Заказчик : ТОО "Элхон"

Подрядчик : ТОО "ТЕРЕЗЕ"

Стройка : Устройство дробильно-сортировочноо узла, асфальтобетонной и бетонно-растворной установки с наружными инженерными сетями в районе с.Прапорщикова Глубоковского района ВКО

Акт выполненных работ №1

Июнь 2019 (месяц, год)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	5804,22		205,97	194,88	1195510	1131097	--	251881	1563182
		ИР - 72%, СП - 8%				11,10	49,18	64412	285423		115791	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	200,38		2056,82	--	412146	--	--	296745	765603
		ИР - 72%, СП - 8%				2056,82	--	412146	--		56711	
3	1101-0102-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	м3 грунта	545,32		161,15	152,80	87880	83322	50	18692	115097
		ИР - 72%, СП - 8%				8,27	39,34	4508	21453		8526	
4	4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	т	899,778		213,00	--	191653	--		--	206985
		СП - 8%				--	--	--	--		15332	
5	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	92,56		3258,41	159,57	301598	14769	187036	103211	437194
		ИР - 99%, СП - 8%				1078,14	48,20	99793	4461		32385	

6	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	4800,48	15,55	15,55	74664	74664	--	21620	103986
		НР - 72%, СП - 8%			--	6,26	--	30027		7703	
7	1101-0104-0410 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	4800,48	7,68	7,68	36862	36862	--	10674	51339
		НР - 72%, СП - 8%			--	3,09	--	14825		3803	
8	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1200,12	894,24	--	1073195	--	--	772701	1993568
		НР - 72%, СП - 8%			894,24	--	1073195	--		147672	
9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	4800,48	163,62	76,47	785465	367075	--	426175	1308572
		НР - 72%, СП - 8%			87,16	36,15	418391	173519		96931	
РАЗДЕЛ 2.Водоснабжение В1											
10	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,582	364346,35	107032,47	212050	62293	1735	164704	406894
		НР - 90%, СП - 8%			254334,00	31520,59	148022	18345		30140	
11	2301-0501-1109 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63x3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	587,82	442,00	--	259816	--	259816	--	280602
		СП - 8%			--	--	--	--		20785	
12	1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,048	482863,94	86834,47	23177	4168	599	19785	46399
		НР - 90%, СП - 8%			383540,00	32800,49	18410	1574		3437	
13	2301-0201-0153 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 60 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	48,192	1184,00	--	57059	--	57059	--	61624
		СП - 8%			--	--	--	--		4565	
14	1122-0601-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром до 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,048	1143316,15	36892,21	54879	1771	40045	12969	73276
		НР - 90%, СП - 8%			272136,00	775,81	13063	37		5428	
15	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	8	1275,21	27,61	10202	221	1385	8619	20326
		НР - 90%, СП - 8%			1074,48	13,77	8596	110		1506	
16	2304-0102-1901 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 50, типа SM (KZ) Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	8	23909,00	--	191272	--	191272	--	206574

		СП - 8%			--	--	--	--		15302	
17	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Креставина стальная равнопроходная диам. 57х3,5 мм /нестандартные изделия/. Установка	т	0,009	1390063,39	515599,11	12511	4640	3239	5964	19952
		НР - 92%, СП - 8%			514704,20	154628,69	4632	1392		1478	
18	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм /патрубок/. Укладка	км трубопровода	0,0008	462085,69	70606,57	370	56	8	323	748
		НР - 92%, СП - 8%			382030,00	25929,25	306	21		55	
19	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8	1174,00	--	939	--	939	--	1014
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
20	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	16	583,48	35,64	9336	570	338	8343	19093
		НР - 90%, СП - 8%			526,72	--	8428	--		1414	
21	2302-0103-0507 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	16	1791,00	--	28656	--	28656	--	30948
		СП - 8%			--	--	--	--		2292	
22	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные свободные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1420,00	--	5680	--	5680	--	6134
		СП - 8%			--	--	--	--		454	
23	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	14	1449,11	924,99	20288	12950	--	10886	33667
		НР - 92%, СП - 8%			524,12	261,30	7338	3658		2494	
24	2302-0302-8007 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 21, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	778,00	--	3112	--	3112	--	3361
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
25	2302-0302-2407 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 21, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	706,00	--	7060	--	7060	--	7625
		СП - 8%			--	--	--	--		565	
26	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Упор бетонный. Устройство	м3	1,2	19616,12	1168,08	23539	1402	15357	6470	32411
		НР - 92%, СП - 8%			5649,70	275,64	6780	331		2401	
27	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 200 мм /Футляр/. Укладка	км трубопровода	0,002	577833,50	196846,89	1156	394	25	846	2162
		НР - 92%, СП - 8%			368368,00	58836,32	737	118		160	
28	2301-0501-1014 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 180х6,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2,02	2915,00	--	5888	--	5888	--	6359

		СП - 8%			--	--	--	--		471	
29	1122-0601-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,048	198776,41	40468,91	9541	1943	3816	4475	15138
		НР - 99%, СП - 8%			78793,00	15388,33	3782	739		1121	
30	1116-0701-0104 РСНБ РК 2015	Краны поливочные диаметром 50 мм. Установка	кран	2	4678,52	--	9357	--	8531	810	10980
		НР - 98%, СП - 8%			413,10	--	826	--		813	
31	2303-0103-0801 РСНБ РК 2015	Головка соединительная ГЦ-50 ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	759,00	--	3036	--	3036	--	3279
		СП - 8%			--	--	--	--		243	
32	2303-0103-0504 РСНБ РК 2015	Рукава поливочные, d 50 мм ГОСТ 18698-79	м	400	1566,00	--	626400	--	626400	--	676512
		СП - 8%			--	--	--	--		50112	
33	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	4468,00	--	8936	--	8936	--	9651
		СП - 8%			--	--	--	--		715	
34	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,63	61472,56	--	38728	--	1319	37035	81824
		НР - 97%, СП - 8%			59379,50	--	37409	--		6061	
35	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,24	302388,57	74749,25	72573	17940	200	59066	142170
		НР - 97%, СП - 8%			226803,00	21790,64	54433	5230		10531	
36	2301-0501-1306 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	242,4	225,00	--	54540	--	54540	--	58903
		СП - 8%			--	--	--	--		4363	
		РАЗДЕЛ 3.Очистные сооружения ливневых стоков									
37	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,35	1170426,99	529464,64	409649	185313	25620	257246	720247
		НР - 99%, СП - 8%			567760,00	174652,84	198716	61128		53352	
38	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	350	6678,00	--	2337300	--	2337300	--	2524284
		СП - 8%			--	--	--	--		186984	
39	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм /футляр/. Укладка	км трубопровода	0,0015	669676,21	247569,60	1005	371	43	697	1838
		НР - 99%, СП - 8%			394128,00	75260,58	591	113		136	
40	2301-0501-1019 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 315x12,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,5	8947,00	--	13421	--	13421	--	14494

		СП - 8%			--	--	--	--		1074	
		Колодцы диам. 1000мм									
41	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	3,45	36268,28	10868,00	125126	37495	27055	74977	216111
		НР - 90%, СП - 8%			17558,15	4393,93	60576	15159		16008	
42	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	10735,00	--	32205	--	32205	--	34781
		СП - 8%			--	--	--	--		2576	
43	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	7399,00	--	22197	--	22197	--	23973
		СП - 8%			--	--	--	--		1776	
44	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	7820,00	--	23460	--	23460	--	25337
		СП - 8%			--	--	--	--		1877	
45	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	1740,00	--	5220	--	5220	--	5638
		СП - 8%			--	--	--	--		418	
46	2303-0101-0502 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	3	4573,00	--	13719	--	13719	--	14817
		СП - 8%			--	--	--	--		1098	
47	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Стремянка С-1	т	0,07632	573646,00	--	43781	--	43781	--	47283
		СП - 8%			--	--	--	--		3502	
48	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,072	22630,28	2199,60	1629	158	1002	469	2267
		НР - 93%; СП - 8%			6515,25	495,72	469	36		168	
49	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная. Устройство	м3	1,65	15347,98	1111,55	25324	1834	21340	2331	29867
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	2150	412		2212	
		Колодцы диам. 1500мм									
50	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	3,19	41165,95	7596,75	131319	24234	62015	54558	200747
		НР - 99%; СП - 8%			14128,56	3146,87	45070	10039		14870	
51	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	15100,00	--	15100	--	15100	--	16308
		СП - 8%			--	--	--	--		1208	

52	2104-0302-0120 РСНБ РК 2015	Плиты опорные железобетонные для колодцев ПД15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	29319,00	--	29319	--	29319	--	31665
		СП - 8%			--	--	--	--		2346	
53	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	22975,00	--	22975	--	22975	--	24813
		СП - 8%			--	--	--	--		1838	
54	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	4	595,00	--	2380	--	2380	--	2570
		СП - 8%			--	--	--	--		190	
55	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,06398	861063,96	1332,96	55091	85	38968	14628	75297
		НР - 91%; СП - 8%			250668,00	584,22	16038	37		5578	
56	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Хомут в сборе. Установка	т	0,00319	861063,96	1332,96	2747	4	1943	729	3754
		НР - 91%; СП - 8%			250668,00	584,22	800	2		278	
57	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00038	232266,00	--	88	--	88	--	95
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
58	2109-0102-0305 РСНБ РК 2015	Крышка деревянная КД СТ РК 943-92	м2	0,75	33106,00	--	24830	--	24830	--	26816
		СП - 8%			--	--	--	--		1986	
59	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0807	1049024,39	515599,11	84656	41609	1510	53475	149182
		НР - 97%; СП - 8%			514704,20	154628,69	41537	12479		11051	
60	2302-0101-0636 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	13630,00	--	13630	--	13630	--	14720
		СП - 8%			--	--	--	--		1090	
61	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм /манжет/. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00011	1170426,99	529464,64	129	58	9	81	226
		НР - 97%; СП - 8%			567760,00	174652,84	62	19		17	
62	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,11044	5367,00	--	593	--	593	--	640
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
63	1122-0201-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 200 мм. Укладка при заделке раструбов асбестоцементом	км трубопровода	0,00011	795645,17	123780,12	88	14	13	65	165

		НР - 92%; СП - 8%			558992,00	36035,76	61	4		12	
64	2301-1003-0106 РСНБ РК 2015	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 200 ГОСТ 9583-75	м	0,11044	3455,00	--	382	--	382	--	412
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
65	1111-0101-0205 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,4256	13269,23	3069,88	18917	4376	3751	12449	33875
		НР - 94%; СП - 8%			7568,40	1721,25	10790	2454		2509	
66	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2	12,717	1284,12	32,77	16330	417	5214	8841	27185
		НР - 80%; СП - 8%			841,35	27,67	10699	352		2014	
67	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	1,77	642,87	28,62	1138	51	462	612	1890
		НР - 94%; СП - 8%			353,19	14,64	625	26		140	
		РАЗДЕЛ 4.Электроснабжение 10/0,4									
68	1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 1000 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1	11319,05	6762,05	11319	6762	963	5643	18319
		НР - 80%; СП - 8%			3594,00	3459,97	3594	3460		1357	
69	1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 1000 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	36797,78	9186,34	36798	9186	10624	16264	57307
		НР - 80%; СП - 8%			16988,40	3342,00	16988	3342		4245	
70	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,57	2466,00	--	1406	--	1406	--	1518
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
71	2104-0405-0505 РСНБ РК 2015	Стойка под оборудование типа УСО 5А, размерами 2200 мм х 250 мм х 250 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	6	18980,00	--	113880	--	113880	--	122990
		СП - 8%			--	--	--	--		9110	
72	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,6	1423,00	--	2277	--	2277	--	2459
		СП - 8%			--	--	--	--		182	
73	5108-0102-0414 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 1000 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric	шт.	1	955300,00	--	955300	--		--	955300
					--	--	--	--	955300	--	

74	5108-0101-0106 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 1000 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	1014569,00	--	1014569	--		--	1014569
					--	--	--	--	1014569	--	
75	1308-0103-0201 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	3	3531,84	441,04	10596	1323	1011	6287	18234
		НР - 72%; СП - 8%			2754,00	156,82	8262	470		1351	
76	2307-0503-0221 РСНБ РК 2015	Трансформаторы тока марки ТТИ-60 600/5А 10ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	шт.	3	3772,00	--	11316	--	11316	--	12221
		СП - 8%			--	--	--	--		905	
77	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1356,45	90,98	1356	91	21	920	2458
		НР - 72%; СП - 8%			1244,10	33,44	1244	33		182	
78	2307-0501-1104 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712 TX RS OP IP, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,5	шт.	1	50391,00	--	50391	--	50391	--	54422
		СП - 8%			--	--	--	--		4031	
79	1308-0103-0201 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж в ячейке фид.5-70и	шт.	3	3531,84	441,04	10596	1323	1011	6287	18234
		НР - 72%; СП - 8%			2754,00	156,82	8262	470		1351	
80	2307-0503-0115 РСНБ РК 2015	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 150/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	шт.	3	3210,00	--	9630	--	9630	--	10400
		СП - 8%			--	--	--	--		770	
		Заземление КТПН									
81	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	29,7	155,15	146,58	4608	4354	--	995	6051
		НР - 72%; СП - 8%			8,57	37,96	255	1128		448	
82	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	10	3087,25	177,66	30873	1777	19758	7060	40968
		НР - 72%; СП - 8%			933,80	46,82	9338	468		3035	
83	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	45	578,38	26,21	26027	1180	16443	6289	34902
		НР - 72%; СП - 8%			186,76	7,36	8404	331		2585	
84	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	29,7	18,59	18,59	552	552	--	160	769
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,47	--	222		57	

85	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	29,7	163,62	76,47	4860	2271	--	2637	8096
		НР - 72%; СП - 8%			87,16	36,15	2589	1074		600	
		Отмостка КТПН									
86	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночного основания под отмостку	м3 основания	0,22	5488,16	1749,46	1207	385	624	340	1672
		НР - 93%; СП - 8%			898,45	765,10	198	168		124	
87	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство отмостки	м3	0,22	14329,00	1111,55	3152	245	2620	311	3740
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	287	55		277	
		Фундамент под ДГУ									
88	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	5	155,15	146,58	776	733	--	168	1019
		НР - 72%; СП - 8%			8,57	37,96	43	190		75	
89	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,1	2056,82	--	206	--	--	148	382
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	206	--		28	
90	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,5	163,62	76,47	245	115	--	133	409
		НР - 72%; СП - 8%			87,16	36,15	131	54		30	
91	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,134	14329,00	1111,55	16249	1260	13512	1602	19279
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	1477	283		1428	
92	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство, В10	м3	6	17241,11	1707,59	103447	10246	80818	13464	126264
		НР - 91%; СП - 8%			2063,87	402,08	12383	2412		9353	
93	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1848	214736,00	--	39683	--	39683	--	42858
		СП - 8%			--	--	--	--		3175	
94	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	6	879,93	21,36	5280	128	3427	1619	7451
		НР - 93%; СП - 8%			287,47	2,75	1725	17		552	
95	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,1	894,24	--	4561	--	--	3284	8472
		НР - 72%; СП - 8%			894,24	--	4561	--		628	
		Монтаж дизель-генераторной установки									

96	1125-0130-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов	2,422	31492,34	15833,28	76274	38348	4575	40894	126542
		НР - 91%; СП - 8%			13770,00	4784,13	33351	11587		9373	
97	5108-0103-0101 РСНБ РК 2015	Дизель-генератор РСА Power 250 кВт, с АВР в заводском кожухе	шт.	1	12714035,00	--	12714035	--		--	12714035
					--	--	--	--	12714035	--	
РАЗДЕЛ 5.Воздушная линия 10 кВ											
		Опора угловая анкерная с установкой РЛНД - УА10-1.1с - 1шт.									
98	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	1	23070,48	11660,41	23070	11660	628	13389	39376
		НР - 80%; СП - 8%			10782,00	5954,17	10782	5954		2917	
99	2104-0405-0204 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи, марка СВ105 СТ РК 2387-2013	шт.	3	53848,00	--	161544	--	161544	--	174468
		СП - 8%			--	--	--	--		12924	
100	ТПРАЙС ТОО "KArAdEl MECHAniCs"	Траверса ТМ-73	шт	1	15285,71	--	15286	--	15286	--	16509
		СП - 8%			--	--	--	--		1223	
101	ТПРАЙС ТОО "ЭПС"	Траверса TMs60a	шт	1	3783,04	--	3783	--	3783	--	4086
		СП - 8%			--	--	--	--		303	
102	ТПРАЙС ТОО "ЭПС"	Накладка ОГ-52	шт	1	1226,79	--	1227	--	1227	--	1325
		СП - 8%			--	--	--	--		98	
103	ТПРАЙС ТОО "ЭПС"	Хомут Х-51	шт	2	954,46	--	1909	--	1909	--	2062
		СП - 8%			--	--	--	--		153	
104	ТПРАЙС ТОО "ЭПС"	Крепление подкоса У-52	шт	1	4839,29	--	4839	--	4839	--	5226
		СП - 8%			--	--	--	--		387	
105	ТПРАЙС ТОО "KArAdEl MECHAniCs"	Заземляющий проводник ЗП-21	шт	1	1696,43	--	1696	--	1696	--	1832
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
106	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления изолятора КИs1	т	0,0025	514920,00	--	1287	--	1287	--	1390
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
107	2113-0202-0106 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 20 мм до 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	717011,00	--	72	--	72	--	77
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
108	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	799,00	--	4794	--	4794	--	5178
		СП - 8%			--	--	--	--		384	

109	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	5	412,00 --	-- --	2060 --	-- --	2060	-- 165	2225
110	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 СП - 8%	шт.	6	12306,00 --	-- --	73836 --	-- --	73836	-- 5907	79743
111	2404-0207-4713 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	комплект	1	20390,00 --	-- --	20390 --	-- --	20390	-- 1631	22021
112	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	6	702,00 --	-- --	4212 --	-- --	4212	-- 337	4549
113	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012 СП - 8%	шт.	6	14677,00 --	-- --	88062 --	-- --	88062	-- 7045	95107
114	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	6	13138,00 --	-- --	78828 --	-- --	78828	-- 6306	85134
115	2404-0207-5018 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	3	3787,00 --	-- --	11361 --	-- --	11361	-- 909	12270
116	2404-0207-4030 РСНБ РК 2015	Зажимы временного заземления SEW20.3 ГОСТ Р 51177-98 (устройство защиты от дуги SDI27) СП - 8%	шт.	3	4399,00 --	-- --	13197 --	-- --	13197	-- 1056	14253
117	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР - 80%; СП - 8%	комплект	1	15105,28 10810,94	4194,82 1764,44	15105 10811	4195 1764	99	10060 2013	27179
118	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом	шт.	1	79440,00 --	-- --	79440 --	-- --	79440	-- --	79440
119	2106-0801-0201 РСНБ РК 2015	Стоимость КМ1 СП - 8%	т	0,0027	467615,00 --	-- --	1263 --	-- --	1263	-- 101	1364
120	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т	0,0011	499577,00 --	-- --	550 --	-- --	550	-- 44	593
121	2404-0206-0705 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	6	790,00 --	-- --	4740 --	-- --	4740	-- 379	5119
122	ТПРАЙС ТОО "ЭПС"	Кронштейн РА1 СП - 8%	шт	1	9042,86 --	-- --	9043 --	-- --	9043	-- 723	9766
123	ТПРАЙС ТОО "ЭПС"	Кронштейн РА2 СП - 8%	шт	1	2266,96 --	-- --	2267 --	-- --	2267	-- 181	2448
124	ТПРАЙС ТОО "ЭПС"	Вал привода РА-3 СП - 8%	шт	3	6682,14 --	-- --	20046 --	-- --	20046	-- 1604	21650

125	ТПРАЙС ТОО "ЭПС"	Кронштейн РА-5	шт	1	1126,79	--	1127	--	1127	--	1217
		СП - 8%			--	--	--	--		90	
126	ТПРАЙС ТОО "ЭПС"	Хомут Х-7	шт	3	782,14	--	2346	--	2346	--	2534
		СП - 8%			--	--	--	--		188	
127	ТПРАЙС ТОО "ЭПС"	Хомут Х-8	шт	1	835,71	--	836	--	836	--	903
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
128	ТПРАЙС ТОО "ЭПС"	Заземляющий проводник ЗП-1	м	4,5	883,93	--	3978	--	3978	--	4296
		СП - 8%			--	--	--	--		318	
		Опора промежуточная П10-1.1с - 4шт.									
129	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	4	7427,70	3133,75	29711	12535	2512	16848	50284
		НР - 80%; СП - 8%			3665,88	1599,19	14664	6397		3725	
130	2104-0405-0204 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013	шт.	4	53848,00	--	215392	--	215392	--	232623
		СП - 8%			--	--	--	--		17231	
131	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость ОГs55	т	0,1104	514920,00	--	56847	--	56847	--	61395
		СП - 8%			--	--	--	--		4548	
132	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	799,00	--	3196	--	3196	--	3452
		СП - 8%			--	--	--	--		256	
133	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	412,00	--	1648	--	1648	--	1780
		СП - 8%			--	--	--	--		132	
134	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	12	12306,00	--	147672	--	147672	--	159486
		СП - 8%			--	--	--	--		11814	
135	2404-0207-4711 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.5073 ГОСТ Р 51177-98	комплект	4	20006,00	--	80024	--	80024	--	86426
		СП - 8%			--	--	--	--		6402	
136	2404-0207-4030 РСНБ РК 2015	Зажимы временного заземления SEW20.3 ГОСТ Р 51177-98 (устройство защиты от дуги SDI27)	шт.	12	4399,00	--	52788	--	52788	--	57011
		СП - 8%			--	--	--	--		4223	
		Опора концевая анкерная с установкой РЛНД Кр10-1.1с - 3шт.									
137	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	3	15035,71	7243,60	45107	21731	1884	26069	76870
		НР - 80%; СП - 8%			7164,04	3698,00	21492	11094		5694	
138	2104-0405-0204 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013	шт.	6	53848,00	--	323088	--	323088	--	348935
		СП - 8%			--	--	--	--		25847	

139	ТПРАЙС ТОО "KArAdEI MECHAniCs"	Траверса ТМ-73 СП - 8%	шт	3	15285,71 --	-- --	45857 --	-- --	45857	-- 3669	49526
140	ТПРАЙС ТОО "ЭПС"	Траверса TMs60a СП - 8%	шт	3	3783,04 --	-- --	11349 --	-- --	11349	-- 908	12257
141	ТПРАЙС ТОО "ЭПС"	Накладка ОГ-52 СП - 8%	шт	3	1226,79 --	-- --	3680 --	-- --	3680	-- 294	3975
142	ТПРАЙС ТОО "ЭПС"	Хомут Х-51 СП - 8%	шт	6	954,46 --	-- --	5727 --	-- --	5727	-- 458	6185
143	ТПРАЙС ТОО "ЭПС"	Крепление подкоса У-52 СП - 8%	шт	3	4839,29 --	-- --	14518 --	-- --	14518	-- 1161	15679
144	ТПРАЙС ТОО "KArAdEI MECHAniCs"	Заземляющий проводник ЗП-21 СП - 8%	шт	3	1696,43 --	-- --	5089 --	-- --	5089	-- 407	5496
145	2113-0202-0106 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 20 мм до 22 мм ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т	0,0003	717011,00 --	-- --	215 --	-- --	215	-- 17	232
146	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	15	799,00 --	-- --	11985 --	-- --	11985	-- 959	12944
147	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	15	412,00 --	-- --	6180 --	-- --	6180	-- 494	6674
148	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 СП - 8%	шт.	12	12306,00 --	-- --	147672 --	-- --	147672	-- 11814	159486
149	2404-0207-4713 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	комплект	3	20390,00 --	-- --	61170 --	-- --	61170	-- 4894	66064
150	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	9	702,00 --	-- --	6318 --	-- --	6318	-- 505	6823
151	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012 СП - 8%	шт.	9	14677,00 --	-- --	132093 --	-- --	132093	-- 10567	142660
152	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	18	13138,00 --	-- --	236484 --	-- --	236484	-- 18919	255403
153	2404-0207-4030 РСНБ РК 2015	Зажимы временного заземления SEW20.3 ГОСТ Р 51177-98 (устройство защиты от дуги SDI27) СП - 8%	шт.	9	4399,00 --	-- --	39591 --	-- --	39591	-- 3167	42758
154	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР - 80%; СП - 8%	комплект	3	15105,28 10810,94	4194,82 1764,44	45316 32433	12584 5293	299	30181 6040	81536

155	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом	шт.	3	79440,00	--	238320	--		--	238320
					--	--	--	--	238320	--	
156	2106-0801-0201 РСНБ РК 2015	Стоимость КМ1 СП - 8%	т	0,0081	467615,00	--	3788	--	3788	--	4091
					--	--	--	--		303	
157	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т	0,0033	499577,00	--	1649	--	1649	--	1780
					--	--	--	--		132	
158	2404-0206-0705 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	18	790,00	--	14220	--	14220	--	15358
					--	--	--	--		1138	
159	ТПРАЙС ТОО "ЭПС"	Кронштейн РА1 СП - 8%	шт	3	9042,86	--	27129	--	27129	--	29299
					--	--	--	--		2170	
160	ТПРАЙС ТОО "ЭПС"	Кронштейн РА2 СП - 8%	шт	3	2266,96	--	6801	--	6801	--	7345
					--	--	--	--		544	
161	ТПРАЙС ТОО "ЭПС"	Вал привода РА-3 СП - 8%	шт	9	6682,14	--	60139	--	60139	--	64950
					--	--	--	--		4811	
162	ТПРАЙС ТОО "ЭПС"	Кронштейн РА-5 СП - 8%	шт	3	1126,79	--	3380	--	3380	--	3651
					--	--	--	--		270	
163	ТПРАЙС ТОО "ЭПС"	Хомут Х-7 СП - 8%	шт	9	782,14	--	7039	--	7039	--	7602
					--	--	--	--		563	
164	ТПРАЙС ТОО "ЭПС"	Хомут Х-8 СП - 8%	шт	3	835,71	--	2507	--	2507	--	2708
					--	--	--	--		201	
165	ТПРАЙС ТОО "ЭПС"	Заземляющий проводник ЗП-1 СП - 8%	м	13,5	883,93	--	11933	--	11933	--	12888
					--	--	--	--		955	
166	1308-0201-2003 РСНБ РК 2015	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	9	4348,39	90,98	39135	819	1137	26986	71411
					4131,00	33,44	37179	301		5290	
167	2306-1703-1101 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-и ГОСТ 13781.0-86 СП - 8%	шт.	9	9092,00	--	81828	--	81828	--	88374
					--	--	--	--		6546	
168	1308-0103-1501 РСНБ РК 2015	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	комплект (3 фазы)	3	5443,62	1000,78	16331	3002	936	9717	28132
					4131,00	367,84	12393	1104		2084	

169	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	9	7430,00	--	66870	--		--	66870
					--	--	--	--	66870	--	
		Опора угловая промежуточная УП10-1.1с - 3шт.									
170	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	3	15035,71	7243,60	45107	21731	1884	26069	76870
		НР - 80%; СП - 8%			7164,04	3698,00	21492	11094		5694	
171	2104-0405-0204 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013	шт.	6	53848,00	--	323088	--	323088	--	348935
		СП - 8%			--	--	--	--		25847	
172	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость ОГs55	т	0,0828	514920,00	--	42635	--	42635	--	46046
		СП - 8%			--	--	--	--		3411	
173	ТПРАЙС ТОО "ЭПС"	Крепление подкоса У-52	шт	3	4839,29	--	14518	--	14518	--	15679
		СП - 8%			--	--	--	--		1161	
174	ТПРАЙС ТОО "KArAdEl MECHAniCs"	Заземляющий проводник ЗП-21	шт	3	1696,43	--	5089	--	5089	--	5496
		СП - 8%			--	--	--	--		407	
175	2113-0202-0106 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 20 мм до 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	717011,00	--	215	--	215	--	232
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
176	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	799,00	--	7191	--	7191	--	7766
		СП - 8%			--	--	--	--		575	
177	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	412,00	--	3708	--	3708	--	4005
		СП - 8%			--	--	--	--		297	
178	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	9	12306,00	--	110754	--	110754	--	119614
		СП - 8%			--	--	--	--		8860	
179	2404-0207-4713 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98	комплект	3	20390,00	--	61170	--	61170	--	66064
		СП - 8%			--	--	--	--		4894	
180	2404-0207-4030 РСНБ РК 2015	Зажимы временного заземления SEW20.3 ГОСТ Р 51177-98 (устройство защиты от дуги SDI27)	шт.	9	4399,00	--	39591	--	39591	--	42758
		СП - 8%			--	--	--	--		3167	
181	1133-0106-0101 РСНБ РК 2015	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,1545	7092,47	--	1096	--	--	877	2130
		НР - 80%; СП - 8%			7092,47	--	1096	--		158	
182	1133-0106-0102 РСНБ РК 2015	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,66521	5443,55	--	3621	--	--	2897	7039
		НР - 80%; СП - 8%			5443,55	--	3621	--		521	
		Подвеска провода СИП									

183	1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,625	167097,18	94243,59	104436	58902	2227	50295	167110
		НР - 80%, СП - 8%			69291,60	31299,21	43307	19562		12378	
184	2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	1,875	254584,00	--	477345	--	477345	--	515533
		СП - 8%			--	--	--	--		38188	
		Заземление опор лист-8									
185	1101-0101-0407 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	44,3	207,50	203,18	9192	9001	--	1130	11148
		НР - 72%, СП - 8%			4,32	31,11	192	1378		826	
186	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	15	3087,25	177,66	46309	2665	29637	10591	61451
		НР - 72%, СП - 8%			933,80	46,82	14007	702		4552	
187	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	90	578,38	26,21	52054	2359	32887	12579	69804
		НР - 72%, СП - 8%			186,76	7,36	16808	662		5171	
188	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	44,3	18,59	18,59	823	823	--	238	1147
		НР - 72%, СП - 8%			--	7,47	--	331		85	
189	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	44,3	163,62	76,47	7248	3387	--	3933	12076
		НР - 72%, СП - 8%			87,16	36,15	3861	1601		895	
		Кабельная линия 10 кВ									
190	1101-0101-0408 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	24	274,25	268,54	6582	6445	--	809	7982
		НР - 72%, СП - 8%			5,71	41,12	137	987		591	
191	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	205	536,61	453,99	110005	93068	--	36824	158575
		НР - 72%, СП - 8%			82,62	166,87	16937	34207		11746	
192	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	410	157,64	130,10	64633	53342	--	22246	93829
		НР - 72%, СП - 8%			27,54	47,82	11291	19606		6950	
193	1308-0206-1718 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям	м	9	1140,16	153,50	10261	1382	2996	4550	15996

		НР - 72%, СП - 8%			653,66	48,49	5883	436		1185	
194	2301-0103-0208 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	9	3124,00	--	28116	--	28116	--	30365
		СП - 8%			--	--	--	--		2249	
195	1308-0201-0904 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	9	771,68	396,82	6945	3571	400	2974	10713
		НР - 72%, СП - 8%			330,48	128,53	2974	1157		794	
196	1308-0201-0604 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	624	453,76	255,39	283148	159362	29269	106844	421192
		НР - 72%, СП - 8%			151,47	86,34	94517	53877		31199	
197	2306-0611-1403 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвП 3х50/16 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км	0,705	3464345,00	--	2442363	--	2442363	--	2637752
		СП - 8%			--	--	--	--		195389	
198	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	205	468,38	385,76	96017	79080	--	33122	139470
		НР - 72%, СП - 8%			82,62	141,79	16937	29066		10331	
199	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,64	28182,00	--	46218	--	46218	--	49916
		СП - 8%			--	--	--	--		3697	
200	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	12	18,59	18,59	223	223	--	65	311
		НР - 72%, СП - 8%			--	7,47	--	90		23	
201	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	12	163,62	76,47	1963	918	--	1065	3271
		НР - 72%, СП - 8%			87,16	36,15	1046	434		242	
		РАЗДЕЛ 6.Кабельная линия 0,4 кВ									
202	1101-0101-0408 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	113,72	274,25	268,54	31187	30538	--	3834	37824
		НР - 72%, СП - 8%			5,71	41,12	650	4676		2802	
203	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	5,3	2056,82	--	10901	--	--	7849	20250
		НР - 72%, СП - 8%			2056,82	--	10901	--		1500	
204	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	538	536,61	453,99	288696	244247	--	96641	416164

		НР - 72%, СП - 8%			82,62	166,87	44450	89774		30827	
205	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	1254	157,64	130,10	197682	163147	--	68040	286980
		НР - 72%, СП - 8%			27,54	47,82	34535	59965		21258	
206	1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,204	1231475,32	--	251221	--	210809	30713	304489
		НР - 76%, СП - 8%			198100,00	--	40412	--		22555	
207	1308-0201-0904 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	36	771,68	396,82	27780	14285	1598	11898	42852
		НР - 72%, СП - 8%			330,48	128,53	11897	4627		3174	
208	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	84	333,69	151,61	28030	12735	3728	11209	42378
		НР - 72%, СП - 8%			137,70	47,63	11567	4001		3139	
209	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	84	466,78	215,85	39210	18132	3728	16595	60270
		НР - 72%, СП - 8%			206,55	67,84	17350	5699		4464	
210	1308-0201-0604 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	119	453,76	255,39	53998	30391	5582	20376	80323
		НР - 72%, СП - 8%			151,47	86,34	18025	10275		5950	
211	1308-0201-0601 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	928	231,20	101,68	214555	94356	43528	77091	314977
		НР - 72%, СП - 8%			82,62	32,76	76671	30399		23332	
212	1308-0201-0602 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	786	265,59	122,29	208751	96121	36867	77101	308719
		НР - 72%, СП - 8%			96,39	39,85	75763	31322		22868	
213	1311-0601-0201 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	м	245	149,73	--	36684	--	390	27221	69017
		НР - 75%, СП - 8%			148,14	--	36294	--		5112	
214	2306-0137-0830 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 5х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,175	3554300,00	--	622003	--	622003	--	671763
		СП - 8%			--	--	--	--		49760	
215	2306-0137-0806 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 5х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,21	1223259,00	--	256884	--	256884	--	277435
		СП - 8%			--	--	--	--		20551	
216	2306-0137-0805 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 5х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,675	956978,00	--	645960	--	645960	--	697637
		СП - 8%			--	--	--	--		51677	
217	2306-0137-0804 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,39	681719,00	--	265870	--	265870	--	287140

		СП - 8%			--	--	--	--		21270	
218	2306-0137-0802 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,67	387341,00	--	259518	--	259518	--	280280
		СП - 8%			--	--	--	--		20761	
219	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	334	468,38	385,76	156437	128842	--	53965	227235
		НР - 72%; СП - 8%			82,62	141,79	27595	47356		16832	
220	1308-0201-0402 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	м кабеля	1035	272,40	231,09	281933	239177	--	94080	406094
		НР - 72%; СП - 8%			41,31	84,94	42756	87910		30081	
221	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	6,09	28182,00	--	171628	--	171628	--	185359
		СП - 8%			--	--	--	--		13730	
222	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	32,02	894,24	--	28634	--	--	20616	53190
		НР - 72%; СП - 8%			894,24	--	28634	--		3940	
223	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	87	18,59	18,59	1617	1617	--	468	2252
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,47	--	650		167	
224	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	87	163,62	76,47	14235	6653	--	7724	23715
		НР - 72%; СП - 8%			87,16	36,15	7583	3145		1757	
		Оборудование ввода в здание- 12 шт.									
225	1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,012	1207219,32	--	14487	--	12110	1807	17597
		НР - 76%; СП - 8%			198100,00	--	2377	--		1303	
226	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Обетонирование ввода в здание, В7,5	м3	0,36	15347,98	1111,55	5525	400	4656	509	6517
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	469	90		483	
227	2110-0502-1703 РСНБ РК 2015	Уплотнительный состав УС-65, прим.	кг	24	380,00	--	9120	--	9120	--	9850
		СП - 8%			--	--	--	--		730	
228	2113-0406-0109 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1), диаметром от 18 мм до 25 мм ГОСТ 1779-83	т	0,012	1908708,00	--	22904	--	22904	--	24737
		СП - 8%			--	--	--	--		1832	
229	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Гидрофобная глина, прим.	кг	48	766,00	--	36768	--	36768	--	39709
		СП - 8%			--	--	--	--		2941	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								42162896
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3768474				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3835860			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1276273			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						13375634		
- Перевозка грузов	Тенге				191653				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						15068534		
- Накладные расходы	Тенге							3915752	
- Сметная прибыль	Тенге							2006987	

Временные здания и сооружения	3,9%	1 644 353	
Итого с временными			43 807 249
Зимние удорожания	3,7%	1 560 027	
Итого с зимними удорожаниями			45 367 276
Непредвиденные работы и затраты	2%	1 750 603	
Итого с непредвиденными работами и затратами			47 117 880
Итого в текущих ценах			47 117 880
НДС	12%	5 654 146	
Итого с НДС			52 772 025

Сдал (Подрядчик)

ТОО "ТЕРЕЗЕ"

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Казаков Ж.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ТОО "ЭЛХОН"

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Тумашинов Л.Ш.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Тех.надзор

ТОО "VK ETNA"

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер

Директор Карабаева Ж.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)