		Итого материалов:				**2736053,80**	**23256**
		НР первого уровня	%	62,1		152686,84	1298
		НР второго уровня	%	4,2		140626,73	1195
		Накладные расходы	%	--		293313,57	2493
		Сметная прибыль	%	8		279110,57	2372
		Сметная стоимость:				**3767992,76**	**32028**
218	**11-221401-0306 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 350 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**17,0000**		**1700,63**	**28911**
218. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	1	17	1134,17	19281
218. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	0,0561	1134,17	64
		Итого оплата труда:				**1137,91**	**19344**
218. 3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,264	4,488	38,81	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
218. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0561	1893,17	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0561	945,14	53
		Итого эксплуатация машин:				**17,12**	**291**
218. 5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00148	0,02516	228,12	6
218. 6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000123	0,002091	228603,68	478
218. 7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,882	14,994	590,58	8855
		Итого материалов:				**549,35**	**9339**
		НР первого уровня	%	62,1		706,64	12013
		НР второго уровня	%	4,2		101,11	1719
		Накладные расходы	%	--		807,75	13732
		Сметная прибыль	%	8		200,67	3411
		Сметная стоимость:				**2709,05**	**46054**
219	**11-221401-0304 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**8,5000**		**1422,20**	**12089**
219. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	0,907	7,71	1134,17	8744
219. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,02295	1134,17	26
		Итого оплата труда:				**1031,75**	**8770**
219. 3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,336	2,856	38,81	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
219. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02295	1893,17	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02295	945,14	22
		Итого эксплуатация машин:				**18,66**	**159**

219. 5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00109	0,009265	228,12	2
219. 6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000086	0,000731	228603,68	167
219. 7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,601	5,109	590,58	3017
		Итого материалов:				**374,85**	**3186**
		НР первого уровня	%	62,1		640,72	5446
		НР второго уровня	%	4,2		86,64	736
		Накладные расходы	%	--		727,36	6183
		Сметная прибыль	%	8		171,96	1462
		Сметная стоимость:				**2321,53**	**19733**
220	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**3,0000**		**25248,99**	**75747**
220. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=880,2)	чел-ч	7,99	23,97	1056,24	25318
220. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,15	1134,17	170
		Итого оплата труда:				**8496,07**	**25488**
220. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	7,32	445,92	3264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
220. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	6,39	518,63	3314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
220. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,15	1893,17	284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,15	945,14	142
		Итого эксплуатация машин:				**2296,84**	**6891**
220. 6	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	0,0005	0,0015	18594,85	28
220. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,075	117236,65	8793
220. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,0098	0,0294	1083818,26	31864
220. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,01425	200244,36	2853
		Итого материалов:				**14512,79**	**43538**
		НР первого уровня	%	62,1		5276,06	15828
		НР второго уровня	%	4,2		1282,05	3846
		Накладные расходы	%	--		6558,11	19674
		Сметная прибыль	%	8		2544,57	7634
		Сметная стоимость:				**34351,66**	**103055**

221	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка диэлектрических кольцо-спейсеры**	**шт.**	**27,0000**		**1022,67**	**27612**
221. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,5)	чел-ч	0,414	11,178	1069,80	11958
221. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	6,102	1006,48	6142
		Итого оплата труда:				**670,36**	**18100**
221. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	6,048	2397,21	14498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	6,048	837,14	5063
221. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,027	2992,53	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,027	1088,43	29
221. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,027	1893,17	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,027	945,11	26
		Итого эксплуатация машин:				**579,77**	**15654**
		НР первого уровня	%	62,1		416,29	11240
		НР второго уровня	%	4,2		60,44	1632
		Накладные расходы	%	--		476,73	12872
		Сметная прибыль	%	8		119,95	3239
		Сметная стоимость:				**1619,35**	**43722**
222	**23-021103-0604 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 50**	**шт.**	**9,0000**		**8513,54**	**76622**
		НР второго уровня	%	4,2		357,57	3218
		Накладные расходы	%	--		357,57	3218
		Сметная прибыль	%	8		709,69	6387
		Сметная стоимость:				**9580,80**	**86227**
223	**23-021103-0605 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 100**	**шт.**	**18,0000**		**9070,06**	**163261**
		НР второго уровня	%	4,2		380,94	6857
		Накладные расходы	%	--		380,94	6857
		Сметная прибыль	%	8		756,08	13609
		Сметная стоимость:				**10207,08**	**183727**

224	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Манжета герметизирующая. Установка**	**шт.**	**6,0000**		**1022,67**	**6136**
224. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3.5=891.5)	чел-ч	0,414	2,484	1069,80	2657
224. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,356	1006,48	1365
		Итого оплата труда:				**670,36**	**4022**
224. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,344	2397,21	3222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	1,344	837,14	1125
224. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,006	2992,53	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,001	0,006	1088,43	7
224. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,006	1893,17	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,001	0,006	945,14	6
		Итого эксплуатация машин:				**579,77**	**3479**
		НР первого уровня	%	62,1		416,29	2498
		НР второго уровня	%	4,2		60,44	363
		Накладные расходы	%	--		476,73	2860
		Сметная прибыль	%	8		119,95	720
		Сметная стоимость:				**1619,35**	**9716**
225	**23-021104-2106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Манжета герметизирующая для заделки концов кожуха трубопроводов диам.300 мм**	**шт.**	**4,0000**		**1192,38**	**4770**
		НР второго уровня	%	4,2		50,08	200
		Накладные расходы	%	--		50,08	200
		Сметная прибыль	%	8		99,40	398
		Сметная стоимость:				**1341,86**	**5367**
226	**23-021104-2105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Манжета герметизирующая для заделки концов кожуха трубопроводов диам.250 мм**	**шт.**	**2,0000**		**744,60**	**1489**
		НР второго уровня	%	4,2		31,27	63
		Накладные расходы	%	--		31,27	63
		Сметная прибыль	%	8		62,07	124
		Сметная стоимость:				**837,94**	**1676**

227	**11-260101-0401 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция изделиями (сегментами) минераловатными на битумном связующем**	**м3 изоляции**	**1,8000**		**102378,43**	**184281**
227. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	39,1	70,38	1134,17	79823
227. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,73	1,314	1134,17	1490
		Итого оплата труда:				**45173,91**	**81313**
227. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,23	4,014	518,63	2082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
227. 4	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,79	1,422	8,04	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
227. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73	1,314	1893,17	2488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,73	1,314	945,14	1242
		Итого эксплуатация машин:				**2682,90**	**4829**
227. 6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0136	0,02448	125974,39	3084
227. 7	21-130104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,384	0,6912	116050,33	80214
227. 8	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000072	1215531,96	88
227. 9	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0335	0,0603	269383,94	16244
		Итого материалов:				**55349,56**	**99629**
		НР первого уровня	%	55,3		24981,17	44966
		НР второго уровня	%	4,2		5349,10	9628
		Накладные расходы	%	--		30330,28	54594
		Сметная прибыль	%	8		10616,70	19110
		Сметная стоимость:				**143325,40**	**257986**
228	**21-110101-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**1,8000**		**16298,43**	**29337**
		НР второго уровня	%	4,2		684,53	1232
		Накладные расходы	%	--		684,53	1232
		Сметная прибыль	%	8		1358,64	2446
		Сметная стоимость:				**18341,60**	**33015**

229	**11-260301-0702 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Кольцо упорное на битумной мастике**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**6,0000**		**932,41**	**5594**
229. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=847,73)	чел-ч	0,472	2,832	1017,28	2881
229. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,0282	1134,17	32
		Итого оплата труда:				**485,48**	**2913**
229. 3	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,0756	78,84	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
229. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,0282	1893,17	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0282	945,14	27
		Итого эксплуатация машин:				**10,78**	**65**
229. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,002838	125974,39	358
229. 6	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1,8	10,8	212,16	2291
		Итого материалов:				**441,47**	**2649**
		НР первого уровня	%	55,3		268,47	1611
		НР второго уровня	%	4,2		50,44	303
		Накладные расходы	%	--		318,91	1913
		Сметная прибыль	%	8		100,11	601
		Сметная стоимость:				**1351,42**	**8109**
		Монтаж контрольной трубки в ковере					
230	**11-240207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**3,0000**		**6175,52**	**18527**
230. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=923,26)	чел-ч	2,74	8,22	1107,91	9107
230. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	1,44	1335,78	1924
		Итого оплата труда:				**3676,85**	**11031**
230. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	1,23	445,92	548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
230. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,75	3295,49	2472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,75	1267,72	951
230. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,54	24,54	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

230. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,69	1893,17	1306
		[illegible] машинистов, занятых управлением машин	чел-ч	0,23	0,69	915,13	632
230. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,03	17,05	1
		[illegible] машинистов, занятых управлением машин	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1553,58**	**4661**
230. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,06	3565,67	214
230. 9	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	0,003	13797,64	41
230.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,045	228,19	10
230.11	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	10,5	91,13	957
230.12	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00027	222237,60	60
230.13	23-051204-0101	Ковер	шт.	1	3	385,77	1157
230.14	23-051206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	3	773,00	2319
		Итого материалов:				**1586,26**	**4759**
		НР первого уровня	%	62,1		2283,33	6850
		НР второго уровня	%	4,2		355,27	1066
		Накладные расходы	%	--		2638,60	7916
		Сметная прибыль	%	8		705,13	2115
		Сметная стоимость:				**9519,24**	**28558**
231	**21-040305-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012**	**шт.**	**3,0000**		**541,10**	**1623**
		НР второго уровня	%	4,2		22,73	68
		Накладные расходы	%	--		22,73	68
		Сметная прибыль	%	8		45,11	135
		Сметная стоимость:				**608,93**	**1827**
232	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0003**		**750215,10**	**225**
232. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1088,43)	чел-ч	312,7	0,09381	1306,12	123
232. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,02829	1302,12	37

		Итого оплата труда:				**531212,65**	**159**
232. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,027633	3250,85	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,027633	1088,13	30
232. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,000657	1893,17	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,000657	918,14	1
		Итого эксплуатация машин:				**324046,86**	**97**
232. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000027	197175,18	5
		Итого материалов:				**17745,77**	**5**
		НР первого уровня	%	62,1		329883,05	99
		НР второго уровня	%	4,2		45364,12	14
		Накладные расходы	%	--		375247,18	113
		Сметная прибыль	%	8		90036,98	27
		Сметная стоимость:				**1215499,26**	**365**
233	**23-020103-3401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)**	**шт.**	**3,0000**		**164,29**	**493**
		НР второго уровня	%	4,2		6,90	21
		Накладные расходы	%	--		6,90	21
		Сметная прибыль	%	8		13,70	41
		Сметная стоимость:				**184,89**	**555**
234	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная отмостка. Устройство**	**м3**	**0,0030**		**15504,36**	**47**
234. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,85)	чел-ч	1,35	0,00405	919,02	4
234. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,000544	1134,22	1
		Итого оплата труда:				**1446,30**	**4**
234. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,00144	12,43	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
234. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,00054	3701,23	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,00054	915,14	1
234. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000004	1893,17	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000004	945,14	0
		Итого эксплуатация машин:				**708,92**	**2**
234. 6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,00306	11671,68	36
234. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,00075	6598,38	5

234. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.002	0,000006	28.00	0
		Итого материалов:				**13554,76**	**41**
		НР первого уровня	%	48.5		701.46	2
		НР второго уровня	%	4,2		680,64	2
		Накладные расходы	%	--		1382,10	4
		Сметная прибыль	%	8		1350,92	4
		Сметная стоимость:				**18237,38**	**55**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**2131057**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**33664298**

РАЗДЕЛ 3. Молниезащита и заземление (4-1-1)

235	**11-330109-0119 РСНБ РК 2015**	**Мачты прожекторные стальные с площадками и лестницей. Установка ПМЖ-22,8**	**т**	**2,9628**		**58956,09**	**174675**
235. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=974.08)	чел-ч	23,6	69,922	1168.90	81732
235. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,34	18,784	1473,55	27679
		Итого оплата труда:				**36928,26**	**109411**
235. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,81	8,325	445,92	3712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
235. 4	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	4,95	14,666	4243,54	62235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,95	14,666	1267,72	18592
235. 5	33-040101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,37	4,059	4310,00	17494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,37	4,059	1088,43	4418
235. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,059256	2393,74	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,059256	945,14	56
		Итого эксплуатация машин:				**29768,19**	**88197**
235. 7	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,008	0,023702	200244,36	4746
		Итого материалов:				**1601,95**	**4746**
		НР первого уровня	%	61,7		22784,74	67507
		НР второго уровня	%	4,2		3433,11	10172
		Накладные расходы	%	--		26217,85	77678
		Сметная прибыль	%	8		6813,92	20188
		Сметная стоимость:				**91987,86**	**272542**

236	**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**	**2,9628**		**387531,64**	**1148179**
		НР второго уровня	%	4.2		16276.33	48224
		Накладные расходы	%	--		16276.33	48224
		Сметная прибыль	%	8		32304,64	95712
		Сметная стоимость:				**436112,61**	**1292114**
237	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**85,9212**		**73,78**	**6339**
237. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1045,37)	чел-ч	0,0295	2,535	1254,44	3180
237. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,017184	1134,17	19
		Итого оплата труда:				**37,23**	**3199**
237. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,008592	3514,19	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008592	945,14	8
237. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,008592	36,30	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
237. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,008592	1893,17	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008592	945,14	8
237. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,962317	47,09	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,11**	**95**
237. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001289	273897,54	353
237. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,007733	350613,06	2711
		Итого материалов:				**35,66**	**3064**
		НР первого уровня	%	54.2		20,18	1734
		НР второго уровня	%	4.2		3,95	339
		Накладные расходы	%	--		24,13	2073
		Сметная прибыль	%	8		7,83	673
		Сметная стоимость:				**105,74**	**9085**
238	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**85,9212**		**137,42**	**11807**
238. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,5)	чел-ч	0.0213	1.83	2139,60	3916
238. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0,017184	2268.33	39

		Итого оплата труда:				**46,03**	**3955**
238. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,017184	3514,19	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,017184	945,14	16
238. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,017184	36,30	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
238. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,017184	1893,17	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,017184	945,14	16
238. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	1,117	47,09	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,78**	**153**
238. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,002406	261189,50	628
238. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,015466	459757,71	7111
		Итого материалов:				**90,07**	**7739**
		НР первого уровня	%	54,2		24,95	2143
		НР второго уровня	%	4,2		6,82	586
		Накладные расходы	%	--		31,77	2729
		Сметная прибыль	%	8		13,53	1163
		Сметная стоимость:				**182,72**	**15700**
239	**11-330202-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, промежуточные без тросостойки. Установка**	**опора**	**4,0000**		**21115,49**	**84462**
239. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,5)	чел-ч	8,43	33,72	1069,80	36074
239. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,03	12,12	1452,28	17602
		Итого оплата труда:				**13418,81**	**53675**
239. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,8	7,2	3295,49	23728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8	7,2	1267,72	9128
239. 4	31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,69	2,76	5902,02	16290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	2,76	1267,72	3499
239. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,54	2,16	1893,17	4089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	2,16	945,14	2042
		Итого эксплуатация машин:				**11759,99**	**47040**
239. 6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00005	0,0002	228603,68	46
239. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,08	84,66	7
239. 8	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,9	3,6	333,81	1202
239. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,4	235,34	94
		Итого материалов:				**337,09**	**1348**

		НР первого уровня	%	61,7		8279,41	33118
		НР второго уровня	%	4,2		1234,59	4938
		Накладные расходы	%	--		9513,99	38056
		Сметная прибыль	%	8		2450,36	9801
		Сметная стоимость:				**33079,84**	**132319**
240	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Стойка СК 26.3-2.0**	**шт**	**4,0000**		**453627,06**	**1814508**
		НР второго уровня	%	4,2		19052,34	76209
		Накладные расходы	%	--		19052,34	76209
		Сметная прибыль	%	8		37814,35	151257
		Сметная стоимость:				**510493,75**	**2041975**
241	**11-330107-0105 РСНБ РК 2015**	**Подпятник П1-3 из сборных железобетон, массой до 0,5 т. Установка**	**м3сборных железобетонных конструкций**	**0,0680**		**8088,89**	**550**
241. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3.4=880.2)	чел-ч	3,91	0,26588	1056,24	281
241. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,129	0,076758	1504,53	115
		Итого оплата труда:				**5828,21**	**396**
241. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,08	0,07344	3295,49	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,08	0,07344	1267,72	93
241. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0488	0,003318	2393,74	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0488	0,003318	945,14	3
		Итого эксплуатация машин:				**3959,00**	**269**
		НР первого уровня	%	61,7		3596,01	245
		НР второго уровня	%	4,2		490,77	33
		Накладные расходы	%	--		4086,77	278
		Сметная прибыль	%	8		974,05	66
		Сметная стоимость:				**13149,72**	**894**
242	**21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки и плиты фундаментные,подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**0,0680**		**45002,54**	**3060**
		НР второго уровня	%	4,2		1890,11	129
		Накладные расходы	%	--		1890,11	129
		Сметная прибыль	%	8		3751,41	255
		Сметная стоимость:				**50644,06**	**3444**

243	**11-330109-0116 РСНБ РК 2015**	**Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,5 т. Установка МО5**	**т**	**0,1768**		**76522,83**	**13525**
243. 1	I	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=988,2)	чел-ч	28,9	5,108	1185,84	6057
243. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,74	1,368	1520,26	2080
		Итого оплата труда:				**46037,62**	**8137**
243. 3	31-050601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	3,41	0,602718	5458,41	3290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,41	0,602718	1267,72	764
243. 4	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	3	0,53025	445,92	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
243. 5	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	4,31	0,761792	4243,54	3233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,31	0,761792	1267,72	966
243. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,003535	2393,74	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,003535	945,14	3
		Итого эксплуатация машин:				**40249,61**	**7114**
243. 7	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01	0,001767	200244,36	354
		Итого материалов:				**2002,44**	**354**
		НР первого уровня	%	61,7		28405,21	5021
		НР второго уровня	%	4,2		4406,98	779
		Накладные расходы	%	--		32812,19	5800
		Сметная прибыль	%	8		8746,80	1546
		Сметная стоимость:				**118081,82**	**20871**
244	**23-010201-0111 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,3000**		**249,10**	**75**
		НР второго уровня	%	4,2		10,46	3
		Накладные расходы	%	--		10,46	3
		Сметная прибыль	%	8		20,76	6
		Сметная стоимость:				**280,33**	**84**
245	**23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,5000**		**928,80**	**2322**
		НР второго уровня	%	4,2		39,01	98

		Накладные расходы	%	--		39.01	98
		Сметная прибыль	%	8		77.42	194
		Сметная стоимость:				**1045,23**	**2613**
246	**23-010201-0160 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3,0000**		**1305,82**	**3917**
		НР второго уровня	%	4.2		54.84	165
		Накладные расходы	%	--		54.84	165
		Сметная прибыль	%	8		108,85	327
		Сметная стоимость:				**1469,52**	**4409**
247	**23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3,5000**		**2015,93**	**7056**
		НР второго уровня	%	4.2		84.67	296
		Накладные расходы	%	--		84,67	296
		Сметная прибыль	%	8		168,05	588
		Сметная стоимость:				**2268,65**	**7940**
248	**23-010201-0219 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**6,5000**		**3525,90**	**22918**
		НР второго уровня	%	4.2		148.09	963
		Накладные расходы	%	--		148,09	963
		Сметная прибыль	%	8		293,92	1910
		Сметная стоимость:				**3967,91**	**25791**
249	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**5,1258**		**73,78**	**378**
249. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1045,37)	чел-ч	0,0295	0,15121	1254,44	190
249. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001025	1134,18	1
		Итого оплата труда:				**37,23**	**191**
249. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000513	3514,19	2
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,000513	945,14	[illegible]

249. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000513	36,30	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--	--	--	--
249. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000513	1893,17	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000513	945,14	0
249. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,057408	47,09	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,11**	**6**
249. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000077	273897,54	21
249. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000461	350613,06	162
		Итого материалов:				**35,66**	**183**
		НР первого уровня	%	54,2		20,18	103
		НР второго уровня	%	4,2		3,95	20
		Накладные расходы	%	--		24,13	124
		Сметная прибыль	%	8		7,83	40
		Сметная стоимость:				**105,74**	**542**
250	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**5,1258**		**137,42**	**704**
250. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,5)	чел-ч	0,0213	0,109178	2139,60	234
250. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001025	2268,35	2
		Итого оплата труда:				**46,03**	**236**
250. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001025	3514,19	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001025	945,14	1
250. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001025	36,30	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
250. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001025	1893,17	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001025	945,14	1
250. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,066635	47,09	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,78**	**9**
250. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000144	261189,50	37
250. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000923	459757,71	424
		Итого материалов:				**90,07**	**462**
		НР первого уровня	%	54,2		24,95	128
		НР второго уровня	%	4,2		6,82	35
		Накладные расходы	%	--		31,77	163

		Сметная прибыль	%	8		13,53	69
		Сметная стоимость:				**182,72**	**937**
251	**11-060101-0105 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**0,8000**		**24469,21**	**19575**
251. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=837,14)	чел-ч	6,34	5,072	1004,57	5095
251. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,25832	1142,32	295
		Итого оплата труда:				**6737,82**	**5390**
251. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00216	3514,19	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00216	945,14	2
251. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	0,30176	40,66	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
251. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	0,2428	3701,23	899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	0,2428	945,14	229
251. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,00544	3295,49	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,00544	1267,72	7
251. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0087	0,00696	62,33	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
251. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,00792	1893,17	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,00792	945,14	7
		Итого эксплуатация машин:				**1251,32**	**1001**
251. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,812	14874,31	12078
251.10	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,0488	107,10	5
251.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,3	66,30	20
251.12	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0074	0,00592	26064,31	154
251.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000216	31398,40	7
251.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,1904	319,08	61
251.15	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,1224	6598,38	808
251.16	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,003528	28,00	0
251.17	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,5128	675,73	347

		Итого материалов:				**16848,93**	**13479**
		НР первого уровня	%	48,5		3267,84	2614
		НР второго уровня	%	4,2		1164,96	932
		Накладные расходы	%	--		4432,80	3546
		Сметная прибыль	%	8		2312,16	1850
		Сметная стоимость:				**31214,17**	**24971**
252	**21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0220**		**195915,63**	**4311**
		НР второго уровня	%	4,2		8228,46	181
		Накладные расходы	%	--		8228,46	181
		Сметная прибыль	%	8		16331,53	359
		Сметная стоимость:				**220475,61**	**4851**
253	**11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0015**		**367000,76**	**558**
253. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,5)	чел-ч	198	0,30096	1069,80	322
253. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,000547	1295,50	1
		Итого оплата труда:				**212286,76**	**323**
253. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000228	3295,49	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000228	1267,72	0
253. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000319	1893,17	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000319	945,14	0
		Итого эксплуатация машин:				**969,62**	**1**
253. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,00152	154210,74	234
		Итого материалов:				**154210,74**	**234**
		НР первого уровня	%	48,5		102959,08	156
		НР второго уровня	%	4,2		19738,31	30
		Накладные расходы	%	--		122697,39	187
		Сметная прибыль	%	8		39175,85	60
		Сметная стоимость:				**528874,00**	**804**

255. 6	21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,1944	172561,92	33546
255. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,001872	222237,60	416
255. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	4,8	839,46	4029
		Итого материалов:				**1582,98**	**37991**
		НР первого уровня	%	42,8		347,84	8348
		НР второго уровня	%	4,2		119,29	2863
		Накладные расходы	%	--		467,13	11211
		Сметная прибыль	%	8		236,75	5682
		Сметная стоимость:				**3196,17**	**76708**
256	**13-080208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**260,0000**		**454,80**	**118247**
256. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=923,26)	чел-ч	0,14	36,4	1107,91	40328
256. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	1,144	1327,72	1519
		Итого оплата труда:				**160,95**	**41847**
256. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,572	3480,95	1991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,572	1267,72	725
256. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	8,138	178,48	1452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
256. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,572	2393,74	1369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,572	945,14	541
		Итого эксплуатация машин:				**19,48**	**5066**
256. 6	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00234	222237,60	520
256. 7	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	9,62	839,46	8076
256. 8	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,338	190109,83	64257
		Итого материалов:				**280,20**	**72853**
		НР первого уровня	%	42,8		68,89	17910
		НР второго уровня	%	4,2		21,99	5719
		Накладные расходы	%	--		90,88	23629
		Сметная прибыль	%	8		43,65	11350
		Сметная стоимость:				**589,33**	**153226**

257	**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**	**74,0000**		**154,78**	**11454**
257. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0531	3,929	1306,12	5132
		Итого оплата труда:				**69,35**	**5132**
257. 2	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0531	3,929	2697,23	10598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0531	3,929	1088,43	4276
		Итого эксплуатация машин:				**154,78**	**11454**
		НР первого уровня	%	59,1		40,99	3033
		НР второго уровня	%	4,2		8,22	608
		Накладные расходы	%	--		49,21	3642
		Сметная прибыль	%	8		16,32	1208
		Сметная стоимость:				**220,31**	**16303**
258	**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**	**74,0000**		**24,79**	**1834**
258. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,59644	1306,12	779
		Итого оплата труда:				**10,53**	**779**
258. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,59644	2857,51	1704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,59644	1088,43	649
		Итого эксплуатация машин:				**24,79**	**1834**
		НР первого уровня	%	59,1		6,22	460
		НР второго уровня	%	4,2		1,30	96
		Накладные расходы	%	--		7,52	557
		Сметная прибыль	%	8		2,58	191
		Сметная стоимость:				**34,89**	**2582**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**4113669**
		РАЗДЕЛ 4. Электрохимзащита.Газопровод-отвод(4-1-2)					
		Станция катодной защиты					
259	**11-250129-0201 РСНБ РК 2015**	**Станция катодная сетевая мощностью до 1200 кВт/ч. Установка на фундаменте**	**комплект станции**	**1,0000**		**303092,88**	**303093**
259. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,67)	чел-ч	106,3	106,3	1095,20	116420
259. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,3	11,3	1268,06	14329
		Итого оплата труда:				**130749,21**	**130749**

259. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,94	0,94	445,92	419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
259. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,8	2,8	1994,10	5583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,8	2,8	945,14	2646
259. 5	31-050102-0402	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т	маш.-ч	1,8	1,8	3584,53	6452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8	1,8	1267,72	2282
259. 6	31-010303-0201	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	2	2	3532,92	7066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2	2	1088,43	2177
259. 7	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,8	2,8	11,48	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
259. 8	31-010201-0403	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,5 м3	маш.-ч	1,22	1,22	3714,42	4532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,22	1,22	1267,72	1547
259. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,48	3,48	1893,17	6588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,48	3,48	945,14	3289
259.10	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,55	0,55	14,73	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**33068,88**	**33069**
259.11	21-010401-0103	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	0,44	0,44	3956,24	1741
259.12	21-050307-0204	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,17	0,17	310,76	53
259.13	21-050307-1009	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,25	0,25	79,56	20
259.14	21-050307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	6	182,71	1096
259.15	21-050308-0111	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	м2	32	32	875,49	28016
259.16	21-060801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,24	0,24	345884,61	83012

259.17	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,004	0,004	16606,70	66
259.18	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,003	0,003	117236,65	352
259.19	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,007	0,007	381819,66	2673
259.20	21-130809-1101	Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий газонефтепродуктопроводов, толщина 0,5 мм	м2	1	1	505,92	506
259.21	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,0005	200244,36	100
259.22	21-130815-0102	Патроны термитные со спичками	комплект	1	1	41,84	42
259.23	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00001	4099000,62	41
259.24	22-040603-0103	Олифа комбинированная К-4 ГОСТ 32389-2013	кг	10	10	371,55	3716
259.25	23-010201-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80	м	4,4	4,4	345,20	1519
259.26	23-020801-0402	Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 20 мм ГОСТ 8944-75	10 шт.	0,4	0,4	1002,50	401
259.27	24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	4	334,56	1338
259.28	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,16	0,16	464,10	74
259.29	26-010101-0103	Бензин АИ-95	кг	1	1	165,54	166
259.30	21-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,24	0,24	45002,54	10801
259.31	21-100402-0501	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0.0005	0,0005	301208,43	151
259.32	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	13	13	247,18	3213
259.33	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,6	1,6	839,46	1343
259.34	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0018	0,0018	190109,83	342

259.35	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	0,068	0,068	188288,40	12804
259.36	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0001	0,0001	194435,72	19
		Итого материалов:				**153603,82**	**153604**
		НР первого уровня	%	58,7		76749,79	76750
		НР второго уровня	%	4,2		15953,39	15953
		Накладные расходы	%	--		92703,18	92703
		Сметная прибыль	%	8		31663,68	31664
		Сметная стоимость:				**427459,74**	**427460**
260	**Прайс-лист**	**Станция катодной защиты ИПК3-В-ОПЕ-РА-1,2 кВт с АУКЗ-2.М2**	**шт**	**1,0000**		**2348761,18**	**2348761**
		НР второго уровня	%	4,2		98647,97	98648
		Накладные расходы	%	--		98647,97	98648
		Сметная прибыль	%	8		195792,73	195793
		Сметная стоимость:				**2643201,88**	**2643202**
		Установка КИП на трубопроводе в составе (3 компл.):					
261	**11-250129-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка**	**колонка**	**3,0000**		**26805,55**	**80417**
261. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=859,03)	чел-ч	20,4	61,2	1030,84	63087
261. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,342	4,026	1134,17	4566
		Итого оплата труда:				**22551,11**	**67653**
261. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,342	4,026	1893,17	7622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,342	4,026	945,14	3805
		Итого эксплуатация машин:				**2794,31**	**8383**
261. 4	21-010301-0102	Гравий для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,11	0,33	1682,43	555
261. 5	21-010401-0103	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	0,35	1,05	3956,24	4154
261. 6	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,041	0,123	14874,31	1830
261. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,002	0,006	117236,65	703
261. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,0002	0,0006	31967,82	19
261. 9	21-130802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00006	0,00018	417623,70	75
261.10	21-130810-0304	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	0,02	0,06	314,16	19

261.11	21-130815-0102	Патроны термитные со спичками	комплект	1	3	41,84	126
261.12	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00003	4099000,62	123
261.13	26-010101-0103	Бензин АИ-95	кг	0,0007	0,0021	165,54	0
261.14	21-100402-0501	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,0005	0,0015	301208,43	452
261.15	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0015	0,0045	190109,83	855
261.16	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00006	0,00018	194435,72	35
		Итого материалов:				**2982,19**	**8947**
		НР первого уровня	%	58,7		13237.50	39713
		НР второго уровня	%	4,2		1681.81	5045
		Накладные расходы	%	--		14919,31	44758
		Сметная прибыль	%	8		3337,99	10014
		Сметная стоимость:				**45062,85**	**135189**
262	**Прайс-лист**	**Контрольно-измерительный пункт КИП-2-6-0-0,8-УХЛ1**	**шт**	**3,0000**		**31280,48**	**93841**
		НР второго уровня	%	4,2		1313,78	3941
		Накладные расходы	%	--		1313,78	3941
		Сметная прибыль	%	8		2607,54	7823
		Сметная стоимость:				**35201,80**	**105605**
263	**11-240207-0202 РСНБ РК 2015**	**Пункт контрольный. Устройство**	**шт.**	**6,0000**		**6315,97**	**37896**
263. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,5)	чел-ч	2,33	13,98	1069,80	14956
263. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,2	1134,17	1361
		Итого оплата труда:				**2719,47**	**16317**
263. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,1	0,6	445,92	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
263. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1	0,6	11,73	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
263. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	1,2	24,54	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
263. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	1,2	1893,17	2272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,2	945,14	1134

263. 7	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,3	1,8	17,72	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**472,43**	**2835**
263. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,52	3,12	3565,67	11125
263. 9	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,006	12564,10	75
263.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	3	91,13	273
263.11	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0007	0,0042	51147,90	215
263.12	21-130809-0901	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	0,06	0,36	354,47	128
263.13	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,05	0,3	162,18	49
263.14	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00002	0,00012	222237,60	27
263.15	21-130816-0201	Бирки кабельные	100 шт.	0,02	0,12	1146,89	138
263.16	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0005	0,003	720389,24	2161
263.17	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,001	0,006	60098,40	361
263.18	23-051204-0101	Ковер	шт.	1	6	385,77	2315
263.19	23-051206-1001	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	1	6	540,00	3240
		Итого материалов:				**3350,90**	**20105**
		НР первого уровня	%	62,1		1688,79	10133
		НР второго уровня	%	4,2		336,20	2017
		Накладные расходы	%	--		2024,99	12150
		Сметная прибыль	%	8		667,28	4004
		Сметная стоимость:				**9008,23**	**54049**
264	**Прайс-лист**	**Неполяризующийся медносульфатный электрод сравнения ЭНЕС-4М**	**шт**	**6,0000**		**76094,70**	**456568**
		НР второго уровня	%	4,2		3195,98	19176
		Накладные расходы	%	--		3195,98	19176
		Сметная прибыль	%	8		6343,25	38060
		Сметная стоимость:				**85633,94**	**513804**

265	**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**	**10,5000**		**277,97**	**2919**
265. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	0,12	1,26	1134,17	1429
265. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	0,4557	1087,96	496
		Итого оплата труда:				**183,32**	**1925**
265. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	0,0588	3480,95	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,0588	1267,72	75
265. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	0,3381	2355,22	796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	0,3381	837,14	283
265. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	0,3381	11,33	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
265. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056	0,0588	2393,74	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,0588	945,14	56
		Итого эксплуатация машин:				**116,97**	**1228**
265. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0042	310,76	1
265. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000084	281414,94	24
265. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,001008	1671,54	2
265.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,004305	2673,63	12
265.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000874	361,08	0
265.12	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0063	839,46	5
265.13	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	0,000105	190109,54	20
265.14	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	0,00105	188288,40	198
		Итого материалов:				**24,90**	**261**
		НР первого уровня	%	42,8		78,46	824
		НР второго уровня	%	4,2		14,97	157
		Накладные расходы	%	--		93,43	981
		Сметная прибыль	%	8		29,71	312

						401,11	4212
		Сметная стоимость:					
266	**23-060128-0705 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВВГ 2х 6,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0107**		**360618,35**	**3862**
		НР второго уровня	%	4,2		15145,97	162
		Накладные расходы	%	--		15145,97	162
		Сметная прибыль	%	8		30061,15	322
		Сметная стоимость:				**405825,47**	**4346**
		Подключение кабелей КИП термитной приваркой к трубопроводу в составе:					
267	**11-250129-0702 РСНБ РК 2015**	**Подключение кабелей КИП термитнойприваркой к трубопроводу**	**шт**	**6,0000**		**16443,00**	**98658**
267. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	10,2	61,2	1134,17	69411
267. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,057	0,342	1134,17	388
		Итого оплата труда:				**11633,16**	**69799**
267. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,051	0,306	445,92	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
267. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,057	0,342	1893,17	647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,057	0,342	945,14	323
		Итого эксплуатация машин:				**141,43**	**849**
267. 5	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,003	0,018	117236,65	2110
267. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,03	381819,66	11455
267. 7	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0004	0,0024	4099000,62	9838
267. 8	26-010101-0103	Бензин АИ-95	кг	1	6	165,54	993
267. 9	21-100402-0501	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,0011	0,0066	301208,43	1988
267.10	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4	2,4	839,46	2015
		Итого материалов:				**4733,06**	**28398**
		НР первого уровня	%	58,7		6828,67	40972
		НР второго уровня	%	4,2		977,41	5864
		Накладные расходы	%	--		7806,08	46836
		Сметная прибыль	%	8		1939,93	11640
		Сметная стоимость:				**26189,00**	**157134**

268	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Simax Solutions"стр.214	**Термитная смесь медная**	кг	0,6000		1929,83	1158
		НР второго уровня	%	4,2		81,05	49
		Накладные расходы	%	--		81,05	49
		Сметная прибыль	%	8		160,87	97
		Сметная стоимость:				2171,76	1303
269	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Simax Solutions"стр.214	**Термитные спички (упаковка 25шт)**	шт	12,0000		157,81	1894
		НР второго уровня	%	4,2		6,63	80
		Накладные расходы	%	--		6,63	80
		Сметная прибыль	%	8		13,15	158
		Сметная стоимость:				177,59	2131
270	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Simax Solutions"стр.214	**Термоплавкий ремонтный заполнитель лента ТЕРМА-Р3,100х2мм**	м	2,7000		1284,62	3468
		НР второго уровня	%	4,2		53,95	146
		Накладные расходы	%	--		53,95	146
		Сметная прибыль	%	8		107,09	289
		Сметная стоимость:				1445,66	3903
271	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Simax Solutions"стр.214	**Изоляционная ремонтная заплата ТЕРМА-Р,225х400мм**	м	2,7000		157,81	426
		НР второго уровня	%	4,2		6,63	18
		Накладные расходы	%	--		6,63	18
		Сметная прибыль	%	8		13,15	36
		Сметная стоимость:				177,59	479
		Установка КИП с БДР на электроизолирующей вставке (2 компл.)в составе:					
272	11-250129-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка**	колонка	2,0000		26805,55	53611
272. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=859,03)	чел-ч	20,4	40,8	1030,84	42058

272. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,342	2,684	1134,17	3044
		Итого оплата труда:				**22551,11**	**45102**
272. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,342	2,684	1893,17	5081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,342	2,684	945,14	2537
		Итого эксплуатация машин:				**2794,31**	**5589**
272. 4	21-010301-0102	Гравий для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,11	0,22	1682,43	370
272. 5	21-010401-0103	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	0,35	0,7	3956,24	2769
272. 6	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,041	0,082	14874,31	1220
272. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,002	0,004	117236,65	469
272. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,0002	0,0004	31967,82	13
272. 9	21-130802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00006	0,00012	417623,70	50
272.10	21-130810-0304	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	0,02	0,04	314,16	13
272.11	21-130815-0102	Патроны термитные со спичками	комплект	1	2	41,84	84
272.12	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00002	4099000,62	82
272.13	26-010101-0103	Бензин АИ-95	кг	0,0007	0,0014	165,54	0
272.14	21-100402-0501	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,0005	0,001	301208,43	301
272.15	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0015	0,003	190109,83	570
272.16	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00006	0,00012	194435,72	23
		Итого материалов:				**2982,19**	**5964**
		НР первого уровня	%	58,7		13237,50	26475
		НР второго уровня	%	4.2		1681,81	3364
		Накладные расходы	%	--		14919,31	29839
		Сметная прибыль	%	8		3337,99	6676
		Сметная стоимость:				**45062,85**	**90126**
273	**Прайс-лист**	**Контрольно-измерительный пункт КИП-6-12-0,8-УХЛ1**	**шт**	**2,0000**		**42426,67**	**84853**
		НР второго уровня	%	4,2		1781,92	3564
		Накладные расходы	%	--		1781,92	3564
		Сметная прибыль	%	8		3536,69	7073
		Сметная стоимость:				**47745,28**	**95491**

274	**13-080304-0502 РСНБ РК 2015**	**Блок резисторов (ящик сопротивлений) масса до 15 кг. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**1436,50**	**2873**
274. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=974,08)	чел-ч	1	2	1168,90	2338
274. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,12	1327,72	159
		Итого оплата труда:				**1248,56**	**2497**
274. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,06	3480,95	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	1267,72	76
274. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,06	2393,74	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	945,14	57
		Итого эксплуатация машин:				**189,52**	**379**
274. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	0,00028	381819,66	107
274. 6	22-040704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00003	0,00006	821192,01	49
		Итого материалов:				**78,09**	**156**
		НР первого уровня	%	42,8		534,38	1069
		НР второго уровня	%	4,2		82,78	166
		Накладные расходы	%	--		617,16	1234
		Сметная прибыль	%	8		164,29	329
		Сметная стоимость:				**2217,96**	**4436**
275	**Прайс-лист**	**Блок диодно-резисторный двухканальный БДРМ-М2-15/25-2-У1**	**шт**	**2,0000**		**106611,74**	**213223**
		НР второго уровня	%	4,2		4477,69	8955
		Накладные расходы	%	--		4477,69	8955
		Сметная прибыль	%	8		8887,15	17774
		Сметная стоимость:				**119976,59**	**239953**
276	**11-240207-0202 РСНБ РК 2015**	**Пункт контрольный. Устройство**	**шт.**	**4,0000**		**6315,97**	**25264**
276. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,5)	чел-ч	2,33	9,32	1069,80	9971
276. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,8	1134,17	907
		Итого оплата труда:				**2719,47**	**10878**
276. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,1	0,4	445,92	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
276. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1	0,4	11,73	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
276. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,8	24,54	20

		Сметная прибыль	%	8		6343,25	25373
		Сметная стоимость:				**85633,94**	**342536**
278	**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**	**40,0000**		**277,97**	**11119**
278. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	0,12	4,8	1134,17	5444
278. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	1,736	1087,96	1889
		Итого оплата труда:				**183,32**	**7333**
278. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	0,224	3480,95	780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,224	1267,72	284
278. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	1,288	2355,22	3034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	1,288	837,14	1078
278. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	1,288	11,33	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
278. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056	0,224	2393,74	536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,224	945,14	212
		Итого эксплуатация машин:				**116,97**	**4679**
278. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,016	310,76	5
278. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00032	281414,94	90
278. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,00384	1671,54	6
278.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,0164	2673,63	44
278.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,003328	361,08	1
278.12	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,024	839,46	20
278.13	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	0,0004	190109,54	76
278.14	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	0,004	188288,40	753
		Итого материалов:				**24,90**	**996**
		НР первого уровня	%	42,8		78,46	3138
		НР второго уровня	%	4,2		14,97	599

		Накладные расходы	%	--		93,43	3737
		Сметная прибыль	%	8		29,71	1188
		Сметная стоимость:				**401,11**	**16044**
279	**23-060128-0705 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВВГ 2х6,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0204**		**360618,35**	**7357**
		НР второго уровня	%	4,2		15145,97	309
		Накладные расходы	%	--		15145,97	309
		Сметная прибыль	%	8		30061,15	613
		Сметная стоимость:				**405825,47**	**8279**
280	**23-060128-0716 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВВГ 2х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0204**		**1760949,42**	**35923**
		НР второго уровня	%	4,2		73959,88	1509
		Накладные расходы	%	--		73959,88	1509
		Сметная прибыль	%	8		146792,74	2995
		Сметная стоимость:				**1981702,04**	**40427**
281	**11-330208-0102 РСНБ РК 2015**	**Разрядники. Установка вручную**	**комплект**	**2,0000**		**5201,73**	**10403**
281. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=869,61)	чел-ч	4,38	8,76	1043,53	9141
281. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,44	1134,17	499
		Итого оплата труда:				**4820,19**	**9640**
281. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,44	1893,17	833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,44	945,14	416
		Итого эксплуатация машин:				**458,08**	**916**
281. 4	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	228603,68	14
281. 5	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1330,57	266
281. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,04	84,66	3
281. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00003	0,00006	261189,50	16
281. 8	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	235,34	47
		Итого материалов:				**172,98**	**346**
		НР первого уровня	%	61,7		2974,06	5948
		НР второго уровня	%	4,2		343,38	687

		Накладные расходы	%	--		3317,44	6635
		Сметная прибыль	%	8		681,53	1363
		Сметная стоимость:				**9200,70**	**18401**
282	**ПРАЙС-ЛИСТ "BEiErTOn"**	**Разделительный искровой разрядник FOBO-Parex тип 480 взрывобезопасный**	**шт**	**2,0000**		**228570,72**	**457141**
		НР второго уровня	%	4,2		9599,97	19200
		Накладные расходы	%	--		9599,97	19200
		Сметная прибыль	%	8		19053,66	38107
		Сметная стоимость:				**257224,34**	**514449**
283	**ПРАЙС-ЛИСТ "BEiErTOn"стр .233**	**Присоединительная планка FT 484 для разделительного ис крового разрядника**	**шт**	**4,0000**		**1286,01**	**5144**
		НР второго уровня	%	4,2		54,01	216
		Накладные расходы	%	--		54,01	216
		Сметная прибыль	%	8		107,20	429
		Сметная стоимость:				**1447,23**	**5789**
		Подключение кабелей КИП термитной приваркой к трубопроводу в составе:					
284	**11-250129-0702 РСНБ РК 2015**	**Подключение кабелей КИП термитнойприваркой к трубопроводу**	**шт**	**8,0000**		**16443,00**	**131544**
284. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	10,2	81,6	1134,17	92548
284. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,057	0,456	1134,17	517
		Итого оплата труда:				**11633,16**	**93065**
284. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,051	0,408	445,92	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
284. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,057	0,456	1893,17	863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,057	0,456	945,14	431
		Итого эксплуатация машин:				**141,43**	**1131**
284. 5	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,003	0,024	117236,65	2814
284. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,04	381819,66	15273
284. 7	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0004	0,0032	4099000,62	13117
284. 8	26-010101-0103	Бензин АИ-95	кг	1	8	165,54	1324
284. 9	21-100402-0501	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,0011	0,0088	301208,43	2651
284.10	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4	3,2	839,46	2686
		Итого материалов:				**4733,06**	**37864**

		НР первого уровня	%	58,7	6828,67	54629
		НР второго уровня	%	4,2	977,41	7819
		Накладные расходы	%	--	7806,08	62449
		Сметная прибыль	%	8	1939,93	15519
		Сметная стоимость:			**26189,00**	**209512**
285	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Simax Solutions"стр.214**	**Термитная смесь медная**	**кг**	**0,8000**	**1929,83**	**1544**
		НР второго уровня	%	4,2	81,05	65
		Накладные расходы	%	--	81,05	65
		Сметная прибыль	%	8	160,87	129
		Сметная стоимость:			**2171,76**	**1737**
286	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Simax Solutions"стр.214**	**Термитные спички (упаковка 25шт)**	**шт**	**16,0000**	**157,81**	**2525**
		НР второго уровня	%	4,2	6,63	106
		Накладные расходы	%	--	6,63	106
		Сметная прибыль	%	8	13,15	210
		Сметная стоимость:			**177,59**	**2841**
287	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Simax Solutions"стр.214**	**Термоплавкий ремонтный заполнитель лента ТЕРМА-Р3,100х2мм**	**м**	**3,6000**	**1284,62**	**4625**
		НР второго уровня	%	4,2	53,95	194
		Накладные расходы	%	--	53,95	194
		Сметная прибыль	%	8	107,09	386
		Сметная стоимость:			**1445,66**	**5204**
288	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Simax Solutions"стр.214**	**Изоляционная ремонтная заплата ТЕРМА-Р,225х400мм**	**м**	**3,6000**	**157,81**	**568**
		НР второго уровня	%	4,2	6,63	24
		Накладные расходы	%	--	6,63	24
		Сметная прибыль	%	8	13,15	47
		Сметная стоимость:			**177,59**	**639**
		Анодное заземление				

289	**11-250129-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка**	**колонка**	**1,0000**		**26805,55**	**26806**
289. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=859,03)	чел-ч	20,4	20,4	1030,84	21029
289. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,342	1,342	1134,17	1522
		Итого оплата труда:				**22551,11**	**22551**
289. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,342	1,342	1893,17	2541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,342	1,342	945,14	1268
		Итого эксплуатация машин:				**2794,31**	**2794**
289. 4	21-010301-0102	Гравий для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,11	0,11	1682,43	185
289. 5	21-010401-0103	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	0,35	0,35	3956,24	1385
289. 6	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,041	0,041	14874,31	610
289. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,002	0,002	117236,65	234
289. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,0002	0,0002	31967,82	6
289. 9	21-130802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00006	0,00006	417623,70	25
289.10	21-130810-0304	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	0,02	0,02	314,16	6
289.11	21-130815-0102	Патроны термитные со спичками	комплект	1	1	41,84	42
289.12	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00001	4099000,62	41
289.13	26-010101-0103	Бензин АИ-95	кг	0,0007	0,0007	165,54	0
289.14	21-100402-0501	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,0005	0,0005	301208,43	151
289.15	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0015	0,0015	190109,83	285
289.16	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00006	0,00006	194435,72	12
		Итого материалов:				**2982,19**	**2982**
		НР первого уровня	%	58,7		13237.50	13238
		НР второго уровня	%	4,2		1681,81	1682
		Накладные расходы	%	--		14919,31	14919
		Сметная прибыль	%	8		3337,99	3338
		Сметная стоимость:				**45062,85**	**45063**

290	**Прайс-лист**	**Контрольно-измерительный пункт КИП-6-0-1,3-УХЛ1**	**шт**	**1,0000**		**42426,67**	**42427**
		НР второго уровня	%	4,2		1781,92	1782
		Накладные расходы	%	--		1781,92	1782
		Сметная прибыль	%	8		3536,69	3537
		Сметная стоимость:				**47745,28**	**47745**
291	**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**	**69,0000**		**277,97**	**19180**
291. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	0,12	8,28	1134,17	9391
291. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	2,995	1087,96	3258
		Итого оплата труда:				**183,32**	**12649**
291. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	0,3864	3480,95	1345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,3864	1267,72	490
291. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	2,222	2355,22	5233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	2,222	837,14	1860
291. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	2,222	11,33	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
291. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056	0,3864	2393,74	925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,3864	945,14	365
		Итого эксплуатация машин:				**116,97**	**8071**
291. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0276	310,76	9
291. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000552	281414,94	155
291. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,006624	1671,54	11
291.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,02829	2673,63	76
291.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,005741	361,08	2
291.12	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0414	839,46	35
291.13	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	0,00069	190109,54	131
291.14	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	0,0069	188288,40	1299

		Итого материалов:				**24,90**	**1718**
		НР первого уровня	%	42,8		78,46	5414
		НР второго уровня	%	4,2		14,97	1033
		Накладные расходы	%	--		93,43	6447
		Сметная прибыль	%	8		29,71	2050
		Сметная стоимость:				**401,11**	**27676**
292	**23-060128-0113 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВВГ 1х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0704**		**379092,20**	**26681**
		НР второго уровня	%	4,2		15921,87	1121
		Накладные расходы	%	--		15921,87	1121
		Сметная прибыль	%	8		31601,13	2224
		Сметная стоимость:				**426615,20**	**30025**
293	**11-250129-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Устройство анодного заземления вертикального**	**шт**	**1,0000**		**13664,88**	**13665**
293. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=779,97)	чел-ч	1,98	1,98	935,96	1853
293. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,992	1,992	1405,74	2800
		Итого оплата труда:				**4653,31**	**4653**
293. 3	31-010103-0101	Автогрейдеры легкого типа, 66,2 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,12	0,12	4356,71	523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,12	1088,43	131
293. 4	31-010101-0401	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, до 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,2048	0,2048	2882,48	590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2048	0,2048	1088,43	223
293. 5	31-010303-0201	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,4516	0,4516	3532,92	1595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4516	0,4516	1088,43	492
293. 6	33-040101-0302	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,106	0,106	3192,78	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,106	0,106	1088,43	115
293. 7	31-010201-0403	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,5 м3	маш.-ч	1,006	1,006	3714,42	3735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,006	1,006	1267,72	1275
293. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,104	0,104	1893,17	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,104	0,104	945,14	98

		Итого эксплуатация машин:				**7445,46**	**7445**
293. 9	21-010401-0103	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	0,35	0,35	3956,24	1385
293.10	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0072	0,0072	14874,31	107
293.11	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0085	0,0085	24183,82	206
293.12	21-060801-0202	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	0,000648	0,000648	344317,95	223
293.13	21-130104-0703	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-V	т	0,003187	0,003187	60986,19	194
293.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000037	0,000037	381819,66	14
293.15	21-130407-0202	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-95	м2	0,0128	0,0128	1649,22	21
293.16	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,27	0,27	546,42	148
293.17	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000015	0,000015	4099000,62	61
293.18	23-030101-0201	Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76х	комплект	0,08	0,08	19826,98	1586
293.19	24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,24	1,24	334,56	415
293.20	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,248	0,248	28,00	7
		Итого материалов:				**4366,22**	**4366**
		НР первого уровня	%	58,7		2731,49	2731
		НР второго уровня	%	4,2		688,65	689
		Накладные расходы	%	--		3420,14	3420
		Сметная прибыль	%	8		1366,80	1367
		Сметная стоимость:				**18451,83**	**18452**
294	**Прайс-лист "Simax Solutions"**	**Анодное заземление МТК и КМА из 12 электродов**	**к-т**	**1,0000**		**2017727,73**	**2017728**
		НР второго уровня	%	4,2		84744,56	84745
		Накладные расходы	%	--		84744,56	84745
		Сметная прибыль	%	8		168197,78	168198
		Сметная стоимость:				**2270670,07**	**2270670**

295	**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**
296	**23-061709-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Комплект концевых заделок кабелей (термоусаживаемые оконцеватель)**	**шт.**	**12,0000**	**2135,89**	**25631**
		НР второго уровня	%	4,2	89,71	1076
		Накладные расходы	%	--	89,71	1076
		Сметная прибыль	%	8	178,05	2137
		Сметная стоимость:			**2403,65**	**28844**
297	**23-061703-0225 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Муфты компрессионные ССК 10(7/13)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**12,0000**	**5958,86**	**71506**
		НР второго уровня	%	4,2	250,27	3003
		Накладные расходы	%	--	250,27	3003
		Сметная прибыль	%	8	496,73	5961
		Сметная стоимость:			**6705,86**	**80470**
298	**21-100502-1821 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клей-герметик**	**кг**	**1,2000**	**1883,71**	**2260**
		НР второго уровня	%	4,2	79,12	95
		Накладные расходы	%	--	79,12	95
		Сметная прибыль	%	8	157,03	188
		Сметная стоимость:			**2119,85**	**2544**

299	**13-080103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Зажим**	**шт**	**12,0000**		**533,94**	**6407**
299. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	0,4	4,8	1134,17	5444
299. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0264	1327,72	35
		Итого оплата труда:				**456,59**	**5479**
299. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0132	3480,95	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0132	1267,72	17
299. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0019	0,0228	178,48	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
299. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0132	2393,74	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0132	945,14	12
		Итого эксплуатация машин:				**7,29**	**87**
299. 6	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	0,2448	464,10	114
299. 7	24-040207-4005	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	12,24	54,06	662
299. 8	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,008	0,096	334,15	32
299. 9	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	0,00003	0,00036	190109,54	68
		Итого материалов:				**72,99**	**876**
		НР первого уровня	%	42,8		195,42	2345
		НР второго уровня	%	4.2		30,63	368
		Накладные расходы	%	--		226,05	2713
		Сметная прибыль	%	8		60,80	730
		Сметная стоимость:				**820,79**	**9850**
300	**24-040207-3806 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажим плашечный**	**100шт**	**0,1200**		**25087,92**	**3011**
		НР второго уровня	%	4.2		1053,69	126
		Накладные расходы	%	--		1053,69	126
		Сметная прибыль	%	8		2091,33	251
		Сметная стоимость:				**28232,94**	**3388**

301	**13-100901-1508 РСНБ РК 2015**	**Разные работы: столбик замерный для линии связи**	**шт**	**4,0000**		**8568,42**	**34274**
301. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,85)	чел-ч	2	8	962,22	7698
301. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	1,2	1134,17	1361
		Итого оплата труда:				**2264,69**	**9059**
301. 3	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,3	1,2	2773,95	3329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	1,2	945,14	1134
		Итого эксплуатация машин:				**888,89**	**3556**
301. 4	24-040207-1601	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	4	5055,12	20220
301. 5	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0036	0,0144	194435,72	2800
		Итого материалов:				**5755,09**	**23020**
		НР первого уровня	%	42,8		969,29	3877
		НР второго уровня	%	4,2		400,58	1602
		Накладные расходы	%	--		1369,87	5479
		Сметная прибыль	%	8		795,06	3180
		Сметная стоимость:				**10733,36**	**42933**
302	**24-040207-1601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Маркерный столбик**	**шт.**	**4,0000**		**5055,12**	**20220**
		НР второго уровня	%	4,2		212,32	849
		Накладные расходы	%	--		212,32	849
		Сметная прибыль	%	8		421,39	1686
		Сметная стоимость:				**5688,83**	**22755**
303	**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**	**6,9120**		**792,24**	**5476**
303. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,55)	чел-ч	0,212	1,465	1121,46	1643
303. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,013824	1134,17	16
		Итого оплата труда:				**240,02**	**1659**
303. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,134784	518,63	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
303. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,013824	1893,17	26

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,013824	945,14	13
		Итого эксплуатация машин:				**14,28**	**99**
303. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	16,589	212,16	3519
303. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001106	117236,65	130
303. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001659	51147,90	85
		Итого материалов:				**540,22**	**3734**
		НР первого уровня	%	50,8		121,93	843
		НР второго уровня	%	4,2		38,40	265
		Накладные расходы	%	--		160,32	1108
		Сметная прибыль	%	8		76,21	527
		Сметная стоимость:				**1028,77**	**7111**
304	**11-130501-0403 РСНБ РК 2015**	**Окраска бетонных и оштукатуренных поверхностей эпоксидно-сланцевым составом ЭСД-2 без растворителя**	**м2**	**1,5360**		**4568,82**	**7018**
304. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1017,14)	чел-ч	0,98	1,505	1220,57	1837
304. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,0768	1056,41	81
		Итого оплата труда:				**1248,98**	**1918**
304. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,01536	3514,19	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01536	945,14	15
304. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,03	0,04608	893,97	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,04608	837,14	39
304. 5	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,01536	36,30	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
304. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01536	1893,17	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01536	945,14	15
		Итого эксплуатация машин:				**90,06**	**138**
304. 7	21-130803-1603	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	1,09	1,674	907,80	1520
304. 8	21-130816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,00105	0,001613	1913600,87	3086
304. 9	21-130816-3425	Модификатор сланцевый "Сламор"	т	0,0009	0,001382	100249,68	139
304.10	21-130816-3510	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,00011	0,000169	917595,06	155
304.11	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00009	0,000138	71863,08	10
304.12	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00033	0,000507	261189,50	132
		Итого материалов:				**3282,60**	**5042**

		НР первого уровня	%	54,2		676,95	1040
		НР второго уровня	%	4,2		220,32	338
		Накладные расходы	%	--		897,27	1378
		Сметная прибыль	%	8		437,29	672
		Сметная стоимость:				**5903,37**	**9068**
		Установка КИП на кожухе тип "СА" (2 компл.):					
305	**11-250129-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка**	**колонка**	**2,0000**		**26805,55**	**53611**
305. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=859,03)	чел-ч	20,4	40,8	1030,84	42058
305. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,342	2,684	1134,17	3044
		Итого оплата труда:				**22551,11**	**45102**
305. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,342	2,684	1893,17	5081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,342	2,684	945,14	2537
		Итого эксплуатация машин:				**2794,31**	**5589**
305. 4	21-010301-0102	Гравий для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,11	0,22	1682,43	370
305. 5	21-010401-0103	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	0,35	0,7	3956,24	2769
305. 6	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,041	0,082	14874,31	1220
305. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,002	0,004	117236,65	469
305. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,0002	0,0004	31967,82	13
305. 9	21-130802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00006	0,00012	417623,70	50
305.10	21-130810-0304	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	0,02	0,04	314,16	13
305.11	21-130815-0102	Патроны термитные со спичками	комплект	1	2	41,84	84
305.12	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00002	4099000,62	82
305.13	26-010101-0103	Бензин АИ-95	кг	0,0007	0,0014	165,54	0
305.14	21-100402-0501	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,0005	0,001	301208,43	301
305.15	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0015	0,003	190109,83	570
305.16	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00006	0,00012	194435,72	23

		Итого материалов:				**2982,19**	**5964**
		НР первого уровня	%	58,7		13237,50	26475
		НР второго уровня	%	4,2		1681,81	3364
		Накладные расходы	%	--		14919,31	29839
		Сметная прибыль	%	8		3337,99	6676
		Сметная стоимость:				**45062,85**	**90126**
306	**Прайс-лист**	**Контрольно-измерительный пункт КИП.ПСС.2Б-12-6**	**шт**	**2,0000**		**22857,07**	**45714**
		НР второго уровня	%	4,2		960,00	1920
		Накладные расходы	%	--		960,00	1920
		Сметная прибыль	%	8		1905,37	3811
		Сметная стоимость:				**25722,43**	**51445**
307	**13-080304-0502 РСНБ РК 2015**	**Блок резисторов (ящик сопротивлений) масса до 15 кг. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**1436,50**	**2873**
307. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=974,08)	чел-ч	1	2	1168,90	2338
307. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,12	1327,72	159
		Итого оплата труда:				**1248,56**	**2497**
307. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,06	3480,95	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	1267,72	76
307. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,06	2393,74	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	945,14	57
		Итого эксплуатация машин:				**189,52**	**379**
307. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	0,00028	381819,66	107
307. 6	22-040704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00003	0,00006	821192,01	49
		Итого материалов:				**78,09**	**156**
		НР первого уровня	%	42,8		534,38	1069
		НР второго уровня	%	4,2		82,78	166
		Накладные расходы	%	--		617,16	1234
		Сметная прибыль	%	8		164,29	329
		Сметная стоимость:				**2217,96**	**4436**
308	**Прайс-лист**	**Блок диодно-резисторный двухканальный БДРМ-М2-15/25-2-У1**	**шт**	**2,0000**		**106611,74**	**213223**
		НР второго уровня	%	4,2		4477,69	8955
		Накладные расходы	%	--		4477,69	8955
		Сметная прибыль	%	8		8887,15	17774
		Сметная стоимость:				**119976,59**	**239953**

309	**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**	**90,0000**		**277,97**	**25017**
309. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	0,12	10,8	1134,17	12249
309. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	3,906	1087,96	4250
		Итого оплата труда:				**183,32**	**16499**
309. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	0,504	3480,95	1754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,504	1267,72	639
309. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	2,898	2355,22	6825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	2,898	837,14	2426
309. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	2,898	11,33	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
309. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056	0,504	2393,74	1206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,504	945,14	476
		Итого эксплуатация машин:				**116,97**	**10527**
309. 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
309. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00072	281414,94	203
309. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,00864	1671,54	14
309.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,0369	2673,63	99
309.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,007488	361,08	3
309.12	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,054	839,46	45
309.13	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	0,0009	190109,54	171
309.14	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	0,009	188288,40	1695
		Итого материалов:				**24,90**	**2241**
		НР первого уровня	%	42,8		78,46	7061
		НР второго уровня	%	4,2		14,97	1347
		Накладные расходы	%	--		93,43	8409
		Сметная прибыль	%	8		29,71	2674

		Сметная стоимость:				**401,11**	**36100**
310	**23-060128-0706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВВГ 2х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0918**		**566400,69**	**51996**
		НР второго уровня	%	4,2		23788,83	2184
		Накладные расходы	%	--		23788,83	2184
		Сметная прибыль	%	8		47215,16	4334
		Сметная стоимость:				**637404,68**	**58514**
311	**11-250129-0401 РСНБ РК 2015**	**Установка протектора**	**шт**	**6,0000**		**23298,93**	**139794**
311. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=808,91)	чел-ч	12,2	73,2	970,69	71055
311. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,44	14,64	1303,90	19089
		Итого оплата труда:				**15023,96**	**90144**
311. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,101	0,606	1994,10	1208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,101	0,606	945,14	573
311. 4	31-010303-0201	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,45	2,7	3532,92	9539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	2,7	1088,43	2939
311. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,101	0,606	11,48	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
311. 6	31-010201-0403	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,5 м3	маш.-ч	0,87	5,22	3714,42	19389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	5,22	1267,72	6618
311. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,019	6,114	1893,17	11575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,019	6,114	945,14	5779
		Итого эксплуатация машин:				**7483,32**	**44900**
311. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,35	2,1	3565,67	7488
311. 9	21-050307-0209	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,22	1,32	310,76	410
311.10	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,003	0,018	117236,65	2110
311.11	21-130802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,0001	0,0006	417623,70	251

311.12	21-130810-0304	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	5	30	314,16	9425
311.13	21-130815-0102	Патроны термитные со спичками	комплект	1	6	41,84	251
311.14	24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	6	334,56	2007
311.15	26-010101-0103	Бензин АИ-95	кг	1	6	165,54	993
311.16	21-100402-0501	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,0005	0,003	301208,43	904
		Итого материалов:				**3973,17**	**23839**
		НР первого уровня	%	58,7		8819,07	52914
		НР второго уровня	%	4,2		1348,96	8094
		Накладные расходы	%	--		10168,02	61008
		Сметная прибыль	%	8		2677,36	16064
		Сметная стоимость:				**36144,30**	**216866**
312	**Прайс-лист**	**Протектор магниевый ПМ-20У1**	**шт**	**6,0000**		**42426,67**	**254560**
		НР второго уровня	%	4,2		1781,92	10692
		Накладные расходы	%	--		1781,92	10692
		Сметная прибыль	%	8		3536,69	21220
		Сметная стоимость:				**47745,28**	**286472**
313	**11-240207-0202 РСНБ РК 2015**	**Пункт контрольный. Устройство**	**шт.**	**2,0000**		**6315,97**	**12632**
313. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,5)	чел-ч	2,33	4,66	1069,80	4985
313. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,4	1134,17	454
		Итого оплата труда:				**2719,47**	**5439**
313. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,1	0,2	445,92	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
313. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1	0,2	11,73	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
313. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,4	24,54	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
313. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,4	1893,17	757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,4	945,14	378
313. 7	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,3	0,6	17,72	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

		Итого эксплуатация машин:				**472,43**	**945**
313. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,52	1,04	3565,67	3708
313. 9	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,002	12564,10	25
313.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.5	1	91,13	91
313.11	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0007	0,0014	51147,90	72
313.12	21-130809-0901	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	0,06	0,12	354,47	43
313.13	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,05	0,1	162,18	16
313.14	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00002	0,00004	222237,60	9
313.15	21-130816-0201	Бирки кабельные	100 шт.	0,02	0,04	1146,89	46
313.16	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0005	0,001	720389,24	720
313.17	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,001	0,002	60098,40	120
313.18	23-051204-0101	Ковер	шт.	1	2	385,77	772
313.19	23-051206-1001	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	1	2	540,00	1080
		Итого материалов:				**3350,90**	**6702**
		НР первого уровня	%	62,1		1688,79	3378
		НР второго уровня	%	4.2		336,20	672
		Накладные расходы	%	--		2024,99	4050
		Сметная прибыль	%	8		667,28	1335
		Сметная стоимость:				**9008,23**	**18016**
314	**Прайс-лист**	**Неполяризующийся медносульфатный электрод сравнения ЭНЕС-4М**	**шт**	**2,0000**		**76094,70**	**152189**
		НР второго уровня	%	4.2		3195,98	6392
		Накладные расходы	%	--		3195,98	6392
		Сметная прибыль	%	8		6343,25	12687
		Сметная стоимость:				**85633,94**	**171268**

315	**21-010103-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3**	**м3**	**1,2000**		**244,64**	**294**
		НР второго уровня	%	4,2		10,27	12
		Накладные расходы	%	--		10,27	12
		Сметная прибыль	%	8		20,39	24
		Сметная стоимость:				**275,31**	**330**
316	**13-080303-2501 РСНБ РК 2015**	**Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов**	**шт**	**6,0000**		**4871,31**	**29228**
316. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=923,26)	чел-ч	3	18	1107,91	19942
		Итого оплата труда:				**3323,74**	**19942**
316. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,24	11,73	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
316. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25	1,5	178,48	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**45,09**	**271**
316. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,012	136566,41	1639
316. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000294	381819,66	112
316. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	7,32	182,66	1337
316. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,084	429,00	36
316. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,02	0,12	743,16	89
316. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,024	289,51	7
316.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,012	1023,81	12
316.11	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	0,24	621,04	149
316.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	7,32	270,38	1979
316.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00042	222237,60	93
316.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,186	2673,63	497
316.15	21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,2	1,2	1953,42	2344

316.16	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	6	116,28	698
316.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,12	180,81	22
		Итого материалов:				**1502,49**	**9015**
		НР первого уровня	%	42,8		1422,56	8535
		НР второго уровня	%	4,2		264,34	1586
		Накладные расходы	%	--		1686,90	10121
		Сметная прибыль	%	8		524,66	3148
		Сметная стоимость:				**7082,87**	**42497**
317	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Металлическая литая коробка тройниковая КМТ-1**	**шт**	**6,0000**		**20472,08**	**122832**
		НР второго уровня	%	4,2		859,83	5159
		Накладные расходы	%	--		859,83	5159
		Сметная прибыль	%	8		1706,55	10239
		Сметная стоимость:				**23038,45**	**138231**
318	**13-080103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Зажим**	**шт**	**6,0000**		**533,94**	**3204**
318. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	0,4	2,4	1134,17	2722
318. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0132	1327,72	18
		Итого оплата труда:				**456,59**	**2740**
318. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0066	3480,95	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0066	1267,72	8
318. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0019	0,0114	178,48	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
318. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0066	2393,74	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0066	945,14	6
		Итого эксплуатация машин:				**7,29**	**44**
318. 6	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	0,1224	464,10	57
318. 7	24-040207-4005	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	6,12	54,06	331
318. 8	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,008	0,048	334,15	16
318. 9	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	0,00003	0,00018	190109,54	34
		Итого материалов:				**72,99**	**438**

		НР первого уровня	%	42,8		195,42	1173
		НР второго уровня	%	4,2		30,63	184
		Накладные расходы	%	--		226,05	1356
		Сметная прибыль	%	8		60,80	365
		Сметная стоимость:				**820,79**	**4925**
319	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Плашечный сжим**	**шт**	**6,0000**		**7321,43**	**43929**
		НР второго уровня	%	4,2		307,50	1845
		Накладные расходы	%	--		307,50	1845
		Сметная прибыль	%	8		610,31	3662
		Сметная стоимость:				**8239,24**	**49435**
		Подключение кабелей КИП термитной приваркой к трубопроводу в составе:					
320	**11-250129-0702 РСНБ РК 2015**	**Подключение кабелей КИП термитнойприваркой к трубопроводу**	**шт**	**4,0000**		**16443,00**	**65772**
320. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	10,2	40,8	1134,17	46274
320. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,057	0,228	1134,17	259
		Итого оплата труда:				**11633,16**	**46533**
320. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,051	0,204	445,92	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
320. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,057	0,228	1893,17	432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,057	0,228	945,14	215
		Итого эксплуатация машин:				**141,43**	**566**
320. 5	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,003	0,012	117236,65	1407
320. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,02	381819,66	7636
320. 7	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0004	0,0016	4099000,62	6558
320. 8	26-010101-0103	Бензин АИ-95	кг	1	4	165,54	662
320. 9	21-100402-0501	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,0011	0,0044	301208,43	1325
320.10	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4	1,6	839,46	1343
		Итого материалов:				**4733,06**	**18932**
		НР первого уровня	%	58,7		6828,67	27315
		НР второго уровня	%	4,2		977,41	3910
		Накладные расходы	%	--		7806,08	31224
		Сметная прибыль	%	8		1939,93	7760
		Сметная стоимость:				**26189,00**	**104756**

321	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Simax Solutions"стр.214**	**Термитная смесь медная**	**кг**	**0,4000**		**1929,83**	**772**
		НР второго уровня	%	4,2		81,05	32
		Накладные расходы	%	--		81,05	32
		Сметная прибыль	%	8		160,87	64
		Сметная стоимость:				**2171,76**	**869**
322	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Simax Solutions"стр.214**	**Термитные спички (упаковка 25шт)**	**шт**	**8,0000**		**157,81**	**1262**
		НР второго уровня	%	4,2		6,63	53
		Накладные расходы	%	--		6,63	53
		Сметная прибыль	%	8		13,15	105
		Сметная стоимость:				**177,59**	**1421**
323	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Simax Solutions"стр.214**	**Термоплавкий ремонтный заполнитель лента ТЕРМА-Р3,100х2мм**	**м**	**1,8000**		**1284,62**	**2312**
		НР второго уровня	%	4,2		53,95	97
		Накладные расходы	%	--		53,95	97
		Сметная прибыль	%	8		107,09	193
		Сметная стоимость:				**1445,66**	**2602**
324	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Simax Solutions"стр.214**	**Изоляционная ремонтная заплата ТЕРМА-Р,225х400мм**	**м**	**1,8000**		**157,81**	**284**
		НР второго уровня	%	4,2		6,63	12
		Накладные расходы	%	--		6,63	12
		Сметная прибыль	%	8		13,15	24
		Сметная стоимость:				**177,59**	**320**
		Установка временной защиты на период СМР:					
325	**11-250129-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка**	**колонка**	**1,0000**		**26805,55**	**26806**
325. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=859,03)	чел-ч	20,4	20,4	1030,84	21029

325. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,342	1,342	1134,17	1522
		Итого оплата труда:				**22551,11**	**22551**
325. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,342	1,342	1893,17	2541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,342	1,342	945,14	1268
		Итого эксплуатация машин:				**2794,31**	**2794**
325. 4	21-010301-0102	Гравий для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,11	0,11	1682,43	185
325. 5	21-010401-0103	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	0,35	0,35	3956,24	1385
325. 6	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,041	0,041	14874,31	610
325. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,002	0,002	117236,65	234
325. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,0002	0,0002	31967,82	6
325. 9	21-130802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00006	0,00006	417623,70	25
325.10	21-130810-0304	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	0,02	0,02	314,16	6
325.11	21-130815-0102	Патроны термитные со спичками	комплект	1	1	41,84	42
325.12	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00001	4099000,62	41
325.13	26-010101-0103	Бензин АИ-95	кг	0,0007	0,0007	165,54	0
325.14	21-100402-0501	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,0005	0,0005	301208,43	151
325.15	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0015	0,0015	190109,83	285
325.16	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00006	0,00006	194435,72	12
		Итого материалов:				**2982,19**	**2982**
		НР первого уровня	%	58,7		13237,50	13238
		НР второго уровня	%	4,2		1681,81	1682
		Накладные расходы	%	--		14919,31	14919
		Сметная прибыль	%	8		3337,99	3338
		Сметная стоимость:				**45062,85**	**45063**
326	**Прайс-лист**	**Контрольно-измерительный пункт КИП.ПСС.2Б-12-6**	**шт**	**1,0000**		**22857,07**	**22857**
		НР второго уровня	%	4,2		960,00	960
		Накладные расходы	%	--		960,00	960
		Сметная прибыль	%	8		1905,37	1905
		Сметная стоимость:				**25722,43**	**25722**

327	**13-080304-0502 РСНБ РК 2015**	**Блок резисторов (ящик сопротивлений) масса до 15 кг. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1436,50**	**1437**
327. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=974,08)	чел-ч	1	1	1168,90	1169
327. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06	1327,72	80
		Итого оплата труда:				**1248,56**	**1249**
327. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03	3480,95	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1267,72	38
327. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,03	2393,74	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	945,14	28
		Итого эксплуатация машин:				**189,52**	**190**
327. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	0,00014	381819,66	53
327. 6	22-040704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00003	0,00003	821192,01	25
		Итого материалов:				**78,09**	**78**
		НР первого уровня	%	42,8		534,38	534
		НР второго уровня	%	4,2		82,78	83
		Накладные расходы	%	--		617,16	617
		Сметная прибыль	%	8		164,29	164
		Сметная стоимость:				**2217,96**	**2218**
328	**Прайс-лист**	**Блок диодно-резисторный двухканальный БДРМ-М2-15/25-2-У1**	**шт**	**1,0000**		**106611,74**	**106612**
		НР второго уровня	%	4,2		4477,69	4478
		Накладные расходы	%	--		4477,69	4478
		Сметная прибыль	%	8		8887,15	8887
		Сметная стоимость:				**119976,59**	**119977**
329	**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**	**40,0000**		**277,97**	**11119**
329. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	0,12	4,8	1134,17	5444
329. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	1,736	1087,96	1889
		Итого оплата труда:				**183,32**	**7333**
329. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	0,224	3480,95	780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,224	1267,72	284
329. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	1,288	2355,22	3034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	1,288	837,14	1078

329. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	1,288	11,33	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
329. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056	0,224	2393,74	536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,224	945,14	212
		Итого эксплуатация машин:				**116,97**	**4679**
329. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,016	310,76	5
329. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00032	281414,94	90
329. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,00384	1671,54	6
329.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,0164	2673,63	44
329.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,003328	361,08	1
329.12	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,024	839,46	20
329.13	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	0,0004	190109,54	76
329.14	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	0,004	188288,40	753
		Итого материалов:				**24,90**	**996**
		НР первого уровня	%	42,8		78.46	3138
		НР второго уровня	%	4,2		14.97	599
		Накладные расходы	%	--		93,43	3737
		Сметная прибыль	%	8		29,71	1188
		Сметная стоимость:				**401,11**	**16044**
330	**23-060128-0706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВВГ 2х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0408**		**566400,69**	**23109**
		НР второго уровня	%	4,2		23788.83	971
		Накладные расходы	%	--		23788,83	971
		Сметная прибыль	%	8		47215,16	1926
		Сметная стоимость:				**637404,68**	**26006**

331	**11-250129-0401 РСНБ РК 2015**	**Установка протектора**	**шт**	**2,0000**		**23298,93**	**46598**
331. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=808,91)	чел-ч	12,2	24,4	970,69	23685
331. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,44	4,88	1303,90	6363
		Итого оплата труда:				**15023,96**	**30048**
331. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,101	0,202	1994,10	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,101	0,202	945,14	191
331. 4	31-010303-0201	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,45	0,9	3532,92	3180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	0,9	1088,43	980
331. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,101	0,202	11,48	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
331. 6	31-010201-0403	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,5 м3	маш.-ч	0,87	1,74	3714,42	6463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	1,74	1267,72	2206
331. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,019	2,038	1893,17	3858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,019	2,038	945,14	1926
		Итого эксплуатация машин:				**7483,32**	**14967**
331. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,35	0,7	3565,67	2496
331. 9	21-050307-0209	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,22	0,44	310,76	137
331.10	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,003	0,006	117236,65	703
331.11	21-130802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,0001	0,0002	417623,70	84
331.12	21-130810-0304	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	5	10	314,16	3142
331.13	21-130815-0102	Патроны термитные со спичками	комплект	1	2	41,84	84
331.14	24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	334,56	669
331.15	26-010101-0103	Бензин АИ-95	кг	1	2	165,54	331
331.16	21-100402-0501	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,0005	0,001	301208,43	301
		Итого материалов:				**3973,17**	**7946**

		НР первого уровня	%	58,7		8819,07	17638
		НР второго уровня	%	4,2		1348,96	2698
		Накладные расходы	%	--		10168,02	20336
		Сметная прибыль	%	8		2677,36	5355
		Сметная стоимость:				**36144,30**	**72289**
332	**Прайс-лист**	**Протектор магниевый ПМ-20У1**	**шт**	**2,0000**		**42426,67**	**84853**
		НР второго уровня	%	4,2		1781,92	3564
		Накладные расходы	%	--		1781,92	3564
		Сметная прибыль	%	8		3536,69	7073
		Сметная стоимость:				**47745,28**	**95491**
333	**11-240207-0202 РСНБ РК 2015**	**Пункт контрольный. Устройство**	**шт.**	**1,0000**		**6315,97**	**6316**
333. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,5)	чел-ч	2,33	2,33	1069,80	2493
333. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2	1134,17	227
		Итого оплата труда:				**2719,47**	**2719**
333. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,1	0,1	445,92	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
333. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1	0,1	11,73	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
333. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,2	24,54	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
333. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,2	1893,17	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,2	945,14	189
333. 7	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,3	0,3	17,72	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**472,43**	**472**
333. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,52	0,52	3565,67	1854
333. 9	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,001	12564,10	13
333.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,5	91,13	46
333.11	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0007	0,0007	51147,90	36
333.12	21-130809-0901	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	0,06	0,06	354,47	21

333.13	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,05	0,05	162,18	8
333.14	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00002	0,00002	222237,60	4
333.15	21-130816-0201	Бирки кабельные	100 шт.	0,02	0,02	1146,89	23
333.16	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0005	0,0005	720389,24	360
333.17	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,001	0,001	60098,40	60
333.18	23-051204-0101	Ковер	шт.	1	1	385,77	386
333.19	23-051206-1001	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	1	1	540,00	540
		Итого материалов:				**3350,90**	**3351**
		НР первого уровня	%	62,1		1688,79	1689
		НР второго уровня	%	4.2		336,20	336
		Накладные расходы	%	--		2024,99	2025
		Сметная прибыль	%	8		667,28	667
		Сметная стоимость:				**9008,23**	**9008**
334	**Прайс-лист**	**Неполяризующийся медносульфатный электрод сравнения ЭНЕС-4М**	**шт**	**1,0000**		**76094,70**	**76095**
		НР второго уровня	%	4.2		3195,98	3196
		Накладные расходы	%	--		3195,98	3196
		Сметная прибыль	%	8		6343,25	6343
		Сметная стоимость:				**85633,94**	**85634**
335	**21-010103-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3**	**м3**	**0,4000**		**244,64**	**98**
		НР второго уровня	%	4.2		10,27	4
		Накладные расходы	%	--		10,27	4
		Сметная прибыль	%	8		20,39	8
		Сметная стоимость:				**275,31**	**110**
336	**13-080303-2501 РСНБ РК 2015**	**Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов**	**шт**	**2,0000**		**4871,31**	**9743**
336. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=923,26)	чел-ч	3	6	1107,91	6647

		Итого оплата труда:				**3323,74**	**6647**
336. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08	11,73	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
336. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25	0,5	178,48	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**45,09**	**90**
336. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,004	136566,41	546
336. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000098	381819,66	37
336. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	2,44	182,66	446
336. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	429,00	12
336. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,02	0,04	743,16	30
336. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,008	289,51	2
336.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,004	1023,81	4
336.11	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	0,08	621,04	50
336.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	2,44	270,38	660
336.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	222237,60	31
336.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,062	2673,63	166
336.15	21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,2	0,4	1953,42	781
336.16	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116,28	233
336.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,04	180,81	7
		Итого материалов:				**1502,49**	**3005**
		НР первого уровня	%	42,8		1422,56	2845
		НР второго уровня	%	4,2		264,34	529
		Накладные расходы	%	--		1686,90	3374
		Сметная прибыль	%	8		524,66	1049
		Сметная стоимость:				**7082,87**	**14166**
337	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Металлическая литая коробка тройниковая КМТ-1**	**шт**	**2,0000**		**20472,08**	**40944**
		НР второго уровня	%	4,2		859,83	1720
		Накладные расходы	%	--		859,83	1720
		Сметная прибыль	%	8		1706,55	3413

		Сметная стоимость:				**23038,45**	**46077**
338	**13-080103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Зажим**	**шт**	**2,0000**		**533,94**	**1068**
338. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	0,4	0,8	1134,17	907
338. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0044	1327,70	6
		Итого оплата труда:				**456,59**	**913**
338. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0022	3480,95	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0022	1267,72	3
338. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0019	0,0038	178,48	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
338. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0022	2393,74	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0022	945,14	2
		Итого эксплуатация машин:				**7,29**	**15**
338. 6	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	0,0408	464,10	19
338. 7	24-040207-4005	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	2,04	54,06	110
338. 8	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,008	0,016	334,15	5
338. 9	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	0,00003	0,00006	190109,54	11
		Итого материалов:				**72,99**	**146**
		НР первого уровня	%	42.8		195,42	391
		НР второго уровня	%	4,2		30.63	61
		Накладные расходы	%	--		226,05	452
		Сметная прибыль	%	8		60,80	122
		Сметная стоимость:				**820,79**	**1642**
339	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Плашечный сжим**	**шт**	**2,0000**		**7321,43**	**14643**
		НР второго уровня	%	4.2		307,50	615
		Накладные расходы	%	--		307,50	615
		Сметная прибыль	%	8		610,31	1221
		Сметная стоимость:				**8239,24**	**16478**
		Подключение кабелей КИП термитной приваркой к трубопроводу в составе:					
340	**11-250129-0702 РСНБ РК 2015**	**Подключение кабелей КИП термитнойприваркой к трубопроводу**	**шт**	**2,0000**		**16443,00**	**32886**

340. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	10,2	20,4	1134,17	23137
340. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,057	0,114	1134,17	129
		Итого оплата труда:				**11633,16**	**23266**
340. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,051	0,102	445,92	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
340. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,057	0,114	1893,17	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,057	0,114	945,14	108
		Итого эксплуатация машин:				**141,43**	**283**
340. 5	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,003	0,006	117236,65	703
340. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,01	381819,66	3818
340. 7	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0004	0,0008	4099000,62	3279
340. 8	26-010101-0103	Бензин АИ-95	кг	1	2	165,54	331
340. 9	21-100402-0501	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,0011	0,0022	301208,43	663
340.10	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4	0,8	839,46	672
		Итого материалов:				**4733,06**	**9466**
		НР первого уровня	%	58.7		6828,67	13657
		НР второго уровня	%	4,2		977,41	1955
		Накладные расходы	%	--		7806,08	15612
		Сметная прибыль	%	8		1939,93	3880
		Сметная стоимость:				**26189,00**	**52378**
341	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Simax Solutions"стр.214**	**Термитная смесь медная**	**кг**	**0,1000**		**1929,83**	**193**
		НР второго уровня	%	4.2		81,05	8
		Накладные расходы	%	--		81,05	8
		Сметная прибыль	%	8		160,87	16
		Сметная стоимость:				**2171,76**	**217**
342	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Simax Solutions"стр.214**	**Термитные спички (упаковка 25шт)**	**шт**	**2,0000**		**157,81**	**316**
		НР второго уровня	%	4,2		6,63	13
		Накладные расходы	%	--		6,63	13
		Сметная прибыль	%	8		13,15	26

		Сметная стоимость:				**177,59**	**355**
343	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Simax Solutions"стр.214**	**Термоплавкий ремонтный заполнитель лента ТЕРМА-Р3,100х2мм**	**м**	**0,4500**		**1284,62**	**578**
		НР второго уровня	%	4,2		53,95	24
		Накладные расходы	%	--		53,95	24
		Сметная прибыль	%	8		107,09	48
		Сметная стоимость:				**1445,66**	**651**
344	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Simax Solutions"стр.214**	**Изоляционная ремонтная заплата ТЕРМА-Р,225х400мм**	**м**	**0,4500**		**157,81**	**71**
		НР второго уровня	%	4,2		6,63	3
		Накладные расходы	%	--		6,63	3
		Сметная прибыль	%	8		13,15	6
		Сметная стоимость:				**177,59**	**80**
		Установка КИП с БДР на пересечении двух трубопроводов (3 компл.)в составе:					
345	**11-250129-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка**	**колонка**	**3,0000**		**26805,55**	**80417**
345. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=859,03)	чел-ч	20,4	61,2	1030,84	63087
345. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,342	4,026	1134,17	4566
		Итого оплата труда:				**22551,11**	**67653**
345. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,342	4,026	1893,17	7622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,342	4,026	945,14	3805
		Итого эксплуатация машин:				**2794,31**	**8383**
345. 4	21-010301-0102	Гравий для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,11	0,33	1682,43	555
345. 5	21-010401-0103	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	0,35	1,05	3956,24	4154
345. 6	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,041	0,123	14874,31	1830
345. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,002	0,006	117236,65	703
345. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,0002	0,0006	31967,82	19
345. 9	21-130802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00006	0,00018	417623,70	75
345.10	21-130810-0304	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	0,02	0,06	314,16	19

345.11	21-130815-0102	Патроны термитные со спичками	комплект	1	3	41,84	126
345.12	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00003	4099000,62	123
345.13	26-010101-0103	Бензин АИ-95	кг	0,0007	0,0021	165,54	0
345.14	21-100402-0501	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,0005	0,0015	301208,43	452
345.15	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0015	0,0045	190109,83	855
345.16	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00006	0,00018	194435,72	35
		Итого материалов:				**2982,19**	**8947**
		НР первого уровня	%	58,7		13237,50	39713
		НР второго уровня	%	4,2		1681,81	5045
		Накладные расходы	%	--		14919,31	44758
		Сметная прибыль	%	8		3337,99	10014
		Сметная стоимость:				**45062,85**	**135189**
346	**Прайс-лист**	**Контрольно-измерительный пункт КИП-6-12-0,8-УХЛ1**	**шт**	**3,0000**		**42426,67**	**127280**
		НР второго уровня	%	4,2		1781,92	5346
		Накладные расходы	%	--		1781,92	5346
		Сметная прибыль	%	8		3536,69	10610
		Сметная стоимость:				**47745,28**	**143236**
347	**13-080304-0502 РСНБ РК 2015**	**Блок резисторов (ящик сопротивлений) масса до 15 кг. Установка**	**шт.**	**3,0000**		**1436,50**	**4310**
347. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=974,08)	чел-ч	1	3	1168,90	3507
347. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,18	1327,72	239
		Итого оплата труда:				**1248,56**	**3746**
347. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,09	3480,95	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,09	1267,72	114
347. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,09	2393,74	215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,09	945,14	85
		Итого эксплуатация машин:				**189,52**	**569**
347. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	0,00042	381819,66	160
347. 6	22-040704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00003	0,00009	821192,01	74
		Итого материалов:				**78,09**	**234**

		НР первого уровня	%	42,8		534,38	1603
		НР второго уровня	%	4,2		82,78	248
		Накладные расходы	%	--		617,16	1851
		Сметная прибыль	%	8		164,29	493
		Сметная стоимость:				**2217,96**	**6654**
348	**Прайс-лист**	**Блок диодно-резисторный двухканальный БДРМ-М2-15/25-2-У1**	**шт**	**3,0000**		**106611,74**	**319835**
		НР второго уровня	%	4,2		4477,69	13433
		Накладные расходы	%	--		4477,69	13433
		Сметная прибыль	%	8		8887,15	26661
		Сметная стоимость:				**119976,59**	**359930**
349	**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**	**120,0000**		**277,97**	**33356**
349. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	0,12	14,4	1134,17	16332
349. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	5,208	1087,96	5666
		Итого оплата труда:				**183,32**	**21998**
349. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	0,672	3480,95	2339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,672	1267,72	852
349. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	3,864	2355,22	9101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	3,864	837,14	3235
349. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	3,864	11,33	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
349. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056	0,672	2393,74	1609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,672	945,14	635
		Итого эксплуатация машин:				**116,97**	**14036**
349. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,048	310,76	15
349. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00096	281414,94	270
349. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,01152	1671,54	19
349.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,0492	2673,63	132
349.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,009984	361,08	4

349.12	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,072	839,46	60
349.13	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	0,0012	190109,54	228
349.14	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	0,012	188288,40	2259
		Итого материалов:				**24,90**	**2988**
		НР первого уровня	%	42,8		78,46	9415
		НР второго уровня	%	4,2		14,97	1796
		Накладные расходы	%	--		93,43	11212
		Сметная прибыль	%	8		29,71	3565
		Сметная стоимость:				**401,11**	**48133**
350	**23-060128-0705 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВВГ 2х6,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1224**		**360618,35**	**44140**
		НР второго уровня	%	4,2		15145,97	1854
		Накладные расходы	%	--		15145,97	1854
		Сметная прибыль	%	8		30061,15	3679
		Сметная стоимость:				**405825,47**	**49673**
351	**11-240207-0202 РСНБ РК 2015**	**Пункт контрольный. Устройство**	**шт.**	**6,0000**		**6315,97**	**37896**
351. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,5)	чел-ч	2,33	13,98	1069,80	14956
351. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,2	1134,17	1361
		Итого оплата труда:				**2719,47**	**16317**
351. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,1	0,6	445,92	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
351. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1	0,6	11,73	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
351. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	1,2	24,54	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
351. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	1,2	1893,17	2272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,2	945,14	1134

351. 7	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,3	1,8	17,72	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**472,43**	**2835**
351. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,52	3,12	3565,67	11125
351. 9	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,006	12564,10	75
351.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	3	91,13	273
351.11	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0007	0,0042	51147,90	215
351.12	21-130809-0901	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	0,06	0,36	354,47	128
351.13	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,05	0,3	162,18	49
351.14	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00002	0,00012	222237,60	27
351.15	21-130816-0201	Бирки кабельные	100 шт.	0,02	0,12	1146,89	138
351.16	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0005	0,003	720389,24	2161
351.17	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,001	0,006	60098,40	361
351.18	23-051204-0101	Ковер	шт.	1	6	385,77	2315
351.19	23-051206-1001	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	1	6	540,00	3240
		Итого материалов:				**3350,90**	**20105**
		НР первого уровня	%	62,1		1688,79	10133
		НР второго уровня	%	4,2		336,20	2017
		Накладные расходы	%	--		2024,99	12150
		Сметная прибыль	%	8		667,28	4004
		Сметная стоимость:				**9008,23**	**54049**
352	**Прайс-лист**	**Неполяризующийся медносульфатный электрод сравнения ЭНЕС-4М**	**шт**	**6,0000**		**76094,70**	**456568**
		НР второго уровня	%	4,2		3195,98	19176
		Накладные расходы	%	--		3195,98	19176
		Сметная прибыль	%	8		6343,25	38060
		Сметная стоимость:				**85633,94**	**513804**

353	**13-080103-3201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Устройство блок пластин-индикатора. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3,0000**		**2810,08**	**8430**
353. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	2	6	1134,17	6805
		Итого оплата труда:				**2268,34**	**6805**
353. 2	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,00033	381819,66	126
353. 3	21-130814-3402	Шплинты проволочные ГОСТ 397-79	кг	0,4	1,2	184,35	221
353. 4	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,08	0,24	464,10	111
353. 5	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002	0,006	194435,72	1167
		Итого материалов:				**541,74**	**1625**
		НР первого уровня	%	42,8		970,85	2913
		НР второго уровня	%	4,2		158,80	476
		Накладные расходы	%	--		1129,65	3389
		Сметная прибыль	%	8		315,18	946
		Сметная стоимость:				**4254,90**	**12765**
354	**Прайс-лист**	**Блок пластин-индикаторов БПИ**	**шт**	**3,0000**		**63842,17**	**191526**
		НР второго уровня	%	4,2		2681,37	8044
		Накладные расходы	%	--		2681,37	8044
		Сметная прибыль	%	8		5321,88	15966
		Сметная стоимость:				**71845,42**	**215536**
355	**13-080201-2401 РСНБ РК 2015**	**Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**21,0000**		**19240,85**	**404058**
355. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	6	126	1134,17	142905
355. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,18	66,78	1306,93	87277
		Итого оплата труда:				**10961,05**	**230182**
355. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	1,26	3480,95	4386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	1,26	1267,72	1597
355. 4	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	3,06	64,26	3615,47	232330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,06	64,26	1088,43	69943
355. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06	1,26	2393,74	3016
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	1,26	945,14	1191
		Итого эксплуатация машин:				**12108,49**	**254278**
355. 6	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3	63	91,13	5741
355. 7	21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00021	911639,38	191

355. 8	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0504	1671,54	84
355. 9	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,21	2673,63	561
355.10	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,04284	361,08	15
355.11	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0002	0,0042	66773,57	280
		Итого материалов:				**327,35**	**6874**
		НР первого уровня	%	42,8		4691,33	98518
		НР второго уровня	%	4,2		1005,15	21108
		Накладные расходы	%	--		5696,48	119626
		Сметная прибыль	%	8		1994,99	41895
		Сметная стоимость:				**26932,31**	**565579**
356	**23-061703-1601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**21,0000**		**7152,64**	**150205**
		НР второго уровня	%	4,2		300,41	6309
		Накладные расходы	%	--		300,41	6309
		Сметная прибыль	%	8		596,24	12521
		Сметная стоимость:				**8049,29**	**169035**
		Подключение кабелей КИП термитной приваркой к трубопроводу в составе:					
357	**11-250129-0702 РСНБ РК 2015**	**Подключение кабелей КИП термитнойприваркой к трубопроводу**	**шт**	**15,0000**		**16443,00**	**246645**
357. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	10,2	153	1134,17	173528
357. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,057	0,855	1134,17	970
		Итого оплата труда:				**11633,16**	**174497**
357. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,051	0,765	445,92	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
357. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,057	0,855	1893,17	1619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,057	0,855	945,14	808
		Итого эксплуатация машин:				**141,43**	**2121**
357. 5	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,003	0,045	117236,65	5276
357. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,075	381819,66	28636
357. 7	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0004	0,006	4099000,62	24594

357. 8	26-010101-0103	Бензин АИ-95	кг	1	15	165,54	2483
357. 9	21-100402-0501	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,0011	0,0165	301208,43	4970
357.10	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4	6	839,46	5037
		Итого материалов:				**4733,06**	**70996**
		НР первого уровня	%	58,7		6828.67	102430
		НР второго уровня	%	4,2		977,41	14661
		Накладные расходы	%	--		7806,08	117091
		Сметная прибыль	%	8		1939,93	29099
		Сметная стоимость:				**26189,00**	**392835**
358	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Simax Solutions"стр.214**	**Термитная смесь медная**	**кг**	**1,5000**		**1929,83**	**2895**
		НР второго уровня	%	4,2		81.05	122
		Накладные расходы	%	--		81,05	122
		Сметная прибыль	%	8		160,87	241
		Сметная стоимость:				**2171,76**	**3258**
359	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Simax Solutions"стр.214**	**Термитные спички (упаковка 25шт)**	**шт**	**30,0000**		**157,81**	**4734**
		НР второго уровня	%	4.2		6,63	199
		Накладные расходы	%	--		6,63	199
		Сметная прибыль	%	8		13,15	395
		Сметная стоимость:				**177,59**	**5328**
360	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Simax Solutions"стр.214**	**Термоплавкий ремонтный заполнитель лента ТЕРМА-Р3,100х2мм**	**м**	**6,7500**		**1284,62**	**8671**
		НР второго уровня	%	4,2		53,95	364
		Накладные расходы	%	--		53,95	364
		Сметная прибыль	%	8		107,09	723
		Сметная стоимость:				**1445,66**	**9758**
361	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Simax Solutions"стр.214**	**Изоляционная ремонтная заплата ТЕРМА-Р,225х400мм**	**м**	**6,7500**		**157,81**	**1065**

		НР второго уровня	%	4,2		6,63	45
		Накладные расходы	%	--		6,63	45
		Сметная прибыль	%	8		13,15	89
		Сметная стоимость:				**177,59**	**1199**
362	**21-130809-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лента ЛВ-40**	**1000 м**	**0,0003**		**71774,22**	**22**
		НР второго уровня	%	4,2		3014,52	1
		Накладные расходы	%	--		3014,52	1
		Сметная прибыль	%	8		5983,10	2
		Сметная стоимость:				**80771,84**	**24**
363	**21-130801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Термоусаживающаяся лента**	**т**	**0,0005**		**1266775,01**	**608**
		НР второго уровня	%	4,2		53204,55	26
		Накладные расходы	%	--		53204,55	26
		Сметная прибыль	%	8		105598,36	51
		Сметная стоимость:				**1425577,93**	**684**
		Установка КИП на трубопроводе в точке подключения дренажа СК3 (1 компл.):					
364	**11-250129-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка**	**колонка**	**1,0000**		**26805,55**	**26806**
364. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=859,03)	чел-ч	20,4	20,4	1030,84	21029
364. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,342	1,342	1134,17	1522
		Итого оплата труда:				**22551,11**	**22551**
364. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,342	1,342	1893,17	2541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,342	1,342	945,14	1268
		Итого эксплуатация машин:				**2794,31**	**2794**
364. 4	21-010301-0102	Гравий для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,11	0,11	1682,43	185
364. 5	21-010401-0103	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	0,35	0,35	3956,24	1385
364. 6	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,041	0,041	14874,31	610

364. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,002	0,002	117236,65	234
364. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,0002	0,0002	31967,82	6
364. 9	21-130802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00006	0,00006	417623,70	25
364.10	21-130810-0304	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	0,02	0,02	314,16	6
364.11	21-130815-0102	Патроны термитные со спичками	комплект	1	1	41,84	42
364.12	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00001	4099000,62	41
364.13	26-010101-0103	Бензин АИ-95	кг	0,0007	0,0007	165,54	0
364.14	21-100402-0501	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,0005	0,0005	301208,43	151
364.15	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0015	0,0015	190109,83	285
364.16	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00006	0,00006	194435,72	12
		Итого материалов:				**2982,19**	**2982**
		НР первого уровня	%	58,7		13237,50	13238
		НР второго уровня	%	4,2		1681,81	1682
		Накладные расходы	%	--		14919,31	14919
		Сметная прибыль	%	8		3337,99	3338
		Сметная стоимость:				**45062,85**	**45063**
365	**Прайс-лист**	**Контрольно-измерительный пункт КИП-6-12-1,3-УХЛ1**	**шт**	**1,0000**		**42426,67**	**42427**
		НР второго уровня	%	4,2		1781,92	1782
		Накладные расходы	%	--		1781,92	1782
		Сметная прибыль	%	8		3536,69	3537
		Сметная стоимость:				**47745,28**	**47745**
366	**11-240207-0202 РСНБ РК 2015**	**Пункт контрольный. Устройство**	**шт.**	**1,0000**		**6315,97**	**6316**
366. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,5)	чел-ч	2,33	2,33	1069,80	2493
366. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2	1134,17	227
		Итого оплата труда:				**2719,47**	**2719**
366. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,1	0,1	445,92	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
366. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1	0,1	11,73	1

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
366. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,2	24,54	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
366. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,2	1893,17	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,2	945,14	189
366. 7	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,3	0,3	17,72	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**472,43**	**472**
366. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,52	0,52	3565,67	1854
366. 9	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,001	12564,10	13
366.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,5	91,13	46
366.11	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0007	0,0007	51147,90	36
366.12	21-130809-0901	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	0,06	0,06	354,47	21
366.13	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,05	0,05	162,18	8
366.14	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00002	0,00002	222237,60	4
366.15	21-130816-0201	Бирки кабельные	100 шт.	0,02	0,02	1146,89	23
366.16	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0005	0,0005	720389,24	360
366.17	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,001	0,001	60098,40	60
366.18	23-051204-0101	Ковер	шт.	1	1	385,77	386
366.19	23-051206-1001	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	1	1	540,00	540
		Итого материалов:				**3350,90**	**3351**
		НР первого уровня	%	62,1		1688,79	1689
		НР второго уровня	%	4,2		336,20	336
		Накладные расходы	%	--		2024,99	2025
		Сметная прибыль	%	8		667,28	667
		Сметная стоимость:				**9008,23**	**9008**
367	**Прайс-лист**	**Неполяризующийся медносульфатный электрод сравнения ЭНЕС-4М**	**шт**	**1,0000**		**76094,70**	**76095**

		НР второго уровня	%	4,2		3195,98	3196
		Накладные расходы	%	--		3195,98	3196
		Сметная прибыль	%	8		6343,25	6343
		Сметная стоимость:				**85633,94**	**85634**
368	**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**	**45,0000**		**277,97**	**12509**
368. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	0,12	5,4	1134,17	6125
368. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	1,953	1087,96	2125
		Итого оплата труда:				**183,32**	**8249**
368. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	0,252	3480,95	877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,252	1267,72	319
368. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	1,449	2355,22	3413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	1,449	837,14	1213
368. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	1,449	11,33	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
368. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056	0,252	2393,74	603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,252	945,14	238
		Итого эксплуатация машин:				**116,97**	**5264**
368. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,018	310,76	6
368. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00036	281414,94	101
368. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,00432	1671,54	7
368.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,01845	2673,63	49
368.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,003744	361,08	1
368.12	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,027	839,46	23
368.13	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	0,00045	190109,54	86
368.14	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	0,0045	188288,40	847
		Итого материалов:				**24,90**	**1120**

		НР первого уровня	%	42,8		78,46	3531
		НР второго уровня	%	4,2		14,97	674
		Накладные расходы	%	--		93,43	4204
		Сметная прибыль	%	8		29,71	1337
		Сметная стоимость:				**401,11**	**18050**
369	**23-060128-0705 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВВГ 2х6,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0408**		**360618,35**	**14713**
		НР второго уровня	%	4,2		15145,97	618
		Накладные расходы	%	--		15145,97	618
		Сметная прибыль	%	8		30061,15	1226
		Сметная стоимость:				**405825,47**	**16558**
370	**23-060128-0716 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВВГ 2х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0051**		**1760949,42**	**8981**
		НР второго уровня	%	4,2		73959,88	377
		Накладные расходы	%	--		73959,88	377
		Сметная прибыль	%	8		146792,74	749
		Сметная стоимость:				**1981702,04**	**10107**
		Подключение кабелей КИП термитной приваркой к трубопроводу в составе:					
371	**11-250129-0702 РСНБ РК 2015**	**Подключение кабелей КИП термитнойприваркой к трубопроводу**	**шт**	**2,0000**		**16443,00**	**32886**
371. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	10,2	20,4	1134,17	23137
371. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,057	0,114	1134,17	129
		Итого оплата труда:				**11633,16**	**23266**
371. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,051	0,102	445,92	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
371. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,057	0,114	1893,17	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,057	0,114	945,14	108
		Итого эксплуатация машин:				**141,43**	**283**
371. 5	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,003	0,006	117236,65	703
371. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,01	381819,66	3818

371. 7	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0004	0,0008	4099000,62	3279
371. 8	26-010101-0103	Бензин АИ-95	кг	1	2	165,54	331
371. 9	21-100402-0501	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,0011	0,0022	301208,43	663
371.10	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4	0,8	839,46	672
		Итого материалов:				**4733,06**	**9466**
		НР первого уровня	%	58,7		6828,67	13657
		НР второго уровня	%	4,2		977,41	1955
		Накладные расходы	%	--		7806,08	15612
		Сметная прибыль	%	8		1939,93	3880
		Сметная стоимость:				**26189,00**	**52378**
372	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Simax Solutions"стр.214**	**Термитная смесь медная**	**кг**	**0,2000**		**1929,83**	**386**
		НР второго уровня	%	4,2		81,05	16
		Накладные расходы	%	--		81,05	16
		Сметная прибыль	%	8		160,87	32
		Сметная стоимость:				**2171,76**	**434**
373	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Simax Solutions"стр.214**	**Термитные спички (упаковка 25шт)**	**шт**	**4,0000**		**157,81**	**631**
		НР второго уровня	%	4,2		6,63	27
		Накладные расходы	%	--		6,63	27
		Сметная прибыль	%	8		13,15	53
		Сметная стоимость:				**177,59**	**710**
374	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Simax Solutions"стр.214**	**Термоплавкий ремонтный заполнитель лента ТЕРМА-Р3,100х2мм**	**м**	**0,9000**		**1284,62**	**1156**
		НР второго уровня	%	4,2		53,95	49
		Накладные расходы	%	--		53,95	49
		Сметная прибыль	%	8		107,09	96
		Сметная стоимость:				**1445,66**	**1301**

375	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Simax Solutions"стр.214**	**Изоляционная ремонтная заплата ТЕРМА-Р,225х400мм**	**м**	**0,9000**		**157,81**	**142**
		НР второго уровня	%	4,2		6,63	6
		Накладные расходы	%	--		6,63	6
		Сметная прибыль	%	8		13,15	12
		Сметная стоимость:				**177,59**	**160**
		Монтаж ПМ и кабелей					
376	**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**	**484,0000**		**277,97**	**134536**
376. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	0,12	58,08	1134,17	65872
376. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	21,006	1087,96	22853
		Итого оплата труда:				**183,32**	**88726**
376. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	2,71	3480,95	9435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	2,71	1267,72	3436
376. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	15,585	2355,22	36706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	15,585	837,14	13047
376. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	15,585	11,33	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
376. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056	2,71	2393,74	6488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	2,71	945,14	2561
		Итого эксплуатация машин:				**116,97**	**56614**
376. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,1936	310,76	60
376. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,003872	281414,94	1090
376. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,046464	1671,54	78
376.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,19844	2673,63	531
376.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,040269	361,08	15
376.12	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,2904	839,46	244

376.13	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	0,00484	190109,54	920
376.14	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	0,0484	188288,40	9113
		Итого материалов:				**24,90**	**12050**
		НР первого уровня	%	42,8		78,46	37975
		НР второго уровня	%	4,2		14,97	7245
		Накладные расходы	%	--		93,43	45220
		Сметная прибыль	%	8		29,71	14380
		Сметная стоимость:				**401,11**	**194137**
377	**23-060128-0706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВВГ 2х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0490**		**566400,69**	**27731**
		НР второго уровня	%	4,2		23788,83	1165
		Накладные расходы	%	--		23788,83	1165
		Сметная прибыль	%	8		47215,16	2312
		Сметная стоимость:				**637404,68**	**31207**
378	**23-060128-0614 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВВГ 1х 35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,4396**		**942054,23**	**414146**
		НР второго уровня	%	4,2		39566,28	17394
		Накладные расходы	%	--		39566,28	17394
		Сметная прибыль	%	8		78529,64	34523
		Сметная стоимость:				**1060150,15**	**466063**
379	**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**	**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**
380	**13-080201-0401 РСНБ РК 2015**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**864,7500**		**335,90**	**290471**
380. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	0,06	51,885	1134,17	58846
380. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	73,331	1327,72	97362
		Итого оплата труда:				**180,64**	**156209**
380. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	36,665	3480,95	127630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	36,665	1267,72	46481
380. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	36,665	2393,74	87767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	36,665	945,14	34654
		Итого эксплуатация машин:				**267,85**	**231625**
		НР первого уровня	%	42,8		77,31	66857
		НР второго уровня	%	4,2		17,36	15008
		Накладные расходы	%	--		94,67	81865
		Сметная прибыль	%	8		34,45	29787
		Сметная стоимость:				**465,02**	**402123**
381	**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.**	**3,4590**		**24183,82**	**83652**
		НР второго уровня	%	4,2		1015,72	3513
		Накладные расходы	%	--		1015,72	3513
		Сметная прибыль	%	8		2015,96	6973
		Сметная стоимость:				**27215,50**	**94138**
		Футляр,ГНБ					
382	**11-250109-0101 РСНБ РК 2015**	**Кожухи диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения**	**м кожуха**	**13,0000**		**58482,77**	**760276**
382. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,67)	чел-ч	8,41	109,33	1095,20	119739
382. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,063	39,818	1405,00	55944
		Итого оплата труда:				**13514,02**	**175682**
382. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,011	0,143	2397,21	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,143	837,14	120
382. 4	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,804	10,452	2887,28	30178

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,804	10,452	837,14	8750
382. 5	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,184	2,392	3943,69	9433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,184	2,392	1267,72	3032
382. 6	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,761	9,893	5300,94	52442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,761	9,893	1267,72	12542
382. 7	32-050103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	0,2229	2,898	2799,18	8111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2229	2,898	765,85	2219
382. 8	32-040101-0401	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм	маш.-ч	0,787	10,231	4572,16	46778
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,787	10,231	1464,65	14985
382. 9	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	0,295	3,835	4901,60	18798
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,295	3,835	1267,72	4862
382.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00899	0,11687	1893,17	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00899	0,11687	945,14	110
		Итого эксплуатация машин:				**13509,84**	**175628**
382.11	21-070303-0202	Доски необрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,002	0,026	21075,06	548
382.12	21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0053	0,0689	212,19	15
382.13	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0165	0,2145	228,19	49
382.14	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0045	0,0585	91,13	5
382.15	23-010201-0262	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,01	13,13	30646,70	402391
382.16	23-021104-2110	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 500 мм	шт.	2	26	1789,08	46516
382.17	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,034	0,442	34808,46	15385
		Итого материалов:				**35762,26**	**464909**
		НР первого уровня	%	58,7		7932,73	103125
		НР второго уровня	%	4,2		2789,45	36263
		Накладные расходы	%	--		10722,18	139388

		Сметная прибыль	%	8		5536,40	71973
		Сметная стоимость:				**74741,35**	**971637**
383	**11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0280**		**283668,27**	**7943**
383. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,67)	чел-ч	194	5,432	1095,20	5949
383. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,75124	1017,39	764
		Итого оплата труда:				**239766,17**	**6713**
383. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,6888	2397,21	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,6888	837,14	577
383. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00896	2992,53	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,00896	1088,43	10
383. 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	12	0,336	133,15	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
383. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,03892	1290,43	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,03892	945,14	37
383. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,01456	1893,17	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,01456	945,14	14
		Итого эксплуатация машин:				**68854,35**	**1928**
383. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,01232	215,22	3
383. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,504	124,98	63
		Итого материалов:				**2344,34**	**66**
		НР первого уровня	%	62,1		148894,79	4169
		НР второго уровня	%	4,2		18167,65	509
		Накладные расходы	%	--		167062,44	4678
		Сметная прибыль	%	8		36058,46	1010
		Сметная стоимость:				**486789,16**	**13630**
384	**23-010501-1513 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**41,4100**		**2104,98**	**87167**
		НР второго уровня	%	4,2		88,41	3661
		Накладные расходы	%	--		88,41	3661
		Сметная прибыль	%	8		175,47	7266

		Сметная стоимость:				**2368,86**	**98095**
385	**11-221401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**41,0000**		**1112,95**	**45631**
385. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	0,844	34,604	1134,17	39247
385. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0697	1134,17	79
		Итого оплата труда:				**959,17**	**39326**
385. 3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	10,693	38,81	415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
385. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0697	1893,17	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0697	945,14	66
		Итого эксплуатация машин:				**13,66**	**560**
385. 5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,022058	228,12	5
385. 6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,001517	228603,68	347
385. 7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	9,266	590,58	5472
		Итого материалов:				**142,05**	**5824**
		НР первого уровня	%	62,1		595,64	24421
		НР второго уровня	%	4,2		71,76	2942
		Накладные расходы	%	--		667,40	27364
		Сметная прибыль	%	8		142,43	5840
		Сметная стоимость:				**1922,78**	**78834**
386	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**4,0000**		**25248,99**	**100996**
386. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=880,2)	чел-ч	7,99	31,96	1056,24	33757
386. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,2	1134,17	227
		Итого оплата труда:				**8496,07**	**33984**
386. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	9,76	445,92	4352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
386. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	8,52	518,63	4419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
386. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,2	1893,17	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,2	945,14	189
		Итого эксплуатация машин:				**2296,84**	**9187**

386. 6	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	0,0005	0,002	18594,85	37
386. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,1	117236,65	11724
386. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,0098	0,0392	1083818,26	42486
386. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,019	200244,36	3805
		Итого материалов:				**14512,79**	**58051**
		НР первого уровня	%	62,1		5276,06	21104
		НР второго уровня	%	4,2		1282,05	5128
		Накладные расходы	%	--		6558,11	26232
		Сметная прибыль	%	8		2544,57	10178
		Сметная стоимость:				**34351,66**	**137407**
		Земляные работы для прокладки кабеля (траншея Т-1 125+394 м)					
387	**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**	**199,8300**		**154,78**	**30930**
387. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0531	10,611	1306,12	13859
		Итого оплата труда:				**69,35**	**13859**
387. 2	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0531	10,611	2697,23	28620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0531	10,611	1088,43	11549
		Итого эксплуатация машин:				**154,78**	**30930**
		НР первого уровня	%	59,1		40,99	8191
		НР второго уровня	%	4,2		8,22	1643
		Накладные расходы	%	--		49,21	9834
		Сметная прибыль	%	8		16,32	3261
		Сметная стоимость:				**220,31**	**44025**
388	**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**	**199,8300**		**24,79**	**4953**
388. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	1,611	1306,12	2104
		Итого оплата труда:				**10,53**	**2104**
388. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1,611	2857,51	4602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	1,611	1088,43	1753
		Итого эксплуатация машин:				**24,79**	**4953**
		НР первого уровня	%	59,1		6,22	1243
		НР второго уровня	%	4,2		1,30	260
		Накладные расходы	%	--		7,52	1504
		Сметная прибыль	%	8		2,58	517

		Сметная стоимость:				**34,89**	**6973**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**9471311**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**15995595**
		РАЗДЕЛ 5.Электрохимзащита.Площадка АГРС(4-1-3)					
		Станция катодной защиты					
389	**11-250129-0201 РСНБ РК 2015**	**Станция катодная сетевая мощностью до 1200 кВт/ч. Установка на фундаменте**	**комплект станции**	**1,0000**		**303092,88**	**303093**
389. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,67)	чел-ч	106,3	106,3	1095,20	116420
389. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,3	11,3	1268,06	14329
		Итого оплата труда:				**130749,21**	**130749**
389. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,94	0,94	445,92	419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
389. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,8	2,8	1994,10	5583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,8	2,8	945,14	2646
389. 5	31-050102-0402	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т	маш.-ч	1,8	1,8	3584,53	6452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8	1,8	1267,72	2282
389. 6	31-010303-0201	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	2	2	3532,92	7066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2	2	1088,43	2177
389. 7	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,8	2,8	11,48	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
389. 8	31-010201-0403	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,5 м3	маш.-ч	1,22	1,22	3714,42	4532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,22	1,22	1267,72	1547
389. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,48	3,48	1893,17	6588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,48	3,48	945,14	3289
389.10	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,55	0,55	14,73	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**33068,88**	**33069**
389.11	21-010401-0103	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	0,44	0,44	3956,24	1741

389.12	21-050307-0204	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,17	0,17	310,76	53
389.13	21-050307-1009	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,25	0,25	79,56	20
389.14	21-050307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	6	182,71	1096
389.15	21-050308-0111	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	м2	32	32	875,49	28016
389.16	21-060801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,24	0,24	345884,61	83012
389.17	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,004	0,004	16606,70	66
389.18	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,003	0,003	117236,65	352
389.19	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,007	0,007	381819,66	2673
389.20	21-130809-1101	Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий газонефтепродуктопроводов, толщина 0,5 мм	м2	1	1	505,92	506
389.21	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,0005	200244,36	100
389.22	21-130815-0102	Патроны термитные со спичками	комплект	1	1	41,84	42
389.23	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00001	4099000,62	41
389.24	22-040603-0103	Олифа комбинированная К-4 ГОСТ 32389-2013	кг	10	10	371,55	3716
389.25	23-010201-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80	м	4,4	4,4	345,20	1519
389.26	23-020801-0402	Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 20 мм ГОСТ 8944-75	10 шт.	0,4	0,4	1002,50	401
389.27	24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	4	334,56	1338
389.28	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,16	0,16	464,10	74

389.29	26-010101-0103	Бензин АИ-95	кг	1	1	165,54	166
389.30	21-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,24	0,24	45002,54	10801
389.31	21-100402-0501	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,0005	0,0005	301208,43	151
389.32	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	13	13	247,18	3213
389.33	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,6	1,6	839,46	1343
389.34	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0018	0,0018	190109,83	342
389.35	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	0,068	0,068	188288,40	12804
389.36	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0001	0,0001	194435,72	19
		Итого материалов:				**153603,82**	**153604**
		НР первого уровня	%	58,7		76749,79	76750
		НР второго уровня	%	4,2		15953,39	15953
		Накладные расходы	%	--		92703,18	92703
		Сметная прибыль	%	8		31663,68	31664
		Сметная стоимость:				**427459,74**	**427460**
390	**Прайс-лист**	**Станция катодной защиты ИПКЗ-В-ОПЕ-РА-1,2 кВт с АУКЗ-2.М2**	**шт**	**1,0000**		**2348761,18**	**2348761**
		НР второго уровня	%	4,2		98647,97	98648
		Накладные расходы	%	--		98647,97	98648
		Сметная прибыль	%	8		195792,73	195793
		Сметная стоимость:				**2643201,88**	**2643202**
		Протекторная защита резервуара (Всего 3шт)					
391	**11-250129-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка**	**колонка**	**3,0000**		**26805,55**	**80417**
391. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=859,03)	чел-ч	20,4	61,2	1030,84	63087
391. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,342	4,026	1134,17	4566

		Итого оплата труда:				**22551,11**	**67653**
391. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,342	4,026	1893,17	7622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,342	4,026	945,14	3805
		Итого эксплуатация машин:				**2794,31**	**8383**
391. 4	21-010301-0102	Гравий для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,11	0,33	1682,43	555
391. 5	21-010401-0103	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	0,35	1,05	3956,24	4154
391. 6	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,041	0,123	14874,31	1830
391. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,002	0,006	117236,65	703
391. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,0002	0,0006	31967,82	19
391. 9	21-130802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00006	0,00018	417623,70	75
391.10	21-130810-0304	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	0,02	0,06	314,16	19
391.11	21-130815-0102	Патроны термитные со спичками	комплект	1	3	41,84	126
391.12	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00003	4099000,62	123
391.13	26-010101-0103	Бензин АИ-95	кг	0,0007	0,0021	165,54	0
391.14	21-100402-0501	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,0005	0,0015	301208,43	452
391.15	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0015	0,0045	190109,83	855
391.16	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00006	0,00018	194435,72	35
		Итого материалов:				**2982,19**	**8947**
		НР первого уровня	%	58,7		13237.50	39713
		НР второго уровня	%	4,2		1681,81	5045
		Накладные расходы	%	--		14919,31	44758
		Сметная прибыль	%	8		3337,99	10014
		Сметная стоимость:				**45062,85**	**135189**
392	**Прайс-лист**	**Контрольно-измерительный пункт КИП-6-12-1,3-УХЛ1**	**шт**	**3,0000**		**42426,67**	**127280**
		НР второго уровня	%	4,2		1781.92	5346
		Накладные расходы	%	--		1781,92	5346
		Сметная прибыль	%	8		3536,69	10610
		Сметная стоимость:				**47745,28**	**143236**

393	**11-250129-0401 РСНБ РК 2015**	**Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе**	**протектор**	**12,0000**		**23298,93**	**279587**
393. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=808,91)	чел-ч	12,2	146,4	970,69	142109
393. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,44	29,28	1303,90	38178
		Итого оплата труда:				**15023,96**	**180288**
393. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,101	1,212	1994,10	2417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,101	1,212	945,14	1146
393. 4	31-010303-0201	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,45	5,4	3532,92	19078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	5,4	1088,43	5878
393. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,101	1,212	11,48	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
393. 6	31-010201-0403	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,5 м3	маш.-ч	0,87	10,44	3714,42	38779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	10,44	1267,72	13235
393. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,019	12,228	1893,17	23150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,019	12,228	945,14	11557
		Итого эксплуатация машин:				**7483,32**	**89800**
393. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,35	4,2	3565,67	14976
393. 9	21-050307-0209	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,22	2,64	310,76	820
393.10	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,003	0,036	117236,65	4221
393.11	21-130802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,0001	0,0012	417623,70	501
393.12	21-130810-0304	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	5	60	314,16	18850
393.13	21-130815-0102	Патроны термитные со спичками	комплект	1	12	41,84	502
393.14	24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	12	334,56	4015
393.15	26-010101-0103	Бензин АИ-95	кг	1	12	165,54	1986
393.16	21-100402-0501	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,0005	0,006	301208,43	1807
		Итого материалов:				**3973,17**	**47678**

		НР первого уровня	%	58,7		8819,07	105829
		НР второго уровня	%	4,2		1348,96	16187
		Накладные расходы	%	--		10168,02	122016
		Сметная прибыль	%	8		2677,36	32128
		Сметная стоимость:				**36144,30**	**433732**
394	**Прайс-лист**	**Протектор магниевый ПМ-20У1**	**шт**	**12,0000**		**42426,67**	**509120**
		НР второго уровня	%	4,2		1781,92	21383
		Накладные расходы	%	--		1781,92	21383
		Сметная прибыль	%	8		3536,69	42440
		Сметная стоимость:				**47745,28**	**572943**
395	**11-240207-0202 РСНБ РК 2015**	**Пункт контрольный. Устройство**	**шт.**	**3,0000**		**6315,97**	**18948**
395. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,5)	чел-ч	2,33	6,99	1069,80	7478
395. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,6	1134,17	681
		Итого оплата труда:				**2719,47**	**8158**
395. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,1	0,3	445,92	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
395. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1	0,3	11,73	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
395. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,6	24,54	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
395. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,6	1893,17	1136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,6	945,14	567
395. 7	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,3	0,9	17,72	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**472,43**	**1417**
395. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,52	1,56	3565,67	5562
395. 9	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,003	12564,10	38
395.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	1,5	91,13	137
395.11	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0007	0,0021	51147,90	107
395.12	21-130809-0901	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	0,06	0,18	354,47	64

395.13	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,05	0,15	162,18	24
395.14	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00002	0,00006	222237,60	13
395.15	21-130816-0201	Бирки кабельные	100 шт.	0,02	0,06	1146,89	69
395.16	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0005	0,0015	720389,24	1081
395.17	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,001	0,003	60098,40	180
395.18	23-051204-0101	Ковер	шт.	1	3	385,77	1157
395.19	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**
396	**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**
397	**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**	**90,0000**		**255,89**	**23030**
397. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	0,11	9,9	1134,17	11228
397. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	3,6	1067,58	3843
		Итого оплата труда:				**167,46**	**15072**
397. 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
397. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	2,898	2355,22	6825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	2,898	837,14	2426
397. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	2,898	11,33	33

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
397. 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:				**106,23**	**9561**
397. 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
397. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00072	281414,94	203
397. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,00864	1671,54	14
397.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,0369	2673,63	99
397.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,007488	361,08	3
397.12	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,054	839,46	45
397.13	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	0,0009	190109,54	171
397.14	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	0,009	188288,40	1695
		Итого материалов:				**24,90**	**2241**
		НР первого уровня	%	42,8		71,67	6451
		НР второго уровня	%	4,2		13,76	1238
		Накладные расходы	%	--		85,43	7689
		Сметная прибыль	%	8		27,31	2457
		Сметная стоимость:				**368,62**	**33176**
398	**23-060128-0607 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВВГ 1х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0900**		**273431,06**	**24609**
		НР второго уровня	%	4,2		11484,10	1034
		Накладные расходы	%	--		11484,10	1034
		Сметная прибыль	%	8		22793,21	2051
		Сметная стоимость:				**307708,38**	**27694**

399	**21-010103-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3**	**м3**	**2,4000**		**244,64**	**587**
		НР второго уровня	%	4,2		10,27	25
		Накладные расходы	%	--		10,27	25
		Сметная прибыль	%	8		20,39	49
		Сметная стоимость:				**275,31**	**661**
400	**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.**	**12,0000**		**6914,14**	**82970**
400. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,55)	чел-ч	4	48	1121,46	53830
		Итого оплата труда:				**4485,84**	**53830**
400. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,48	11,73	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
400. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,33	3,96	178,48	707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**59,37**	**712**
400. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,005	0,06	136566,41	8194
400. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000588	381819,66	225
400. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	14,64	182,66	2674
400. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,168	429,00	72
400. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,04	0,48	743,16	357
400. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	0,096	289,51	28
400.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	0,048	1023,81	49
400.11	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	0,96	621,04	596
400.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	14,64	270,38	3958
400.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00084	222237,60	187
400.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,372	2673,63	995
400.15	21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,41	4,92	1953,42	9611

400.16	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	12	116,28	1395
400.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,04	0,48	180,81	87
		Итого материалов:				**2368,93**	**28427**
		НР первого уровня	%	42,8		1919,94	23039
		НР второго уровня	%	4,2		371,03	4452
		Накладные расходы	%	--		2290,97	27492
		Сметная прибыль	%	8		736,41	8837
		Сметная стоимость:				**9941,52**	**119298**
401	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Коробка соединительная КМТ-1**	**шт**	**12,0000**		**20472,08**	**245665**
		НР второго уровня	%	4,2		859,83	10318
		Накладные расходы	%	--		859,83	10318
		Сметная прибыль	%	8		1706,55	20479
		Сметная стоимость:				**23038,45**	**276461**
402	**13-080103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Зажим**	**шт**	**12,0000**		**533,94**	**6407**
402. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	0,4	4,8	1134,17	5444
402. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0264	1327,72	35
		Итого оплата труда:				**456,59**	**5479**
402. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0132	3480,95	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0132	1267,72	17
402. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0019	0,0228	178,48	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
402. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0132	2393,74	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0132	945,14	12
		Итого эксплуатация машин:				**7,29**	**87**
402. 6	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	0,2448	464,10	114
402. 7	24-040207-4005	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	12,24	54,06	662
402. 8	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,008	0,096	334,15	32
402. 9	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	0,00003	0,00036	190109,54	68
		Итого материалов:				**72,99**	**876**

		НР первого уровня	%	42,8		195,42	2345
		НР второго уровня	%	4,2		30,63	368
		Накладные расходы	%	--		226,05	2713
		Сметная прибыль	%	8		60,80	730
		Сметная стоимость:				**820,79**	**9850**
403	**24-040207-3806 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажим плашечный**	**100шт**	**0,1200**		**25087,92**	**3011**
		НР второго уровня	%	4,2		1053,69	126
		Накладные расходы	%	--		1053,69	126
		Сметная прибыль	%	8		2091,33	251
		Сметная стоимость:				**28232,94**	**3388**
404	**11-250129-0702 РСНБ РК 2015**	**Подключение кабелей КИП термитнойприваркой к трубопроводу**	**присоединение**	**6,0000**		**16443,00**	**98658**
404. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	10,2	61,2	1134,17	69411
404. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,057	0,342	1134,17	388
		Итого оплата труда:				**11633,16**	**69799**
404. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,051	0,306	445,92	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
404. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,057	0,342	1893,17	647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,057	0,342	945,14	323
		Итого эксплуатация машин:				**141,43**	**849**
404. 5	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,003	0,018	117236,65	2110
404. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,03	381819,66	11455
404. 7	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0004	0,0024	4099000,62	9838
404. 8	26-010101-0103	Бензин АИ-95	кг	1	6	165,54	993
404. 9	21-100402-0501	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,0011	0,0066	301208,43	1988
404.10	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4	2,4	839,46	2015
		Итого материалов:				**4733,06**	**28398**
		НР первого уровня	%	58,7		6828,67	40972
		НР второго уровня	%	4,2		977,41	5864
		Накладные расходы	%	--		7806,08	46836

		Сметная прибыль	%	8	1939,93	11640
		Сметная стоимость:			**26189,00**	**157134**
405	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Simax Solutions"стр.214**	**Термитная смесь медная**	**кг**	**0,6000**	**1929,83**	**1158**
		НР второго уровня	%	4,2	81,05	49
		Накладные расходы	%	--	81,05	49
		Сметная прибыль	%	8	160,87	97
		Сметная стоимость:			**2171,76**	**1303**
406	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Simax Solutions"стр.214**	**Термитные спички (упаковка 25шт)**	**шт**	**12,0000**	**157,81**	**1894**
		НР второго уровня	%	4,2	6,63	80
		Накладные расходы	%	--	6,63	80
		Сметная прибыль	%	8	13,15	158
		Сметная стоимость:			**177,59**	**2131**
407	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Simax Solutions"стр.214**	**Термоплавкий ремонтный заполнитель лента ТЕРМА-Р3,100х2мм**	**м**	**2,7000**	**1284,62**	**3468**
		НР второго уровня	%	4,2	53,95	146
		Накладные расходы	%	--	53,95	146
		Сметная прибыль	%	8	107,09	289
		Сметная стоимость:			**1445,66**	**3903**
408	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Simax Solutions"стр.214**	**Изоляционная ремонтная заплата ТЕРМА-Р,225х400мм**	**м**	**2,7000**	**157,81**	**426**
		НР второго уровня	%	4,2	6,63	18
		Накладные расходы	%	--	6,63	18
		Сметная прибыль	%	8	13,15	36
		Сметная стоимость:			**177,59**	**479**
		Установка КИП на трубопроводе в точке подключения дренажа СКЗ (10 шт)				

409	**11-250129-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка**	**колонка**	**10,0000**		**26805,55**	**268056**
409. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=859,03)	чел-ч	20,4	204	1030,84	210291
409. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,342	13,42	1134,17	15221
		Итого оплата труда:				**22551,11**	**225511**
409. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,342	13,42	1893,17	25406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,342	13,42	945,14	12684
		Итого эксплуатация машин:				**2794,31**	**27943**
409. 4	21-010301-0102	Гравий для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,11	1,1	1682,43	1851
409. 5	21-010401-0103	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	0,35	3,5	3956,24	13847
409. 6	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,041	0,41	14874,31	6098
409. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,002	0,02	117236,65	2345
409. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,0002	0,002	31967,82	64
409. 9	21-130802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00006	0,0006	417623,70	251
409.10	21-130810-0304	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	0,02	0,2	314,16	63
409.11	21-130815-0102	Патроны термитные со спичками	комплект	1	10	41,84	418
409.12	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,0001	4099000,62	410
409.13	26-010101-0103	Бензин АИ-95	кг	0,0007	0,007	165,54	1
409.14	21-100402-0501	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,0005	0,005	301208,43	1506
409.15	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0015	0,015	190109,83	2852
409.16	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00006	0,0006	194435,72	117
		Итого материалов:				**2982,19**	**29822**
		НР первого уровня	%	58,7		13237,50	132375
		НР второго уровня	%	4,2		1681,81	16818
		Накладные расходы	%	--		14919,31	149193
		Сметная прибыль	%	8		3337,99	33380
		Сметная стоимость:				**45062,85**	**450628**

410	**Прайс-лист**	**Контрольно-измерительный пункт КИП-6-12-1,3-УХЛ1**	**шт**	**10,0000**		**42426,67**	**424267**
		НР второго уровня	%	4,2		1781,92	17819
		Накладные расходы	%	--		1781,92	17819
		Сметная прибыль	%	8		3536,69	35367
		Сметная стоимость:				**47745,28**	**477453**
411	**11-240207-0202 РСНБ РК 2015**	**Пункт контрольный. Устройство**	**шт.**	**10,0000**		**6315,97**	**63160**
411. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,5)	чел-ч	2,33	23,3	1069,80	24926
411. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	2	1134,17	2268
		Итого оплата труда:				**2719,47**	**27195**
411. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,1	1	445,92	446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
411. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1	1	11,73	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
411. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	2	24,54	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
411. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	2	1893,17	3786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	2	945,14	1890
411. 7	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,3	3	17,72	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**472,43**	**4724**
411. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,52	5,2	3565,67	18541
411. 9	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,01	12564,10	126
411.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	5	91,13	456
411.11	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0007	0,007	51147,90	358
411.12	21-130809-0901	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	0,06	0,6	354,47	213
411.13	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,05	0,5	162,18	81
411.14	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00002	0,0002	222237,60	44
411.15	21-130816-0201	Бирки кабельные	100 шт.	0,02	0,2	1146,89	229

411.16	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0005	0,005	720389,24	3602
411.17	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,001	0,01	60098,40	601
411.18	23-051204-0101	Ковер	шт.	1	10	385,77	3858
411.19	23-051206-1001	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	1	10	540,00	5400
		Итого материалов:				**3350,90**	**33509**
		НР первого уровня	%	62,1		1688,79	16888
		НР второго уровня	%	4,2		336,20	3362
		Накладные расходы	%	--		2024,99	20250
		Сметная прибыль	%	8		667,28	6673
		Сметная стоимость:				**9008,23**	**90082**
412	**Прайс-лист**	**Неполяризующийся медносульфатный электрод сравнения ЭНЕС-4М**	**шт**	**10,0000**		**76094,70**	**760947**
		НР второго уровня	%	4,2		3195,98	31960
		Накладные расходы	%	--		3195,98	31960
		Сметная прибыль	%	8		6343,25	63433
		Сметная стоимость:				**85633,94**	**856339**
413	**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**	**450,0000**		**255,89**	**115149**
413. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	0,11	49,5	1134,17	56141
413. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	18	1067,58	19216
		Итого оплата труда:				**167,46**	**75358**
413. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	1,755	3480,95	6109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,755	1267,72	2225
413. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	14,49	2355,22	34127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	14,49	837,14	12130
413. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	14,49	11,33	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
413. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	1,755	2393,74	4201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,755	945,14	1659
		Итого эксплуатация машин:				**106,23**	**47804**

413. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,18	310,76	56
413. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0036	281414,94	1013
413. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,0432	1671,54	72
413.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,1845	2673,63	493
413.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,03744	361,08	14
413.12	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,27	839,46	227
413.13	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	0,0045	190109,54	855
413.14	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	0,045	188288,40	8473
		Итого материалов:				**24,90**	**11203**
		НР первого уровня	%	42,8		71,67	32253
		НР второго уровня	%	4,2		13,76	6191
		Накладные расходы	%	--		85,43	38444
		Сметная прибыль	%	8		27,31	12287
		Сметная стоимость:				**368,62**	**165880**
414	**23-060128-0705 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВВГ 2х6,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,4000**		**360618,35**	**144247**
		НР второго уровня	%	4,2		15145,97	6058
		Накладные расходы	%	--		15145,97	6058
		Сметная прибыль	%	8		30061,15	12024
		Сметная стоимость:				**405825,47**	**162330**
415	**23-060128-0716 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВВГ 2х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0500**		**1760949,42**	**88047**
		НР второго уровня	%	4,2		73959,88	3698
		Накладные расходы	%	--		73959,88	3698

		Сметная прибыль	%	8		146792,74	7340
		Сметная стоимость:				**1981702,04**	**99085**
416	**11-250129-0702 РСНБ РК 2015**	**Подключение кабелей КИП термитнойприваркой к трубопроводу**	**присоединение**	**60,0000**		**16443,00**	**986580**
416. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	10,2	612	1134,17	694111
416. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,057	3,42	1134,17	3879
		Итого оплата труда:				**11633,16**	**697990**
416. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,051	3,06	445,92	1365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
416. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,057	3,42	1893,17	6475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,057	3,42	945,14	3232
		Итого эксплуатация машин:				**141,43**	**8486**
416. 5	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,003	0,18	117236,65	21103
416. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,3	381819,66	114546
416. 7	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0004	0,024	4099000,62	98376
416. 8	26-010101-0103	Бензин АИ-95	кг	1	60	165,54	9932
416. 9	21-100402-0501	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,0011	0,066	301208,43	19880
416.10	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4	24	839,46	20147
		Итого материалов:				**4733,06**	**283984**
		НР первого уровня	%	58,7		6828,67	409720
		НР второго уровня	%	4,2		977,41	58645
		Накладные расходы	%	--		7806,08	468365
		Сметная прибыль	%	8		1939,93	116396
		Сметная стоимость:				**26189,00**	**1571340**
417	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Simax Solutions"стр.214**	**Термитная смесь медная**	**кг**	**6,0000**		**1929,83**	**11579**
		НР второго уровня	%	4,2		81,05	486
		Накладные расходы	%	--		81,05	486
		Сметная прибыль	%	8		160,87	965
		Сметная стоимость:				**2171,76**	**13031**

418	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Simax Solutions"стр.214**	**Термитные спички (упаковка 25шт)**	**шт**	**120,0000**		**157,81**	**18937**
		НР второго уровня	%	4,2		6,63	795
		Накладные расходы	%	--		6,63	795
		Сметная прибыль	%	8		13,15	1579
		Сметная стоимость:				**177,59**	**21311**
419	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Simax Solutions"стр.214**	**Термоплавкий ремонтный заполнитель лента ТЕРМА-Р3,100х2мм**	**м**	**27,0000**		**1284,62**	**34685**
		НР второго уровня	%	4,2		53,95	1457
		Накладные расходы	%	--		53,95	1457
		Сметная прибыль	%	8		107,09	2891
		Сметная стоимость:				**1445,66**	**39033**
420	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Simax Solutions"стр.214**	**Изоляционная ремонтная заплата ТЕРМА-Р,225х400мм**	**м**	**27,0000**		**157,81**	**4261**
		НР второго уровня	%	4,2		6,63	179
		Накладные расходы	%	--		6,63	179
		Сметная прибыль	%	8		13,15	355
		Сметная стоимость:				**177,59**	**4795**
		Установка КИП в месте анодного заземления (1 шт)					
421	**11-250129-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка**	**колонка**	**1,0000**		**26805,55**	**26806**
421. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=859,03)	чел-ч	20,4	20,4	1030,84	21029
421. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,342	1,342	1134,17	1522
		Итого оплата труда:				**22551,11**	**22551**
421. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,342	1,342	1893,17	2541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,342	1,342	945,14	1268
		Итого эксплуатация машин:				**2794,31**	**2794**
421. 4	21-010301-0102	Гравий для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,11	0,11	1682,43	185

421. 5	21-010401-0103	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	0,35	0,35	3956,24	1385
421. 6	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,041	0,041	14874,31	610
421. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,002	0,002	117236,65	234
421. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,0002	0,0002	31967,82	6
421. 9	21-130802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00006	0,00006	417623,70	25
421.10	21-130810-0304	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	0,02	0,02	314,16	6
421.11	21-130815-0102	Патроны термитные со спичками	комплект	1	1	41,84	42
421.12	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00001	4099000,62	41
421.13	26-010101-0103	Бензин АИ-95	кг	0,0007	0,0007	165,54	0
421.14	21-100402-0501	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,0005	0,0005	301208,43	151
421.15	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0015	0,0015	190109,83	285
421.16	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00006	0,00006	194435,72	12
		Итого материалов:				**2982,19**	**2982**
		НР первого уровня	%	58,7		13237,50	13238
		НР второго уровня	%	4,2		1681,81	1682
		Накладные расходы	%	--		14919,31	14919
		Сметная прибыль	%	8		3337,99	3338
		Сметная стоимость:				**45062,85**	**45063**
422	**Прайс-лист**	**Контрольно-измерительный пункт КИП-6-0-1,3-УХЛ1**	**шт**	**1,0000**		**42426,67**	**42427**
		НР второго уровня	%	4,2		1781,92	1782
		Накладные расходы	%	--		1781,92	1782
		Сметная прибыль	%	8		3536,69	3537
		Сметная стоимость:				**47745,28**	**47745**
423	**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**	**50,0000**		**255,89**	**12794**
423. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	0,11	5,5	1134,17	6238
423. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	2	1067,58	2135
		Итого оплата труда:				**167,46**	**8373**

423. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,195	3480,95	679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,195	1267,72	247
423. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	1,61	2355,22	3792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	1,61	837,14	1348
423. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	1,61	11,33	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
423. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,195	2393,74	467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,195	945,14	184
		Итого эксплуатация машин:				**106,23**	**5312**
423. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,02	310,76	6
423. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0004	281414,94	113
423. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,0048	1671,54	8
423.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,0205	2673,63	55
423.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,00416	361,08	2
423.12	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,03	839,46	25
423.13	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	0,0005	190109,54	95
423.14	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	0,005	188288,40	941
		Итого материалов:				**24,90**	**1245**
		НР первого уровня	%	42,8		71,67	3584
		НР второго уровня	%	4,2		13,76	688
		Накладные расходы	%	--		85,43	4272
		Сметная прибыль	%	8		27,31	1365
		Сметная стоимость:				**368,62**	**18431**
424	**23-060128-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВВГ 1 х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0500**		**392770,08**	**19639**
		НР второго уровня	%	4,2		16496,34	825

		Накладные расходы	%	--		16496,34	825
		Сметная прибыль	%	8		32741,31	1637
		Сметная стоимость:				**442007,74**	**22100**
425	**11-250129-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Заземление анодное вертикальное. Устройство**	**заземлитель**	**1,0000**		**13664,88**	**13665**
425. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=779,97)	чел-ч	1,98	1,98	935,96	1853
425. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,992	1,992	1405,74	2800
		Итого оплата труда:				**4653,31**	**4653**
425. 3	31-010103-0101	Автогрейдеры легкого типа, 66,2 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,12	0,12	4356,71	523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,12	1088,43	131
425. 4	31-010101-0401	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, до 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,2048	0,2048	2882,48	590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2048	0,2048	1088,43	223
425. 5	31-010303-0201	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,4516	0,4516	3532,92	1595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4516	0,4516	1088,43	492
425. 6	33-040101-0302	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,106	0,106	3192,78	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,106	0,106	1088,43	115
425. 7	31-010201-0403	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,5 м3	маш.-ч	1,006	1,006	3714,42	3735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,006	1,006	1267,72	1275
425. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,104	0,104	1893,17	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,104	0,104	945,14	98
		Итого эксплуатация машин:				**7445,46**	**7445**
425. 9	21-010401-0103	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	0,35	0,35	3956,24	1385
425.10	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0072	0,0072	14874,31	107
425.11	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0085	0,0085	24183,82	206
425.12	21-060801-0202	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	0,000648	0,000648	344317,95	223
425.13	21-130104-0703	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-V	т	0,003187	0,003187	60986,19	194

425.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000037	0,000037	381819,66	14
425.15	21-130407-0202	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-95	м2	0,0128	0,0128	1649,22	21
425.16	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,27	0,27	546,42	148
425.17	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000015	0,000015	4099000,62	61
425.18	23-030101-0201	Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76х	комплект	0,08	0,08	19826,98	1586
425.19	24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,24	1,24	334,56	415
425.20	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,248	0,248	28,00	7
		Итого материалов:				**4366,22**	**4366**
		НР первого уровня	%	58,7		2731,49	2731
		НР второго уровня	%	4,2		688,65	689
		Накладные расходы	%	--		3420,14	3420
		Сметная прибыль	%	8		1366,80	1367
		Сметная стоимость:				**18451,83**	**18452**
426	**Прайс-лист**	**Анодное заземление АЗП-РА-6-20**	**к-т**	**1,0000**		**2017727,73**	**2017728**
		НР второго уровня	%	4,2		84744,56	84745
		Накладные расходы	%	--		84744,56	84745
		Сметная прибыль	%	8		168197,78	168198
		Сметная стоимость:				**2270670,07**	**2270670**
427	**23-061709-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Комплект концевых заделок кабелей (термоусаживаемые оконцеватель)**	**шт.**	**7,0000**		**2135,89**	**14951**
		НР второго уровня	%	4,2		89,71	628
		Накладные расходы	%	--		89,71	628
		Сметная прибыль	%	8		178,05	1246
		Сметная стоимость:				**2403,65**	**16826**
428	**23-061703-0225 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Муфты компрессионные ССК 10(7/13)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**7,0000**		**5958,86**	**41712**

		НР второго уровня	%	4,2		250,27	1752
		Накладные расходы	%	--		250,27	1752
		Сметная прибыль	%	8		496,73	3477
		Сметная стоимость:				**6705,86**	**46941**
429	**21-100502-1821 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клей-герметик**	**кг**	**1,4000**		**1883,71**	**2637**
		НР второго уровня	%	4,2		79,12	111
		Накладные расходы	%	--		79,12	111
		Сметная прибыль	%	8		157,03	220
		Сметная стоимость:				**2119,85**	**2968**
430	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Simax Solutions"стр.214**	**Термитная смесь медная**	**кг**	**1,4000**		**1929,83**	**2702**
		НР второго уровня	%	4,2		81,05	113
		Накладные расходы	%	--		81,05	113
		Сметная прибыль	%	8		160,87	225
		Сметная стоимость:				**2171,76**	**3040**
431	**13-080103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Зажим**	**шт**	**7,0000**		**533,94**	**3738**
431. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=945,14)	чел-ч	0,4	2,8	1134,17	3176
431. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0022	0,0154	1327,71	20
		Итого оплата труда:				**456,59**	**3196**
431. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0077	3480,95	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0077	1267,72	10
431. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0019	0,0133	178,48	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
431. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0077	2393,74	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0077	945,14	7
		Итого эксплуатация машин:				**7,29**	**51**
431. 6	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	0,1428	464,10	66
431. 7	24-040207-4005	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	7,14	54,06	386

431. 8	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,008	0,056	334,15	19
431. 9	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	0,00003	0,00021	190109,54	40
		Итого материалов:				**72,99**	**511**
		НР первого уровня	%	42,8		195,42	1368
		НР второго уровня	%	4,2		30,63	214
		Накладные расходы	%	--		226,05	1582
		Сметная прибыль	%	8		60,80	426
		Сметная стоимость:				**820,79**	**5746**
432	**24-040207-3806 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажим плашечный**	**100шт**	**0,0700**		**25087,92**	**1756**
		НР второго уровня	%	4,2		1053,69	74
		Накладные расходы	%	--		1053,69	74
		Сметная прибыль	%	8		2091,33	146
		Сметная стоимость:				**28232,94**	**1976**
433	**13-100901-1508 РСНБ РК 2015**	**Разные работы: столбик замерный для линии связи**	**шт**	**2,0000**		**8568,42**	**17137**
433. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,85)	чел-ч	2	4	962,22	3849
433. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,6	1134,17	681
		Итого оплата труда:				**2264,69**	**4529**
433. 3	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,3	0,6	2773,95	1664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	0,6	945,14	567
		Итого эксплуатация машин:				**888,89**	**1778**
433. 4	24-040207-1601	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	5055,12	10110
433. 5	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0036	0,0072	194435,72	1400
		Итого материалов:				**5755,09**	**11510**
		НР первого уровня	%	42,8		969,29	1939
		НР второго уровня	%	4,2		400,58	801
		Накладные расходы	%	--		1369,87	2740
		Сметная прибыль	%	8		795,06	1590

		Сметная стоимость:				**10733,36**	**21467**
434	**24-040207-1601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Маркерный столбик**	**шт.**	**2,0000**		**5055,12**	**10110**
		НР второго уровня	%	4,2		212,32	425
		Накладные расходы	%	--		212,32	425
		Сметная прибыль	%	8		421,39	843
		Сметная стоимость:				**5688,83**	**11378**
435	**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**	**3,4560**		**792,24**	**2738**
435. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,55)	чел-ч	0,212	0,732672	1121,46	822
435. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,006912	1134,17	8
		Итого оплата труда:				**240,02**	**830**
435. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,067392	518,63	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
435. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,006912	1893,17	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,006912	945,14	7
		Итого эксплуатация машин:				**14,28**	**49**
435. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	8,294	212,16	1760
435. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000553	117236,65	65
435. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000829	51147,90	42
		Итого материалов:				**540,22**	**1867**
		НР первого уровня	%	50,8		121,93	421
		НР второго уровня	%	4,2		38,40	133
		Накладные расходы	%	--		160,32	554
		Сметная прибыль	%	8		76,21	263
		Сметная стоимость:				**1028,77**	**3555**
436	**11-130501-0403 РСНБ РК 2015**	**Окраска бетонных и оштукатуренных поверхностей эпоксидно-сланцевым составом ЭСД-2 без растворителя**	**м2**	**0,7680**		**4568,82**	**3509**
436. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1017,14)	чел-ч	0,98	0,75264	1220,57	919
436. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,0384	1056,41	41
		Итого оплата труда:				**1248,98**	**959**

436. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,00768	3514,19	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,00768	945,14	7
436. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,03	0,02304	893,97	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,02304	837,14	19
436. 5	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,00768	36,30	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
436. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,00768	1893,17	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,00768	945,14	7
		Итого эксплуатация машин:				**90,06**	**69**
436. 7	21-130803-1603	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	1,09	0,83712	907,80	760
436. 8	21-130816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,00105	0,000806	1913600,87	1543
436. 9	21-130816-3425	Модификатор сланцевый "Сламор"	т	0,0009	0,000691	100249,68	69
436.10	21-130816-3510	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,00011	0,000084	917595,06	78
436.11	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00009	0,000069	71863,08	5
436.12	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00033	0,000253	261189,50	66
		Итого материалов:				**3282,60**	**2521**
		НР первого уровня	%	54,2		676,95	520
		НР второго уровня	%	4,2		220,32	169
		Накладные расходы	%	--		897,27	689
		Сметная прибыль	%	8		437,29	336
		Сметная стоимость:				**5903,37**	**4534**
		Установка КИП с блоком диодно-резисторным на трубопроводе и футляре (3 шт)					
437	**11-250129-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка**	**колонка**	**3,0000**		**26805,55**	**80417**
437. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=859,03)	чел-ч	20,4	61,2	1030,84	63087
437. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,342	4,026	1134,17	4566
		Итого оплата труда:				**22551,11**	**67653**
437. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,342	4,026	1893,17	7622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,342	4,026	945,14	3805
		Итого эксплуатация машин:				**2794,31**	**8383**
437. 4	21-010301-0102	Гравий для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,11	0,33	1682,43	555

437. 5	21-010401-0103	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	0,35	1,05	3956,24	4154
437. 6	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,041	0,123	14874,31	1830
437. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,002	0,006	117236,65	703
437. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,0002	0,0006	31967,82	19
437. 9	21-130802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00006	0,00018	417623,70	75
437.10	21-130810-0304	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	0,02	0,06	314,16	19
437.11	21-130815-0102	Патроны термитные со спичками	комплект	1	3	41,84	126
437.12	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00003	4099000,62	123
437.13	26-010101-0103	Бензин АИ-95	кг	0,0007	0,0021	165,54	0
437.14	21-100402-0501	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,0005	0,0015	301208,43	452
437.15	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0015	0,0045	190109,83	855
437.16	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00006	0,00018	194435,72	35
		Итого материалов:				**2982,19**	**8947**
		НР первого уровня	%	58,7		13237,50	39713
		НР второго уровня	%	4,2		1681,81	5045
		Накладные расходы	%	--		14919,31	44758
		Сметная прибыль	%	8		3337,99	10014
		Сметная стоимость:				**45062,85**	**135189**
438	**Прайс-лист**	**Контрольно-измерительный пункт КИП-6-12-0,8-УХЛ1**	**шт**	**3,0000**		**42426,67**	**127280**
		НР второго уровня	%	4,2		1781,92	5346
		Накладные расходы	%	--		1781,92	5346
		Сметная прибыль	%	8		3536,69	10610
		Сметная стоимость:				**47745,28**	**143236**
439	**13-080304-0502 РСНБ РК 2015**	**Блок резисторов (ящик сопротивлений) масса до 15 кг. Установка**	**шт.**	**3,0000**		**1436,50**	**4310**
439. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=974,08)	чел-ч	1	3	1168,90	3507
439. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,18	1327,72	239
		Итого оплата труда:				**1248,56**	**3746**

439. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,09	3480,95	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,09	1267,72	114
439. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,09	2393,74	215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,09	945,14	85
		Итого эксплуатация машин:				**189,52**	**569**
439. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	0,00042	381819,66	160
439. 6	22-040704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00003	0,00009	821192,01	74
		Итого материалов:				**78,09**	**234**
		НР первого уровня	%	42,8		534,38	1603
		НР второго уровня	%	4,2		82,78	248
		Накладные расходы	%	--		617,16	1851
		Сметная прибыль	%	8		164,29	493
		Сметная стоимость:				**2217,96**	**6654**
440	**Прайс-лист**	**Блок диодно-резисторный двухканальный БДРМ-М2-15/25-2-У1**	**шт**	**3,0000**		**106611,74**	**319835**
		НР второго уровня	%	4,2		4477,69	13433
		Накладные расходы	%	--		4477,69	13433
		Сметная прибыль	%	8		8887,15	26661
		Сметная стоимость:				**119976,59**	**359930**
441	**11-240207-0202 РСНБ РК 2015**	**Пункт контрольный. Устройство**	**шт.**	**3,0000**		**6315,97**	**18948**
441. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,5)	чел-ч	2,33	6,99	1069,80	7478
441. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,6	1134,17	681
		Итого оплата труда:				**2719,47**	**8158**
441. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,1	0,3	445,92	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
441. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1	0,3	11,73	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
441. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,6	24,54	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
441. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,6	1893,17	1136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,6	945,14	567
441. 7	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,3	0,9	17,72	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**472,43**	**1417**

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**