2
633. 4	23-061601-0502	Провода с медной гибкой жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРГН сечением 1х4 мм2	1000 м	0,004	0,008	68368,56	547
		Итого материалов:				**319,45**	**639**
		НР первого уровня	%	40,6		868,68	1737
		НР второго уровня	%	4,2		139,76	280
		Накладные расходы	%	--		1008,44	2017
		Сметная прибыль	%	8		277,40	555
		Сметная стоимость:				**3744,89**	**7490**
634	**13-100410-0102 РСНБ РК 2015**	**Устройство антенна стационарная. Монтаж оборудования**	**устройство**	**1,0000**		**22239,54**	**22240**
634. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	14	14	1134,17	15878
634. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,76	0,76	1134,17	862
		Итого оплата труда:				**16740,32**	**16740**
634. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,76	0,76	3514,19	2671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76	0,76	945,14	718
		Итого эксплуатация машин:				**2814,45**	**2814**
634. 4	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,45	0,45	265,41	119
634. 5	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00014	0,00014	3825786,34	536
634. 6	24-040207-1813	Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-98	шт.	45	45	64,26	2892
		Итого материалов:				**3546,74**	**3547**

		НР первого уровня	%	40,6		6796,57	6797
		НР второго уровня	%	4,2		1219,52	1220
		Накладные расходы	%	--		8016,09	8016
		Сметная прибыль	%	8		2420,45	2420
		Сметная стоимость:				**32676,08**	**32676**
635	**13-100203-0105 РСНБ РК 2015**	**Грозозащита самовосстанавливающаяся. Монтаж оборудования**	**комплект**	**1,0000**		**7991,00**	**7991**
635. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	3	3	1134,17	3403
		Итого оплата труда:				**3402,50**	**3403**
635. 2	21-050307-0104	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1	1	279,14	279
635. 3	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,001	18594,85	19
635. 4	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0001	0,0001	22782,24	2
635. 5	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1	1	257,21	257
635. 6	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00001	230682,68	2
635. 7	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	2232406,37	22
635. 8	21-130809-1202	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,01	0,01	558,82	6
635. 9	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00002	4099000,62	82
635.10	24-040201-0654	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98	10 шт.	1	1	386,58	387
635.11	24-040207-3987	Устройство защитное абонентское АЗУ-4 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	3247,68	3248
635.12	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,01	180,81	2
635.13	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,001	0,001	283002,68	283
		Итого материалов:				**4588,49**	**4588**
		НР первого уровня	%	40,6		1381,42	1381
		НР второго уровня	%	4,2		393,64	394
		Накладные расходы	%	--		1775,06	1775
		Сметная прибыль	%	8		781,28	781
		Сметная стоимость:				**10547,34**	**10547**

636	**прайс-лист ТОО "VITALITY"**	**Ретранслятор УКВ базовый (45Вт)**	**шт**	**1,0000**	**938857,90**	**938858**
		НР второго уровня	%	4,2	39432,03	39432
		Накладные расходы	%	--	39432,03	39432
		Сметная прибыль	%	8	78263,19	78263
		Сметная стоимость:			**1056553,12**	**1056553**
637	**прайс-лист ТОО "VITALITY"**	**Малошумящий уселитель**	**шт**	**1,0000**	**125024,67**	**125025**
		НР второго уровня	%	4,2	5251,04	5251
		Накладные расходы	%	--	5251,04	5251
		Сметная прибыль	%	8	10422,06	10422
		Сметная стоимость:			**140697,76**	**140698**
638	**прайс-лист ТОО "VITALITY"**	**Фильтр - преселектор**	**шт**	**1,0000**	**207279,76**	**207280**
		НР второго уровня	%	4,2	8705,75	8706
		Накладные расходы	%	--	8705,75	8706
		Сметная прибыль	%	8	17278,84	17279
		Сметная стоимость:			**233264,35**	**233264**
639	**прайс-лист ТОО "VITALITY"**	**Дуплексер полосовой-режекторный UHF изоляция 80 dB**	**шт**	**1,0000**	**320558,58**	**320559**
		НР второго уровня	%	4,2	13463,46	13463
		Накладные расходы	%	--	13463,46	13463
		Сметная прибыль	%	8	26721,76	26722
		Сметная стоимость:			**360743,80**	**360744**
640	**прайс-лист ТОО "VITALITY"**	**Антенна стационарная, коллинеарная д403-470 МГц с круговой диагр. направленности не менее 6dB**	**шт**	**1,0000**	**317445,12**	**317445**
		НР второго уровня	%	4,2	13332,69	13333
		Накладные расходы	%	--	13332,69	13333
		Сметная прибыль	%	8	26462,22	26462
		Сметная стоимость:			**357240,03**	**357240**
641	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "VITALITY"**	**Грозозащита самовосстанавливающаяся**	**шт**	**1,0000**	**31134,61**	**31135**

		НР второго уровня	%	4,2		1307,65	1308
		Накладные расходы	%	--		1307,65	1308
		Сметная прибыль	%	8		2595,38	2595
		Сметная стоимость:				**35037,65**	**35038**
642	**13-100412-0202 РСНБ РК 2015**	**Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар 100. Монтаж на стене или в нише**	**шт.**	**1,0000**		**33090,72**	**33091**
642. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	27	27	1134,17	30623
		Итого оплата труда:				**30622,54**	**30623**
642. 2	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,05	0,05	1030,95	52
642. 3	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	621,04	12
642. 4	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	1	1	265,41	265
642. 5	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0005	0,0005	4099000,62	2050
642. 6	21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,1	0,1	584,33	58
642. 7	22-040501-1313	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00005	0,00005	617510,86	31
		Итого материалов:				**2468,19**	**2468**
		НР первого уровня	%	40,6		12432,75	12433
		НР второго уровня	%	4,2		1911,99	1912
		Накладные расходы	%	--		14344,74	14345
		Сметная прибыль	%	8		3794,84	3795
		Сметная стоимость:				**51230,30**	**51230**
643	**прайс-лист ТОО "VITALITY"**	**Коммутационный панель ECS 19**	**шт**	**1,0000**		**25078,29**	**25078**
		НР второго уровня	%	4,2		1053,29	1053
		Накладные расходы	%	--		1053,29	1053
		Сметная прибыль	%	8		2090,53	2091
		Сметная стоимость:				**28222,11**	**28222**
644	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "VITALITY"**	**IP-Ethernet шлюз**	**шт**	**1,0000**		**152619,32**	**152619**
		НР второго уровня	%	4,2		6410,01	6410
		Накладные расходы	%	--		6410,01	6410
		Сметная прибыль	%	8		12722,35	12722
		Сметная стоимость:				**171751,68**	**171752**

645	**13-080105-0101 РСНБ РК 2015**	**Аккумуляторы. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**2544,75**	**2545**
645. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	2	2	1134,17	2268
		Итого оплата труда:				**2268,34**	**2268**
645. 2	21-050401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00003	0,00003	236284,02	7
645. 3	21-130703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	2,8	60,71	170
645. 4	21-130703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	0,001	65162,89	65
645. 5	21-130704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	0,00011	310688,22	34
		Итого материалов:				**276,42**	**276**
		НР первого уровня	%	42,8		970,85	971
		НР второго уровня	%	4,2		147,66	148
		Накладные расходы	%	--		1118,50	1119
		Сметная прибыль	%	8		293,06	293
		Сметная стоимость:				**3956,31**	**3956**
646	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "VITALITY"**	**Аккумуляторы резервного питания системы 60 Ah**	**шт**	**1,0000**		**58516,01**	**58516**
		НР второго уровня	%	4,2		2457,67	2458
		Накладные расходы	%	--		2457,67	2458
		Сметная прибыль	%	8		4877,89	4878
		Сметная стоимость:				**65851,58**	**65852**
647	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "VITALITY"**	**Защита от глубокого разряда аккумулятора**	**шт**	**1,0000**		**81291,20**	**81291**
		НР второго уровня	%	4,2		3414,23	3414
		Накладные расходы	%	--		3414,23	3414
		Сметная прибыль	%	8		6776,43	6776
		Сметная стоимость:				**91481,86**	**91482**
648	**13-100701-0306 РСНБ РК 2015**	**Монтаж блока питания**	**шт.**	**1,0000**		**10034,12**	**10034**
648. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1017,14)	чел-ч	8	8	1220,57	9765
		Итого оплата труда:				**9764,54**	**9765**
648. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,17	0,17	11,73	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

		Итого эксплуатация машин:				**1,99**	**2**
648. 3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	22782,24	0
648. 4	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,4	0,4	257,21	103
648. 5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000004	0,000004	2232406,37	8
648. 6	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000038	0,000038	4099000,62	156
		Итого материалов:				**267,58**	**268**
		НР первого уровня	%	40,6		3964,40	3964
		НР второго уровня	%	4,2		587,94	588
		Накладные расходы	%	--		4552,34	4552
		Сметная прибыль	%	8		1166,92	1167
		Сметная стоимость:				**15753,38**	**15753**
649	**прайс-лист ТОО "VITALITY"**	**Блок питания модульный N+1 с поддержкой АКБ**	**шт**	**1,0000**		**412717,03**	**412717**
		НР второго уровня	%	4,2		17334,12	17334
		Накладные расходы	%	--		17334,12	17334
		Сметная прибыль	%	8		34404,09	34404
		Сметная стоимость:				**464455,24**	**464455**
650	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "VITALITY"**	**Ethernet Switch/Router**	**шт**	**1,0000**		**22519,28**	**22519**
		НР второго уровня	%	4,2		945,81	946
		Накладные расходы	%	--		945,81	946
		Сметная прибыль	%	8		1877,21	1877
		Сметная стоимость:				**25342,30**	**25342**
		Кабельные изделия и материалы					
651	**13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**105,0000**		**255,89**	**26868**
651. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	0,11	11,55	1134,17	13100
651. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	4,2	1067,58	4484
		Итого оплата труда:				**167,46**	**17583**
651. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,4095	3480,95	1425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,4095	1267,72	519

651. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	3,381	2355,22	7963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	3,381	837,14	2830
651. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	3,381	11,33	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
651. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,4095	2393,74	980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,4095	945,14	387
		Итого эксплуатация машин:				**106,23**	**11154**
651. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,042	310,76	13
651. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00084	281414,94	236
651. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,01008	1671,54	17
651.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,04305	2673,63	115
651.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,008736	361,08	3
651.12	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,063	839,46	53
651.13	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00105	190109,54	200
651.14	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,0105	188288,40	1977
		Итого материалов:				**24,90**	**2614**
		НР первого уровня	%	42,8		71,67	7526
		НР второго уровня	%	4,2		13,76	1445
		Накладные расходы	%	--		85,43	8970
		Сметная прибыль	%	8		27,31	2867
		Сметная стоимость:				**368,62**	**38705**
652	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "VITALITY"**	**ВЧ-кабель коаксиальный 7/8"**	**м**	**90,0000**		**6440,17**	**579616**
		НР второго уровня	%	4,2		270,49	24344
		Накладные расходы	%	--		270,49	24344
		Сметная прибыль	%	8		536,85	48317
		Сметная стоимость:				**7247,51**	**652276**

653	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "VITALITY"	**ВЧ-кабель коаксиальный 3/8"**	м	15,0000		1791,31	26870
		НР второго уровня	%	4,2		75,23	1129
		Накладные расходы	%	--		75,23	1129
		Сметная прибыль	%	8		149,32	2240
		Сметная стоимость:				**2015,86**	**30238**
654	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "VITALITY"	**Комплект монтажа АФУ**	компл.	1,0000		529461,60	529462
		НР второго уровня	%	4,2		22237,39	22237
		Накладные расходы	%	--		22237,39	22237
		Сметная прибыль	%	8		44135,92	44136
		Сметная стоимость:				**595834,91**	**595835**
		Материалы и оборудование					
655	11-010205-0406 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	9,3500		1415,29	13233
655. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,85)	чел-ч	1,54	14,399	919,02	13233
		Итого оплата труда:				**1415,29**	**13233**
		НР первого уровня	%	59,1		836,44	7821
		НР второго уровня	%	4,2		94,57	884
		Накладные расходы	%	--		931,01	8705
		Сметная прибыль	%	8		187,70	1755
		Сметная стоимость:				**2534,00**	**23693**
656	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	5,6100		872,71	4896
656. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=748,21)	чел-ч	0,972	5,453	897,85	4896
		Итого оплата труда:				**872,71**	**4896**
		НР первого уровня	%	59,1		515,77	2893
		НР второго уровня	%	4,2		58,32	327
		Накладные расходы	%	--		574,09	3221
		Сметная прибыль	%	8		115,74	649
		Сметная стоимость:				**1562,55**	**8766**
657	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,3300		15504,36	5116

657. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,85)	чел-ч	1,35	0,4455	919,02	409
657. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,059829	1134,17	68
		Итого оплата труда:				**1446,30**	**477**
657. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1584	12,43	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
657. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0594	3701,23	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0594	945,14	56
657. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000429	1893,17	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000429	945,14	0
		Итого эксплуатация машин:				**708,92**	**234**
657. 6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3366	11671,68	3929
657. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0825	6598,38	544
657. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00066	28,00	0
		Итого материалов:				**13554,76**	**4473**
		НР первого уровня	%	48,5		701,46	231
		НР второго уровня	%	4,2		680,64	225
		Накладные расходы	%	--		1382,10	456
		Сметная прибыль	%	8		1350,92	446
		Сметная стоимость:				**18237,38**	**6018**
658	**11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**1,3530**		**20869,53**	**28236**
658. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=837,14)	чел-ч	4,41	5,967	1004,57	5994
658. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,393047	1139,10	448
		Итого оплата труда:				**4761,05**	**6442**
658. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003653	3514,19	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003653	945,14	3
658. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,355839	40,66	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
658. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,37681	3701,23	1395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,37681	945,14	356
658. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,005006	3295,49	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,005006	1267,72	6
658. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,011365	62,33	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
658. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,007577	1893,17	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,007577	945,14	7
		Итого эксплуатация машин:				**1129,44**	**1528**

658. 9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,38	13314,32	18375
658.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,507375	66,30	34
658.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,0092	26064,31	240
658.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000365	31398,40	11
658.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,322014	319,08	103
658.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,207009	6598,38	1366
658.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,005967	28,00	0
658.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,867273	675,73	586
		Итого материалов:				**15309,94**	**20714**
		НР первого уровня	%	48.5		2309,11	3124
		НР второго уровня	%	4,2		973,50	1317
		Накладные расходы	%	--		3282,61	4441
		Сметная прибыль	%	8		1932,17	2614
		Сметная стоимость:				**26084,32**	**35292**
659	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**9,9000**		**792,24**	**7843**
659. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,55)	чел-ч	0,212	2,099	1121,46	2354
659. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0198	1134,17	22
		Итого оплата труда:				**240,02**	**2376**
659. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,19305	518,63	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
659. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0198	1893,17	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0198	945,14	19
		Итого эксплуатация машин:				**14,28**	**141**
659. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	23,76	212,16	5041
659. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001584	117236,65	186
659. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002376	51147,90	122
		Итого материалов:				**540,22**	**5348**
		НР первого уровня	%	50.8		121,93	1207

		НР второго уровня	%	4,2		38,40	380
		Накладные расходы	%	--		160,32	1587
		Сметная прибыль	%	8		76,21	754
		Сметная стоимость:				**1028,77**	**10185**
660	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,2898**		**92170,58**	**26713**
660. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,5)	чел-ч	73,6	21,331	1069,80	22819
660. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,078251	1291,87	101
		Итого оплата труда:				**79086,09**	**22920**
660. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	4,724	329,89	1558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
660. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,03188	3295,49	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,03188	1267,72	40
660. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	1,072	100,79	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
660. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,344882	185,77	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
660. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,046371	1893,17	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,046371	945,14	44
660. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,672375	17,05	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**6734,30**	**1952**
660. 9	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	0,03	0,008695	66,30	1
660.10	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,00542	2742,31	15
660.11	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000299	46562,09	14
660.12	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,001449	381819,66	553
660.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002898	319,08	1

660.14	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,565143	228,19	129
660.15	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,170992	91,13	16
660.16	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000029	1774323,66	51
660.17	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,004057	208172,82	845
660.18	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00009	350613,06	32
660.19	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000174	459492,20	80
660.20	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000562	366241,97	206
		Итого материалов:				**6699,00**	**1941**
		НР первого уровня	%	60,9		48163,43	13959
		НР второго уровня	%	4,2		5894,03	1708
		Накладные расходы	%	--		54057,45	15667
		Сметная прибыль	%	8		11698,24	3390
		Сметная стоимость:				**157926,28**	**45770**
661	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,2898**		**387531,64**	**112313**
		НР второго уровня	%	4,2		16276,33	4717
		Накладные расходы	%	--		16276,33	4717
		Сметная прибыль	%	8		32304,64	9362
		Сметная стоимость:				**436112,61**	**126393**
662	**11-090601-0102 РСНБ РК 2015**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,4969**		**52458,16**	**26065**
662. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=837,14)	чел-ч	46,6	23,154	1004,57	23260
662. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,154031	1284,01	198
		Итого оплата труда:				**47210,91**	**23458**
662. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,869531	329,89	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

662. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,059625	3295,49	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,059625	1267,72	76
662. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,203719	24,54	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
662. 6	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	4,512	100,79	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
662. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,069562	185,77	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
662. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,094406	1893,17	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,094406	945,14	89
662. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,924188	17,05	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2381,76**	**1183**
662.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,014906	66,30	1
662.11	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,009292	2742,31	25
662.12	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,00164	381819,66	626
662.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,004969	319,08	2
662.14	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,745313	228,19	170
662.15	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,223594	91,13	20
662.16	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00005	1774323,66	88
662.17	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000696	208172,82	145
662.18	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000154	350613,06	54
662.19	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000298	459492,20	137
662.20	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000964	366241,97	353

		Итого материалов:				**3263,53**	**1622**
		НР первого уровня	%	60,9		28751,45	14286
		НР второго уровня	%	4,2		3410,80	1695
		Накладные расходы	%	--		32162,25	15981
		Сметная прибыль	%	8		6769,63	3364
		Сметная стоимость:				**91390,04**	**45409**
663	**21-060405-1401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,4969**		**274010,57**	**136149**
		НР второго уровня	%	4,2		11508,44	5718
		Накладные расходы	%	--		11508,44	5718
		Сметная прибыль	%	8		22841,52	11349
		Сметная стоимость:				**308360,54**	**153217**
664	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**22,8141**		**73,78**	**1683**
664. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1045,37)	чел-ч	0,0295	0,673015	1254,44	844
664. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,004563	1134,17	5
		Итого оплата труда:				**37,23**	**849**
664. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002281	3514,19	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002281	945,14	2
664. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002281	36,30	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
664. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002281	1893,17	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002281	945,14	2
664. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,255518	47,09	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,11**	**25**
664. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000342	273897,54	94
664. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002053	350613,06	720
		Итого материалов:				**35,66**	**814**
		НР первого уровня	%	54,2		20,18	460
		НР второго уровня	%	4,2		3,95	90
		Накладные расходы	%	--		24,13	550
		Сметная прибыль	%	8		7,83	179

		Сметная стоимость:				**105,74**	**2412**
665	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015 к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза**	**м2**	**22,8141**		**137,42**	**3135**
665. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,5)	чел-ч	0,0213	0,48594	2139,60	1040
665. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,004563	2268,34	10
		Итого оплата труда:				**46,03**	**1050**
665. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004563	3514,19	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004563	945,14	4
665. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,004563	36,30	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
665. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004563	1893,17	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004563	945,14	4
665. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,296583	47,09	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,78**	**41**
665. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000639	261189,50	167
665. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,004107	459757,71	1888
		Итого материалов:				**90,07**	**2055**
		НР первого уровня	%	54,2		24,95	569
		НР второго уровня	%	4,2		6,82	156
		Накладные расходы	%	--		31,77	725
		Сметная прибыль	%	8		13,53	309
		Сметная стоимость:				**182,72**	**4169**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**2641176**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**4959472**

РАЗДЕЛ 10. Система связи.ВОЛС(5-1-3)

		Система передачи данных					
666	**13-100302-0105 РСНБ РК 2015**	**Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6,0000**		**8162,13**	**48973**
666. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	6	36	1134,17	40830
666. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	1,62	1134,17	1837
		Итого оплата труда:				**7111,23**	**42667**
666. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	1,62	3514,19	5693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	1,62	945,14	1531

		Итого эксплуатация машин:				**999,87**	**5999**
666. 4	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0011	0,0066	230682,68	1523
666. 5	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000018	4099000,62	74
666. 6	23-061601-0301	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	0,0042	130291,74	547
		Итого материалов:				**357,25**	**2144**
		НР первого уровня	%	40,6		2887,16	17323
		НР второго уровня	%	4,2		464,07	2784
		Накладные расходы	%	--		3351,23	20107
		Сметная прибыль	%	8		921,07	5526
		Сметная стоимость:				**12434,43**	**74607**
667	**Прайс**	**Коммутатор IE 4000 8xSFP 1G, 4x1G Combo, LAN Base Layer 3, IE-4000-8GS4G-E**	**шт**	**5,0000**		**1878793,13**	**9393966**
		НР второго уровня	%	4,2		78909,31	394547
		Накладные расходы	%	--		78909,31	394547
		Сметная прибыль	%	8		156616,20	783081
		Сметная стоимость:				**2114318,64**	**10571593**
668	**Прайс**	**Гарантия на 1год-SNTC-8X5XNBD IE 4000 8xSFP 1G,4 x 1G, CON-SNT-IE40008L**	**шт**	**5,0000**		**174323,13**	**871616**
		НР второго уровня	%	4,2		7321,57	36608
		Накладные расходы	%	--		7321,57	36608
		Сметная прибыль	%	8		14531,58	72658
		Сметная стоимость:				**196176,28**	**980881**
669	**Прайс**	**Коммутатор связи IE 4000 16xRJ45 10/100/1000M, 4x1G Combo,LAN Base, IE-4000-16GTS4G-E**	**шт**	**1,0000**		**2237966,31**	**2237966**
		НР второго уровня	%	4,2		93994,58	93995
		Накладные расходы	%	--		93994,59	93995
		Сметная прибыль	%	8		186556,87	186557
		Сметная стоимость:				**2518517,77**	**2518518**
670	**Прайс**	**Гарантия на 1год-SNTC-8X5XNBD IE 4000 16xRJ45 10/100V,4x1G Combo, CON-SNT-IE40001G**	**шт**	**1,0000**		**248975,41**	**248975**
		НР второго уровня	%	4,2		10456,97	10457
		Накладные расходы	%	--		10456,97	10457
		Сметная прибыль	%	8		20754,59	20755
		Сметная стоимость:				**280186,96**	**280187**
671	**Прайс**	**Лицензия для активации сервисов на 3-го уровня на IE4000, L-IE4000-RTU**	**шт**	**6,0000**		**874648,94**	**5247894**

		НР второго уровня	%	4,2		36735,26	220412
		Накладные расходы	%	--		36735,26	220412
		Сметная прибыль	%	8		72910,74	437464
		Сметная стоимость:				**984294,93**	**5905770**
672	**13-110101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6,0000**		**1127,83**	**6767**
672. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=859,03)	чел-ч	0,5	3	1030,84	3093
672. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,36	1134,17	408
		Итого оплата труда:				**583,47**	**3501**
672. 3	34-010106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,03	0,18	276,76	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
672. 4	34-010102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,03	0,18	49,96	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
672. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05	0,3	178,48	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
672. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,04	0,24	47,09	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
672. 7	34-010303-0101	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,03	0,18	1467,25	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,18	945,14	170
672. 8	34-010302-0101	Пресс кривошипный простого действия, 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,03	0,18	1074,01	193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,18	945,14	170
672. 9	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5	3	14,73	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**115,55**	**693**
672.10	21-060902-0902	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм	м	0,95	5,7	234,48	1337
672.11	21-130201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,01	0,06	214,99	13
672.12	21-130207-1203	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	0,2	1,2	99,02	119
672.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00024	200244,36	48
672.14	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00003	0,00018	350613,06	63
672.15	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	0,00006	261189,50	16

672.16	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	0,00012	459492,20	55
672.17	22-040701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,00003	0,00018	762070,67	137
672.18	21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,001	0,006	198956,77	1194
		Итого материалов:				**496,86**	**2981**
		НР первого уровня	%	44		256,73	1540
		НР второго уровня	%	4,2		58,15	349
		Накладные расходы	%	--		314,88	1889
		Сметная прибыль	%	8		115,42	692
		Сметная стоимость:				**1558,12**	**9349**
673	**Прайс**	**DIN рейка для IE-4000-9,STK-RACK-DINRAIL**	**шт**	**6,0000**		**43161,96**	**258972**
		НР второго уровня	%	4,2		1812,80	10877
		Накладные расходы	%	--		1812,80	10877
		Сметная прибыль	%	8		3597,98	21588
		Сметная стоимость:				**48572,74**	**291436**
674	**13-100202-0206 РСНБ РК 2015**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6,0000**		**14797,81**	**88787**
674. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1088,43)	чел-ч	9	54	1306,12	70530
674. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	2,64	1134,17	2994
		Итого оплата труда:				**12254,08**	**73524**
674. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	2,64	3514,19	9277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	2,64	945,14	2495
		Итого эксплуатация машин:				**1629,42**	**9776**
674. 4	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0003	0,0018	22782,24	41
674. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0018	381819,66	687
674. 6	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1	6	257,21	1543
674. 7	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00006	2232406,37	134
674. 8	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,12	621,04	75
674. 9	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00036	4099000,62	1476
674.10	21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,48	584,33	280

674.11	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00012	133342,36	16
674.12	24-040207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	60	32,64	1958
674.13	24-040207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,02	0,12	150,96	18
674.14	21-050307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	0,6	3698,17	2219
674.15	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,18	180,81	33
		Итого материалов:				**1413,35**	**8480**
		НР первого уровня	%	40,6		4975,16	29851
		НР второго уровня	%	4,2		830,46	4983
		Накладные расходы	%	--		5805,62	34834
		Сметная прибыль	%	8		1648,27	9890
		Сметная стоимость:				**22251,70**	**133510**
675	**Прайс**	**Блок питания для IE-4000-IE-50W,IE3000/2000 AC Power Module (updated), PWR-IE50W-AC,**	**шт**	**6,0000**		**136391,79**	**818351**
		НР второго уровня	%	4,2		5728,46	34371
		Накладные расходы	%	--		5728,46	34371
		Сметная прибыль	%	8		11369,62	68218
		Сметная стоимость:				**153489,86**	**920939**
676	**13-110101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12,0000**		**1127,83**	**13534**
676. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=859,03)	чел-ч	0,5	6	1030,84	6185
676. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,72	1134,17	817
		Итого оплата труда:				**583,47**	**7002**
676. 3	34-010106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,03	0,36	276,76	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
676. 4	34-010102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,03	0,36	49,96	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
676. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05	0,6	178,48	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
676. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,04	0,48	47,09	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

676. 7	34-010303-0101	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,03	0,36	1467,25	528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,36	945,14	340
676. 8	34-010302-0101	Пресс кривошипный простого действия, 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,03	0,36	1074,01	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,36	945,14	340
676. 9	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5	6	14,73	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**115,55**	**1387**
676.10	21-060902-0902	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм	м	0,95	11,4	234,48	2673
676.11	21-130201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,01	0,12	214,99	26
676.12	21-130207-1203	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	0,2	2,4	99,02	238
676.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00048	200244,36	96
676.14	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00003	0,00036	350613,06	126
676.15	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	0,00012	261189,50	31
676.16	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	0,00024	459492,20	110
676.17	22-040701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,00003	0,00036	762070,67	274
676.18	21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,001	0,012	198956,77	2387
		Итого материалов:				**496,86**	**5962**
		НР первого уровня	%	44		256,73	3081
		НР второго уровня	%	4,2		58,15	698
		Накладные расходы	%	--		314,88	3779
		Сметная прибыль	%	8		115,42	1385
		Сметная стоимость:				**1558,12**	**18697**
677	**Прайс**	**Индустриальный GE SFP, 40 км, 1 волокно, сторона A,GLC-BX40-D-I**	**шт**	**6,0000**		**897768,73**	**5386612**
		НР второго уровня	%	4,2		37706,29	226238
		Накладные расходы	%	--		37706,29	226238
		Сметная прибыль	%	8		74838,00	449028
		Сметная стоимость:				**1010313,02**	**6061878**

678	**Прайс**	**Индустриальный GE SFP, 40 км, 1 волокно, сторона B,GLC-BX40-U-I**	**шт**	**6,0000**		**897768,73**	**5386612**
		НР второго уровня	%	4,2		37706,29	226238
		Накладные расходы	%	--		37706,29	226238
		Сметная прибыль	%	8		74838,00	449028
		Сметная стоимость:				**1010313,02**	**6061878**
679	**13-100412-0201 РСНБ РК 2015**	**Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише**	**шт.**	**3,0000**		**6180,57**	**18542**
679. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	5	15	1134,17	17013
		Итого оплата труда:				**5670,84**	**17013**
679. 2	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,008	0,024	1030,95	25
679. 3	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	0,015	621,04	9
679. 4	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,2	0,6	265,41	159
679. 5	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0003	4099000,62	1230
679. 6	21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,05	0,15	584,33	88
679. 7	22-040501-1313	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	0,00003	617510,86	19
		Итого материалов:				**509,73**	**1529**
		НР первого уровня	%	40,6		2302,36	6907
		НР второго уровня	%	4,2		356,28	1069
		Накладные расходы	%	--		2658,64	7976
		Сметная прибыль	%	8		707,14	2121
		Сметная стоимость:				**9546,35**	**28639**
680	**Прайс**	**Коммутационный панель Кросс 19,IULC SM24 port**	**шт**	**3,0000**		**40140,62**	**120422**
		НР второго уровня	%	4,2		1685,91	5058
		Накладные расходы	%	--		1685,91	5058
		Сметная прибыль	%	8		3346,12	10038
		Сметная стоимость:				**45172,65**	**135518**
681	**13-100412-0201 РСНБ РК 2015**	**Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише**	**шт.**	**1,0000**		**6180,57**	**6181**
681. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	5	5	1134,17	5671
		Итого оплата труда:				**5670,84**	**5671**
681. 2	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,008	0,008	1030,95	8

681. 3	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	0,005	621,04	3
681. 4	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,2	0,2	265,41	53
681. 5	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0001	4099000,62	410
681. 6	21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,05	0,05	584,33	29
681. 7	22-040501-1313	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	0,00001	617510,86	6
		Итого материалов:				**509,73**	**510**
		НР первого уровня	%	40.6		2302,36	2302
		НР второго уровня	%	4,2		356.28	356
		Накладные расходы	%	--		2658,64	2659
		Сметная прибыль	%	8		707,14	707
		Сметная стоимость:				**9546,35**	**9546**
682	**Прайс**	**Настенный оптический мини-бокс, LC/UPC SM8 port**	**шт**	**1,0000**		**16428,84**	**16429**
		НР второго уровня	%	4.2		690,01	690
		Накладные расходы	%	--		690,01	690
		Сметная прибыль	%	8		1369,51	1370
		Сметная стоимость:				**18488,36**	**18488**
		Межсетевой экран					
683	**13-100905-0501 РСНБ РК 2015**	**Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка**	**шт.**	**3,0000**		**80536,70**	**241610**
683. 1	01-010103-0103	Инженер I категории	чел.-ч	16	48	2200,84	105640
683. 2	01-010103-0102	Инженер II категории	чел.-ч	16	48	1993,78	95701
		Итого оплата труда:				**80536,70**	**241610**
		НР первого уровня	%	42,8		34469,71	103409
		НР второго уровня	%	4.2		4830,27	14491
		Накладные расходы	%	--		39299,98	117900
		Сметная прибыль	%	8		9586,93	28761
		Сметная стоимость:				**129423,62**	**388271**
684	**Прайс**	**Межсетевой экран с IPS, подписка на 1 год, ASA5516-FPWR-K9**	**компл**	**3,0000**		**1878793,13**	**5636379**
		НР второго уровня	%	4.2		78909,31	236728
		Накладные расходы	%	--		78909,31	236728
		Сметная прибыль	%	8		156616,20	469849
		Сметная стоимость:				**2114318,64**	**6342956**

685	**13-100203-0101 РСНБ РК 2015**	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3,0000**		**1032,86**	**3099**
685. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	0,72	2,16	1134,17	2450
		Итого оплата труда:				**816,60**	**2450**
685. 2	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,003	18594,85	56
685. 3	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,2	0,6	257,21	154
685. 4	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00003	2232406,37	67
685. 5	21-130809-1202	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,01	0,03	558,82	17
685. 6	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00003	4099000,62	123
685. 7	24-040201-0654	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,2	0,6	386,58	232
		Итого материалов:				**216,26**	**649**
		НР первого уровня	%	40,6		331,54	995
		НР второго уровня	%	4,2		57,30	172
		Накладные расходы	%	--		388,84	1167
		Сметная прибыль	%	8		113,74	341
		Сметная стоимость:				**1535,44**	**4606**
686	**Прайс**	**Smartnet, CON-SNT-ASA556F9**	**компл**	**3,0000**		**279866,92**	**839601**
		НР второго уровня	%	4,2		11754,41	35263
		Накладные расходы	%	--		11754,41	35263
		Сметная прибыль	%	8		23329,71	69989
		Сметная стоимость:				**314951,03**	**944853**
		IP телефон					
687	**13-100202-0301 РСНБ РК 2015**	**Устройство телефонное (концентратор). Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**35592,93**	**71186**
687. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	31	62	1134,17	70318
		Итого оплата труда:				**35159,21**	**70318**
687. 2	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0004	0,0008	22782,24	18
687. 3	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0004	381819,66	153
687. 4	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1	2	257,21	514
687. 5	21-130703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000002	0,000003	297425,88	1
687. 6	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00002	2232406,37	45

687. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,04	621,04	25
687. 8	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00002	4099000,62	82
687. 9	21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,02	0,04	584,33	23
687.10	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00001	0,00002	133342,36	3
687.11	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,02	180,81	4
		Итого материалов:				**433,73**	**867**
		НР первого уровня	%	40,6		14274,64	28549
		НР второго уровня	%	4,2		2094,44	4189
		Накладные расходы	%	--		16369,08	32738
		Сметная прибыль	%	8		4156,96	8314
		Сметная стоимость:				**56118,97**	**112238**
688	**Прайс**	**Cisco Unified SIP Phone 3905, Charcoal, Standard Handset**	**шт**	**2,0000**		**33543,50**	**67087**
		НР второго уровня	%	4,2		1408,83	2818
		Накладные расходы	%	--		1408,83	2818
		Сметная прибыль	%	8		2796,19	5592
		Сметная стоимость:				**37748,51**	**75497**
689	**Прайс**	**SMARTNET 8X5XNBD Cisco Unified IP Phone 3905, Charcoal**	**шт**	**2,0000**		**279866,92**	**559734**
		НР второго уровня	%	4,2		11754,41	23509
		Накладные расходы	%	--		11754,41	23509
		Сметная прибыль	%	8		23329,71	46659
		Сметная стоимость:				**314951,03**	**629902**
		Шкаф для установки оборудование					
690	**13-080104-0201 РСНБ РК 2015**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**3,0000**		**21457,83**	**64373**
690. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	13	39	1134,17	44233
690. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	4,8	1327,72	6373
		Итого оплата труда:				**16868,53**	**50606**
690. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8	2,4	3480,95	8354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	2,4	1267,72	3043
690. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,8	2,4	2393,74	5745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	2,4	945,14	2268

		Итого эксплуатация машин:				**5053,81**	**15161**
690. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00077	0,00231	381819,66	882
690. 6	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,0048	0,0144	1671,54	24
690. 7	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,06	2673,63	160
690. 8	21-130816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,048	357,89	17
690. 9	24-040207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,04	6,12	439,62	2690
690.10	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0041	0,0123	361,08	4
690.11	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,612	1,836	464,10	852
690.12	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3	116,28	349
		Итого материалов:				**1659,84**	**4980**
		НР первого уровня	%	42,8		7219,73	21659
		НР второго уровня	%	4,2		1204,46	3613
		Накладные расходы	%	--		8424,19	25273
		Сметная прибыль	%	8		2390,56	7172
		Сметная стоимость:				**32272,58**	**96818**
691	**13-100602-0104 РСНБ РК 2015**	**Стойка дополнительного оборудования. Монтаж оборудования**	**стойка**	**7,0000**		**68255,46**	**477788**
691. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1002,31)	чел-ч	18	126	1202,77	151549
		Итого оплата труда:				**21649,90**	**151549**
691. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,5	3,5	11,73	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,87**	**41**
691. 3	21-050307-0901	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 1,5 мм ГОСТ 1668-73	т	0,00008	0,00056	150683,53	84
691. 4	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00033	0,00231	16606,70	38
691. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00033	0,00231	381819,66	882
691. 6	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,4	2,8	257,21	720
691. 7	21-130211-0101	Глухари	100 шт.	8,61	60,27	4066,59	245093
691. 8	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00077	0,00539	51147,90	276
691. 9	22-040705-0201	Эмаль КЧ-728 белая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00215	0,01505	1008638,22	15180
691.10	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0485	0,3395	188288,40	63924

		Итого материалов:				**46599,70**	**326198**
		НР первого уровня	%	40,6		8789,86	61529
		НР второго уровня	%	4,2		3235,90	22651
		Накладные расходы	%	--		12025,76	84180
		Сметная прибыль	%	8		6422,50	44957
		Сметная стоимость:				**86703,72**	**606926**
692	**13-100105-0207 РСНБ РК 2015**	**Кроссировка. Монтаж в шкафу**	**шт.**	**3,0000**		**133,44**	**400**
692. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1088,43)	чел-ч	0,1	0,3	1306,12	392
		Итого оплата труда:				**130,61**	**392**
692. 2	21-130816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,0005	0,0015	5647,21	8
		Итого материалов:				**2,82**	**8**
		НР первого уровня	%	40,6		53,03	159
		НР второго уровня	%	4,2		7,83	23
		Накладные расходы	%	--		60,86	183
		Сметная прибыль	%	8		15,54	47
		Сметная стоимость:				**209,84**	**630**
693	**Прайс**	**Шкаф TS IT 600x2000x 600, 42U**	**шт**	**3,0000**		**724106,68**	**2172320**
		НР второго уровня	%	4,2		30412,48	91237
		Накладные расходы	%	--		30412,48	91237
		Сметная прибыль	%	8		60361,53	181085
		Сметная стоимость:				**814880,69**	**2444642**
694	**Прайс**	**TS боковая стенка вставная 2000x600**	**шт**	**6,0000**		**111341,65**	**668050**
		НР второго уровня	%	4,2		4676,35	28058
		Накладные расходы	%	--		4676,35	28058
		Сметная прибыль	%	8		9281,44	55689
		Сметная стоимость:				**125299,43**	**751797**
695	**Прайс**	**Приборная полка изм.глуб. Г400-600,50кг**	**шт**	**4,0000**		**33704,71**	**134819**
		НР второго уровня	%	4,2		1415,60	5662
		Накладные расходы	%	--		1415,60	5662
		Сметная прибыль	%	8		2809,62	11238
		Сметная стоимость:				**37929,94**	**151720**
696	**Прайс**	**панель основная 3460x150**	**шт**	**3,0000**		**3934,90**	**11805**
		НР второго уровня	%	4,2		165,27	496
		Накладные расходы	%	--		165,27	496
		Сметная прибыль	%	8		328,01	984

		Сметная стоимость:			**4428,18**	**13285**
697	**Прайс**	**Сдвижная панель Г 150мм для TS IT Ш**	**шт**	**3,0000**	**4621,57**	**13865**
		НР второго уровня	%	4,2	194,11	582
		Накладные расходы	%	--	194,11	582
		Сметная прибыль	%	8	385,25	1156
		Сметная стоимость:			**5200,93**	**15603**
698	**Прайс**	**Панель основания д/ввода каб 600 мм**	**шт**	**3,0000**	**11605,96**	**34818**
		НР второго уровня	%	4,2	487,45	1462
		Накладные расходы	%	--	487,45	1462
		Сметная прибыль	%	8	967,47	2902
		Сметная стоимость:			**13060,88**	**39183**
699	**Прайс**	**Крепление панелей основания**	**шт**	**3,0000**	**16876,67**	**50630**
		НР второго уровня	%	4,2	708,82	2126
		Накладные расходы	%	--	708,82	2126
		Сметная прибыль	%	8	1406,84	4221
		Сметная стоимость:			**18992,33**	**56977**
700	**Прайс**	**Органайзер 19 с откр. скобами**	**шт**	**8,0000**	**26365,47**	**210924**
		НР второго уровня	%	4,2	1107,35	8859
		Накладные расходы	%	--	1107,35	8859
		Сметная прибыль	%	8	2197,83	17583
		Сметная стоимость:			**29670,65**	**237365**
701	**Прайс**	**Вентиляторная панель**	**шт**	**3,0000**	**72595,68**	**217787**
		НР второго уровня	%	4,2	3049,02	9147
		Накладные расходы	%	--	3049,02	9147
		Сметная прибыль	%	8	6051,58	18155
		Сметная стоимость:			**81696,28**	**245089**
702	**Прайс**	**Кабельная трасса верт.**	**шт**	**3,0000**	**49873,39**	**149620**
		НР второго уровня	%	4,2	2094,68	6284
		Накладные расходы	%	--	2094,68	6284
		Сметная прибыль	%	8	4157,45	12472
		Сметная стоимость:			**56125,51**	**168377**
703	**Прайс**	**Держатель фиксатора-"липучки"**	**упак**	**3,0000**	**15704,64**	**47114**
		НР второго уровня	%	4,2	659,59	1979
		Накладные расходы	%	--	659,59	1979
		Сметная прибыль	%	8	1309,14	3927
		Сметная стоимость:			**17673,37**	**53020**
		ИБП и аккумуляторы				

704	**13-100202-0206 РСНБ РК 2015**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**11,0000**		**14797,81**	**162776**
704. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1088,43)	чел-ч	9	99	1306,12	129305
704. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	4,84	1134,17	5489
		Итого оплата труда:				**12254,08**	**134795**
704. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	4,84	3514,19	17009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	4,84	945,14	4574
		Итого эксплуатация машин:				**1629,42**	**17924**
704. 4	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0003	0,0033	22782,24	75
704. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0033	381819,66	1260
704. 6	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1	11	257,21	2829
704. 7	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00011	2232406,37	246
704. 8	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,22	621,04	137
704. 9	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00066	4099000,62	2705
704.10	21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,88	584,33	514
704.11	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00022	133342,36	29
704.12	24-040207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	110	32,64	3590
704.13	24-040207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,02	0,22	150,96	33
704.14	21-050307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	1,1	3698,17	4068
704.15	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,33	180,81	60
		Итого материалов:				**1413,35**	**15547**
		НР первого уровня	%	40,6		4975,16	54727
		НР второго уровня	%	4,2		830,46	9135
		Накладные расходы	%	--		5805,62	63862
		Сметная прибыль	%	8		1648,27	18131
		Сметная стоимость:				**22251,70**	**244769**
705	**Прайс**	**ИБП Inelt Monolith II 1000RMLT**	**шт**	**2,0000**		**427703,24**	**855406**
		НР второго уровня	%	4,2		17963,54	35927
		Накладные расходы	%	--		17963,54	35927

		Сметная прибыль	%	8		35653,34	71307
		Сметная стоимость:				**481320,12**	**962640**
706	**Прайс**	**Аккумуляторного батарея 12ML100**	**шт**	**4,0000**		**188617,76**	**754471**
		НР второго уровня	%	4,2		7921,95	31688
		Накладные расходы	%	--		7921,95	31688
		Сметная прибыль	%	8		15723,18	62893
		Сметная стоимость:				**212262,88**	**849052**
707	**Прайс**	**ИБП Monolith E 2000RTLT (2U, 1600Вт, внешние АКБ 48В,ЗУ 1-6А)**	**шт**	**1,0000**		**340402,84**	**340403**
		НР второго уровня	%	4,2		14296,92	14297
		Накладные расходы	%	--		14296,92	14297
		Сметная прибыль	%	8		28375,98	28376
		Сметная стоимость:				**383075,74**	**383076**
708	**Прайс**	**Аккумуляторного батарея 12XFT150 12V150Ah(10hr)**	**шт**	**4,0000**		**219117,74**	**876471**
		НР второго уровня	%	4,2		9202,95	36812
		Накладные расходы	%	--		9202,95	36812
		Сметная прибыль	%	8		18265,65	73063
		Сметная стоимость:				**246586,34**	**986345**
		Электроппаратура					
709	**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.**	**22,0000**		**2058,74**	**45292**
709. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,55)	чел-ч	1	22	1121,46	24672
		Итого оплата труда:				**1121,46**	**24672**
709. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,88	11,73	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
709. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	2,86	178,48	510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**23,67**	**521**
709. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,022	136566,41	3004
709. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,001078	381819,66	412
709. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	26,84	182,66	4903
709. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,308	429,00	132
709. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,132	743,16	98
709. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,022	289,51	6

709.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,022	1023,81	23
709.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,264	621,04	164
709.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	26,84	270,38	7257
709.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00154	222237,60	342
709.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,44	2673,63	1176
709.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	22	116,28	2558
709.16	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,132	180,81	24
		Итого материалов:				**913,61**	**20099**
		НР первого уровня	%	42,8		479,98	10560
		НР второго уровня	%	4.2		106,63	2346
		Накладные расходы	%	--		586,61	12905
		Сметная прибыль	%	8		211,63	4656
		Сметная стоимость:				**2856,98**	**62854**
710	**23-070204-0913 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-100 2Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**9,0000**		**3983,95**	**35856**
		НР второго уровня	%	4,2		167,33	1506
		Накладные расходы	%	--		167,33	1506
		Сметная прибыль	%	8		332,10	2989
		Сметная стоимость:				**4483,38**	**40350**
711	**23-070204-0912 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-100 2Р 10А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3,0000**		**4081,87**	**12246**
		НР второго уровня	%	4.2		171,44	514
		Накладные расходы	%	--		171,44	514
		Сметная прибыль	%	8		340,26	1021
		Сметная стоимость:				**4593,57**	**13781**

712	**23-070204-0822 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 6А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**10,0000**		**1113,02**	**11130**
		НР второго уровня	%	4,2		46,75	467
		Накладные расходы	%	--		46,75	467
		Сметная прибыль	%	8		92,78	928
		Сметная стоимость:				**1252,55**	**12525**
		Кабели сетей связи и материалы для прокладки кабеля					
		Кабели					
713	**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**	**90,0000**		**236,38**	**21274**
713. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	0,1	9	1134,17	10208
713. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	3,402	1071,25	3644
		Итого оплата труда:				**153,91**	**13852**
713. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,351	3480,95	1222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,351	1267,72	445
713. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	2,7	2355,22	6359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	2,7	837,14	2260
713. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	2,7	11,33	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
713. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,351	2393,74	840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,351	945,14	332
		Итого эксплуатация машин:				**100,66**	**9059**
713. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,036	310,76	11
713. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00072	281414,94	203
713. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,00864	1671,54	14
713.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00369	2673,63	10
713.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00045	3825786,34	1722
713.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,007488	361,08	3

713.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,054	839,46	45
		Итого материалов:				**22,31**	**2008**
		НР первого уровня	%	42,8		65,87	5929
		НР второго уровня	%	4,2		12,69	1143
		Накладные расходы	%	--		78,57	7071
		Сметная прибыль	%	8		25,20	2268
		Сметная стоимость:				**340,15**	**30613**
714	**23-060409-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,0900**		**68346,80**	**6151**
		НР второго уровня	%	4,2		2870,57	258
		Накладные расходы	%	--		2870,57	258
		Сметная прибыль	%	8		5697,39	513
		Сметная стоимость:				**76914,75**	**6922**
715	**13-080201-1301 РСНБ РК 2015**	**Короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ. Монтаж внутри и снаружи зданий**	**м трассы**	**90,0000**		**2264,54**	**203809**
715. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	1,21	108,9	1134,17	123511
715. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2757	24,813	1090,30	27054
		Итого оплата труда:				**1672,94**	**150565**
715. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0394	3,546	3480,95	12343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0394	3,546	1267,72	4495
715. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,211	18,99	2355,22	44726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,211	18,99	837,14	15897
715. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,326	29,34	178,48	5237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
715. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0253	2,277	2393,74	5451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0253	2,277	945,14	2152
		Итого эксплуатация машин:				**802,95**	**72265**
715. 7	21-070204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,0036	17027,11	61
715. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0025	0,225	319,08	72
715. 9	21-130703-2003	Сольвент каменноугольный технический, марки В ГОСТ 1928-79	т	0,000003	0,00027	118103,03	32

715.10	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000311	0,02799	222237,60	6220
715.11	22-040101-0701	Грунтовка антикоррозийная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,000003	0,000234	529503,36	124
715.12	22-040703-0101	Эмаль антикоррозийная ХС-720 серебристая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,000004	0,000351	839406,73	295
715.13	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00008	0,0072	170662,63	1229
		Итого материалов:				**89,25**	**8033**
		НР первого уровня	%	42,8		716,02	64442
		НР второго уровня	%	4,2		125,18	11267
		Накладные расходы	%	--		841,20	75708
		Сметная прибыль	%	8		248,46	22361
		Сметная стоимость:				**3354,20**	**301878**
716	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Кабельный короб, TA-GN 100x60,серый in-Liner**	**шт**	**30,0000**		**5867,81**	**176034**
		НР второго уровня	%	4,2		246,45	7393
		Накладные расходы	%	--		246,45	7393
		Сметная прибыль	%	8		489,14	14674
		Сметная стоимость:				**6603,40**	**198102**
717	**13-100104-0203 РСНБ РК 2015**	**Угольник настенный (уголок) отдельный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**41,0000**		**1491,10**	**61135**
717. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=837,14)	чел-ч	1,3	53,3	1004,57	53543
717. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	2,05	1134,17	2325
		Итого оплата труда:				**1362,65**	**55869**
717. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05	2,05	3514,19	7204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	2,05	945,14	1938
		Итого эксплуатация машин:				**185,16**	**7592**
		НР первого уровня	%	40,6		553,23	22683
		НР второго уровня	%	4,2		85,86	3520
		Накладные расходы	%	--		639,10	26203
		Сметная прибыль	%	8		170,42	6987
		Сметная стоимость:				**2300,61**	**94325**
718	**13-110101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**140,0000**		**1127,83**	**157896**
718. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=859,03)	чел-ч	0,5	70	1030,84	72159

718. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	8,4	1134,17	9527
		Итого оплата труда:				**583,47**	**81686**
718. 3	34-010106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,03	4,2	276,76	1162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
718. 4	34-010102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,03	4,2	49,96	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
718. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05	7	178,48	1249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
718. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,04	5,6	47,09	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
718. 7	34-010303-0101	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,03	4,2	1467,25	6162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	4,2	945,14	3970
718. 8	34-010302-0101	Пресс кривошипный простого действия, 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,03	4,2	1074,01	4511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	4,2	945,14	3970
718. 9	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5	70	14,73	1031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**115,55**	**16178**
718.10	21-060902-0902	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм	м	0,95	133	234,48	31186
718.11	21-130201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,01	1,4	214,99	301
718.12	21-130207-1203	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	0,2	28	99,02	2773
718.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,0056	200244,36	1121
718.14	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00003	0,0042	350613,06	1473
718.15	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	0,0014	261189,50	366
718.16	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	0,0028	459492,20	1287
718.17	22-040701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,00003	0,0042	762070,67	3201
718.18	21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,001	0,14	198956,77	27854
		Итого материалов:				**496,86**	**69560**
		НР первого уровня	%	44		256,73	35942

		НР второго уровня	%	4,2	58,15	8141
		Накладные расходы	%	--	314,88	44083
		Сметная прибыль	%	8	115,42	16158
		Сметная стоимость:			**1558,12**	**218137**
719	**Прайс**	**Угол внешний изменяемый NEAV**	**шт**	**6,0000**	**3867,52**	**23205**
		НР второго уровня	%	4,2	162,44	975
		Накладные расходы	%	--	162,44	975
		Сметная прибыль	%	8	322,40	1934
		Сметная стоимость:			**4352,35**	**26114**
720	**Прайс**	**Угол внутренний изменяемый NIAV**	**шт**	**20,0000**	**3567,26**	**71345**
		НР второго уровня	%	4,2	149,82	2996
		Накладные расходы	%	--	149,82	2996
		Сметная прибыль	%	8	297,37	5947
		Сметная стоимость:			**4014,45**	**80289**
721	**Прайс**	**Угол плоский NPAN**	**шт**	**15,0000**	**2646,87**	**39703**
		НР второго уровня	%	4,2	111,17	1668
		Накладные расходы	%	--	111,17	1668
		Сметная прибыль	%	8	220,64	3310
		Сметная стоимость:			**2978,68**	**44680**
722	**Прайс**	**Соединение на стык крышек,GAN**	**шт**	**30,0000**	**10147,68**	**304431**
		НР второго уровня	%	4,2	426,20	12786
		Накладные расходы	%	--	426,20	12786
		Сметная прибыль	%	8	845,91	25377
		Сметная стоимость:			**11419,80**	**342594**
723	**Прайс**	**Соединение на стык оснований,SGAN**	**шт**	**30,0000**	**10147,68**	**304431**
		НР второго уровня	%	4,2	426,20	12786
		Накладные расходы	%	--	426,20	12786
		Сметная прибыль	%	8	845,91	25377
		Сметная стоимость:			**11419,80**	**342594**
724	**Прайс**	**Тройник NTAN**	**шт**	**15,0000**	**2252,78**	**33792**
		НР второго уровня	%	4,2	94,62	1419
		Накладные расходы	%	--	94,62	1419
		Сметная прибыль	%	8	187,79	2817
		Сметная стоимость:			**2535,19**	**38028**
725	**Прайс**	**Рамка для ввода короба в потолок,стену,щиток RQM**	**шт**	**20,0000**	**1117,24**	**22345**
		НР второго уровня	%	4,2	46,92	938
		Накладные расходы	%	--	46,92	938
		Сметная прибыль	%	8	93,13	1863

		Сметная стоимость:				**1257,29**	**25146**
726	**Прайс**	**Заглушка короба LAN**	**шт**	**15,0000**		**1002,28**	**15034**
		НР второго уровня	%	4,2		42,10	631
		Накладные расходы	%	--		42,10	631
		Сметная прибыль	%	8		83,55	1253
		Сметная стоимость:				**1127,92**	**16919**
727	**Прайс**	**Рамки-суппорт под 2 модуля "BRAVA"PDA-BN**	**шт**	**6,0000**		**836,80**	**5021**
		НР второго уровня	%	4,2		35,15	211
		Накладные расходы	%	--		35,15	211
		Сметная прибыль	%	8		69,76	419
		Сметная стоимость:				**941,70**	**5650**
728	**Прайс**	**Розетка комьютерные RJ-45**	**шт**	**12,0000**		**2418,26**	**29019**
		НР второго уровня	%	4,2		101,57	1219
		Накладные расходы	%	--		101,57	1219
		Сметная прибыль	%	8		201,59	2419
		Сметная стоимость:				**2721,42**	**32657**
729	**Прайс**	**Адаптер для информационных разъемов Keystone**	**шт**	**12,0000**		**195,34**	**2344**
		НР второго уровня	%	4,2		8,20	98
		Накладные расходы	%	--		8,20	98
		Сметная прибыль	%	8		16,28	195
		Сметная стоимость:				**219,83**	**2638**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**34531994**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**52763867**
		Оборудование, мебель и инвентарь					
1	Прайс-лист	Холодильник	шт	1	69147,5291		69148
2	СпрайсТОО"Био ТрансСервиз"	Биотуалет	шт	1	111185,205		111185
							180333
	ИТОГО по АКТУ:		Тенге				**164397591**
		ИТОГО по АКТУ:					**164 397 591**
	Линейные сооружения			Тенге			**15 995 595,00**
	(в т.ч. Оборудование)			Тенге			**9 471 311,00**
	Площадочные сооружения			Тенге			**148 401 996,00**
	(в т.ч. Оборудование)			Тенге			**63 721 736,00**
	Временные здания и сооружения для линейных сооружений 2,3%			Тенге			150 058,53

	Временные здания и сооружения для площадочных сооружений 6,7%	Тенге			5 673 577,42
	Временная дорога и амбары для воды (8-1-1)(остаток)	**Тенге**			**0**
	ИТОГО с временными затратами	**Тенге**			**170 221 226,95**
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных)	Тенге			2 008 483,33
	Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных	**Тенге**			**2 175 000,00**
	ИТОГО с допзатратами	**Тенге**			**174 585 043,28**
	ИТОГО в текущих ценах на 2018 год - К=1,0599383	Тенге			**185 049 373,98**
	Затраты на осуществление авторского надзора .0,2%	Тенге			370 098,75
	ИТОГО без учета НДС	Тенге			**185 419 472,72**
	НДС 12%	Тенге			22 250 336,73
	ВСЕГО ПО АКТУ с учетом НДС	Тенге			**207 669 809,45**
	ИТОГО для ТОО "Энергохолдинг - А"				**207 669 809,45**

ТОО «АБТМ»

РАЗДЕЛ 1.Наружное электроосвещения.Площадка АГРС(4-1-5)

Электрооборудование и монтаж внутриплощадочных сетей.

483	**13-080305-0607 РСНБ РК 2015**	**Прожектор отдельно устанавливаемый на стальной мачте с лампой мощностью 400 Вт**	**шт**	**7,0000**		**11026,85**	**77188**
483. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=974,08)	чел-ч	3,2	22,4	1168,90	26183
483. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,627	11,386	1306,87	14880
		Итого оплата труда:				**5866,22**	**41064**
483. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0283	0,1981	3480,95	690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	0,1981	1267,72	251
483. 4	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,57	10,99	3615,47	39734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,57	10,99	1088,43	11962
483. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,133	0,931	178,48	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
483. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0283	0,1981	2393,74	474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	0,1981	945,14	187
		Итого эксплуатация машин:				**6220,57**	**43544**
483. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00266	381819,66	1016
483. 8	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	0,035	621,04	22
483. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000052	0,000364	222237,60	81

483.10	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	1,65	11,55	510,40	5895
483.11	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0102	0,0714	4010,64	286
483.12	22-040501-0301	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00004	0,00028	574856,50	161
		Итого материалов:				**1065,82**	**7461**
		НР первого уровня	%	42,8		2510,74	17575
		НР второго уровня	%	4,2		568,58	3980
		Накладные расходы	%	--		3079,32	21555
		Сметная прибыль	%	8		1128,49	7899
		Сметная стоимость:				**15234,67**	**106643**
484	**23-070106-0513 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-96x2, мощность 244 Вт, световой поток 30480 лм**	**шт.**	**7,0000**		**205901,74**	**1441312**
		НР второго уровня	%	4,2		8647,87	60535
		Накладные расходы	%	--		8647,87	60535
		Сметная прибыль	%	8		17163,97	120148
		Сметная стоимость:				**231713,58**	**1621995**
485	**23-070104-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лампа металлогалогеновая ДРИ 250**	**шт.**	**7,0000**		**9798,00**	**68586**
		НР второго уровня	%	4,2		411,52	2881
		Накладные расходы	%	--		411,52	2881
		Сметная прибыль	%	8		816,76	5717
		Сметная стоимость:				**11026,28**	**77184**
486	**13-080303-2501 РСНБ РК 2015**	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1,0000**		**4871,31**	**4871**
486. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=923,26)	чел-ч	3	3	1107,91	3324
		Итого оплата труда:				**3323,74**	**3324**
486. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	11,73	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
486. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25	0,25	178,48	45

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**45,09**	**45**
486. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	136566,41	273
486. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000049	381819,66	19
486. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	182,66	223
486. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	429,00	6
486. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,02	0,02	743,16	15
486. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	289,51	1
486.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1023,81	2
486.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,04	0,04	621,04	25
486.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	270,38	330
486.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	222237,60	16
486.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	2673,63	83
486.15	21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,2	0,2	1953,42	391
486.16	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116
486.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,02	180,81	4
		Итого материалов:				**1502,49**	**1502**
		НР первого уровня	%	42,8		1422,56	1423
		НР второго уровня	%	4,2		264,34	264
		Накладные расходы	%	--		1686,90	1687
		Сметная прибыль	%	8		524,66	525
		Сметная стоимость:				**7082,87**	**7083**
487	**51-080401-0256 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Устройства (ящики) управления освещением, ЯУО 9601-3474 У2.1**	**шт.**	**1,0000**		**32836,00**	**32836**
		НР второго уровня	%	4,2		1379,11	1379
		Накладные расходы	%	--		1379,11	1379
		Сметная прибыль	%	8		2737,21	2737

		Сметная стоимость:				**36952,32**	**36952**
488	**13-080303-2501 РСНБ РК 2015**	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**4,0000**		**4871,31**	**19485**
488. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=923,26)	чел-ч	3	12	1107,91	13295
		Итого оплата труда:				**3323,74**	**13295**
488. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16	11,73	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
488. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25	1	178,48	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**45,09**	**180**
488. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,008	136566,41	1093
488. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000196	381819,66	75
488. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	4,88	182,66	891
488. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,056	429,00	24
488. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,02	0,08	743,16	59
488. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,016	289,51	5
488.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,008	1023,81	8
488.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,04	0,16	621,04	99
488.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	4,88	270,38	1319
488.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	222237,60	62
488.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,124	2673,63	332
488.15	21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,2	0,8	1953,42	1563
488.16	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	4	116,28	465
488.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,08	180,81	14
		Итого материалов:				**1502,49**	**6010**
		НР первого уровня	%	42,8		1422,56	5690
		НР второго уровня	%	4,2		264,34	1057
		Накладные расходы	%	--		1686,90	6748
		Сметная прибыль	%	8		524,66	2099

		Сметная стоимость:				**7082,87**	**28331**
489	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Силовой ящик ЯБПВУ-1МУЗ**	**шт**	**4,0000**		**11139,54**	**44558**
		НР второго уровня	%	4.2		467,86	1871
		Накладные расходы	%	--		467,86	1871
		Сметная прибыль	%	8		928,59	3714
		Сметная стоимость:				**12535,99**	**50144**
490	**13-080303-2501 РСНБ РК 2015**	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**4,0000**		**4871,31**	**19485**
490. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=923,26)	чел-ч	3	12	1107,91	13295
		Итого оплата труда:				**3323,74**	**13295**
490. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16	11,73	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
490. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25	1	178,48	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**45,09**	**180**
490. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,008	136566,41	1093
490. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000196	381819,66	75
490. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	4,88	182,66	891
490. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,056	429,00	24
490. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,02	0,08	743,16	59
490. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,016	289,51	5
490.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,008	1023,81	8
490.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,04	0,16	621,04	99
490.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	4,88	270,38	1319
490.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	222237,60	62
490.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,124	2673,63	332
490.15	21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,2	0,8	1953,42	1563
490.16	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	4	116,28	465
490.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,08	180,81	14

		Итого материалов:				**1502,49**	**6010**
		НР первого уровня	%	42,8		1422,56	5690
		НР второго уровня	%	4,2		264,34	1057
		Накладные расходы	%	--		1686,90	6748
		Сметная прибыль	%	8		524,66	2099
		Сметная стоимость:				**7082,87**	**28331**
491	**23-051207-1304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ящик протяжной, К654 АУ2**	**шт.**	**4,0000**		**26878,92**	**107516**
		НР второго уровня	%	4,2		1128,91	4516
		Накладные расходы	%	--		1128,91	4516
		Сметная прибыль	%	8		2240,63	8963
		Сметная стоимость:				**30248,46**	**120994**
492	**13-080206-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4,0000**		**2659,83**	**10639**
492. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=923,26)	чел-ч	2,09	8,36	1107,91	9262
492. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,109	0,436	1327,72	579
		Итого оплата труда:				**2460,26**	**9841**
492. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0545	0,218	3480,95	759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0545	0,218	1267,72	276
492. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0545	0,218	2393,74	522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0545	0,218	945,14	206
		Итого эксплуатация машин:				**344,29**	**1377**
		НР первого уровня	%	42,8		1052,99	4212
		НР второго уровня	%	4,2		155,94	624
		Накладные расходы	%	--		1208,93	4836
		Сметная прибыль	%	8		309,50	1238
		Сметная стоимость:				**4178,26**	**16713**
493	**23-070202-1401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У 197 УХЛ3**	**шт.**	**4,0000**		**37,03**	**148**

		НР второго уровня	%	4,2		1,56	6
		Накладные расходы	%	--		1,56	6
		Сметная прибыль	%	8		3,09	12
		Сметная стоимость:				**41,67**	**167**
		Прокладка кабелей					
494	**13-080201-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**248,0000**		**383,28**	**95054**
494. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	0,06	14,88	1134,17	16876
494. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	24,75	1327,72	32862
		Итого оплата труда:				**200,56**	**49738**
494. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	12,375	3480,95	43077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	12,375	1267,72	15688
494. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	12,375	2393,74	29623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	12,375	945,14	11696
		Итого эксплуатация машин:				**315,23**	**78177**
		НР первого уровня	%	42,8		85,84	21288
		НР второго уровня	%	4,2		19,70	4886
		Накладные расходы	%	--		105,54	26174
		Сметная прибыль	%	8		39,11	9698
		Сметная стоимость:				**527,93**	**130926**
495	**13-080201-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**202,0000**		**113,02**	**22830**
495. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	0,02	4,04	1134,17	4582
495. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0286	5,777	1327,72	7670
		Итого оплата труда:				**60,66**	**12253**
495. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0143	2,889	3480,95	10055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	2,889	1267,72	3662
495. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0143	2,889	2393,74	6915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	2,889	945,14	2731
		Итого эксплуатация машин:				**90,34**	**18248**
		НР первого уровня	%	42,8		25,96	5244
		НР второго уровня	%	4,2		5,84	1179
		Накладные расходы	%	--		31,80	6423
		Сметная прибыль	%	8		11,59	2340

		Сметная стоимость:				**156,40**	**31594**
496	**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**	**28,0000**		**236,38**	**6619**
496. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	0,1	2,8	1134,17	3176
496. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	1,058	1071,25	1134
		Итого оплата труда:				**153,91**	**4309**
496. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,1092	3480,95	380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1092	1267,72	138
496. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,84	2355,22	1978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,84	837,14	703
496. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,84	11,33	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
496. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,1092	2393,74	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1092	945,14	103
		Итого эксплуатация машин:				**100,66**	**2818**
496. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0112	310,76	3
496. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000224	281414,94	63
496. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,002688	1671,54	4
496.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,001148	2673,63	3
496.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00014	3825786,34	536
496.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,00233	361,08	1
496.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0168	839,46	14
		Итого материалов:				**22,31**	**625**
		НР первого уровня	%	42,8		65,87	1844
		НР второго уровня	%	4,2		12,69	355
		Накладные расходы	%	--		78,57	2200
		Сметная прибыль	%	8		25,20	705
		Сметная стоимость:				**340,15**	**9524**

497	**13-080206-2203 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**21,0000**		**100,89**	**2119**
497. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=923,26)	чел-ч	0,07	1,47	1107,91	1629
497. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0168	1327,71	22
		Итого оплата труда:				**78,62**	**1651**
497. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0084	3480,95	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0084	1267,72	11
497. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0084	2393,74	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0084	945,14	8
		Итого эксплуатация машин:				**2,53**	**53**
497. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,0672	621,04	42
497. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0042	2673,63	11
497. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00001	0,00022	71863,08	16
497. 8	23-061702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	1,05	56,11	59
497. 9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	2,562	11,22	29
497.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,0651	4010,64	261
497.11	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,168	115,26	19
		Итого материалов:				**20,81**	**437**
		НР первого уровня	%	42,8		33,65	707
		НР второго уровня	%	4,2		5,65	119
		Накладные расходы	%	--		39,30	825
		Сметная прибыль	%	8		11,21	236
		Сметная стоимость:				**151,40**	**3179**
498	**13-080201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**429,0000**		**277,97**	**119248**
498. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	0,12	51,48	1134,17	58387
498. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	18,619	1087,96	20256
		Итого оплата труда:				**183,32**	**78643**
498. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	2,402	3480,95	8363

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	2,402	1267,72	3045
498. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	13,814	2355,22	32535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	13,814	837,14	11564
498. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	13,814	11,33	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
498. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056	2,402	2393,74	5751
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	2,402	945,14	2270
		Итого эксплуатация машин:				**116,97**	**50180**
498. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,1716	310,76	53
498. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,003432	281414,94	966
498. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,041184	1671,54	69
498.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,17589	2673,63	470
498.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,035693	361,08	13
498.12	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,2574	839,46	216
498.13	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00429	190109,54	816
498.14	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,0429	188288,40	8078
		Итого материалов:				**24,90**	**10680**
		НР первого уровня	%	42,8		78,46	33659
		НР второго уровня	%	4,2		14,97	6422
		Накладные расходы	%	--		93,43	40081
		Сметная прибыль	%	8		29,71	12746
		Сметная стоимость:				**401,11**	**172076**
		Кабельные изделия и конструкция					
499	**23-060144-0903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0040**		**604615,15**	**2418**
		НР второго уровня	%	4,2		25393,84	102
		Накладные расходы	%	--		25393,84	102

		Сметная прибыль	%	8		50400,72	202
		Сметная стоимость:				**680409,71**	**2722**
500	**23-060133-1014 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВБбШв 5х4,0 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,3410**		**916872,74**	**312654**
		НР второго уровня	%	4,2		38508,66	13131
		Накладные расходы	%	--		38508,66	13131
		Сметная прибыль	%	8		76430,51	26063
		Сметная стоимость:				**1031811,91**	**351848**
501	**23-060112-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х2,5-1 ГОСТ 31945-2012**	**км**	**0,1080**		**307362,04**	**33195**
		НР второго уровня	%	4,2		12909,21	1394
		Накладные расходы	%	--		12909,21	1394
		Сметная прибыль	%	8		25621,70	2767
		Сметная стоимость:				**345892,95**	**37356**
502	**23-060112-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 3х2,5-1 ГОСТ 31945-2012**	**км**	**0,0250**		**189724,77**	**4743**
		НР второго уровня	%	4,2		7968,44	199
		Накладные расходы	%	--		7968,44	199
		Сметная прибыль	%	8		15815,46	395
		Сметная стоимость:				**213508,67**	**5338**
503	**13-100904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3**	**Прокладка сигнальной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**0,2480**		**20779,09**	**5153**
503. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=988,2)	чел-ч	6,3	1,562	1185,84	1853

503. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	2,242	396,77	890
		Итого оплата труда:				**11057,62**	**2742**
503. 3	32-040202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,32736	6132,11	2007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,32736	1267,72	415
503. 4	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,345216	2773,95	958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,345216	945,14	326
503. 5	32-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,345216	542,22	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13308,30**	**3300**
		НР первого уровня	%	42,8		4732,66	1174
		НР второго уровня	%	4,2		1071,49	266
		Накладные расходы	%	--		5804,16	1439
		Сметная прибыль	%	8		2126,66	527
		Сметная стоимость:				**28709,91**	**7120**
504	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Стоимость сигнальной ленты**	**м**	**248,0000**		**88,67**	**21990**
		НР второго уровня	%	4,2		3,72	924
		Накладные расходы	%	--		3,72	924
		Сметная прибыль	%	8		7,39	1833
		Сметная стоимость:				**99,79**	**24747**
505	**13-100408-0504 РСНБ РК 2015**	**Коробка кабельная, соединительная**	**шт**	**8,0000**		**4118,07**	**32945**
505. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=837,14)	чел-ч	4	32	1004,57	32146
		Итого оплата труда:				**4018,27**	**32146**
505. 2	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,01	0,08	1030,95	82
505. 3	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	0,04	621,04	25
505. 4	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,06	0,48	265,41	127
505. 5	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00008	4099000,62	328
505. 6	21-130816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	0,4	529,11	212
505. 7	26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	0,48	20,16	10
505. 8	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,08	180,81	14
		Итого материалов:				**99,80**	**798**
		НР первого уровня	%	40,6		1631,42	13051
		НР второго уровня	%	4,2		241,48	1932

		Накладные расходы	%	--		1872,90	14983
		Сметная прибыль	%	8		479,28	3834
		Сметная стоимость:				**6470,25**	**51762**
506	**23-070202-1301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2,тип У615АУ2,тип У409АУ1,**	**шт.**	**8,0000**		**3388,62**	**27109**
		НР второго уровня	%	4,2		142,32	1139
		Накладные расходы	%	--		142,32	1139
		Сметная прибыль	%	8		282,48	2260
		Сметная стоимость:				**3813,42**	**30507**
507	**13-080206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**21,0000**		**656,77**	**13792**
507. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=923,26)	чел-ч	0,29	6,09	1107,91	6747
507. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0924	1327,72	123
		Итого оплата труда:				**327,14**	**6870**
507. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0462	3480,95	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0462	1267,72	59
507. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,179	3,759	178,48	671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
507. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0462	2393,74	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0462	945,14	44
507. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444	0,9324	14,73	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**46,50**	**976**
507. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	0,63	310,76	196
507. 8	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,000458	183534,20	84
507. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,218	4,578	182,66	836
507.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,218	4,578	270,38	1238
507.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00022	222237,60	49

507.12	23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,01	0,21	1453,50	305
507.13	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,25	5,25	216,24	1135
507.14	24-040207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	2,1	11,22	24
507.15	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	2,1	11,22	24
507.16	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,05	1,05	116,28	122
507.17	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000515	0,010815	190109,54	2056
		Итого материалов:				**288,98**	**6069**
		НР первого уровня	%	42,8		140,01	2940
		НР второго уровня	%	4,2		33,47	703
		Накладные расходы	%	--		173,48	3643
		Сметная прибыль	%	8		66,42	1395
		Сметная стоимость:				**896,67**	**18830**
508	**23-061705-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Металлорукав РЗ-ЦХ 25**	**м**	**21,0000**		**98,19**	**2062**
		НР второго уровня	%	4,2		4,12	87
		Накладные расходы	%	--		4,12	87
		Сметная прибыль	%	8		8,19	172
		Сметная стоимость:				**110,50**	**2320**
509	**13-080206-1802 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, с креплением накладными скобами**	**м**	**8,0000**		**847,77**	**6782**
509. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=923,26)	чел-ч	0,67	5,36	1107,91	5938
509. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0152	0,1216	1327,72	161
		Итого оплата труда:				**762,48**	**6100**
509. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0076	0,0608	3480,95	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	0,0608	1267,72	77
509. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0076	0,0608	2393,74	146

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	0,0608	945,14	57
509. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,145	1,16	14,73	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,15**	**401**
509. 6	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,168	310,76	52
509. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0145	0,116	429,00	50
509. 8	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00032	0,00256	4645,83	12
509. 9	21-130816-3538	Уплотнительный состав	кг	0,0136	0,1088	473,01	51
509.10	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,071	0,568	216,24	123
509.11	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,005	0,04	150,96	6
509.12	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,02	0,16	116,28	19
509.13	23-020101-9901	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой для соединения водогазопроводных труб ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	0,1	0,8	162,18	130
		Итого материалов:				**55,32**	**443**
		НР первого уровня	%	42.8		326,34	2611
		НР второго уровня	%	4,2		49.31	395
		Накладные расходы	%	--		375,65	3005
		Сметная прибыль	%	8		97,87	783
		Сметная стоимость:				**1321,29**	**10570**
510	**23-010101-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**8,0000**		**568,37**	**4547**
		НР второго уровня	%	4,2		23.87	191
		Накладные расходы	%	--		23,87	191
		Сметная прибыль	%	8		47,38	379
		Сметная стоимость:				**639,62**	**5117**
511	**11-340201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,0200**		**1037935,08**	**20759**

511. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=830,09)	чел-ч	175	3,5	996,11	3486
		Итого оплата труда:				**174318,90**	**3486**
511. 2	23-011201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	990	19,8	849,03	16811
511. 3	23-021104-2401	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	32	0,64	721,14	462
		Итого материалов:				**863616,18**	**17272**
		НР первого уровня	%	62.1		108252,04	2165
		НР второго уровня	%	4,2		48139,86	963
		Накладные расходы	%	--		156391,90	3128
		Сметная прибыль	%	8		95546,16	1911
		Сметная стоимость:				**1289873,13**	**25797**
512	**13-080201-0401 РСНБ РК 2015**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**248,0000**		**335,90**	**83304**
512. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	0,06	14,88	1134,17	16876
512. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	21,03	1327,72	27922
		Итого оплата труда:				**180,64**	**44799**
512. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	10,515	3480,95	36603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	10,515	1267,72	13330
512. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	10,515	2393,74	25171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	10,515	945,14	9938
		Итого эксплуатация машин:				**267,85**	**66427**
		НР первого уровня	%	42,8		77,31	19174
		НР второго уровня	%	4,2		17,36	4304
		Накладные расходы	%	--		94,67	23478
		Сметная прибыль	%	8		34,45	8543
		Сметная стоимость:				**465,02**	**115324**
513	**21-030101-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,9920**		**24183,82**	**23990**
		НР второго уровня	%	4,2		1015,72	1008
		Накладные расходы	%	--		1015,72	1008
		Сметная прибыль	%	8		2015,96	2000
		Сметная стоимость:				**27215,50**	**26998**

514	**11-010101-0431 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**77,3000**		**154,78**	**11965**
514. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0531	4,105	1306,12	5361
		Итого оплата труда:				**69,35**	**5361**
514. 2	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0531	4,105	2697,23	11071
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0531	4,105	1088,43	4468
		Итого эксплуатация машин:				**154,78**	**11965**
		НР первого уровня	%	59,1		40,99	3168
		НР второго уровня	%	4,2		8,22	636
		Накладные расходы	%	--		49,21	3804
		Сметная прибыль	%	8		16,32	1261
		Сметная стоимость:				**220,31**	**17030**
515	**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**	**54,1000**		**24,79**	**1341**
515. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,436046	1306,12	570
		Итого оплата труда:				**10,53**	**570**
515. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,436046	2857,51	1246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,436046	1088,43	475
		Итого эксплуатация машин:				**24,79**	**1341**
		НР первого уровня	%	59,1		6,22	337
		НР второго уровня	%	4,2		1,30	70
		Накладные расходы	%	--		7,52	407
		Сметная прибыль	%	8		2,58	140
		Сметная стоимость:				**34,89**	**1888**
516	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную мелким песком. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**23,2000**		**872,71**	**20247**
516. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=748,21)	чел-ч	0,972	22,55	897,85	20247
		Итого оплата труда:				**872,71**	**20247**
		НР первого уровня	%	59,1		515,77	11966
		НР второго уровня	%	4,2		58,32	1353
		Накладные расходы	%	--		574,09	13319
		Сметная прибыль	%	8		115,74	2685
		Сметная стоимость:				**1562,55**	**36251**

517	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	23,2000		3565,67	82724
		НР второго уровня	%	4.2		149.76	3474
		Накладные расходы	%	--		149.76	3474
		Сметная прибыль	%	8		297,23	6896
		Сметная стоимость:				**4012,66**	**93094**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**87096**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3306456**
		ИТОГО по АКТУ:					**3 306 456**
	Линейные сооружения			Тенге			**0,00**
	(в т.ч. Оборудование)			Тенге			
	Площадочные сооружения			Тенге			**3 306 456,00**
	(в т.ч. Оборудование)			Тенге			**87 096,00**
	Временные здания и сооружения для линейных сооружений 2,3%			Тенге			0,00
	Временные здания и сооружения для площадочных сооружений 6,7%			Тенге			215 697,12
	Временная дорога и амбары для воды (8-1-1)(остаток)			**Тенге**			**0**
	ИТОГО с временными затратами			**Тенге**			**3 522 153,12**
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных)			Тенге			71 105,68
	Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных			**Тенге**			**610 169,80**
	ИТОГО с допзатратами			**Тенге**			**4 203 428,60**
	ИТОГО в текущих ценах на 2018 год - К=1,0599383			Тенге			**4 455 374,97**
	Затраты на осуществление авторского надзора .0,2%			Тенге			8 910,75
	ИТОГО без учета НДС			Тенге			**4 464 285,71**
	НДС 12%			Тенге			535 714,29
	ВСЕГО ПО АКТУ с учетом НДС			Тенге			**5 000 000,00**
	ИТОГО для ТОО "АБТМ"						**5 000 000,00**
	ТОО «БатысМунайГазЖабдыктары»						
	Оборудование, мебель и инвентарь						
1	Прайс	АГРС "Шелек" в комплекте	компл.	1	906902867		906902866,7
	ИТОГО ПО акту:						**906902866,7**
		ИТОГО по АКТУ:					**906 902 867**
	Линейные сооружения			Тенге			
	(в т.ч. Оборудование)			Тенге			
	Площадочные сооружения			Тенге			**906 902 867**

	(в т.ч. Оборудование)	Тенге			**906 902 867**
	Временные здания и сооружения для линейных сооружений 2,3%	Тенге			0
	Временные здания и сооружения для площадочных сооружений 6,7%	Тенге			0
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных)	Тенге			0
	ИТОГО	**Тенге**			**906 902 866,70**
	Затраты на осуществление авторского надзора .0,2%	Тенге			1 813 805,73
	ИТОГО без учета НДС	Тенге			**908 716 672,43**
	ИТОГО в текущих ценах на 2018 год - К=1,0599383	Тенге			**963 183 604,96**
	НДС 12%	Тенге			115 582 032,60
	ВСЕГО ПО АКТУ с учетом НДС	Тенге			**1 078 765 637,56**
	ИТОГО для ТОО «БатысМунайГазЖабдыктары»				1 078 765 637,56
	ИТОГО по АКТУ	Тенге			**1 153 067 363,40**
	НДС 12%	Тенге			**138 368 083,61**
	ВСЕГО ПО АКТУ с учетом НДС	Тенге			**1 291 435 447,01**

Заказчик:

Подрядчик:

Главный инженер УМГ «Алматы» — **Бегешев А.А.**

Начальник ПТС УМГ «Алматы» — **Серикбаев П.Е.**

Начальник Алматинского ЛПУ — **Абжалов А.Ш.**

Начальник ОИТиТ — **Янечко И.А.**

Ведущий специалист ОКСиР — **Кенжебеков Ж.А.**

Инженер-сметчик 1кат. ОКСиР — **Кавказова Л.М.**

Технадзор ТОО "Gas Tehnology" — **Мырзаев С.Н**

Директор ТОО «Энергохолдинг - А»

_____ **Дусипов Д.Б.**