Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района" ЗКО **Форма 2**
Подрядчик: ТОО "Лайгэ"
Наименование объекта - Реконструкция водопровода с.Мереке и с.Калмак Мерекенского сельского округа Таскалинского района ЗКО
Договор: №8 от 27.02.2019 года

Акт приемки выполненных работ за август 2020

Основание:
Составлен(а) в текущих ценах на 01.10.2020 г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы										
		Кровля										
1	**Е12-080101-0204 1208-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий**	**м2 кровли**		**51,84**	**269,56**	**1,61**	**13974**	**83**	**--**	**10001**	**25893**
		НР - 72%; СП - 8%				**267,95**	**--**	**13891**	**--**		**1918**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2	**Е12-080101-0101 1208-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**м2 кровли**		**51,84**	**166,16**	**19,41**	**8614**	**1006**	**--**	**5706**	**15465**
		НР - 72%; СП - 8%				**146,75**	**6,12**	**7608**	**317**		**1146**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		ОКна										
3	**Е12-060101-0101 1206-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**		**1**	**1373,54**	**57,92**	**1374**	**58**	**--**	**967**	**2528**
		НР - 72%; СП - 8%				**1315,62**	**27,10**	**1316**	**27**		**187**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4	**Е12-060101-0302 1206-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие**	**м2**		**2,88**	**936,40**	**--**	**2697**	**--**	**--**	**1942**	**5010**
		НР - 72%; СП - 8%				**936,40**	**--**	**2697**	**--**		**371**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5	**Е12-080101-1804 1208-0101-1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов**	**м**		**1,5**	**293,11**	**2,13**	**440**	**4**	**--**	**315**	**816**
		НР - 72%; СП - 8%				**290,98**	**1,07**	**436**	**2**		**60**	
		Двери										
6	**Е12-060101-0901 1206-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**		**2**	**2049,57**	**116,71**	**4099**	**234**	**--**	**2859**	**7515**
		НР - 72%; СП - 8%				**1932,86**	**52,84**	**3866**	**106**		**557**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е12-060101-1001 1206-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Полотна дверные. Снятие** *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	4,2	351,19 351,19	--	1475 1475	-- --	--	1062 203	2740
		Полы									
8	Е12-070101-0302 1207-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	21,4	133,09 133,09	--	2848 2848	-- --	--	2051 392	5291
9	Е12-070101-0301 1207-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	13	35,14 35,14	--	457 457	-- --	--	329 63	849
10	Е12-070101-0205 1207-0101-0205 РСНБ РК 2015	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия** *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	9,24	108,99 106,15	2,84 1,45	1007 981	26 13	--	716 138	1861
11	Е12-070101-0207 1207-0101-0207 РСНБ РК 2015	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия** *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	36,96	809,81 778,35	31,46 16,04	29931 28768	1163 593	--	21140 4086	55156
		Внутренняя отделка									
12	Е12-120104-0501 1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов** *НР - 72%; СП - 8%*	м2	102,53	165,90 165,90	--	17010 17010	-- --	--	12247 2341	31598
		Санитарно-технические работы									
13	Е12-150101-0312 1215-0101-0312 РСНБ РК 2015	**Пожарный гидрант. Снятие** *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт. арматуры	1	3309,16 3282,96	26,20 11,93	3309 3283	26 12	--	2372 455	6136
14	Е12-160101-2403 1216-0101-2403 РСНБ РК 2015	**Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	задвижка	9	2385,86 2112,96	272,90 133,10	21473 19017	2456 1198	--	14554 2882	38910
15	Е12-160101-2402 1216-0101-2402 РСНБ РК 2015	**Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	задвижка	7	1567,94 1295,04	272,90 133,10	10976 9065	1911 932	--	7198 1454	19628
16	Е12-160101-2401 1216-0101-2401 РСНБ РК 2015	**Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	задвижка	2	965,86 692,96	272,90 133,10	1932 1386	546 266	--	1190 250	3371
17	Е12-150101-0302 1215-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Вентиль диаметром до 50 мм. Снятие** *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт. арматуры	4	328,30 323,06	5,24 2,67	1313 1292	21 11	--	938 180	2431

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Ц13-070401-0101 1307-0401-0101 РСНБ РК 2015 к=0.6	**Насос. Демонтаж оборудования**	шт.	2	21442,43	560,63	42885	1121	--	25547	73906
		НР - 61%; СП - 8%			20881,80	58,18	41764	116		5475	
19	Е11-221001-0104 1122-1001-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=0.6	**Демонтаж обеззараживания**	шт.	2	5315,66	234,43	10631	469	--	10262	22564
		НР - 99%; СП - 8%			5081,24	101,53	10162	203		1671	
20	Е12-170101-2801 1217-0101-2801 РСНБ РК 2015	**Шкаф силовой предохранительный. Демонтаж**	шт.	1	7408,35	--	7408	--	--	5334	13761
		НР - 72%; СП - 8%			7408,35	--	7408	--		1019	
21	Е11-090202-0101 1109-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 к=0.5	**Башня водонапорная, объемом 75 м3**	т конструкций	8,8	31671,56	16557,06	278710	145702	--	120143	430761
		НР - 69%; СП - 8%			15114,50	4671,94	133008	41113		31908	
22	Е11-090202-0101 1109-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 к=0.5	**Башня водонапорная, объемом 50 м3**	т конструкций	12	31671,56	16557,06	380059	198684	--	163832	587402
		НР - 69%; СП - 8%			15114,50	4671,94	181374	56063		43511	
23	Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 к=0.8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Демонтаж**	м3 конструкций колодца	4,08	15173,79	5727,34	61909	23368	--	47564	118231
		НР - 99%; СП - 8%			9446,45	2329,11	38542	9503		8758	
24	Е12-160101-0103 1216-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы водоснабжения из чугунных труб диаметром 150 мм. Разборка**	м	117	1165,56	--	136371	--	--	98187	253322
		НР - 72%; СП - 8%			1165,56	--	136371	--		18765	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	Е12-160101-0104 1216-0101-0104 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы водоснабжения из чугунных труб диаметром 200 мм. Разборка**	м	40,5	1239,19	--	50187	--	--	36135	93228
		НР - 72%; СП - 8%			1239,19	--	50187	--		6906	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	Е12-150101-0802 1215-0101-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 100 мм. Смена**	м трубопровода с фасонными частями	60	883,02	9,83	52981	589	1027	37194	97389
		НР - 72%; СП - 8%			856,08	4,89	51365	293		7214	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	Е12-150101-0102 1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	м трубопроводов	5	691,72	5,25	3459	26	279	2278	6196
		НР - 72%; СП - 8%			630,78	1,89	3154	9		459	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	Е12-170101-0601 1217-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Кабель. Демонтаж**	м	32	90,06	0,22	2882	8	--	2072	5351
		НР - 72%; СП - 8%			89,84	0,11	2875	4		396	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	Ц13-080101-2501 1308-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=0.6	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Демонтаж оборудования**	подстанция	1	46633,85	25071,65	46634	25071	--	22050	74178
		НР - 72%; СП - 8%			21562,20	9062,27	21562	9062		5495	
30	Е11-070111-0107 1107-0111-0107 РСНБ РК 2015 к=0.5 к=0.6 к=0.7	**Ограды металлические из сетки, высотой до 1,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Демонтаж**	м оград	336,1	2005,62	669,03	674089	224861	2097	625669	1403739
		НР - 118%; СП - 8%			1330,35	247,24	447131	83097		103981	
		Площадка 1-подъема									
31	Е11-070111-0107 1107-0111-0107 РСНБ РК 2015 к=0.5 к=0.5 к=0.7	**Ограды металлические из сетки, высотой до 1,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Демонтаж**	м оград	279,25	2005,62	669,03	560069	186827	1742	519840	1166301
		НР - 118%; СП - 8%			1330,35	247,24	371500	69042		86393	
32	Е11-070111-0204 1107-0111-0204 РСНБ РК 2015 к=0.5 к=0.5 к=0.7	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов железобетонных без фундаментов**	шт.	1	14593,92	7272,40	14594	7273	31	11859	28569
		НР - 118%; СП - 8%			7290,32	2759,57	7290	2760		2116	
33	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2015 к=0.5 к=0.5 к=0.7	**Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей**	шт.	1	516,31	20,95	516	21	20	564	1166
		НР - 118%; СП - 8%			474,56	3,17	475	3		86	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	Е12-170101-0601 1217-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Кабель. Демонтаж**	м	155,5	90,06	0,22	14004	34	--	10071	26001
		НР - 72%; СП - 8%			89,84	0,11	13970	17		1926	
		Площадка 2-подъема									
35	Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 к=0.8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Демонтаж**	м3 конструкций колодца	2,72	15173,79	5727,34	41273	15578	--	31709	78821
		НР - 99%; СП - 8%			9446,45	2329,11	25694	6335		5839	
		Подраздел 1.езервуар 150м3-2шт									
36	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 к=0.6	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Демонтаж**	м3	75,68	12977,73	3317,96	982154	251103	--	746916	1867395
		НР - 91%; СП - 8%			9659,77	1185,72	731051	89735		138326	
		Насосная станция									
		Электроосвещение									
37	Е12-170101-0703 1217-0101-0703 РСНБ РК 2015	**Светильники с лампами накаливания. Демонтаж**	шт.	4	59,56	0,66	238	2	--	171	441
		НР - 72%; СП - 8%			58,90	0,33	236	1		33	
38	Е12-170101-0701 1217-0101-0701 РСНБ РК 2015	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	шт.	3	54,43	--	163	--	--	118	303
		НР - 72%; СП - 8%			54,43	--	163	--		22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	**Е12-170101-0601 1217-0101-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабель. Демонтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**60**	**90,06** **89,84**	**0,22** **0,11**	**5404** **5390**	**14** **7**	**--**	**3886** **743**	**10033**
40	**С341-040104-0501 4104-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный. Погрузка** *СП - 8%*	**т**	**213,702**	**107,00** **--**	**--** **--**	**22866** **--**	**--** **--**		**--** **1829**	**24695**
41	**С341-020102-0202 4102-0102-0202 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км** *СП - 8%*	**т·км**	**427,404**	**83,00** **--**	**--** **--**	**35475** **--**	**--** **--**		**--** **2838**	**38313**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**736840**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**251119**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**89743**			
		Перевозка грузов	Тенге				**58341**				
	Накладные расходы		Тенге							**751091**	
	Сметная прибыль		Тенге							**143791**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								**1941182**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**3547890** **2396068**	**1088285** **370840**	**5196** **--**	**2606988** **492392**	**6647264**
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**89519**				
	Всего заработная плата		Тенге					**72504**			
		Накладные расходы	Тенге				**47597**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10970**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**148086**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**56**
		Сметная заработная плата	Тенге					**72504**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2799602**				
	Материалы		Тенге				**5197**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2282846**			
	Транспортные расходы		Тенге				**58341**				
		Накладные расходы	Тенге				**2275416**				
		Сметная прибыль	Тенге				**406003**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5481021**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1815**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2282846**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**658769**				
	Всего заработная плата		Тенге					**411558**			
		Накладные расходы	Тенге				**283975**				
		Сметная прибыль	Тенге				**75419**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1018163**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**322**
		Сметная заработная плата	Тенге					**411558**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**6647270**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2193**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2766908**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 2.Водонапорная башня 25 м3											
Земляные работы											
42	**Е11-010101-0405 1101-0101-0405 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	**м3 грунта**	**19**	**216,38**	**206,22**	**4111**	**3918**	**--**	**1223**	**5761**
		НР - 72%; СП - 8%			**10,16**	**79,23**	**193**	**1505**		**427**	
43	**Е11-010205-0202 1101-0205-0202 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м**	**м3 грунта**	**1**	**2507,08**	**--**	**2507**	**--**	**--**	**1805**	**4657**
		НР - 72%; СП - 8%			**2507,08**	**--**	**2507**	**--**		**345**	
44	**Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**20**	**50,08**	**50,08**	**1002**	**1002**	**--**	**264**	**1367**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**18,30**	**--**	**366**		**101**	
45	**Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**20**	**42,85**	**42,85**	**857**	**857**	**--**	**226**	**1169**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**15,66**	**--**	**313**		**87**	
46	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**10**	**35,10**	**35,10**	**351**	**351**	**--**	**92**	**479**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**12,82**	**--**	**128**		**35**	
47	**Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**10**	**17,33**	**17,33**	**173**	**173**	**--**	**46**	**236**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**6,33**	**--**	**63**		**18**	
48	**Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**10**	**50,08**	**50,08**	**501**	**501**	**--**	**132**	**683**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**18,30**	**--**	**183**		**51**	
49	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2**	**864,11**	**--**	**1728**	**--**	**--**	**1244**	**3210**
		НР - 72%; СП - 8%			**864,11**	**--**	**1728**	**--**		**238**	
50	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**8**	**160,21**	**75,97**	**1282**	**608**	**--**	**686**	**2126**
		НР - 72%; СП - 8%			**84,24**	**34,94**	**674**	**280**		**157**	
51	**С341-040104-0401 4104-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Глина сухая. Погрузка**	**т**	**19,5**	**259,00**	**--**	**5050**	**--**		**--**	**5454**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**404**	
52	**С341-020102-0202 4102-0102-0202 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км**	**т·км**	**39**	**83,00**	**--**	**3237**	**--**		**--**	**3496**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**259**	
53	**Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**10**	**21,14**	**17,76**	**211**	**178**	**2**	**72**	**306**
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**3,09**	**6,97**	**31**	**70**		**23**	
Подземная часть											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	0,72	15382,97	1725,64	11076	1242	7450	2737	14918
		НР - 94%; СП - 8%			3311,28	732,05	2384	527		1105	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	3,14	25478,14	1097,59	80001	3447	72603	4285	91029
		НР - 91%; СП - 8%			1258,20	241,31	3951	758		6743	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56	Е11-060201-0105 1106-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты железобетонные под водонапорную башню. Устройство**	м3	9,7	41126,57	443,29	398928	4300	362690	30348	463618
		НР - 91%; СП - 8%			3292,56	145,50	31938	1411		34342	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0521	233333,00	--	12157	--	12157	--	13130
		СП - 8%			--	--	--	--		973	
58	С121-050301-3201 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	0,1303	229602,00	--	29917	--	29917	--	32310
		СП - 8%			--	--	--	--		2393	
59	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,179	727013,89	1321,89	130135	237	117201	11646	153124
		НР - 91%; СП - 8%			70934,00	564,66	12697	101		11343	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	0,17	13711,08	1737,08	2331	296	1887	254	2792
		НР - 93%; СП - 8%			868,70	739,54	148	126		207	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61	Е11-080101-0307 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	38	874,74	19,81	33240	753	21926	9916	46609
		НР - 93%; СП - 8%			277,93	2,66	10561	101		3452	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
				Водопроводный колодец							
62	Е11-221301-0301 1122-1301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Колодцы водопроводные бетонные круглые с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,72	47375,89	3452,76	128862	9391	63486	59890	203853
		НР - 99%; СП - 8%			20582,70	1658,25	55985	4510		15100	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63	С121-020101-0301 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	2,07	20243,00	--	41903	--	41903	--	45255
		СП - 8%			--	--	--	--		3352	
64	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	29425,00	--	29425	--	29425	--	31779
		СП - 8%			--	--	--	--		2354	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**23541,00**	**--**	**23541**	**--**	**23541**	**--**	**25424**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1883**	
66	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**	**21720,00**	**--**	**21720**	**--**	**21720**	**--**	**23458**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1738**	
67	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Отмостка вокруг колодца. Устройство**	**м3**	**0,314**	**4088,74**	**1097,59**	**1284**	**345**	**544**	**428**	**1849**
		НР - 91%; СП - 8%			**1258,20**	**241,31**	**395**	**76**		**137**	
68	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,314**	**3458,00**	**--**	**1086**	**--**	**1086**	**--**	**1173**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**87**	
				Металлоконструкции							
69	Е11-090102-0104 1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колонны со связями. Монтаж**	**т конструкций**	**4,73**	**39882,76**	**11363,33**	**188645**	**53749**	**18533**	**90590**	**301574**
		НР - 69%; СП - 8%			**24601,00**	**3155,79**	**116363**	**14927**		**22339**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70	С121-060505-0106 2106-0505-0106 РСНБ РК 2015	**Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных дымовых труб, опоры канатных дорог высотой до 200 м, масса 1 м от 300 до 400 кг**	**т**	**4,73**	**485024,00**	**--**	**2294164**	**--**	**2294164**	**--**	**2477697**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**183533**	
				Отделочные работы							
71	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз**	**м2**	**109**	**172,98**	**2,68**	**18855**	**293**	**14848**	**2592**	**23163**
		НР - 69%; СП - 8%			**34,07**	**0,40**	**3714**	**44**		**1716**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72	Е11-130301-1412 1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за 2 раза**	**м2**	**109**	**460,06**	**3,96**	**50147**	**431**	**46062**	**2581**	**56946**
		НР - 69%; СП - 8%			**33,52**	**0,80**	**3654**	**87**		**4218**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
				Трубопроводы и арматура							
73	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**8**	**1114,54**	**68,93**	**8916**	**551**	**494**	**7902**	**18164**
		НР - 98%; СП - 8%			**983,82**	**24,13**	**7871**	**193**		**1345**	
74	С123-010101-0208 2301-0101-0208 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**8**	**2202,00**	**--**	**17616**	**--**	**17616**	**--**	**19025**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1409**	
75	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**16**	**1125,11**	**68,93**	**18002**	**1103**	**1158**	**15805**	**36511**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			**983,82**	**24,13**	**15741**	**386**		**2705**	
76	**С123-010101-0210 2301-0101-0210 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**16**	**3209,00**	**--**	**51344**	**--**	**51344**	**--**	**55452**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4108**	
77	**Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**3978,41**	**277,02**	**3978**	**277**	**521**	**3174**	**7724**
		НР - 98%; СП - 8%			**3179,80**	**58,94**	**3180**	**59**		**572**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78	**С123-040101-0302 2304-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1**	**18431,00**	**--**	**18431**	**--**	**18431**	**--**	**19905**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1474**	
79	**Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**3978,41**	**277,02**	**3978**	**277**	**521**	**3174**	**7724**
		НР - 98%; СП - 8%			**3179,80**	**58,94**	**3180**	**59**		**572**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80	**С123-040101-0303 2304-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1**	**26234,00**	**--**	**26234**	**--**	**26234**	**--**	**28333**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2099**	
81	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,03602**	**1029357,08**	**513134,17**	**37077**	**18483**	**674**	**23071**	**64960**
		НР - 99%; СП - 8%			**497505,70**	**149461,90**	**17920**	**5384**		**4812**	
82	**С123-020101-0728 2302-0101-0728 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1**	**3014,00**	**--**	**3014**	**--**	**3014**	**--**	**3255**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**241**	
83	**С123-020101-0716 2302-0101-0716 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1**	**1483,00**	**--**	**1483**	**--**	**1483**	**--**	**1602**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**119**	
84	**С123-020101-1017 2302-0101-1017 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1**	**513,00**	**--**	**513**	**--**	**513**	**--**	**554**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**41**	
85	**С123-020101-0201 2302-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**4**	**1463,00**	**--**	**5852**	**--**	**5852**	**--**	**6320**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**468**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	С123-020101-0163 2302-0101-0163 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**1**	**627,00**	**--**	**627**	**--**	**627**	**--**	**677**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**50**	
87	С123-030103-0201 2303-0103-0201 РСНБ РК 2015	**Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009**	**шт.**	**2**	**861,00**	**--**	**1722**	**--**	**1722**	**--**	**1860**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**138**	
88	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**3**	**2490,00**	**--**	**7470**	**--**	**7470**	**--**	**8068**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**598**	
89	С123-020103-0209 2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**3**	**1963,00**	**--**	**5889**	**--**	**5889**	**--**	**6360**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**471**	
90	Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	**кран**	**2**	**9566,93**	**117,56**	**19134**	**235**	**16503**	**2426**	**23285**
		НР - 98%; СП - 8%			**1197,90**	**39,93**	**2396**	**80**		**1725**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91	С123-030103-0201 2303-0103-0201 РСНБ РК 2015	**Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009**	**шт.**	**2**	**861,00**	**--**	**1722**	**--**	**1722**	**--**	**1860**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**138**	
92	Е11-220601-0102 1122-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,008**	**661130,86**	**20926,46**	**5289**	**168**	**3904**	**1205**	**7014**
		НР - 99%; СП - 8%			**152076,00**	**93,17**	**1217**	**1**		**520**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93	Е11-220601-0103 1122-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,016**	**861873,30**	**21711,86**	**13790**	**347**	**10989**	**2432**	**17519**
		НР - 99%; СП - 8%			**153387,00**	**133,10**	**2454**	**2**		**1298**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
				КИП и автоматика							
94	Ц13-110203-0204 1311-0203-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Сигнализатор уровня поплавковый. Установка**	**шт.**	**2**	**6291,78**	**1779,36**	**12584**	**3559**	**2801**	**5734**	**19784**
		НР - 75%; СП - 8%			**3111,75**	**711,04**	**6224**	**1422**		**1465**	
95	С123-051501-1701 2305-1501-1701 РСНБ РК 2015	**Сигнализатор уровня поплавковый с контробаластом**	**шт.**	**2**	**6599,00**	**--**	**13198**	**--**	**13198**	**--**	**14254**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1056**	
96	Ц13-100902-1212 1310-0902-1212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Коробка оконечная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**299,90**	**--**	**600**	**--**	**57**	**331**	**1006**
		НР - 61%; СП - 8%			**271,40**	**--**	**543**	**--**		**74**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	С123-070202-0103 2307-0202-0103 РСНБ РК 2015	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм**	**шт.**	**2**	**416,00**	**--**	**832**	**--**	**832**	**--**	**899**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**67**	
98	Ц13-080206-1701 1308-0206-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**40**	**482,88**	**50,55**	**19315**	**2022**	**3887**	**10090**	**31757**
		НР - 72%; СП - 8%			**335,14**	**15,19**	**13406**	**608**		**2352**	
99	С123-010103-0102 2301-0103-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**40**	**461,00**	**--**	**18440**	**--**	**18440**	**--**	**19915**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1475**	
100	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**40**	**325,50**	**147,04**	**13020**	**5882**	**1814**	**5159**	**19633**
		НР - 72%; СП - 8%			**133,10**	**46,02**	**5324**	**1841**		**1454**	
101	С123-060204-2301 2306-0204-2301 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг (медный экран) 5х0,75 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,04**	**490163,00**	**--**	**19607**	**--**	**19607**	**--**	**21176**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1569**	
102	С123-070216-0801 2307-0216-0801 РСНБ РК 2015	**Разъем РРМ77/3(PTF11A) для РЭК77/3(LY3), типа ИЭК**	**шт.**	**4**	**642,00**	**--**	**2568**	**--**	**2568**	**--**	**2773**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**205**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				**3870672**	**114976**	**3421030**	**301560**	**4506014**
							326379	**35611**	**--**	**333780**	
Стоимость монтажных работ			Тенге				**68526**				
Материалы			Тенге				**8560**				
Всего заработная плата			Тенге					**29368**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**23007**				
		Накладные расходы	Тенге				**21314**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7186**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**97026**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**21**
		Сметная заработная плата	Тенге					**29368**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1070054**				
Материалы			Тенге				**724269**				
Всего заработная плата			Тенге					**168187**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**42074**				
Местные материалы			Тенге				**95955**				
Транспортные расходы			Тенге				**8288**				
		Накладные расходы	Тенге				**157175**				
		Сметная прибыль	Тенге				**98180**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1325409**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**130**
		Сметная заработная плата	Тенге					**168187**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**2482809**				
Материалы			Тенге				**18534**				
Всего заработная плата			Тенге					**131290**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**2294164**				
		Накладные расходы	Тенге				**90590**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				205872				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2779271				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								89
		Сметная заработная плата	Тенге					131290			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				249283				
	Материалы		Тенге				19199				
	Всего заработная плата		Тенге					33145			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				195275				
		Накладные расходы	Тенге				32481				
		Сметная прибыль	Тенге				22542				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				304306				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					33145			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4506012				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								266
		Сметная заработная плата	Тенге					361990			
РАЗДЕЛ 3.ЖБ резервуар на 150м3-2шт											
Земляные работы											
103	**Е11-010101-0314 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**	**550**	**204,72**	**194,00**	**112596**	**106700**	**--**	**23063**	**146512**
		НР - 72%; СП - 8%			**10,72**	**47,52**	**5896**	**26136**		**10853**	
104	**Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка недобора грунта)**	**м3 грунта**	**30**	**50,08**	**50,08**	**1502**	**1502**	**--**	**395**	**2049**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**18,30**	**--**	**549**		**152**	
105	**Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (из резерва в обратную засыпку и обвалование)**	**м3 грунта**	**30**	**50,08**	**50,08**	**1502**	**1502**	**--**	**395**	**2049**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**18,30**	**--**	**549**		**152**	
106	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**306**	**35,10**	**35,10**	**10741**	**10741**	**--**	**2825**	**14651**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**12,82**	**--**	**3923**		**1085**	
107	**Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.34 Кзтр=1,45, Кзм=1,45**	**Грунты 2 группы. Обвалование резервура экскаваторами с грейферным ковшом на покрытие резервуара, применен коэффициент к затратам труда - 1,45 и к времени эксплуатации машин - 1,45**	**м3 грунта**	**228**	**296,84**	**281,30**	**67680**	**64136**	**--**	**13864**	**88068**
		НР - 72%; СП - 8%			**15,54**	**68,91**	**3544**	**15711**		**6524**	
108	**Е11-010104-0701 1101-0104-0701 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход**	**426**	**1,52**	**1,52**	**648**	**648**	**--**	**172**	**885**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**0,56**	**--**	**239**		**66**	
109	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**306**	**160,21**	**75,97**	**49024**	**23247**	**--**	**26258**	**81304**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			84,24	34,94	25777	10692		6023	
110	Е11-010204-0201 1101-0204-0201 РСНБ РК 2015	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли, вручную	м2	426	442,68	0,26	188582	111	51563	98574	310128
		НР - 72%; СП - 8%			321,38	--	136908	--		22972	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
Монолитные и сборные жб конструкции											
111	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	12	23847,16	1097,59	286166	13171	257897	16375	326744
		НР - 91%; СП - 8%			1258,20	241,31	15098	2896		24203	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м3	42	52901,91	5529,94	2221880	232257	1313439	690857	3145756
		НР - 91%; СП - 8%			16099,61	1976,20	676184	83000		233019	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113	С121-050301-3201 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	2,304	229602,00	--	529003	--	529003	--	571323
		СП - 8%			--	--	--	--		42320	
114	С121-050301-3501 2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,16	248245,00	--	39719	--	39719	--	42897
		СП - 8%			--	--	--	--		3178	
115	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,26	4088,74	1097,59	1063	286	450	355	1531
		НР - 91%; СП - 8%			1258,20	241,31	327	63		113	
116	С121-020401-2804 2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,26	16508,00	--	4292	--	4292	--	4635
		СП - 8%			--	--	--	--		343	
117	Е11-070201-0108 1107-0201-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Панели стен площадью до 12 м2. Установка при вертикальных стыках (шпоночного типа), инъецируемых раствором	м3 сборных железобетонных конструкций	21,4	17683,82	5777,09	378434	123630	133521	201181	625984
		НР - 118%; СП - 8%			5667,45	2299,49	121283	49209		46369	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118	С121-040104-0101 2104-0104-0101 РСНБ РК 2015	Панель стеновая цокольная внутренняя самонесущая однослойная из бетона для обычных геологических условий ГОСТ 12504-2015	м3	21,4	72529,00	--	1552121	--	1552121	--	1676291
		СП - 8%			--	--	--	--		124170	
119	Е11-070201-0103 1107-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Панели стен площадью до 12 м2 (угловые). Установка при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном	м3 сборных железобетонных конструкций	13,28	20894,75	5781,68	277482	76781	99746	155114	467204
		НР - 118%; СП - 8%			7602,00	2296,54	100955	30498		34608	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120	С121-040104-0101 2104-0104-0101 РСНБ РК 2015	Панель стеновая цокольная внутренняя самонесущая однослойная из бетона для обычных геологических условий ГОСТ 12504-2015 (угловые)	м3	13,28	69424,00	--	921951	--	921951	--	995707

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		73756	
121	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,052	727013,89	1321,89	37805	68	34048	3383	44483
		НР - 91%; СП - 8%			70934,00	564,66	3689	29		3295	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122	Е11-070404-0102 1107-0404-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Плиты покрытий. Установка**	м3 сборных конструкций	12,28	8565,07	4407,04	105179	54119	18495	46540	163856
		НР - 118%; СП - 8%			2651,85	559,92	32565	6876		12138	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123	С121-040302-9903 2104-0302-9903 РСНБ РК 2015	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**	м3	12,28	79698,00	--	978691	--	978691	--	1056986
		СП - 8%			--	--	--	--		78295	
124	Е11-110101-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	**Покрытия цементные. Железнение**	м2 покрытия	252	149,96	3,60	37790	907	3846	31349	74670
		НР - 94%; СП - 8%			131,10	1,24	33037	312		5531	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
Металлоконструкции											
125	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,188	75309,35	26098,09	14158	4906	2249	5919	21683
		НР - 69%; СП - 8%			37252,10	8379,13	7003	1575		1606	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,188	581949,00	--	109406	--	109406	--	118159
		СП - 8%			--	--	--	--		8753	
127	Е11-090601-0103 1109-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж (стальные конструкций люков лазов)**	т конструкций	0,712	110903,48	2503,38	78963	1782	1830	52299	141762
		НР - 69%; СП - 8%			105830,00	623,60	75351	444		10501	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128	С121-060805-0102 2106-0805-0102 РСНБ РК 2015	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	т	0,712	583491,00	--	415446	--	415446	--	448682
		СП - 8%			--	--	--	--		33236	
Изоляционные работы											
129	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	138	763,77	29,11	105400	4017	53827	46538	164093
		НР - 94%; СП - 8%			344,61	14,15	47556	1953		12155	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130	Е11-110101-0405 1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	138	718,32	43,31	99128	5977	40737	49960	161015
		НР - 94%; СП - 8%			379,81	5,33	52414	736		11927	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131	Е11-110101-0406 1111-0101-0406 РСНБ РК 2015 К=3	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405**	**м2 изолируемой поверхности**	**138**	**808,45**	**67,23**	**111566**	**9277**	**49227**	**51037**	**175611**
		НР - 94%; СП - 8%			**384,51**	**8,93**	**53062**	**1232**		**13008**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132	Е11-130301-0107 1113-0301-0107 РСНБ РК 2015	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка лаком ХВ-784, первый слой**	**м2**	**262**	**756,73**	**2,25**	**198263**	**590**	**185500**	**8495**	**223299**
		НР - 69%; СП - 8%			**46,46**	**0,53**	**12173**	**139**		**16541**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
133	Е11-080101-0307 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**	**262**	**874,74**	**19,81**	**229182**	**5190**	**151174**	**68369**	**321355**
		НР - 93%; СП - 8%			**277,93**	**2,66**	**72818**	**697**		**23804**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
134	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (плит покрытия)**	**м2 стяжки**	**100**	**763,77**	**29,11**	**76377**	**2911**	**39005**	**33723**	**118908**
		НР - 94%; СП - 8%			**344,61**	**14,15**	**34461**	**1415**		**8808**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135	Е11-130301-1419 1113-0301-1419 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724**	**м2**	**100**	**169,71**	**1,71**	**16971**	**171**	**15137**	**1166**	**19588**
		НР - 69%; СП - 8%			**16,63**	**0,27**	**1663**	**27**		**1451**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136	Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759**	**м2**	**100**	**274,58**	**1,71**	**27458**	**171**	**25575**	**1200**	**30951**
		НР - 69%; СП - 8%			**17,12**	**0,27**	**1712**	**27**		**2293**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
137	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,208**	**356647,73**	**2234,73**	**74183**	**464**	**59876**	**13013**	**94171**
		НР - 93%; СП - 8%			**66552,00**	**718,74**	**13843**	**149**		**6976**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	**м2 поверхности**	**121,8**	**1026,40**	**10,92**	**125016**	**1330**	**71854**	**48806**	**187728**
		НР - 93%; СП - 8%			**425,55**	**5,32**	**51832**	**648**		**13906**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
Разные работы											
139	Е11-061401-0501 1106-1401-0501 РСНБ РК 2015	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	**м3 емкости**	**310**	**279,28**	**2,46**	**86577**	**763**	**61321**	**22627**	**117941**
		НР - 91%; СП - 8%			**79,01**	**1,20**	**24493**	**372**		**8736**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
140	Е11-061401-0502 1106-1401-0502 РСНБ РК 2015	**Емкости для питьевой воды. Дезинфекция**	**м3 емкости**	**310**	**602,58**	**0,82**	**186800**	**254**	**135191**	**46846**	**252337**
		НР - 91%; СП - 8%			**165,66**	**0,40**	**51355**	**124**		**18692**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
Подводящий трубопровод											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141	Е11-160401-0207 1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**	м трубопровода	26	8180,62	93,59	212696	2433	174814	35512	268064
		НР - 98%; СП - 8%			1363,44	30,27	35449	787		19857	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
142	Е11-160801-0104 1116-0801-0104 РСНБ РК 2015	**Воронки сливные диаметром до 150 мм. Установка**	воронка	2	15792,69	27,29	31585	55	28320	3171	37537
		НР - 98%; СП - 8%			1604,80	13,31	3210	27		2781	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0216	265777,00	--	5741	--	5741	--	6200
		СП - 8%			--	--	--	--		459	
		Переливной трубопровод									
144	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные под трубы. Устройство**	м3	0,24	30599,29	1153,64	7344	277	5757	1250	9282
		НР - 91%; СП - 8%			5458,60	266,42	1310	64		688	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145	Е11-160401-0207 1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**	м трубопровода	10,8	8180,62	93,59	88351	1011	72615	14751	111350
		НР - 98%; СП - 8%			1363,44	30,27	14725	327		8248	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
146	Е11-160801-0103 1116-0801-0103 РСНБ РК 2015	**Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка**	воронка	2	15101,14	--	30202	--	28243	1920	34691
		НР - 98%; СП - 8%			979,40	--	1959	--		2570	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,00166	265777,00	--	441	--	441	--	476
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
		Отводящий трубопровод/лист АС									
148	Е11-160401-0208 1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка**	м трубопровода	4,66	12167,42	142,14	56700	662	45897	10082	72125
		НР - 98%; СП - 8%			2176,26	31,41	10141	146		5343	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149	Е11-090701-0119 1109-0701-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Решетка.Изготовление из прутьев арматура А-I д=6мм**	т конструкций	0,0016	172845,37	13209,64	277	21	9	173	486
		НР - 69%; СП - 8%			154396,00	2734,04	247	4		36	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
150	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0016512	233333,00	--	385	--	385	--	416
		СП - 8%			--	--	--	--		31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Спускной трубопровод/лист АС											
151	**Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5,16**	**5235,11**	**68,93**	**27013**	**356**	**21580**	**5097**	**34679**
		НР - 98%; СП - 8%			**983,82**	**24,13**	**5077**	**125**		**2569**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
Вентиляция/ТП РК100РВ-2.3-2013-ОВ											
152	**Е11-220101-0103 1122-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка с соединением при помощи муфт**	**км трубопровода**	**0,004**	**499822,61**	**93611,41**	**1999**	**375**	**145**	**1576**	**3861**
		НР - 99%; СП - 8%			**369765,00**	**28130,39**	**1479**	**113**		**286**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
153	**С123-011201-1103 2301-1201-1103 РСНБ РК 2015**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 200 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009**	**м**	**4**	**2996,00**	**--**	**11984**	**--**	**11984**	**--**	**12943**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**959**	
154	**С121-050301-3201 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**	**0,0036**	**229602,00**	**--**	**827**	**--**	**827**	**--**	**893**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**66**	
155	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,8**	**33748,30**	**1097,59**	**26999**	**878**	**25114**	**1092**	**30338**
		НР - 91%; СП - 8%			**1258,20**	**241,31**	**1007**	**193**		**2247**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
156	**Е11-200701-0103 1120-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**2**	**3970,93**	**46,92**	**7942**	**94**	**6567**	**1283**	**9963**
		НР - 98%; СП - 8%			**640,55**	**13,98**	**1281**	**28**		**738**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
Камера лаза КЛ-1шт/3.900-3 вып.15; Камера приборов											
157	**Е11-061301-0101 1106-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	**м3**	**2,6**	**53570,93**	**5435,35**	**139284**	**14132**	**71329**	**53595**	**208309**
		НР - 91%; СП - 8%			**20701,34**	**1950,66**	**53823**	**5072**		**15430**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
158	**С121-050301-3201 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**	**0,05624**	**229602,00**	**--**	**12913**	**--**	**12913**	**--**	**13946**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1033**	
159	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,24872**	**898233,89**	**1321,89**	**223409**	**328**	**162852**	**54936**	**300612**
		НР - 91%; СП - 8%			**242154,00**	**564,66**	**60229**	**140**		**22268**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
Люк-лаз герметический Ду=600/ 4.901-18 лист ТМ28.01.00СБ											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж**	т конструкций	0,298	98078,37	4700,97	29227	1401	571	19197	52298
		НР - 69%; СП - 8%			91459,40	1903,12	27255	567		3874	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
161	С121-060304-0901 2106-0304-0901 РСНБ РК 2015	**Лазы круглые**	т	0,298	831655,00	--	247833	--	247833	--	267660
		СП - 8%			--	--	--	--		19827	
					Автоматизация технологических процессов						
162	Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы устанавливаемые на резьбовых соединениях/преобразователь гидростатического давления/**	компл.	4	1491,98	--	5968	--	270	4273	11061
		НР - 75%; СП - 8%			1424,49	--	5698	--		819	
163	С123-051501-1701 2305-1501-1701 РСНБ РК 2015 Применительно датчик уровня УКС-1	**Индикатор уровня заполнения оптический НК LVA 10 T M12**	шт.	2	6599,00	--	13198	--	13198	--	14254
		СП - 8%			--	--	--	--		1056	
164	С123-051501-1601 2305-1501-1601 РСНБ РК 2015 Применительно первичный преобразователь уровнемера РУС	**Датчик поплавковый и температуры НК 64EJ K101 S6 250**	шт.	2	64704,00	--	129408	--	129408	--	139761
		СП - 8%			--	--	--	--		10353	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**11070471**	**769632**	**8422950**	**1968606**	**14082201**
							1877889	**247813**	**--**	**1043131**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**5968**				
	Материалы		Тенге				**270**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5698**			
		Накладные расходы	Тенге				**4273**				
		Сметная прибыль	Тенге				**819**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**11060**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5698**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9560114**				
	Материалы		Тенге				**3066626**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1934276**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**589029**				
	Местные материалы		Тенге				**3457055**				
		Накладные расходы	Тенге				**1814929**				
		Сметная прибыль	Тенге				**910005**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**12285048**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1555**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1934276**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**895310**				
	Материалы		Тенге				**4658**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					**112446**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**772685**				
		Накладные расходы	Тенге				**77588**				
		Сметная прибыль	Тенге				**77833**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1050731**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**98**
		Сметная заработная плата	Тенге					**112446**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**609079**				
	Материалы		Тенге				**378036**				
	Всего заработная плата		Тенге					**73282**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**154590**				
	Сдача и испытание		Тенге				**65**				
		Накладные расходы	Тенге				**71816**				
		Сметная прибыль	Тенге				**54474**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**735369**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**57**
		Сметная заработная плата	Тенге					**73282**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**14082208**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1714**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2125702**			
		РАЗДЕЛ 4.Наружные водопроводы									
		В9									
		Земляные работы									
165	**Е11-010101-0308 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. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м3 грунта**	**126,1**	**154,17**	**145,89**	**19441**	**18397**	**--**	**4083**	**25406**
		НР - 72%; СП - 8%			**8,28**	**36,69**	**1044**	**4627**		**1882**	
166	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**3,9**	**1988,45**	**--**	**7755**	**--**	**--**	**5584**	**14406**
		НР - 72%; СП - 8%			**1988,45**	**--**	**7755**	**--**		**1067**	
167	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**3,9**	**864,11**	**--**	**3370**	**--**	**--**	**2426**	**6260**
		НР - 72%; СП - 8%			**864,11**	**--**	**3370**	**--**		**464**	
168	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**126,1**	**35,10**	**35,10**	**4426**	**4427**	**--**	**1164**	**6037**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**12,82**	**--**	**1617**		**447**	
169	**Е11-220301-0102 1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,02**	**470323,04**	**86022,40**	**9406**	**1720**	**269**	**7970**	**18767**
		НР - 99%; СП - 8%			**370840,00**	**31704,34**	**7417**	**634**		**1390**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
170	**С123-010201-0172 2301-0201-0172 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**20,8**	**2437,00**	**--**	**50690**	**--**	**50690**	**--**	**54745**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4055	
171	Е11-220601-0202 1122-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,02	858410,23 206240,00	29911,83 119,79	17168 4125	598 2	12445	4086 1700	22954
172	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	задвижка или клапан	2	2982,20 2527,35	136,45 66,55	5964 5055	273 133	636	5136 888	11988
173	С123-040201-1502 2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86** *СП - 8%*	шт.	2	44816,00 --	-- --	89632 --	-- --	89632	-- 7171	96803
174	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,019	1029357,08 497505,70	513134,17 149461,90	19558 9453	9750 2840	355	12169 2538	34266
175	С123-020803-0410 2302-0803-0410 РСНБ РК 2015 Применительно 100х80мм	**Крест фланцевый КФ для труб из ВЧШГ DN 200х150 ГОСТ 5525-88** *СП - 8%*	шт.	1	215091,00 --	-- --	215091 --	-- --	215091	-- 17207	232298
176	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	8	1428,31 506,32	921,99 252,46	11426 4051	7376 2020	--	6010 1395	18830
177	С123-020302-8009 2302-0302-8009 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10** *СП - 8%*	шт.	2	1009,00 --	-- --	2018 --	-- --	2018	-- 161	2179
178	С123-020302-8011 2302-0302-8011 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10** *СП - 8%*	шт.	2	1862,00 --	-- --	3724 --	-- --	3724	-- 298	4022
179	С123-020401-4604 2302-0401-4604 РСНБ РК 2015	**Фланец полипропиленовый PP-R DN 75** *СП - 8%*	шт.	2	765,00 --	-- --	1530 --	-- --	1530	-- 122	1652
180	С123-020401-4606 2302-0401-4606 РСНБ РК 2015	**Фланец полипропиленовый PP-R DN 110** *СП - 8%*	шт.	2	1035,00 --	-- --	2070 --	-- --	2070	-- 166	2236
181	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,0008	1151609,33 548960,00	525617,57 168813,44	921 439	420 135	62	568 119	1609

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
182	Е11-220601-0506 1122-0601-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,007	246452,75	45195,61	1725	317	810	706	2626
		НР - 99%; СП - 8%			85469,40	16407,55	598	115		194	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
Колодцы ЖБ											
Колодцы водопроводные Нр=1800мм, д=2000мм-1шт											
183	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,429	45835,05	9366,26	111333	22750	45805	51410	175762
		НР - 99%; СП - 8%			17611,30	3767,46	42778	9151		13019	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
184	С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	43872,00	--	43872	--	43872	--	47382
		СП - 8%			--	--	--	--		3510	
185	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	37318,00	--	74636	--	74636	--	80607
		СП - 8%			--	--	--	--		5971	
186	С121-040302-0113 2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	53083,00	--	53083	--	53083	--	57330
		СП - 8%			--	--	--	--		4247	
187	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	3919,00	--	11757	--	11757	--	12698
		СП - 8%			--	--	--	--		941	
188	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	4069,00	--	4069	--	4069	--	4395
		СП - 8%			--	--	--	--		326	
189	С123-030101-0501 2303-0101-0501 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	1	5334,00	--	5334	--	5334	--	5761
		СП - 8%			--	--	--	--		427	
190	Е11-080101-0305 1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	11,3	2197,71	41,36	24834	468	17433	6525	33867
		НР - 93%; СП - 8%			613,55	7,32	6933	83		2509	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
Колодцы водопроводные Нр=1800мм, д=2500мм-2шт											
191	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,52	22630,85	9256,75	124922	51097	17190	76562	217603
		НР - 99%; СП - 8%			10259,88	3750,16	56635	20701		16119	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
192	С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	43872,00	--	87744	--	87744	--	94764

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		7020	
193	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	4	37318,00	--	149272	--	149272	--	161214
		СП - 8%			--	--	--	--		11942	
194	С121-040302-0113 2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	2	53083,00	--	106166	--	106166	--	114659
		СП - 8%			--	--	--	--		8493	
195	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2	3919,00	--	7838	--	7838	--	8465
		СП - 8%			--	--	--	--		627	
196	С123-030101-0501 2303-0101-0501 РСНБ РК 2015	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	комплект	2	5334,00	--	10668	--	10668	--	11521
		СП - 8%			--	--	--	--		853	
197	Е11-080101-0305 1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	м2 поверхности	28	2197,71	41,36	61536	1158	43199	16167	83920
		НР - 93%; СП - 8%			613,55	7,32	17179	205		6216	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
198	С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые**	шт.	22	595,00	--	13090	--	13090	--	14137
		СП - 8%			--	--	--	--		1047	
				Отмостка							
199	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	1,65	24736,60	1097,59	40815	1811	36928	2252	46512
		НР - 91%; СП - 8%			1258,20	241,31	2076	398		3445	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
200	Е11-221101-0103 1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	2	7585,37	4212,78	15171	8426	671	8667	25745
		НР - 99%; СП - 8%			3037,11	1340,28	6074	2681		1907	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
				Скважины 20240;20241							
201	Е11-040101-1702 1104-0101-1702 РСНБ РК 2015	**Скважины глубиной бурения до 40 м. Бурение ударно-канатное станками типа БС-1м. Грунты 2 группы**	м бурения	74	2218,39	1617,55	164161	119698	5737	73502	256676
		НР - 85%; СП - 8%			523,33	645,22	38726	47746		19013	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
202	Е11-040201-0302 1104-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами с муфтовым соединением установками и станками ударно-канатного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости**	м закрепленной скважины	75	2306,78	1592,53	173008	119439	881	70324	262798
		НР - 85%; СП - 8%			702,50	400,62	52688	30046		19467	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
203	С123-010303-0153 2301-0303-0153 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 273, толщина стенки 10,2 мм**	м	75	27450,00	--	2058750	--	2058750	--	2223450
		СП - 8%			--	--	--	--		164700	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204	Е11-040401-0103 1104-0401-0103 РСНБ РК 2015	**Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб станками ударно-канатного бурения**	**м труб**	**75**	**1647,26**	**1114,34**	**123544**	**83575**	**2459**	**49544**	**186935**
		НР - 85%; СП - 8%			**500,13**	**277,03**	**37510**	**20777**		**13847**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
205	С123-010303-0122 2301-0303-0122 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 168, толщина стенки 7,3 мм**	**м**	**75**	**12080,00**	**--**	**906000**	**--**	**906000**	**--**	**978480**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**72480**	
206	Е11-040501-0204 1104-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Скважины. Откачка воды насосом и оборудованием ударно-канатного бурения**	**сутки откачки**	**2**	**115358,20**	**59456,20**	**230716**	**118913**	**--**	**124344**	**383465**
		НР - 85%; СП - 8%			**55902,00**	**17241,40**	**111804**	**34483**		**28405**	
				Насосная станция на скважине-2шт							
207	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**2**	**21046,45**	**436,75**	**42093**	**873**	**7290**	**33524**	**81667**
		НР - 98%; СП - 8%			**16965,13**	**139,03**	**33930**	**278**		**6049**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
208	**Ценовое Водэкофильтр**	**Насос ЭЦВ6-10-50**	**шт**	**2**	**318057,14**	**--**	**636114**	**--**		**--**	**636114**
					--	**--**	**--**	**--**	**636114**	**--**	
209	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**2**	**574,44**	**27,29**	**1149**	**55**	**37**	**1062**	**2388**
		НР - 98%; СП - 8%			**528,49**	**13,31**	**1057**	**27**		**177**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
210	С123-030301-0411 2303-0301-0411 РСНБ РК 2015	**Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) с импульсным входом модели М-Т 130 QN 10 AN K 10, DN 40, Qnom 10 м3/ч, Tmax 130°C, типа Sensus**	**шт.**	**2**	**78420,00**	**--**	**156840**	**--**	**156840**	**--**	**169387**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12547**	
211	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2**	**1582,65**	**81,87**	**3165**	**164**	**337**	**2717**	**6352**
		НР - 99%; СП - 8%			**1332,15**	**39,93**	**2664**	**80**		**471**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
212	С123-040201-1501 2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**2**	**29882,00**	**--**	**59764**	**--**	**59764**	**--**	**64545**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4781**	
213	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**4**	**1561,00**	**--**	**6244**	**--**	**6244**	**--**	**6744**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**500**	
214	Е11-160301-0208 1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2**	**5090,91**	**48,07**	**10182**	**96**	**8704**	**1392**	**12500**
		НР - 98%; СП - 8%			**690,98**	**19,47**	**1382**	**39**		**926**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	0,2	2896,96	20,71	579	4	485	90	722
		НР - 98%; СП - 8%			448,55	8,25	90	2		54	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
216	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	0,6	2310,28	20,71	1386	12	1105	269	1787
		НР - 98%; СП - 8%			448,55	8,25	269	5		132	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
217	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	0,4	1724,93	20,71	690	8	503	179	939
		НР - 98%; СП - 8%			448,55	8,25	179	3		70	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
218	Е11-181101-0103 1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка**	комплект	2	2859,95	--	5720	--	4853	849	7095
		НР - 98%; СП - 8%			433,29	--	867	--		526	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
219	Е11-221001-0101 1122-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Вантузы одинарные. Установка**	шт.	2	2249,86	54,58	4500	109	428	3976	9154
		НР - 99%; СП - 8%			1981,26	26,62	3963	53		678	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
220	С123-041011-0401 2304-1011-0401 РСНБ РК 2015	**Вантуз воздушный однокамерный фланцевый модели DUOJET, корпус из чугуна GGG40, отвод с цилиндрической внутренней резьбой G1 1/4"6, для воды, PN 10/16/25, DN 50, типа VAG ГОСТ 33259-2015**	шт.	2	132783,00	--	265566	--	265566	--	286811
		СП - 8%			--	--	--	--		21245	
221	Е11-160601-0201 1116-0601-0201 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка**	шт.	2	1484,12	54,58	2968	109	658	2210	5592
		НР - 98%; СП - 8%			1100,70	26,62	2201	53		414	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
222	С123-040501-0106 2304-0501-0106 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	3927,00	--	7854	--	7854	--	8482
		СП - 8%			--	--	--	--		628	
				Крышка деревянная							
223	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	м3 древесины в конструкции	0,03	96075,80	1039,88	2882	31	2125	667	3833
		НР - 90%; СП - 8%			24210,00	479,16	726	14		284	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
224	Е11-100107-0607 1110-0107-0607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон**	м2	0,6	7135,47	19,72	4281	12	3296	881	5575
		НР - 90%; СП - 8%			1622,40	8,44	973	5		413	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
225	Е11-220601-0502 1122-0601-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,06	155545,92	39218,04	9333	2353	2499	5261	15761
		НР - 99%; СП - 8%			74682,00	13886,44	4481	833		1167	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				6289544	574439	4610502	582276	7370678
							468492	179786	636114	498857	
	Стоимость оборудования		Тенге				636114				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				636114				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1746888				
	Материалы		Тенге				193567				
	Всего заработная плата		Тенге					607896			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13090				
	Местные материалы		Тенге				538437				
		Накладные расходы	Тенге				542701				
		Сметная прибыль	Тенге				183168				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2472757				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								454
		Сметная заработная плата	Тенге					607896			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3906542				
	Материалы		Тенге				23634				
	Всего заработная плата		Тенге					40382			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3841775				
	Сдача и испытание		Тенге				1039				
		Накладные расходы	Тенге				39575				
		Сметная прибыль	Тенге				315689				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4261806				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					40382			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				7370677				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								486
		Сметная заработная плата	Тенге					648278			
		РАЗДЕЛ 5.СЕПТИК ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 15,86М3/СУТ									
		Земляные работы									
226	Е11-010101-0332 1101-0101-0332 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	162,96	195,36	187,94	31836	30627	--	4621	39373
		НР - 72%; СП - 8%			7,42	31,96	1209	5208		2917	
227	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 к=1.2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	5,04	1988,45	--	10022	--	--	7216	18617
		НР - 72%; СП - 8%			1988,45	--	10022	--		1379	
228	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	150,21	30,09	30,09	4520	4520	--	1189	6165
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,99	--	1651		457	
229	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	5,04	786,76	--	3965	--	--	2855	7366

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			786,76	--	3965	--		546	
230	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	2,5	13711,08 868,70	1737,08 739,54	34278 2172	4343 1849	27763	3739 3041	41059
231	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	14,69	45835,05 17611,30	9366,26 3767,46	673317 258710	137590 55344	277017	310913 78738	1062969
232	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6** *СП - 8%*	шт.	5	3919,00 --	-- --	19595 --	-- --	19595	-- 1568	21163
233	С121-040301-0103 2104-0301-0103 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.9** *СП - 8%*	шт.	5	10528,00 --	-- --	52640 --	-- --	52640	-- 4211	56851
234	С121-040302-0113 2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1** *СП - 8%*	шт.	5	53083,00 --	-- --	265415 --	-- --	265415	-- 21233	286648
235	С121-040301-0115 2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** *СП - 8%*	шт.	5	24279,00 --	-- --	121395 --	-- --	121395	-- 9712	131107
236	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9** *СП - 8%*	шт.	10	37318,00 --	-- --	373180 --	-- --	373180	-- 29854	403034
237	С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20** *СП - 8%*	шт.	5	43872,00 --	-- --	219360 --	-- --	219360	-- 17549	236909
238	С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые** *СП - 8%*	шт.	100	595,00 --	-- --	59500 --	-- --	59500	-- 4760	64260
239	С123-030101-0501 2303-0101-0501 РСНБ РК 2015	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013** *СП - 8%*	комплект	5	5334,00 --	-- --	26670 --	-- --	26670	-- 2134	28804
240	Е11-150203-0101 1115-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону** *НР - 80%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 оштукатуриваемой поверхности	88,65	1008,50 692,22	57,71 48,24	89404 61365	5116 4276	22923	52513 11353	153271
241	Е11-080101-0307 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** *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	96	874,74 277,93	19,81 2,66	83975 26681	1901 255	55393	25051 8722	117748

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
242	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Отмостка вокруг колодцев. Устройство**	м3	4,92	24736,60	1097,59	121704	5400	110114	6714	138691
		НР - 91%; СП - 8%			1258,20	241,31	6190	1187		10273	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
243	С121-090102-0305 2109-0102-0305 РСНБ РК 2015	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943-92**	м2	1,4	33114,00	--	46360	--	46360	--	50069
		СП - 8%			--	--	--	--		3709	
244	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	м3 древесины в конструкции	0,075	8838,31	57,71	663	4	593	62	782
		НР - 90%; СП - 8%			886,08	25,48	66	2		58	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
245	Е11-100107-0602 1110-0107-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Обивка кровельной неоцинкованной сталью по войлоку с одной стороны**	м2 проемов	1,4	3407,24	11,45	4770	16	3356	1264	6517
		НР - 90%; СП - 8%			998,40	4,94	1398	7		483	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
246	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	км трубопровода	0,0003	471236,78	150806,34	141	45	4	104	265
		НР - 99%; СП - 8%			307515,00	43589,54	92	13		20	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
247	С123-010501-1210 2301-0501-1210 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 160х9,1 ГОСТ 18599-2001**	м	0,3	3358,00	--	1007	--	1007	--	1088
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
248	Е11-230201-0101 1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка**	км трубопровода	0,00555	580360,37	3556,99	3221	19	752	2434	6108
		НР - 99%; СП - 8%			441503,00	1526,68	2450	8		452	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
249	С123-011201-1101 2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 50 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009**	м	2,1	1046,00	--	2197	--	2197	--	2373
		СП - 8%			--	--	--	--		176	
250	С123-011201-1102 2301-1201-1102 РСНБ РК 2015	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 150 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009**	м	2,4	1667,00	--	4001	--	4001	--	4321
		СП - 8%			--	--	--	--		320	
251	С123-011201-1101 2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009**	м	1,05	1046,00	--	1098	--	1098	--	1186
		СП - 8%			--	--	--	--		88	
252	С123-020601-0409 2302-0601-0409 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 150х150х150**	шт.	1	2524,00	--	2524	--	2524	--	2726
		СП - 8%			--	--	--	--		202	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
253	**Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2015**	**Флюгарка** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**зонт**	**2**	**3100,24** **470,61**	**43,29** **13,98**	**6200** **941**	**87** **28**	**5172**	**950** **572**	**7722**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**2262958** **375261**	**189668** **69828**	**1698029** **--**	**419625** **214608**	**2897192**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2219261**				
	Материалы		Тенге				**495896**				
	Всего заработная плата		Тенге					**444120**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**105860**				
	Местные материалы		Тенге				**1053600**				
		Накладные расходы	Тенге				**418675**				
		Сметная прибыль	Тенге				**211035**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2848971**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**342**
		Сметная заработная плата	Тенге					**444120**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**43697**				
	Материалы		Тенге				**5173**				
	Всего заработная плата		Тенге					**969**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**37497**				
	Сдача и испытание		Тенге				**49**				
		Накладные расходы	Тенге				**950**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3573**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**48220**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**969**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**2897191**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**343**
		Сметная заработная плата	Тенге					**445089**			
		РАЗДЕЛ 6.Электроснабжение 2-го подъема									
		Угловая анкерная опора УА10-1									
		ВЛ 10 кВ									
254	**Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка** *НР - 80%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**опора**	**3**	**7365,81** **3543,48**	**3105,23** **1545,57**	**22097** **10630**	**9316** **4637**	**2151**	**12214** **2745**	**37056**
255	**С121-040405-0111 2104-0405-0111 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013** *СП - 8%*	**шт.**	**3**	**48819,00** **--**	**--** **--**	**146457** **--**	**--** **--**	**146457**	**--** **11717**	**158174**
256	**Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,2 м3** *НР - 80%; СП - 8%*	**шт**	**3**	**2497,38** **1112,93**	**1384,45** **541,80**	**7492** **3339**	**4153** **1625**	**--**	**3971** **917**	**12380**
257	**С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Опорно-анкерная плита П-3и** *СП - 8%*	**м3**	**0,15**	**54636,00** **--**	**--** **--**	**8195** **--**	**--** **--**	**8195**	**--** **656**	**8851**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
258	С124-040207-1942 2404-0207-1942 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	25014,00	--	125070	--	125070	--	135076
		СП - 8%			--	--	--	--		10006	
259	С124-040207-5941 2404-0207-5941 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	3709,00	--	37090	--	37090	--	40057
		СП - 8%			--	--	--	--		2967	
260	С124-040207-5942 2404-0207-5942 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	2406,00	--	12030	--	12030	--	12992
		СП - 8%			--	--	--	--		962	
261	С124-040207-0727 2404-0207-0727 РСНБ РК 2015	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	2806,00	--	28060	--	28060	--	30305
		СП - 8%			--	--	--	--		2245	
262	С124-040207-5925 2404-0207-5925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	8925,00	--	89250	--	89250	--	96390
		СП - 8%			--	--	--	--		7140	
263	С124-040207-0794 2404-0207-0794 РСНБ РК 2015	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	7621,00	--	68589	--	68589	--	74076
		СП - 8%			--	--	--	--		5487	
264	Ц13-080208-0204 1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	12	374,14	50,81	4490	609	1561	1802	6795
		НР - 72%; СП - 8%			193,35	15,19	2320	182		503	
265	С124-040102-0107 2404-0102-0107 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	40	2381,00	--	95240	--	95240	--	102859
		СП - 8%			--	--	--	--		7619	
266	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	20	47,00	--	940	--	940	--	1015
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
267	С124-040207-2306 2404-0207-2306 РСНБ РК 2015	Крепление провода СШ 2	шт.	10	5680,00	--	56800	--	56800	--	61344
		СП - 8%			--	--	--	--		4544	
268	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	417,00	--	7506	--	7506	--	8106
		СП - 8%			--	--	--	--		600	
269	С124-040204-1301 2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	180,00	--	3240	--	3240	--	3499
		СП - 8%			--	--	--	--		259	
270	С124-040207-2203 2404-0207-2203 РСНБ РК 2015	Подвес треугольный оцинкованный ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	955,00	--	17190	--	17190	--	18565
		СП - 8%			--	--	--	--		1375	
271	С124-040201-0761 2404-0201-0761 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	531,00	--	7965	--	7965	--	8602
		СП - 8%			--	--	--	--		637	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
272	С124-040201-0602 2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	651,00	--	3906	--	3906	--	4218
		СП - 8%			--	--	--	--		312	
273	С124-040201-0109 2404-0201-0109 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	635,00	--	3810	--	3810	--	4115
		СП - 8%			--	--	--	--		305	
274	С124-040106-0111 2404-0106-0111 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	12	5911,00	--	70932	--	70932	--	76607
		СП - 8%			--	--	--	--		5675	
		Анкерная концевая опора А10-2									
275	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	3	14819,94	7178,00	44460	21534	2151	25197	75230
		НР - 80%; СП - 8%			6924,84	3574,00	20775	10722		5573	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
276	С121-040405-0111 2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.	6	48819,00	--	292914	--	292914	--	316347
		СП - 8%			--	--	--	--		23433	
277	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,2 м3	шт	6	2497,38	1384,45	14984	8307	--	7943	24761
		НР - 80%; СП - 8%			1112,93	541,80	6678	3251		1834	
278	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Опорно-анкерная плита П-3и	м3	0,3	54636,00	--	16391	--	16391	--	17702
		СП - 8%			--	--	--	--		1311	
279	С124-040207-1942 2404-0207-1942 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	18	25014,00	--	450252	--	450252	--	486272
		СП - 8%			--	--	--	--		36020	
280	С124-040207-5941 2404-0207-5941 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	36	3709,00	--	133524	--	133524	--	144206
		СП - 8%			--	--	--	--		10682	
281	С124-040207-5942 2404-0207-5942 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	18	2406,00	--	43308	--	43308	--	46773
		СП - 8%			--	--	--	--		3465	
282	С124-040207-0727 2404-0207-0727 РСНБ РК 2015	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	18	2806,00	--	50508	--	50508	--	54549
		СП - 8%			--	--	--	--		4041	
283	С124-040207-5925 2404-0207-5925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	18	8925,00	--	160650	--	160650	--	173502
		СП - 8%			--	--	--	--		12852	
284	С124-040207-0794 2404-0207-0794 РСНБ РК 2015	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	7621,00	--	68589	--	68589	--	74076
		СП - 8%			--	--	--	--		5487	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
285	Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	12	363,18	14,88	4358	179	1549	1924	6785
		НР - 72%; СП - 8%			219,13	3,56	2630	43		503	
286	С124-040102-0107 2404-0102-0107 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	36	2381,00	--	85716	--	85716	--	92573
		СП - 8%			--	--	--	--		6857	
287	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	47,00	--	282	--	282	--	305
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
288	С124-040207-4601 2404-0207-4601 РСНБ РК 2015	Крепления СШ-2	шт.	6	576,00	--	3456	--	3456	--	3732
		СП - 8%			--	--	--	--		276	
289	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	417,00	--	15012	--	15012	--	16213
		СП - 8%			--	--	--	--		1201	
290	С124-040204-1301 2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	180,00	--	6480	--	6480	--	6998
		СП - 8%			--	--	--	--		518	
291	С124-040207-2203 2404-0207-2203 РСНБ РК 2015	Подвес треугольный оцинкованный ГОСТ Р 51177-98	шт.	45	955,00	--	42975	--	42975	--	46413
		СП - 8%			--	--	--	--		3438	
292	С124-040106-0111 2404-0106-0111 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	40	5911,00	--	236440	--	236440	--	255355
		СП - 8%			--	--	--	--		18915	
				Кабель КЛ-10кВ							
293	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	21,12	233,50	233,50	4932	4931	--	870	6266
		НР - 72%; СП - 8%			--	57,20	--	1208		464	
294	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	19,36	35,10	35,10	680	679	--	179	927
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,82	--	248		69	
295	Ц13-080201-0204 1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	45	610,81	324,41	27486	14598	2107	11280	41868
		НР - 72%; СП - 8%			239,58	108,58	10781	4886		3101	
296	С123-060109-1006 2306-0109-1006 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х95-10 ГОСТ 18410-73	км	0,045	4780155,00	--	215107	--	215107	--	232316
		СП - 8%			--	--	--	--		17209	
297	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка сигнальной ленты в траншее	км кабеля	0,022	94340,80	64772,80	2075	1425	--	592	2880
		НР - 61%; СП - 8%			29568,00	14540,24	650	320		213	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
298	С121-130809-1618 2113-0809-1618 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных сетях 150х0,2	м	22	92,00	--	2024	--	2024	--	2186
		СП - 8%			--	--	--	--		162	
					Промежуточная опора П10-2						
299	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	14819,94	7178,00	14820	7178	717	8399	25077
		НР - 80%; СП - 8%			6924,84	3574,00	6925	3574		1858	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
300	С121-040405-0111 2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.	1	48819,00	--	48819	--	48819	--	52725
		СП - 8%			--	--	--	--		3906	
301	С124-040207-1939 2404-0207-1939 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-3, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	19602,00	--	19602	--	19602	--	21170
		СП - 8%			--	--	--	--		1568	
302	С124-040207-0727 2404-0207-0727 РСНБ РК 2015	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2806,00	--	2806	--	2806	--	3030
		СП - 8%			--	--	--	--		224	
303	С124-040102-0107 2404-0102-0107 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	6	2381,00	--	14286	--	14286	--	15429
		СП - 8%			--	--	--	--		1143	
304	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	47,00	--	282	--	282	--	305
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
305	С124-040207-2306 2404-0207-2306 РСНБ РК 2015	Крепление провода СШ 2	шт.	6	5680,00	--	34080	--	34080	--	36806
		СП - 8%			--	--	--	--		2726	
306	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	417,00	--	417	--	417	--	450
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
307	С124-040204-1301 2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	180,00	--	180	--	180	--	194
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
308	Е11-330208-0103 1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1	14792,27	4164,01	14792	4164	181	9722	26475
		НР - 80%; СП - 8%			10447,36	1705,32	10447	1705		1961	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
309	51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	89830,00	--	89830	--		--	89830
					--	--	--	--	89830	--	
310	Ц13-080205-0704 1308-0205-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод сечением до 70 мм2. Прокладка на траверсах по металлическим и железобетонным опорам, количество опор на 1 км 16	км	0,35	40314,07	20861,64	14110	7302	534	6378	22127

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			**17925,00**	**7384,74**	**6274**	**2585**		**1639**	
311	**С123-061004-0105 2306-1004-0105 РСНБ РК 2015**	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80**	**т**	**0,06**	**1023660,00**	**--**	**61420**	**--**	**61420**	**--**	**66334**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4914**	
Заземление опор реконструируемой ВЛ-10кВ											
312	**Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5**	**2474,48**	**109,92**	**12372**	**549**	**7311**	**3341**	**16970**
		НР - 72%; СП - 8%			**902,30**	**25,86**	**4512**	**129**		**1257**	
313	**Ц13-080208-0204 1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж в подливке пола**	**м**	**5**	**374,14**	**50,81**	**1871**	**254**	**650**	**751**	**2831**
		НР - 72%; СП - 8%			**193,35**	**15,19**	**967**	**76**		**210**	
314	**Ц13-080101-0101 1308-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 250 КВХА. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**47970,41**	**20440,00**	**47970**	**20440**	**910**	**24646**	**78425**
		НР - 72%; СП - 8%			**26620,00**	**7610,00**	**26620**	**7610**		**5809**	
315	**Ц13-080101-2501 1308-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования**	**подстанция**	**1**	**82692,95**	**41786,09**	**82693**	**41786**	**4970**	**36749**	**128998**
		НР - 72%; СП - 8%			**35937,00**	**15103,79**	**35937**	**15104**		**9555**	
316	**51-080102-0403 5108-0102-0403 РСНБ РК 2015**	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric**	**шт.**	**1**	**1039559,00**	**--**	**1039559**	**--**		**--**	**1039559**
					--	**--**	**--**	**--**	**1039559**	**--**	
317	**51-080101-0102 5108-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	**шт.**	**1**	**474397,00**	**--**	**474397**	**--**		**--**	**474397**
					--	**--**	**--**	**--**	**474397**	**--**	
318	**Е11-070202-0102 1107-0202-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Колонны железобетонные. Установка на нижестоящие колонны**	**шт. сборных конструкций**	**4**	**11262,85**	**5194,66**	**45051**	**20779**	**5079**	**29315**	**80315**
		НР - 118%; СП - 8%			**4798,26**	**1412,45**	**19193**	**5650**		**5949**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
319	**С121-040405-0505 2104-0405-0505 РСНБ РК 2015**	**Стойка под оборудование типа УСО 5А, размерами 2200 мм х 250 мм х 250 мм СТ РК 937-92**	**шт.**	**4**	**21551,00**	**--**	**86204**	**--**	**86204**	**--**	**93100**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6896**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
320	Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	25	2474,48	109,92	61862	2748	36556	16707	84854
		НР - 72%; СП - 8%			902,30	25,86	22558	646		6286	
321	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	40	3359,48	158,44	134379	6338	91949	27289	174602
		НР - 72%; СП - 8%			902,30	45,25	36092	1810		12933	
322	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1309,71	80,88	1310	81	26	890	2376
		НР - 72%; СП - 8%			1203,21	32,32	1203	32		176	
323	С123-070501-0403 2307-0501-0403 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии на 2 направления трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 234 ARTM2-00, PB.R 3x57,7/100 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,2S/0,5	шт.	1	61196,00	--	61196	--	61196	--	66092
		СП - 8%			--	--	--	--		4896	
					Установка разъединителя КРМ-1 на анкерной опоре.						
324	Е11-330208-0103 1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	6	14792,27	4164,01	88754	24984	1086	58333	158854
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			10447,36	1705,32	62684	10232		11767	
325	С124-040207-5920 2404-0207-5920 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	13441,00	--	80646	--	80646	--	87098
		СП - 8%			--	--	--	--		6452	
326	С124-040207-5921 2404-0207-5921 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	3509,00	--	21054	--	21054	--	22738
		СП - 8%			--	--	--	--		1684	
327	С124-040207-5922 2404-0207-5922 РСНБ РК 2015	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	11939,00	--	71634	--	71634	--	77365
		СП - 8%			--	--	--	--		5731	
328	С124-040207-5923 2404-0207-5923 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	3107,00	--	37284	--	37284	--	40267
		СП - 8%			--	--	--	--		2983	
329	С124-040207-5916 2404-0207-5916 РСНБ РК 2015	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	3208,00	--	28872	--	28872	--	31182
		СП - 8%			--	--	--	--		2310	
330	С124-040207-5911 2404-0207-5911 РСНБ РК 2015	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	4010,00	--	12030	--	12030	--	12992
		СП - 8%			--	--	--	--		962	
331	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01472	265777,00	--	3912	--	3912	--	4225
		СП - 8%			--	--	--	--		313	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
332	С124-040207-5912 2404-0207-5912 РСНБ РК 2015	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	15	2205,00	--	33075	--	33075	--	35721
		СП - 8%			--	--	--	--		2646	
333	С124-040207-0733 2404-0207-0733 РСНБ РК 2015	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	15	2305,00	--	34575	--	34575	--	37341
		СП - 8%			--	--	--	--		2766	
334	С124-040207-0734 2404-0207-0734 РСНБ РК 2015	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	2405,00	--	28860	--	28860	--	31169
		СП - 8%			--	--	--	--		2309	
335	Ц13-080208-0204 1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж в подливке пола	м	21	374,14	50,81	7857	1067	2730	3153	11891
		НР - 72%; СП - 8%			193,35	15,19	4060	319		881	
336	С121-050304-0401 2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00924	234460,00	--	2166	--	2166	--	2339
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
337	С124-040102-0232 2404-0102-0232 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-ГО ГОСТ 1232-93	шт.	6	1932,00	--	11592	--	11592	--	12519
		СП - 8%			--	--	--	--		927	
338	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	47,00	--	282	--	282	--	305
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
339	С124-040207-4601 2404-0207-4601 РСНБ РК 2015	Крепления СШ-2	шт.	6	576,00	--	3456	--	3456	--	3732
		СП - 8%			--	--	--	--		276	
340	С124-040204-1301 2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	180,00	--	1620	--	1620	--	1750
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
341	Ц13-080103-0501 1308-0103-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	шт.	2	3666,18	638,68	7332	1277	731	4177	12429
		НР - 72%; СП - 8%			2662,00	238,48	5324	477		921	
342	51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 с приводом(трехполюсный)	шт.	2	89830,00	--	179660	--		--	179660
					--	--	--	--	179660	--	
343	Ц13-080201-2401 1308-0201-2401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	3	22739,47	14273,64	68218	42821	1439	28185	104115
		НР - 72%; СП - 8%			7986,00	5062,38	23958	15187		7712	
344	С123-061703-0229 2306-1703-0229 РСНБ РК 2015	Муфты КН	шт.	3	12149,00	--	36447	--	36447	--	39363
		СП - 8%			--	--	--	--		2916	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
345	Ц13-080103-1501 1308-0103-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	комплект (3 фазы)	6	5759,54	889,68	34557	5338	5261	18786	57610
		НР - 72%; СП - 8%			3993,00	355,52	23958	2133		4267	
346	51-080401-1302 5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	**Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	6	10623,00	--	63738	--		--	63738
					--	--	--	--	63738	--	
347	С124-040206-0602 2404-0206-0602 РСНБ РК 2015	**Зажимы аппаратные прессуемые А1А-16Г-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6	573,00	--	3438	--	3438	--	3713
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
348	С124-040206-0701 2404-0206-0701 РСНБ РК 2015	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	18	573,00	--	10314	--	10314	--	11139
		СП - 8%			--	--	--	--		825	
349	С124-040207-1814 2404-0207-1814 РСНБ РК 2015	**Наконечники кабельные П10-6Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6	95,00	--	570	--	570	--	616
		СП - 8%			--	--	--	--		46	
				ВЛ 0,4 кВ							
350	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	9	7365,81	3105,23	66292	27947	6454	36641	111168
		НР - 80%; СП - 8%			3543,48	1545,57	31891	13910		8235	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
351	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	6	14819,94	7178,00	88920	43068	4303	50394	150460
		НР - 80%; СП - 8%			6924,84	3574,00	41549	21444		11145	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
352	С121-040405-0203 2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013**	шт.	21	37336,00	--	784056	--	784056	--	846780
		СП - 8%			--	--	--	--		62724	
353	С124-040207-4917 2404-0207-4917 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	13	3037,00	--	39481	--	39481	--	42639
		СП - 8%			--	--	--	--		3158	
354	С124-040207-4914 2404-0207-4914 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	13	2846,00	--	36998	--	36998	--	39958
		СП - 8%			--	--	--	--		2960	
355	С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	15	1798,00	--	26970	--	26970	--	29128
		СП - 8%			--	--	--	--		2158	
356	С124-040207-4935 2404-0207-4935 РСНБ РК 2015	**Крюк плоский SOT28.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	18	2477,00	--	44586	--	44586	--	48153
		СП - 8%			--	--	--	--		3567	
357	С124-040207-4938 2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	18	3327,00	--	59886	--	59886	--	64677

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4791	
358	С124-040207-4939 2404-0207-4939 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	2456,00	--	44208	--	44208	--	47745
		СП - 8%			--	--	--	--		3537	
359	С124-040202-0810 2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	13	2857,00	--	37141	--	37141	--	40112
		СП - 8%			--	--	--	--		2971	
360	С124-040207-3212 2404-0207-3212 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	13	1104,00	--	14352	--	14352	--	15500
		СП - 8%			--	--	--	--		1148	
361	С124-040207-3223 2404-0207-3223 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98	шт.	13	12995,00	--	168935	--	168935	--	182450
		СП - 8%			--	--	--	--		13515	
362	С124-040207-4040 2404-0207-4040 РСНБ РК 2015	Зажимы настенные SO125 ГОСТ Р 51177-98	шт.	17	4457,00	--	75769	--	75769	--	81831
		СП - 8%			--	--	--	--		6062	
363	С124-040207-5307 2404-0207-5307 РСНБ РК 2015	Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.17 ГОСТ Р 51177-98	шт.	17	677,00	--	11509	--	11509	--	12430
		СП - 8%			--	--	--	--		921	
364	С124-040207-5013 2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	17	1889,00	--	32113	--	32113	--	34682
		СП - 8%			--	--	--	--		2569	
365	С124-040207-5015 2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	13	1889,00	--	24557	--	24557	--	26522
		СП - 8%			--	--	--	--		1965	
366	С124-040207-3124 2404-0207-3124 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.24 ГОСТ Р 51177-98	шт.	13	2357,00	--	30641	--	30641	--	33092
		СП - 8%			--	--	--	--		2451	
367	С124-040204-1201 2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	356,00	--	4984	--	4984	--	5383
		СП - 8%			--	--	--	--		399	
368	Ц13-080208-0204 1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	14	374,14	50,81	5238	712	1819	2102	7927
		НР - 72%; СП - 8%			193,35	15,19	2707	213		587	
369	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	154,00	--	2156	--	2156	--	2328
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
370	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	40	501,00	--	20040	--	20040	--	21643
		СП - 8%			--	--	--	--		1603	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
371	Ц13-080205-0702 1308-0205-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод сечением до 25 мм2. Прокладка по установленным планкам с изоляторами на растяжках	км	0,04	89880,05	54187,56	3595	2167	57	1539	5545
		НР - 72%; СП - 8%			34272,60	19159,14	1371	766		411	
372	С123-061002-0108 2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,04	605014,00	--	24201	--	24201	--	26137
		СП - 8%			--	--	--	--		1936	
373	С124-040207-0904 2404-0207-0904 РСНБ РК 2015	Кронштейн У3	комплект	13	2698,00	--	35074	--	35074	--	37880
		СП - 8%			--	--	--	--		2806	
374	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	13	43,00	--	559	--	559	--	604
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
375	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.	13	418,00	--	5434	--	5434	--	5869
		СП - 8%			--	--	--	--		435	
376	С124-040207-2810 2404-0207-2810 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	372,00	--	3348	--	3348	--	3616
		СП - 8%			--	--	--	--		268	
377	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	3359,48	158,44	10078	476	6895	2047	13095
		НР - 72%; СП - 8%			902,30	45,25	2707	136		970	
378	С123-061002-0108 2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,003	605014,00	--	1815	--	1815	--	1960
		СП - 8%			--	--	--	--		145	
379	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,34	119938,33	24114,24	40779	8199	18172	14219	59398
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			42377,19	9899,80	14408	3366		4400	
380	С123-061201-0903 2306-1201-0903 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,34	227491,00	--	77347	--	77347	--	83535
		СП - 8%			--	--	--	--		6188	
				Наружное освещение							
				Стальные конструкции							
381	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	13	11289,72	6154,74	146766	80012	6598	63723	227328
		НР - 72%; СП - 8%			4627,37	2180,67	60156	28349		16839	
382	С124-040205-2122 2404-0205-2122 РСНБ РК 2015	Узел крепления кронштейна КС-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	13	4305,00	--	55965	--	55965	--	60442
		СП - 8%			--	--	--	--		4477	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
383	С124-040207-0715 2404-0207-0715 РСНБ РК 2015	Хомут Х16	шт.	13	1541,00	--	20033	--	20033	--	21636
		СП - 8%			--	--	--	--		1603	
		Линейная арматура									
384	Ц13-080305-0409 1308-0305-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	13	4798,34	957,16	62378	12443	22967	25447	94851
		НР - 72%; СП - 8%			2074,50	644,17	26968	8374		7026	
385	С123-070103-0409 2307-0103-0409 РСНБ РК 2015	Светильники, тип ЖКУ 06-250-001 ГОСТ 8045-82	шт.	13	10686,00	--	138918	--	138918	--	150031
		СП - 8%			--	--	--	--		11113	
386	С123-070104-0406 2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	Лампы натриевые высокого давления 220В, 250Вт	шт.	13	1374,00	--	17862	--	17862	--	19291
		СП - 8%			--	--	--	--		1429	
387	С123-070207-0214 2307-0207-0214 РСНБ РК 2015	Предохранители плавкие низковольтные типа ППН-35-Х3-1-250А-УХЛ3	шт.	13	1237,00	--	16081	--	16081	--	17367
		СП - 8%			--	--	--	--		1286	
388	С123-070207-0303 2307-0207-0303 РСНБ РК 2015	Вставки плавкие стеклянные ВПБ 6-5	шт.	13	50,00	--	650	--	650	--	702
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
389	Ц13-080206-0301 1308-0206-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провод сечением до 2,5 мм2. Прокладка по роликам	м провода	45	1015,87	2,06	45714	92	36921	6286	56160
		НР - 72%; СП - 8%			193,35	0,65	8701	29		4160	
390	С123-061401-0203 2306-1401-0203 РСНБ РК 2015	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х2,5 мм2	км	0,045	302876,00	--	13629	--	13629	--	14719
		СП - 8%			--	--	--	--		1090	
		Заземление опор ВЛ-0,4кВ									
391	Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	13	2474,48	109,92	32168	1429	19009	8688	44124
		НР - 72%; СП - 8%			902,30	25,86	11730	336		3268	
392	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	13	469,45	16,89	6103	220	3202	1973	8722
		НР - 72%; СП - 8%			206,24	4,52	2681	59		646	
		Кл-0,4кВ									
393	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	56,84	233,50	233,50	13272	13272	--	2341	16862
		НР - 72%; СП - 8%			--	57,20	--	3251		1249	
394	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	48,72	35,10	35,10	1710	1710	--	450	2332
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,82	--	625		173	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
395	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	70	483,45	403,59	33842	28252	--	12153	49675
		НР - 72%; СП - 8%			79,86	161,28	5590	11290		3680	
396	Ц13-080201-0204 1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	70	610,81	324,41	42757	22709	3277	17547	65129
		НР - 72%; СП - 8%			239,58	108,58	16771	7601		4824	
397	С123-060137-0731 2306-0137-0731 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,06	1436982,00	--	86219	--	86219	--	93117
		СП - 8%			--	--	--	--		6898	
398	С123-060137-0706 2306-0137-0706 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	837019,00	--	8370	--	8370	--	9040
		СП - 8%			--	--	--	--		670	
399	Ц13-080206-2002 1308-0206-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	15	238,19	11,51	3573	173	306	2276	6317
		НР - 72%; СП - 8%			206,24	4,52	3094	68		468	
400	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	15	1646,00	--	24690	--	24690	--	26665
		СП - 8%			--	--	--	--		1975	
401	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка сигнальной ленты в траншее	км кабеля	0,04	94340,80	64772,80	3774	2591	--	1076	5238
		НР - 61%; СП - 8%			29568,00	14540,24	1183	582		388	
402	С121-130809-1618 2113-0809-1618 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных сетях 150х0,2	м	40	92,00	--	3680	--	3680	--	3974
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
403	С123-070202-1301 2307-0202-1301 РСНБ РК 2015	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	шт.	1	6030,00	--	6030	--	6030	--	6512
		СП - 8%			--	--	--	--		482	
404	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	12	453,96	181,15	5448	2174	878	2197	8257
		НР - 72%; СП - 8%			199,65	54,65	2396	656		612	
405	С123-061002-0108 2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,004	605014,00	--	2420	--	2420	--	2614
		СП - 8%			--	--	--	--		194	
406	С123-061002-0105 2306-1002-0105 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 6 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,008	219160,00	--	1753	--	1753	--	1893
		СП - 8%			--	--	--	--		140	
407	С124-040207-4301 2404-0207-4301 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения ОПН - П- 0,38 УХЛ1	шт.	1	6790,00	--	6790	--	6790	--	7333

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		543	
408	Ц13-080101-1510 1308-0101-1510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	комплект (3 фазы)	1	44467,86 15972,00	19473,56 7749,72	44468 15972	19474 7750	9022	17080 4924	66471
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			**Тенге**				**8641328** **598390**	**519957** **203196**	**5675796** **1847184**	**610972** **592409**	**9844708**
Стоимость оборудования			Тенге				**1847184**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				**1847184**				
Стоимость монтажных работ			Тенге				**2244299**				
Материалы			Тенге				**269241**				
Всего заработная плата			Тенге					**487619**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**1285457**				
		Накладные расходы	Тенге				**350784**				
		Сметная прибыль	Тенге				**207607**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**2802690**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**353**
		Сметная заработная плата	Тенге					**487619**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**4525155**				
Материалы			Тенге				**40294**				
Всего заработная плата			Тенге					**313967**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**2673084**				
Местные материалы			Тенге				**1383036**				
		Накладные расходы	Тенге				**260188**				
		Сметная прибыль	Тенге				**382827**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**5168170**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**235**
		Сметная заработная плата	Тенге					**313967**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				**24690**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**24690**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1975**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				**26665**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**9844709**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**588**
		Сметная заработная плата	Тенге					**801586**			
РАЗДЕЛ 7.Электроснабжение 1-го подъема											
Кабельная линия-0,4кВ											
Земляные работы											
409	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	26,82	2033,64 2033,64	-- --	54542 54542	-- --	--	39270 7505	101317
410	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	17,88	864,11 864,11	-- --	15450 15450	-- --	--	11124 2126	28700
411	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	8,94	7936,60 3055,78	993,16 399,30	70953 27319	8879 3570	34755	29035 7999	107987

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
412	Е11-010203-0105 1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 (лишний грунт)**	м2 спланированной площади	44,7	137,02	--	6125	--	--	4410	11378
		НР - 72%; СП - 8%			137,02	--	6125	--		843	
413	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км кабеля	0,092	28302,24	19431,84	2604	1787	--	743	3614
		НР - 61%; СП - 8%			8870,40	4362,07	816	401		268	
414	С121-130809-1611 2113-0809-1611 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,15**	м	92	47,00	--	4324	--	4324	--	4670
		СП - 8%			--	--	--	--		346	
415	Ц13-080201-3410 1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	м	10	291,60	171,07	2916	1711	26	1186	4430
		НР - 72%; СП - 8%			117,90	46,78	1179	468		328	
416	С123-010801-0107 2301-0801-0107 РСНБ РК 2015	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм**	м	10	550,00	--	5500	--	5500	--	5940
		СП - 8%			--	--	--	--		440	
417	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	10	325,50	147,04	3255	1470	454	1290	4908
		НР - 72%; СП - 8%			133,10	46,02	1331	460		364	
418	Ц13-080201-0601 1308-0201-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений**	м кабеля	274	224,51	97,38	61516	26682	12952	21999	90196
		НР - 72%; СП - 8%			79,86	31,65	21882	8672		6681	
419	С123-060137-0304 2306-0137-0304 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,012	433198,00	--	5198	--	5198	--	5614
		СП - 8%			--	--	--	--		416	
420	С123-060201-0105 2306-0201-0105 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 4х4 ГОСТ 1508-78**	км	0,136	571577,00	--	77734	--	77734	--	83953
		СП - 8%			--	--	--	--		6219	
421	С123-061401-0202 2306-1401-0202 РСНБ РК 2015	**Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х1,5 мм2**	км	0,136	191009,00	--	25977	--	25977	--	28055
		СП - 8%			--	--	--	--		2078	
				Наружное освещение							
				Проводниковая продукция							
422	Е11-330204-0104 1133-0204-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную**	км линии	0,172	65275,68	593,53	11227	102	--	8934	21774
		НР - 80%; СП - 8%			64682,15	243,40	11125	42		1613	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
423	С124-040207-4401 2404-0207-4401 РСНБ РК 2015	Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-2017	м	24	402,00	--	9648	--	9648	--	10420
		СП - 8%			--	--	--	--		772	
424	С124-040207-2608 2404-0207-2608 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты А100 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,24	6120,00	--	1469	--	1469	--	1587
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
425	С124-040207-2205 2404-0207-2205 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	1512,00	--	13608	--	13608	--	14697
		СП - 8%			--	--	--	--		1089	
426	С124-040207-3111 2404-0207-3111 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	1823,00	--	16407	--	16407	--	17720
		СП - 8%			--	--	--	--		1313	
427	С124-040207-0710 2404-0207-0710 РСНБ РК 2015	Хомут для анкеровки троса оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	1954,00	--	35172	--	35172	--	37986
		СП - 8%			--	--	--	--		2814	
428	С124-040207-3827 2404-0207-3827 РСНБ РК 2015	Зажим плашечный соединительный Al 95	шт.	9	1990,00	--	17910	--	17910	--	19343
		СП - 8%			--	--	--	--		1433	
429	С123-061201-0303 2306-1201-0303 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х16+1х25-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,172	374490,00	--	64412	--	64412	--	69565
		СП - 8%			--	--	--	--		5153	
430	Ц13-080205-0701 1308-0205-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод сечением до 10 мм2. Прокладка по установленным планкам с изоляторами на растяжках	км	0,018	76119,25	45626,16	1370	821	20	590	2117
		НР - 72%; СП - 8%			29397,00	16136,24	529	290		157	
431	С123-061401-0202 2306-1401-0202 РСНБ РК 2015	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х1,5 мм2	км	0,018	191009,00	--	3438	--	3438	--	3713
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
		Освещение									
432	Ц13-080205-0902 1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий	шт.	4	9088,75	3946,80	36355	15787	6659	14050	54437
		НР - 72%; СП - 8%			3477,24	1401,08	13909	5604		4032	
433	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	4	11289,72	6154,74	45159	24619	2031	19607	69947
		НР - 72%; СП - 8%			4627,37	2180,67	18509	8723		5181	
434	С123-070103-0429 2307-0103-0429 РСНБ РК 2015	Светильники, тип ЖКУ15-150-103 GALAD, мощность 150 Вт, IP65/IP23 СТ РК 2942-2016	шт.	4	48783,00	--	195132	--	195132	--	210743
		СП - 8%			--	--	--	--		15611	
435	С124-040205-2122 2404-0205-2122 РСНБ РК 2015	Узел крепления кронштейна КС-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	4305,00	--	17220	--	17220	--	18598
		СП - 8%			--	--	--	--		1378	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
436	С124-040207-0715 2404-0207-0715 РСНБ РК 2015	Хомут *СП - 8%*	шт.	4	1541,00 --	-- --	6164 --	-- --	6164	-- 493	6657
437	Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям *НР - 72%; СП - 8%*	м	2	363,18 219,13	14,88 3,56	726 438	30 7	258	321 84	1130
438	С124-040207-3143 2404-0207-3143 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) ЕР35-13 ГОСТ Р 51177-2017 *СП - 8%*	шт.	4	574,00 --	-- --	2296 --	-- --	2296	-- 184	2480
439	С124-040207-3827 2404-0207-3827 РСНБ РК 2015	Зажим плашечный соединительный Al 95 *СП - 8%*	шт.	4	1990,00 --	-- --	7960 --	-- --	7960	-- 637	8597
440	С124-040207-3803 2404-0207-3803 РСНБ РК 2015	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-2017 *СП - 8%*	шт.	4	121,00 --	-- --	484 --	-- --	484	-- 39	523
				КТПН 10/0,4кВ							
441	Е11-330204-0203 1133-0204-0203 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную *НР - 80%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км линии	0,021	88308,61 77415,90	8650,93 4219,27	1854 1626	182 89	46	1371 258	3484
442	С123-061004-0105 2306-1004-0105 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80 *СП - 8%*	т	0,004	1023660,00 --	-- --	4095 --	-- --	4095	-- 328	4423
443	С124-040301-0950 2404-0301-0950 РСНБ РК 2015	Устройство на опору УОК, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	1	13101,00 --	-- --	13101 --	-- --	13101	-- 1048	14149
444	Ц13-080101-0101 1308-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 250 КВХА. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	47970,41 26620,00	20440,00 7610,00	47970 26620	20440 7610	910	24646 5809	78425
445	Ц13-080101-2501 1308-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	подстанция	1	82692,95 35937,00	41786,09 15103,79	82693 35937	41786 15104	4970	36749 9555	128998
446	51-080101-0101 5108-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	410644,00 --	-- --	410644 --	-- --	 410644	-- --	410644

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
447	51-080102-0401 5108-0102-0401 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 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	1039559,00	--	1039559	--		--	1039559
					--	--	--	--	1039559	--	
448	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,6	13711,08	1737,08	8227	1043	6663	897	9854
		НР - 93%; СП - 8%			868,70	739,54	521	444		730	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
449	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	9	4774,16	184,82	42967	1664	30862	7915	54953
		НР - 72%; СП - 8%			1160,10	61,41	10441	553		4071	
450	Е11-070202-0102 1107-0202-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Колонны железобетонные. Установка на нижестоящие колонны	шт. сборных конструкций	2	11262,85	5194,66	22526	10389	2540	14657	40158
		НР - 118%; СП - 8%			4798,26	1412,45	9597	2825		2975	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
451	С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,728	38081,00	--	65804	--	65804	--	71068
		СП - 8%			--	--	--	--		5264	
452	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	22	631,32	23,36	13889	514	9405	2971	18209
		НР - 72%; СП - 8%			180,46	7,11	3970	156		1349	
				Ограда КТПН10/0,4кВ							
453	Е11-070111-0109 1107-0111-0109 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	14	4188,27	967,49	58636	13545	5535	52605	120141
		НР - 118%; СП - 8%			2825,41	358,93	39556	5025		8899	
454	С121-050206-0803 2105-0206-0803 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,26838	283290,00	--	76029	--	76029	--	82111
		СП - 8%			--	--	--	--		6082	
455	С121-050206-0902 2105-0206-0902 РСНБ РК 2015	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86	т	0,0238	286228,00	--	6812	--	6812	--	7357
		СП - 8%			--	--	--	--		545	
456	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,199	265777,00	--	52890	--	52890	--	57121
		СП - 8%			--	--	--	--		4231	
457	С121-050308-0221 2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	29,87	1607,00	--	48001	--	48001	--	51841
		СП - 8%			--	--	--	--		3840	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
458	Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение гравием** *НР - 94%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**м2 площади уплотнения**	**7**	**238,65** **73,28**	**31,79** **11,71**	**1671** **513**	**223** **82**	**935**	**559** **178**	**2409**
459	С121-020101-0301 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010** *СП - 8%*	**м3**	**0,56**	**20243,00** **--**	**--** **--**	**11336** **--**	**--** **--**	**11336**	**--** **907**	**12243**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			**Тенге**				**2830955** **301935**	**171674** **60125**	**907142** **1450203**	**294929** **134058**	**3259943**
Стоимость оборудования			Тенге				**1450203**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				**1450203**				
Стоимость монтажных работ			Тенге				**717406**				
Материалы			Тенге				**68547**				
Всего заработная плата			Тенге					**183609**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**375986**				
		Накладные расходы	Тенге				**132067**				
		Сметная прибыль	Тенге				**67959**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**917432**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**128**
		Сметная заработная плата	Тенге					**183609**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**657846**				
Материалы			Тенге				**50476**				
Всего заработная плата			Тенге					**178451**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**329495**				
Местные материалы			Тенге				**77140**				
		Накладные расходы	Тенге				**162862**				
		Сметная прибыль	Тенге				**65659**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**886367**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**157**
		Сметная заработная плата	Тенге					**178451**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				**5500**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**5500**				
		Сметная прибыль	Тенге				**440**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				**5940**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**3259942**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**285**
		Сметная заработная плата	Тенге					**362060**			
РАЗДЕЛ 8.Площадка 1-го подъема											
Земляные работы											
460	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**47,4**	**50,08** **--**	**50,08** **18,30**	**2374** **--**	**2373** **867**	**--**	**625** **240**	**3238**
461	Е11-010102-0402 1101-0102-0402 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3** *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**м3 грунта**	**111**	**279,02** **20,73**	**258,00** **82,57**	**30971** **2301**	**28638** **9165**	**32**	**8256** **3138**	**42365**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
462	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	158,4	35,10	35,10	5560	5560	--	1462	7584
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,82	--	2031		562	
463	Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	158,4	17,33	17,33	2745	2745	--	722	3744
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,33	--	1003		277	
		ПОКРЫТИЕ ПЛОЩАДОК И ДОРОЖЕК ПЛИТАМИ, СЕЧ.I-I									
464	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3	м3 материала основания в плотном теле	45,9	6035,83	1076,53	277045	49413	221115	18912	319633
		НР - 108%; СП - 8%			141,98	239,52	6517	10994		23677	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
465	Е11-270601-0102 1127-0601-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	51,68	4855,38	3218,58	250926	166336	12626	141843	424191
		НР - 108%; СП - 8%			1392,50	1148,84	71964	59372		31422	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
466	С121-040501-0503 2104-0501-0503 РСНБ РК 2015	Плиты железобетонные из тяжелого бетона класса В30 для покрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 10 т	м3	51,68	79263,00	--	4096312	--	4096312	--	4424017
		СП - 8%			--	--	--	--		327705	
		ПОКРЫТИЕ ДОРОЖЕК ПЛИТАМИ, СЕЧ.II-II									
467	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчка. Устройство.	м3 материала основания в плотном теле	1,5	3056,59	1076,53	4585	1615	2757	618	5619
		НР - 108%; СП - 8%			141,98	239,52	213	359		416	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
468	Е11-270601-0102 1127-0601-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	0,9	4855,38	3218,58	4370	2897	220	2470	7387
		НР - 108%; СП - 8%			1392,50	1148,84	1253	1034		547	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
469	С121-040501-0503 2104-0501-0503 РСНБ РК 2015	Плиты железобетонные из тяжелого бетона класса В30 для покрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 10 т	м3	0,9	79263,00	--	71337	--	71337	--	77044
		СП - 8%			--	--	--	--		5707	
		Ограждение									
470	Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	201,209	2986,35	1083,59	600880	218028	8277	537261	1229192
		НР - 118%; СП - 8%			1861,62	401,23	374575	80731		91051	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				5347105	477605	4412676	712169	6544014
							456823	165556	--	484742	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5347105				
	Материалы		Тенге				245027				
	Всего заработная плата		Тенге					622379			
	Местные материалы		Тенге				4167649				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				712169				
		Сметная прибыль	Тенге				484742				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6544016				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								456
		Сметная заработная плата	Тенге					622379			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				6544016				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								456
		Сметная заработная плата	Тенге					622379			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**55152025**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6801237				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3906236			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1332755			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						29153334		
		- Перевозка грузов	Тенге				66628				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3933501		
		- Накладные расходы	Тенге							7497125	
		- Сметная прибыль	Тенге							3793977	
		Временные здания и сооружения 1,6%									**819496,39**
		Итого с временными									**52038020,66**
		Дополнительные затраты при производстве СМП в зимнее время 2,97%									**1545529,21**
		Итого с зимними									**53583549,87**
		Непредвиденные работы и затраты 2%									**1071671,00**
		Итого с непредвиденными									**54655220,87**
		В том числе и в текущих ценах на 2019 год к=1,050036									**61520267,16**
		Понижающий коэфициент по договору									**53616554,30**
		НДС 12%									**6433986,52**
		Итого с НДС									**60050540,82**

Заказчик: Руководитель ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района" ЗКО
_____ Гудаев Б.М.

Технадзор: ТОО "Комплекс инжиниринговых услуг в строительстве"
_____ Умбеталиев М.Д.

Авторский надзор: ТОО "СәттіСәулет"
_____ Бекалиев С.Р.

Подрядчик: ТОО "Лайғэ"
_____ Жуманшев Н.С