1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	2102-0401-2803 РСНБ РК 2015	Раствор готовый к ладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3		0,0298656	11939,00	--	357	--	357	--	385
		СП - 8%				--	--	--	--		29	
37	1112-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли плоские тр ехслойные из рулонных кровельных материалов на мас тике битумно-полимерной. Устройство	м2 кровли		35,136	400,10	70,16	14058	2465	34	10875	26927
		НР - 92%; СП - 8%				328,98	7,45	11559	262		1995	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,0077	0,270547	125,00				34		
38	2110-0403-0702 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,5 ГОС Т 30547-97	м2		132,11136	587,00	--	77549	--	77549	--	83753
		СП - 8%				--	--	--	--		6204	
39	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли		29,28	857,93	15,18	25120	444	20062	4396	31878
		НР - 92%; СП - 8%				157,59	5,60	4614	164		2361	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	1,33	38,9424	446,00				17368		
40	1112-0101-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли плоские двухсл ойные из наплавляемых битумно-полимерных материало в. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212	м2 кровли		29,28	125,24	7,17	3667	210	1368	1994	6114
		НР - 92%; СП - 8%				71,34	2,67	2089	78		453	
41	2110-0403-0702 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85° С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2		101,016	587,00	--	59296	--	59296	--	64040
		СП - 8%				--	--	--	--		4744	
42	2110-0403-0804 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С,полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-5,0 ГОСТ 3054 7-97	м2		33,672	724,00	--	24379	--	24379	--	26329
		СП - 8%				--	--	--	--		1950	
					Узел 2							
43	1112-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли плоские трехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство	м2 кровли		10,179	400,10	70,16	4073	714	10	3150	7801
		НР - 92%; СП - 8%				328,98	7,45	3349	76		578	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,0077	0,078378	125,00				10		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44	2110-0403-0702 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2		38,27304	587,00	--	22466	--	22466	--	24264
		СП - 8%				--	--	--	--		1797	
45	1112-0101-0408 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком	м пр имыканий		5,22	1822,49	28,94	9513	151	6421	2742	13236
		НР - 92%; СП - 8%				563,50	7,56	2941	39		980	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,026622	12943,00				345		
45.2	2110-0501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,067	0,34974	2248,00				786		
45.3	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,001256	0,006556	252877,00				1658		
46	2110-0403-0702 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые крове льные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2		6,786	587,00	--	3983	--	3983	--	4302
		СП - 8%				--	--	--	--		319	
47	2110-0403-0804 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные мате риалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-5,0 ГОСТ 30547 - 97	м2		3,393	724,00	--	2457	--	2457	--	2653
		СП - 8%				--	--	--	--		197	
48	2113-0211-0602 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,8х28 мм	шт.		26,1	3,00	--	78	--	78	--	85
		СП - 8%				--	--	--	--		6	
49	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинк ованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т		0,0196794	342297,00	--	6736	--	6736	--	7275
		СП - 8%				--	--	--	--		539	
					Узел 3							
50	1112-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли плоские тр ехслойные из рулонных кровельных материалов на мас тике битумно-полимерной. Устройство	м2 кровли		18,408	400,10	70,16	7365	1291	18	5697	14107
		НР - 92%; СП - 8%				328,98	7,45	6056	137		1045	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,0077	0,141742	125,00				18		
51	2110-0403-0702 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2		69,21408	587,00	--	40629	--	40629	--	43879
		СП - 8%				--	--	--	--		3250	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52	1112-0101-0408 РСНБ РК 2015	Примыкания к стена м и парапетам кровель из наплавляемых битумно-поли мерных материалов. Устройство с одним фартуком	м п римыканий		15,34	2140,11	28,94	32829	444	23741	8059	44160
		НР - 92%; СП - 8%				563,50	7,56	8644	116		3271	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,078234	12943,00				1013		
52.2	2110-0501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,067	1,02778	2248,00				2310		
52.3	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,002512	0,038534	252877,00				9744		
53	2110-0403-0702 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кров ельные и гидроизоляционные битумно-полимерные мате риалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкостьот +70°С до +85°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2		23,01	587,00	--	13507	--	13507	--	14587
		СП - 8%				--	--	--	--		1081	
54	2110-0403-0804 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кров ельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-5,0 ГОСТ 30547-97	м2		6,136	724,00	--	4442	--	4442	--	4798
		СП - 8%				--	--	--	--		355	
55	2113-0211-0602 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,8х28 мм	шт.		76,7	3,00	--	230	--	230	--	249
		СП - 8%				--	--	--	--		18	
56	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцин кованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т		0,0641212	342297,00	--	21948	--	21948	--	23704
		СП - 8%				--	--	--	--		1756	
57	1146-0201-0601 РСНБ РК 2015	Стены кирпичные. Кладка отдельн ых участков (парапет). Объем кладки в одном месте до 5 м3	м3		0,152	28697,48	19,20	4362	3	1859	2100	6979
		НР - 84%; СП - 8%				16444,12	--	2500	--		517	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,03648	12979,00				473		
57.2	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,0608	22798,00				1386		
					Узел 4							
58	1112-0101-1901 РСНБ РК 2015	Аэраторы. Устро йство	шт.		1	948,99	5,34	949	5	369	531	1599
		НР - 92%; СП - 8%				574,91	2,70	575	3		118	
59	2301-0501-1610 РСНБ РК 2015	Аэраторы из трубы полиэтиленовой - 110х12,3 ГОСТ 18599-2001	м		1	2948,00	--	2948	--	2948	--	3184
		СП - 8%				--	--	--	--		236	
60	2305-0301-0805 РСНБ РК 2015	Зонты круглые, d=300 мм	шт.		1	3605,00	--	3605	--	3605	--	3893
		СП - 8%				--	--	--	--		288	
					Отмостка							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения		17,5	245,23	32,91	4291	576	2304	1538	6296
		НР - 94%; СП - 8%				80,63	12,88	1411	225		466	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,8925	2581,00				2304		
62	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,875	17492,90	1125,96	15306	985	13109	1314	17950
		НР - 91%; СП - 8%				1385,10	265,42	1212	232		1330	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,8925	12989,00				11593		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1656271	43336	1008679	521746	2352259
								604256	15668	--	174242	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1649718				
	Материалы		Тенге					363728				
	Всего заработная плата		Тенге						619925			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					619125				
	Местные материалы		Тенге					19273				
		Накладные расходы	Тенге					521748				
		Сметная прибыль	Тенге					173717				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2345183				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									462
		Сметная заработная плата	Тенге						619925			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					6553				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6553				
		Сметная прибыль	Тенге					524				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					7077				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2352261				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									462
		Сметная заработная плата	Тенге						619925			
		РАЗДЕЛ 1. Котельная.Тепломеханически решения котельной см.3-2-2										
1	1118-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Котлы стальные жаротрубны е пароводогрейные на твердом топливе, теплопроизво дительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка	котел		1	90151,62	7438,19	90152	7438	15529	69076	171965
		НР - 98%; СП - 8%				67184,84	3300,49	67185	3300		12738	
2	Прайс лист	Котел отопительный на дизельном топливе, Q=174,4кВт, в комплекте с горе лочным устройством и автоматикой, а также педохран ительными клапанами диам. 25 мм	компл.		2	1202456,91	--	2404914	--		--	2404914
						--	--	--	--	2404914	--	
3	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		2	22534,00	455,97	45068	912	6825	36885	88509
		НР - 98%; СП - 8%				18665,66	152,98	37331	306		6556	
4	Прайс лист	Насос сетевой ТРЕ 40-230/2-S, Н=15м, G=9,3 м3/ч, 380-3-50, N=1,1кВт, в к омплекте с частотным регулятором и датчиком давлен ия	компл.		2	457830,78	--	915662	--		--	915662
						--	--	--	--	915662	--	
5	Прайс лист	Насос подпитки и заполн ения ТР 32-150/2, Н=15м, G=1,5 м3/ч, 220-1-50, N=0,5кВт, в комплекте с датчиком давления	компл.		1	49407,64	--	49408	--		--	49408
						--	--	--	--	49408	--	
6	1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Баки расширительные кругл ые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка	бак		1	5595,90	666,01	5596	666	77	4999	11442

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			4853,09	247,74	4853	248		848	
7	Прайс лист	Бак расширительный мембранный N 100/6, V=100л	шт	1	26785,71	--	26786	--	26786	--	28929
		СП - 8%			--	--	--	--		2143	
8	1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Емкость, вместимость 0,1м3. Установка	бак	1	5595,90	666,01	5596	666	77	4999	11442
		НР - 98%; СП - 8%			4853,09	247,74	4853	248		848	
9	Прайс лист	Емкость накопительная под атмосферным давлением, V=100л	шт	1	30566,96	--	30567	--	30567	--	33012
		СП - 8%			--	--	--	--		2445	
10	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка	шт.	2	2399,94	123,39	4800	247	596	3935	9434
		НР - 98%; СП - 8%			1978,62	29,28	3957	59		699	
11	2304-0902-0506 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	20557,00	--	41114	--	41114	--	44403
		СП - 8%			--	--	--	--		3289	
12	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	4311,22	289,94	8622	580	1043	6986	16857
		НР - 98%; СП - 8%			3499,60	64,84	6999	130		1249	
13	2304-0902-0507 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку,стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	23627,00	--	47254	--	47254	--	51034
		СП - 8%			--	--	--	--		3780	
14	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка	фильтр	1	1272,45	162,62	1272	163	14	1127	2592
		НР - 98%; СП - 8%			1095,41	54,93	1095	55		192	
15	2304-1013-0402 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со с ливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	20901,00	--	20901	--	20901	--	22573
		СП - 8%			--	--	--	--		1672	
16	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	3	2371,32	94,77	7114	284	894	5860	14012
		НР - 98%; СП - 8%			1978,62	14,64	5936	44		1038	
17	2304-1001-3002 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 3/4, Тмакс 80°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015	шт.	1	20277,00	--	20277	--	20277	--	21899
		СП - 8%			--	--	--	--		1622	
18	2304-1004-1104 РСНБ РК 2015	Клапан предохранительный из латуни типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 2,5, DN 20 ГОСТ 31294-2005	шт.	1	2326,00	--	2326	--	2326	--	2512

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		186	
19	Прайс лист	Клапан поплавковый отсе чный диам. 20 мм на накопительную емкость	шт		1	10974,11	--	10974	--	10974	--	11852
		СП - 8%				--	--	--	--		878	
20	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямы е или угловые. Установка	комплект		4	521,68	--	2087	--	276	1775	4170
		НР - 98%; СП - 8%				452,77	--	1811	--		309	
21	Прайс лист	Термометр d=100 мм, T100/50SD, Dy 15, 0-200 С	шт		4	3053,57	--	12214	--	12214	--	13191
		СП - 8%				--	--	--	--		977	
22	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		4	361,69	--	1447	--	68	1351	3022
		НР - 98%; СП - 8%				344,66	--	1379	--		224	
23	2305-1501-0105 РСНБ РК 2015	Манометр d=160 мм, MDR160/25, Dy 15, 0-25 бар, в комплекте с 3-х ходовым краном	комплект		4	4305,00	--	17220	--	17220	--	18598
		СП - 8%				--	--	--	--		1378	
24	1116-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы о топления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода		10	1062,34	49,06	10623	491	353	9766	22021
		НР - 98%; СП - 8%				977,92	18,66	9779	187		1631	
25	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные пря мошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		10	1042,00	--	10420	--	10420	--	11254
		СП - 8%				--	--	--	--		834	
26	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		1,5	55,82	2,45	84	4	6	51	146
		НР - 69%; СП - 8%				49,06	0,29	74	--		11	
27	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		0,000135	439514,00	--	59	--	59	--	64
		СП - 8%				--	--	--	--		5	
28	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2		1,5	56,86	6,31	85	9	11	45	141
		НР - 69%; СП - 8%				43,07	0,88	65	1		10	
29	2204-0201-9908 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 Г ОСТ 5631-79	кг		0,135	963,00	--	130	--	130	--	140
		СП - 8%				--	--	--	--		10	
30	1126-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на о снове цилиндров минераловатных на синтетическом св язующем	м3 изоляции		0,5	74611,38	2146,50	37306	1073	8619	21404	63406
		НР - 76%; СП - 8%				55227,51	1098,00	27614	549		4697	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0382	0,0191	319402,00				6101		
31	2111-0205-9902 РСНБ РК 2015	Цилиндры и полуцилиндры т еплоизоляционные из минеральной ваты на синтетичес ком связующем ГОСТ 23208-2003	м3		0,5162	34368,00	--	17741	--	17741	--	19160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1419	
32	1126-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции тру бопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 пов ерхности покрытия изоляции	15	3844,91	28,24	57674	424	11455	34949	100033
		НР - 76%; СП - 8%			3053,01	12,74	45795	191		7410	
33	2111-0203-9901 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый	10 м2	1,725	3643,00	--	6284	--	6284	--	6787
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
34	1109-0303-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Газоход. Монтаж	т конструкций	0,3152	70630,90	38396,86	22263	12103	746	8864	33617
		НР - 69%; СП - 8%			29865,60	10889,20	9414	3432		2490	
35	2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,1	8815,00	--	89032	--	89032	--	96154
		СП - 8%			--	--	--	--		7123	
36	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	34	537,00	--	18258	--	18258	--	19719
		СП - 8%			--	--	--	--		1461	
				Топливоснабжение							
37	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	22534,00	455,97	45068	912	6825	36885	88509
		НР - 98%; СП - 8%			18665,66	152,98	37331	306		6556	
38	Прайс лист	Насос самовыравнивающий топливный JETCOM 62M, H=30м, G=0,3 м3/ч, 220-1-50, N=1,5кВт	шт	2	54878,68	--	109757	--		--	109757
					--	--	--	--	109757	--	
39	2302-1104-3306 РСНБ РК 2015	Шланги топлевные	шт.	2	720,00	--	1440	--	1440	--	1555
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4197593	25971	426411	248957	4523894
							265471	9056	3479740	77346	
	Стоимость оборудования		Тенге				3479740				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3479740				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				80541				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				80541				
		Сметная прибыль	Тенге				6443				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				86984				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				119363				
	Материалы		Тенге				20091				
	Всего заработная плата		Тенге					74289			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				24214				
		Накладные расходы	Тенге				56450				
		Сметная прибыль	Тенге				14065				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				189877				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					74289			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				22263				
	Материалы		Тенге				747				
	Всего заработная плата		Тенге					12846			
		Накладные расходы	Тенге				8864				
		Сметная прибыль	Тенге				2490				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					33617				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						12846			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					495687				
	Материалы		Тенге					32577				
	Всего заработная плата		Тенге						187392			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					268242				
	Сдача и испытание		Тенге					4852				
		Накладные расходы	Тенге					183644				
		Сметная прибыль	Тенге					54346				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					733677				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									133
		Сметная заработная плата	Тенге						187392			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					4523896				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									189
		Сметная заработная плата	Тенге						274527			
						РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы						
40	1118-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=0,6;0,7;0,7	Котлы стальные. Демонтаж	котел		1	45517,63	5206,73	45518	5207	--	41769	94269
		НР - 98%; СП - 8%				40310,90	2310,34	40311	2310		6983	
41	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015 к=0,6;0,7;0,7	Насосы, масса агрегата до 0,1 т. Демонтаж	насос		1	11518,58	319,18	11519	319	--	11080	24407
		НР - 98%; СП - 8%				11199,40	107,08	11199	107		1808	
42	1109-0303-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 к=0,6;0,7;0,7	Газоход.Демонтаж	т конструкций		0,3492	44797,16	26877,80	15643	9386	--	6154	23541
		НР - 69%; СП - 8%				17919,36	7622,44	6257	2662		1744	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					72679	14912	--	59003	142217
								57768	5079	--	10535	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					15643				
	Всего заработная плата		Тенге						8919			
		Накладные расходы	Тенге					6154				
		Сметная прибыль	Тенге					1744				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					23541				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						8919			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					57036				
	Всего заработная плата		Тенге						53928			
	Сдача и испытание		Тенге					1661				
		Накладные расходы	Тенге					52849				
		Сметная прибыль	Тенге					8791				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					118676				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									38
		Сметная заработная плата	Тенге						53928			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					142217				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									44
		Сметная заработная плата	Тенге						62847			

Электроснабжение см.4-1-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					РАЗДЕЛ 1. ВЛ-10кВ						
1	1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1	11895,34	7038,34	11895	7038	1035	6001	19328
		НР - 80%; СП - 8%			3822,00	3679,76	3822	3680		1432	
2	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	2	7797,83	3260,38	15596	6521	1278	8959	26519
		НР - 80%; СП - 8%			3898,44	1700,72	7797	3401		1964	
3	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	2	48662,00	--	97324	--	97324	--	105110
		СП - 8%			--	--	--	--		7786	
4	1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка	м3	0,1	12471,40	7275,84	1247	728	--	581	1974
		НР - 80%; СП - 8%			5195,56	2066,70	520	207		146	
5	2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	2	3675,00	--	7350	--	7350	--	7938
		СП - 8%			--	--	--	--		588	
6	1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	38086,22	9440,37	38086	9440	10581	17295	59812
		НР - 80%; СП - 8%			18065,30	3554,04	18065	3554		4431	
7	5108-0102-0407 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный,исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	1283174,00	--	1283174	--		--	1283174
					--	--	--	--	1283174	--	
8	1308-0103-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трансформатор напряжением до 10 кВ, трехфазный. Монтаж оборудования	шт.	1	4685,71	1092,00	4686	1092	666	2441	7697
		НР - 72%; СП - 8%			2928,00	462,28	2928	462		570	
9	5108-0101-0104 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трех фазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	685149,00	--	685149	--		--	685149
					--	--	--	--	685149	--	
10	1308-0101-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разрядник вентильный напряжением до 35 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	3	30416,58	3768,69	91250	11306	31632	39080	140756
		НР - 72%; СП - 8%			16104,00	1988,74	48312	5966		10426	
11	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	10623,00	--	31869	--		--	31869
					--	--	--	--	31869	--	
12	1308-0101-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трансформатор тока напряжением до 35кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	3	42350,07	10471,38	127050	31414	25364	59583	201564

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			23424,00	4160,72	70272	12482		14931	
13	23О7-0503-0801 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока опорный ТОП-0,66 У3, класс точности 0,5, номинальный первичный ток от 50 до 300 А ГОСТ 7746-2015	шт.	3	2200,00	--	6600	--	6600	--	7128
		СП - 8%			--	--	--	--		528	
14	13О8-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1434,55	84,00	1435	84	28	978	2606
		НР - 72%; СП - 8%			1323,27	35,56	1323	36		193	
15	23О7-0501-1004 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720,5(7,5) А, 3х220/380 В, 10 мА, класс точности 1	шт.	1	11953,00	--	11953	--	11953	--	12909
		СП - 8%			--	--	--	--		956	
16	Прайс лист	Траверса ТМ3	шт	1	7000,00	--	7000	--	7000	--	7560
		СП - 8%			--	--	--	--		560	
17	Прайс лист	Траверса ТМ6	шт	1	9446,43	--	9446	--	9446	--	10202
		СП - 8%			--	--	--	--		756	
18	Прайс лист	Хомут Х1	шт	2	517,86	--	1036	--	1036	--	1119
		СП - 8%			--	--	--	--		83	
19	Прайс лист	Кронштейн У1	шт	1	2696,43	--	2696	--	2696	--	2912
		СП - 8%			--	--	--	--		216	
20	Прайс лист	Стяжка Г1	шт	2	2883,93	--	5768	--	5768	--	6229
		СП - 8%			--	--	--	--		461	
21	Прайс лист	Заземляющий проводник ЗП1	м	1,7	419,64	--	713	--	713	--	770
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
22	2404-0102-0235 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-8 ГОСТ 1232-93	шт.	7	2442,00	--	17094	--	17094	--	18462
		СП - 8%			--	--	--	--		1368	
23	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	7	47,00	--	329	--	329	--	355
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
24	Прайс лист	Крепление провода (скоба СШ-2)	шт	7	267,86	--	1875	--	1875	--	2025
		СП - 8%			--	--	--	--		150	
25	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	417,00	--	834	--	834	--	901
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
26	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	335,00	--	3015	--	3015	--	3256
		СП - 8%			--	--	--	--		241	
27	2404-0106-0129 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	6	8421,00	--	50526	--	50526	--	54568
		СП - 8%			--	--	--	--		4042	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	24О4-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	1301,00	--	3903	--	3903	--	4215
		СП - 8%			--	--	--	--		312	
29	24О4-0201-0761 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	531,00	--	1593	--	1593	--	1720
		СП - 8%			--	--	--	--		127	
30	24О4-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	1806,00	--	5418	--	5418	--	5851
		СП - 8%			--	--	--	--		433	
31	Прайс лист	Скоба СК-7	шт	2	633,93	--	1268	--	1268	--	1369
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
32	24О4-0201-0110 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	812,00	--	812	--	812	--	877
		СП - 8%			--	--	--	--		65	
				П10-1.2с							
33	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные.Установка	опора	9	7797,83	3260,38	70180	29343	5751	40314	119334
		НР - 80%; СП - 8%			3898,44	1700,72	35086	15306		8840	
34	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи,марка СВ110-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	9	52407,00	--	471663	--	471663	--	509396
		СП - 8%			--	--	--	--		37733	
35	Прайс лист	Оголовок ОГs55	шт	1	10375,00	--	10375	--	10375	--	11205
		СП - 8%			--	--	--	--		830	
36	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	866,00	--	866	--	866	--	935
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
37	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	394,00	--	394	--	394	--	426
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
38	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	3	10777,00	--	32331	--	32331	--	34917
		СП - 8%			--	--	--	--		2586	
39	2404-0207-4713 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	1	19217,00	--	19217	--	19217	--	20754
		СП - 8%			--	--	--	--		1537	
40	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Устройство защиты от дуги SDI27 ГОСТ 30531-97	шт.	3	10777,00	--	32331	--	32331	--	34917
		СП - 8%			--	--	--	--		2586	
				УП10-1.2с							
41	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	1	24237,83	12132,82	24238	12133	639	14239	41555
		НР - 80%; СП - 8%			11466,00	6332,24	11466	6332		3078	
42	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи,марка СВ110-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	2	52407,00	--	104814	--	104814	--	113199
		СП - 8%			--	--	--	--		8385	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	Прайс лист	Оголовок ОГs59	шт	1	9276,79	--	9277	--	9277	--	10019
		СП - 8%			--	--	--	--		742	
44	Прайс лист	Крепление подкоса У52	шт	1	3160,71	--	3161	--	3161	--	3414
		СП - 8%			--	--	--	--		253	
45	Прайс лист	Заземляющий проводник ЗП21	м	2	571,43	--	1143	--	1143	--	1234
		СП - 8%			--	--	--	--		91	
46	2113-0202-0205 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная М20 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000154	728291,00	--	11	--	11	--	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
47	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	866,00	--	2598	--	2598	--	2806
		СП - 8%			--	--	--	--		208	
48	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	394,00	--	1182	--	1182	--	1277
		СП - 8%			--	--	--	--		95	
49	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	3	10777,00	--	32331	--	32331	--	34917
		СП - 8%			--	--	--	--		2586	
50	2404-0207-4713 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	1	19217,00	--	19217	--	19217	--	20754
		СП - 8%			--	--	--	--		1537	
51	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Устройство защиты от дуги SDI27 ГОСТ 30531-97	шт.	3	10777,00	--	32331	--	32331	--	34917
		СП - 8%			--	--	--	--		2586	
				УА10-1 2с							
52	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	1	24237,83	12132,82	24238	12133	639	14239	41555
		НР - 80%; СП - 8%			11466,00	6332,24	11466	6332		3078	
53	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи,марка СВ110-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	3	52407,00	--	157221	--	157221	--	169799
		СП - 8%			--	--	--	--		12578	
54	Прайс лист	Траверса ТМ73	шт	1	6383,93	--	6384	--	6384	--	6895
		СП - 8%			--	--	--	--		511	
55	Прайс лист	Траверса ТМs60a	шт	1	2160,71	--	2161	--	2161	--	2334
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
56	Прайс лист	Накладка ОГ52	шт	1	616,07	--	616	--	616	--	665
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
57	Прайс лист	Хомут Х51	шт	1	517,86	--	518	--	518	--	559
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
58	Прайс лист	Крепление подкоса У52	шт	1	3160,71	--	3161	--	3161	--	3414
		СП - 8%			--	--	--	--		253	
59	Прайс лист	Крепление изолятора КИsl	шт	1	1348,21	--	1348	--	1348	--	1456
		СП - 8%			--	--	--	--		108	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	Прайс лист	Заземляющий проводник ЗП21	м	2	571,43	--	1143	--	1143	--	1234
		СП - 8%			--	--	--	--		91	
61	2113-0202-0205 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная М20 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000308	728291,00	--	22	--	22	--	24
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
62	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	866,00	--	5196	--	5196	--	5612
		СП - 8%			--	--	--	--		416	
63	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	394,00	--	2364	--	2364	--	2553
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
64	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	3	10777,00	--	32331	--	32331	--	34917
		СП - 8%			--	--	--	--		2586	
65	2404-0207-4713 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	1	19217,00	--	19217	--	19217	--	20754
		СП - 8%			--	--	--	--		1537	
66	Прайс лист	Скоба СК-7-1А	шт	6	633,93	--	3804	--	3804	--	4108
		СП - 8%			--	--	--	--		304	
67	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI 90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6	14577,00	--	87462	--	87462	--	94459
		СП - 8%			--	--	--	--		6997	
68	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	12979,00	--	77874	--	77874	--	84104
		СП - 8%			--	--	--	--		6230	
69	2404-0207-5018 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	2859,00	--	8577	--	8577	--	9263
		СП - 8%			--	--	--	--		686	
70	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Устройство защиты от дуги SDI27 ГОСТ 30531-97	шт.	3	10777,00	--	32331	--	32331	--	34917
		СП - 8%			--	--	--	--		2586	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3861617	121232	1529138	203710	4230534
							211057	57759	2000192	165206	
	Стоимость оборудования		Тенге				2000192				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2000192				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				665262				
	Материалы		Тенге				57689				
	Всего заработная плата		Тенге					141781			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				440842				
		Накладные расходы	Тенге				102083				
		Сметная прибыль	Тенге				61388				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				828732				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								95
		Сметная заработная плата	Тенге					141781			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1196163				
	Материалы		Тенге				19923				
	Всего заработная плата		Тенге					127035			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				172311				
	Местные материалы		Тенге				838372				
		Накладные расходы	Тенге				101628				
		Сметная прибыль	Тенге				103823				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1401614				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									87
		Сметная заработная плата	Тенге						127035			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					4230539				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									182
		Сметная заработная плата	Тенге						268816			
						РАЗДЕЛ 2. ВЛ3-10кВ						
71	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами.Установка	опора		2	24237,83	12132,82	48476	24266	1278	28477	83109
		НР - 80%; СП - 8%				11466,00	6332,24	22932	12664		6156	
72	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи,марка СВ110-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.		4	52407,00	--	209628	--	209628	--	226398
		СП - 8%				--	--	--	--		16770	
73	Прайс лист	Траверса ТМ73	шт		1	6383,93	--	6384	--	6384	--	6895
		СП - 8%				--	--	--	--		511	
74	Прайс лист	Траверса TMs60a	шт		1	2160,71	--	2161	--	2161	--	2334
		СП - 8%				--	--	--	--		173	
75	Прайс лист	Накладка ОГ52	шт		1	616,07	--	616	--	616	--	665
		СП - 8%				--	--	--	--		49	
76	Прайс лист	Хомут Х51	шт		2	517,86	--	1036	--	1036	--	1119
		СП - 8%				--	--	--	--		83	
77	Прайс лист	Крепление подкоса У52	шт		1	3160,71	--	3161	--	3161	--	3414
		СП - 8%				--	--	--	--		253	
78	Прайс лист	Заземляющий проводник ЗП21	м		2	571,43	--	1143	--	1143	--	1234
		СП - 8%				--	--	--	--		91	
79	2113-0202-0205 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная М20 ГОСТ 1759.0-87	т		0,0000154	728291,00	--	11	--	11	--	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1	
80	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		5	866,00	--	4330	--	4330	--	4676
		СП - 8%				--	--	--	--		346	
81	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		5	394,00	--	1970	--	1970	--	2128
		СП - 8%				--	--	--	--		158	
82	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.		4	10777,00	--	43108	--	43108	--	46557
		СП - 8%				--	--	--	--		3449	
83	2404-0207-4713 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-2017	комплект		0,67	19217,00	--	12875	--	12875	--	13905
		СП - 8%				--	--	--	--		1030	
84	Прайс лист	Скоба СК-7-1А	шт		6	633,93	--	3804	--	3804	--	4108
		СП - 8%				--	--	--	--		304	
85	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI 90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.		6	14577,00	--	87462	--	87462	--	94459

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		6997	
86	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	12979,00	--	77874	--	77874	--	84104
		СП - 8%			--	--	--	--		6230	
87	2404-0207-5018 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	2859,00	--	8577	--	8577	--	9263
		СП - 8%			--	--	--	--		686	
88	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Устройство защиты от дуги SDI27 ГОСТ 30531-97	шт.	3	10777,00	--	32331	--	32331	--	34917
		СП - 8%			--	--	--	--		2586	
89	1 133-0208-0104 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка вручную	комплект	1	12658,57	1058,94	12659	1059	106	9628	24070
		НР - 80%; СП - 8%			11493,58	541,68	11494	542		1783	
90	5 108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10	шт.	1	89830,00	--	89830	--		--	89830
					--	--	--	--	89830	--	
91	Прайс лист	Кронштейн КМ1	шт	1	1071,43	--	1071	--	1071	--	1157
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
92	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы М12 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,91157	187,00	--	170	--	170	--	184
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
93	2404-0206-0701 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	573,00	--	3438	--	3438	--	3713
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
94	Прайс лист	Кронштейн РА1	шт	1	5026,79	--	5027	--	5027	--	5429
		СП - 8%			--	--	--	--		402	
95	Прайс лист	Вал привода РА3	шт	3	4000,00	--	12000	--	12000	--	12960
		СП - 8%			--	--	--	--		960	
96	Прайс лист	Кронштейн РА5	шт	1	571,43	--	571	--	571	--	617
		СП - 8%			--	--	--	--		46	
97	Прайс лист	Хомут Х7	шт	3	392,86	--	1179	--	1179	--	1273
		СП - 8%			--	--	--	--		94	
98	Прайс лист	Хомут Х8	шт	1	428,57	--	429	--	429	--	463
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
99	Прайс лист	Заземляющий проводник ЗП1	м	4,5	580,36	--	2612	--	2612	--	2821
		СП - 8%			--	--	--	--		209	
100	1308-0101-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разрядник вентильный напряжением до 35 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	3	30416,58	3768,69	91250	11306	31632	39080	140756
		НР - 72%; СП - 8%			16104,00	1988,74	48312	5966		10426	
101	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	10623,00	--	31869	--		--	31869
					--	--	--	--	31869	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				797050	36631	555984	77185	934439
	Стоимость оборудования		Тенге				82738	19172	121699	60202	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				121699				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				121699				
	Материалы		Тенге				295343				
	Всего заработная плата		Тенге				31632				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					54278			
		Накладные расходы	Тенге				204093				
							39080				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					26754				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					361177				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									37
		Сметная заработная плата	Тенге						54278			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					380008				
	Материалы		Тенге					1384				
	Всего заработная плата		Тенге						47632			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					109246				
	Местные материалы		Тенге					209628				
		Накладные расходы	Тенге					38105				
		Сметная прибыль	Тенге					33449				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					451563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									32
		Сметная заработная плата	Тенге						47632			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					934439				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									69
		Сметная заработная плата	Тенге						101910			
						РАЗДЕЛ 3. ВЛ3-10кВ						
102	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора		1	24237,83	12132,82	24238	12133	639	14239	41555
		НР - 80%; СП - 8%				11466,00	6332,24	11466	6332		3078	
103	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи,марка СВ110-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.		2	52407,00	--	104814	--	104814	--	113199
		СП - 8%				--	--	--	--		8385	
104	Прайс лист	Траверса ТМ73	шт		1	6383,93	--	6384	--	6384	--	6895
		СП - 8%				--	--	--	--		511	
105	Прайс лист	Траверса TMs60a	шт		1	2160,71	--	2161	--	2161	--	2334
		СП - 8%				--	--	--	--		173	
106	Прайс лист	Накладка ОГ52	шт		1	616,07	--	616	--	616	--	665
		СП - 8%				--	--	--	--		49	
107	Прайс лист	Хомут Х51	шт		2	517,86	--	1036	--	1036	--	1119
		СП - 8%				--	--	--	--		83	
108	Прайс лист	Крепление подкоса У52	шт		1	3160,71	--	3161	--	3161	--	3414
		СП - 8%				--	--	--	--		253	
109	Прайс лист	Заземляющий проводник ЗП21	м		2	571,43	--	1143	--	1143	--	1234
		СП - 8%				--	--	--	--		91	
110	2113-0202-0205 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная М20 ГОСТ 1759.0-87	т		0,0000154	728291,00	--	11	--	11	--	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1	
111	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		5	866,00	--	4330	--	4330	--	4676
		СП - 8%				--	--	--	--		346	
112	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		5	394,00	--	1970	--	1970	--	2128
		СП - 8%				--	--	--	--		158	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	4	10777,00	--	43108	--	43108	--	46557
		СП - 8%			--	--	--	--		3449	
114	2404-0207-4713 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	0,67	19217,00	--	12875	--	12875	--	13905
		СП - 8%			--	--	--	--		1030	
115	Прайс лист	Скоба СК-7-1А	шт	6	633,93	--	3804	--	3804	--	4108
		СП - 8%			--	--	--	--		304	
116	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI 90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6	14577,00	--	87462	--	87462	--	94459
		СП - 8%			--	--	--	--		6997	
117	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	12979,00	--	77874	--	77874	--	84104
		СП - 8%			--	--	--	--		6230	
118	2404-0207-5018 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	2859,00	--	8577	--	8577	--	9263
		СП - 8%			--	--	--	--		686	
119	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Устройство защиты от дуги SDI27 ГОСТ 30531-97	шт.	3	10777,00	--	32331	--	32331	--	34917
		СП - 8%			--	--	--	--		2586	
				УОК							
120	Прайс лист	Оголовок ОГs55	шт	1	10375,00	--	10375	--	10375	--	11205
		СП - 8%			--	--	--	--		830	
121	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	866,00	--	866	--	866	--	935
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
122	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	394,00	--	394	--	394	--	426
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
123	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	3	10777,00	--	32331	--	32331	--	34917
		СП - 8%			--	--	--	--		2586	
124	2404-0207-4713 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	1	19217,00	--	19217	--	19217	--	20754
		СП - 8%			--	--	--	--		1537	
				Кабельные изделия							
125	1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,785	125203,05	25102,92	98284	19706	41972	36123	145160
		НР - 80%; СП - 8%			46631,92	10889,09	36606	8548		10753	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125.1	2113-0816-0801	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект 3	2,355	3667,00				8636		
125.2	2113-0816-0803	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект 17	13,345	1598,00				21325		
125.3	2404-0207-3111	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) P95 ГОСТ Р 51177-2017	шт. 4	3,14	1823,00				5724		
126	2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ 31946-2012	км	2,355	282475,00	--	665229	--	665229	--	718447
		СП - 8%			--	--	--	--		53218	
				Контур заземления ТП-10/0,4кВ							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	6,9	2237,76	--	15441	--	--	11117	28682
		НР - 72%; СП - 8%			2237,76	--	15441	--		2125	
128	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,9	951,59	--	6566	--	--	4727	12197
		НР - 72%; СП - 8%			951,59	--	6566	--		903	
129	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	10	1432,48	165,61	14325	1656	2743	7505	23576
		НР - 72%; СП - 8%			992,60	49,78	9926	498		1746	
130	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколе гированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005(ГОСТ 2590-2006)	т	0,081	232800,00	--	18857	--	18857	--	20365
		СП - 8%			--	--	--	--		1509	
131	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	50	272,38	24,40	13619	1220	2473	7428	22731
		НР - 72%; СП - 8%			198,52	7,82	9926	391		1684	
132	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шири ной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,065	252877,00	--	16437	--	16437	--	17752
		СП - 8%			--	--	--	--		1315	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1327834	34714	1203190	81139	1521691
	Стоимость монтажных работ		Тенге				89931	15769	--	112717	
	Материалы		Тенге				917083				
	Всего заработная плата		Тенге				5216				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					20741			
		Накладные расходы	Тенге				889139				
		Сметная прибыль	Тенге				14934				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				74561				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1006578				
		Сметная заработная плата	Тенге								15
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					20741			
	Материалы		Тенге				410751				
	Всего заработная плата		Тенге				42612				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					84959			
	Местные материалы		Тенге				161408				
		Накладные расходы	Тенге				104814				
		Сметная прибыль	Тенге				66206				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38157				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				515114				
		Сметная заработная плата	Тенге								64
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					84959			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1521692				
		Сметная заработная плата	Тенге								79
								105700			
		РАЗДЕЛ 4. Железобетонные элементы /под фундамент КТПН/									
133	1101-0101-0414 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,15 м3	м3 грунта	13,1	660,70	636,33	8655	8336	--	2134	11652
		НР - 72%; СП - 8%			24,38	201,88	319	2645		863	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
134	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		9,825	36,29	36,29	357	357	--	100	493
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,11	--	139		37	
135	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	м3		9,825	171,86	79,20	1689	778	--	927	2825
		НР - 72%; СП - 8%				92,66	38,43	910	378		209	
136	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		3,275	951,59	--	3116	--	--	2244	5789
		НР - 72%; СП - 8%				951,59	--	3116	--		429	
137	1133-0108-0115 РСНБ РК 2015	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,4 т. Установка в пробуренные котлованы	м3 сборных железобетонных конструкций		0,84	54703,82	34697,62	45951	29146	--	23374	74872
		НР - 80%; СП - 8%				20006,20	14777,04	16805	12413		5546	
138	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	21467,00	--	128802	--	128802	--	139106
		СП - 8%				--	--	--	--		10304	
139	2101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3		0,57	3262,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%				--	--	--	--		149	
140	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3		1,6	2417,00	--	3867	--	3867	--	4177
		СП - 8%				--	--	--	--		309	
					Отмостка							
141	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		0,22	9056,57	1794,19	1992	395	796	920	3145
		НР - 94%; СП - 8%				3641,76	805,20	801	177		233	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
141.1	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,0638	2757,00				176		
141.2	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,0198	2621,00				52		
141.3	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,22	2581,00				568		
142	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,22	4244,12	1125,96	934	248	381	330	1365
		НР - 91%; СП - 8%				1385,10	265,42	305	58		101	
143	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3		0,2244	10838,00	--	2432	--	2432	--	2627
		СП - 8%				--	--	--	--		195	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					199655	39259	138137	30029	248059
								22257	15809	--	18375	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					199655				
	Материалы		Тенге					1178				
	Всего заработная плата		Тенге						38066			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2432				
	Местные материалы		Тенге					134529				
		Накладные расходы	Тенге					30029				
		Сметная прибыль	Тенге					18375				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					248059				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									26
		Сметная заработная плата	Тенге						38066			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					248059				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									26
		Сметная заработная плата	Тенге						38066			
		РАЗДЕЛ 5. Заземляющие устройства для опор 10кВ										
144	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта		28,56	2237,76	--	63910	--	--	46016	118720
		НР - 72%; СП - 8%				2237,76	--	63910	--		8794	
145	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		28,56	951,59	--	27177	--	--	19568	50485
		НР - 72%; СП - 8%				951,59	--	27177	--		3740	
146	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.		68	1432,48	165,61	97409	11261	18651	51035	160320
		НР - 72%; СП - 8%				992,60	49,78	67497	3385		11876	
147	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005(ГОСТ 2590-2006)	т		0,5508	232800,00	--	128226	--	128226	--	138484
		СП - 8%				--	--	--	--		10258	
148	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		170	272,38	24,40	46305	4147	8410	25256	77287
		НР - 72%; СП - 8%				198,52	7,82	33748	1330		5725	
149	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		0,221	252877,00	--	55886	--	55886	--	60357
		СП - 8%				--	--	--	--		4471	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					418914	15408	211173	141875	605653
								192333	4715	--	44864	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					143714				
	Материалы		Тенге					27061				
	Всего заработная плата		Тенге						105960			
		Накладные расходы	Тенге					76292				
		Сметная прибыль	Тенге					17600				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					237606				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									74
		Сметная заработная плата	Тенге						105960			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					275200				
	Всего заработная плата		Тенге						91088			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					184112				
		Накладные расходы	Тенге					65583				
		Сметная прибыль	Тенге					27263				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					368046				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									82
		Сметная заработная плата	Тенге						91088			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					605652				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									156
		Сметная заработная плата	Тенге						197048			
		РАЗДЕЛ 6. КЛ-0,4кВ										