Форма № КС-3

Утверждена
приказом министерства национальной
экономики Республика Казахстан
от " 19 " марта 2015 г. №229

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Жуалынского района Жамбылской области"

Подрядчик: ТОО «Байсын-А»

Наименование стройки: "Строительство водоснабжения в селе Сурум,Терис-Ащыбулак Жуалынского района Жамбылской области"
Договор:№71 от 28.04.2020г.

С П Р А В К А №1
о стоимости выполненных работ и затрат за август 2020 года.

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								
		с начала строительства по отчетный месяц всего	С начала года по отчетный месяц всего	в том числе				В том числе		
				СМР	Прочие затраты	Оборудов.,мебель, инвентарь	За отчетный месяц всего	СМР	Прочие затраты	Оборудов.,мебель, инвентарь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Строительство водоснабжения в селе Сурым,Терис-Ащыбулак Жуалынского района Жамбылской области	73 212 440	73 212 440	65 368 250	7 844 190	-	73 212 440	65 368 250	7 844 190	
2	в том числе НДС	7 844 190	7 844 190				7 844 190			
	Удержание 5%гарантия качества	3 660 622	3 660 622				3 660 622			
	Возврат аванса 30%	21 963 732	21 963 732				21 963 732			
3	Всего к оплате	**47 588 086**	47 588 086				47 588 086			
4	В том числе НДС	**5 098 724**	5 098 724				5 098 724			

Заказчик:
Руководитель
КГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата Жуалынского района Жамбылской области"

Сейтбекон Е.О.

Подрядчик:
Директор ТОО "Байсын-А"

Калмагамбетова Ж.Б.

Форма 4

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,

пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Жуалынского района Жамбылской области"
ПОДРЯДЧИК: ТОО «Байсын-А»
ДОГОВОР №71 от 28.04.2020г.
Наименование стройки: "Строительство водоснабжения в селе Сурум,Терис-Ащыбулак Жуалынского района Жамбылской области"

Акт выполненных работ №1

за август 2020 г.

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1 Внутрипоселковые сети водоснабжения										
		Земляные работы										
1	E11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 - 0,63м3**										
		НР - 72%; СП - 8%	**м3**		**4393,27**	**198,07**	**188,38**	**870173**	**827582**	–	**166681**	**1119802**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	50,52	843,01		42591,00			**82948**	
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	109,83							
1.3	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	109,83175		7535,00		827582,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	109,83175		1720,00		188910,61			
2	E11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(доработка)**										
		НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**		**165,34**	**1798,10**	–	**297299**	–	–	**214055**	**552262**
						1798,10	–	**297299**	–		**40908**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	305,55	973,00		297299,00				
3	E11-010101-0314 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 /Уширения на колодцы/**										
		НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**		**110,22**	**198,07**	**188,38**	**21831**	**20763**	–	**4182**	**28094**
						9,69	**43,00**	**1069**	**4739**		**2081**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	1,27	843,37		1069,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	2,76							
3.3	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	2,7555		7535,00		20763,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	2,7555		1720,00		4739,46			
4	E11-010104-0402 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		**3483,23**	**33,67**	**33,67**	**117297**	**117297**	–	**29088**	**158095**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%					--	11,60	--	40400		11711	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	28,07							
4.2	257 С	бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	28,074834		4178,00		117297,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	28,074834		1439,00		40399,69			
5	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 уплотненного грунта**	**3483,23**		**147,91** 76,25	**71,66** 31,61	**515206** 265589	**249617** 110087	--	**270487** 62855	**848549**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	376,19	706,00		265589,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	91,43							
5.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	91,434787		2670,00		244131,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	91,434787		1204,00		110087,48			
5.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	365,73915		15,00		5486,00			
6	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и приям. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**840**		**712,43** 712,43	-- --	**598437** 598437	-- --	--	**430875** 82345	**1111657**
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	743,4	805,00		598437,00				
7	**Е11-010102-0313 1101-0102-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /Лишний грунт/** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**895**		**217,19** 7,48	**209,70** 52,98	**194381** 6698	**187683** 47414	--	**38960** 18667	**252008**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0106	9,49	706,02		6698,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	27,57							
7.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0077	6,8915		4629,00		31901,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	6,8915		1720,00		11853,38			
7.4	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0231	20,6745		7535,00		155782,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0231	20,6745		1720,00		35560,14			
8	**С341-020103-1005 4102-0103-1005 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км /Лишний грунт/** *СП - 8%*	**т**	**1536,88**		**112,00** --	-- --	**172131** --	-- --	--	-- **13770**	**185901**
		Укладка трубопровода и фасонных частей										
9	**Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**4**		**327306,04** 222324,00	**102650,16** 27556,92	**1399224** 889296	**410601** 110228	**9327**	**989528** 153900	**2482653**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	776	1146,00		889296,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	107,32							
9.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	98,4		3938,00		387499,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	98,4		1008,00		99187,20			
9.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	1,28		4283,00		5482,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	1,28		1439,00		1841,92			
9.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	48		77,00		3696,00			
9.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	5,56		1536,00		8540,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	5,56		1204,00		6694,24			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	2,08		2588,00		5383,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	2,08		1204,00		2504,32			
9.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	1,76	227,00				400,00		
9.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	72	124,00				8928,00		
10	**С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**										
		СП - 8%	**м**	**4040**		**1651,00**	--	**6670040**	--	**6670040**	--	**7203643**
11	**Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**				--	--	--	--		**533603**	
		НР - 99%, СП - 8%	**км трубопровода**	**0,2**		**287275,23**	**81099,29**	**57455**	**16220**	**200**	**64873**	**110515**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)				**205134,00**	**21495,65**	**41027**	**4600**		**8150**	
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	179	35,8	1146,01		41027,00				
11.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	чел-ч	21,05	4,21							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	19,8	3,96		3938,00		15594,00			
11.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	чел-ч	19,8	3,96		1008,00		3991,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,15	0,03		4283,00		128,00			
11.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	чел-ч	0,15	0,03		1439,00		43,17			
			маш.-ч	8	1,6		77,00		123,00			
11.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,186		1536,00		286,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,186		1204,00		223,94			
11.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,034		2588,00		88,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,034		1204,00		40,94			
11.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,044	227,00				10,00		
11.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	1,6	124,00				198,00		
12	**С123-010501-1310 2301-0501-1310 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**										
		СП - 8%	**м**	**202**		**554,00**	--	**111908**	--	**111908**	--	**120861**
13	**Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**				--	--	--	--		**8953**	
		НР - 99%, СП - 8%	**км трубопровода**	**0,6**		**270629,61**	**71715,29**	**162378**	**43029**	**394**	**129081**	**314776**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)				**198258,00**	**19050,45**	**118955**	**11430**		**23317**	
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	173	103,8	1146,00		118955,00				
13.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	чел-ч	18,65	11,19							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	17,5	10,5		3938,00		41349,00			
13.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	чел-ч	17,5	10,5		1008,00		10584,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,11	0,066		4283,00		283,00			
13.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	чел-ч	0,11	0,066		1439,00		94,97			
			маш.-ч	8	4,8		77,00		370,00			
13.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,558		1536,00		857,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,558		1204,00		671,83			
13.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,066		2588,00		171,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,066		1204,00		79,46			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,096	227,00				22,00		
13.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	3	124,00				372,00		
14	С123-010501-1501 2301-0501-1501 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	606		94,00	--	56964	--	56964	--	61521
		СП - 85%				--	--	--	--		4557	
		Водопроводные колодцы D=1000мм /1 шт/										
15	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	0,812		40032,16	8931,86	32506	7253	12318	15545	51896
		НР - 99%; СП - 85%				15929,40	3408,52	12935	2768		3844	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел.-ч	13,9	11,29	1146,03		12935,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,23	1,81							
15.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	1,1368		4762,00		5413,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,4	1,1368		1720,00		1955,30			
15.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,120988		768,00		93,00			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	0,674772		2588,00		1746,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,831	0,674772		1204,00		812,43			
15.6	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	0,220864	13045,00				2881,00		
15.7	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	0,082012	13753,00				1128,00		
15.8	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,00812	15503,00				126,00		
15.9	102736 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09	0,07308	13802,00				1009,00		
15.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,003248	25433,00				83,00		
15.11	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	17,1332	132,00				2262,00		
15.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000089	26718,00				2,00		
15.13	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,001624	169961,00				276,00		
15.14	147076 С	Каболка	т	0,004	0,003248	1358550,00				4413,00		
15.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,000252	29,00				0,01		
15.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,09744	1254,00				122,00		
15.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,06496	274,00				18,00		
16	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10**	шт.	1		10587,00	--	10587	--	10587	--	11434
		СП - 20%				--	--	--	--		847	
17	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1**	шт.	1		7593,00	--	7593	--	7593	--	8200
		СП - 8%				--	--	--	--		607	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.9									
		СП - 8%	шт.	1	9804,00	--	9804	--	9804	--	10588
					--	--	--	--		784	
19	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.9а									
		СП - 8%	шт.	1	9804,00	--	9804	--	9804	--	10588
					--	--	--	--		784	
20	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6									
		СП - 8%	шт.	1	1904,00	--	1904	--	1904	--	2056
					--	--	--	--		152	
21	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3									
		СП - 8%	шт.	1	3279,00	--	3279	--	3279	--	3541
					--	--	--	--		262	
		Водопроводные колодцы D=1500мм /20 шт/									
22	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	28,4	20779,12	8819,42	590127	250472	76205	356210	1022044
		НР - 99%, СП - 8%			9276,42	3392,87	263450	96358		75707	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	251,62	1047,00	263450,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	62,99						
22.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,71						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,71	4386,00		3114,00			
22.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	39,76	1204,00		854,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	39,76	4762,00		189337,00			
22.5	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,9088	1720,00		68387,20			
22.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,4544	235,00		214,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,4544	1536,00		698,00			
22.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	22,0668	1204,00		547,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	22,0668	2588,00		57109,00			
22.8	100055 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	6,4184	1204,00		26568,43			
22.9	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	3,7772	2284,00			14660,00		
22.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,284	13045,00			49274,00		
22.11	131548 С	бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,1136	15503,00			4403,00		
22.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,003124	25433,00			2889,00		
22.13	249132 С	Вода питьевая	м3	0,00031	0,008804	26718,00			83,00		
22.14	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	3,408	29,00			0,26		
22.15	286164 С	40 мм строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	2,272	1254,00			4274,00		
						274,00			623,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП15** *СП - 8%*	шт.	20	21617,00 --	-- --	432340 --	-- --	432340 --	-- 34587	466927
24	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1** *СП - 8%*	шт.	20	18865,00 --	-- --	377300 --	-- --	377300 --	-- 30184	407484
25	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9** *СП - 8%*	шт.	20	15175,00 --	-- --	303500 --	-- --	303500 --	-- 24280	327780
26	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 прим.	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9д** *СП - 8%*	шт.	20	15175,00 --	-- --	303500 --	-- --	303500 --	-- 24280	327780
27	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6** *СП - 8%*	шт.	20	1904,00 --	-- --	38080 --	-- --	38080 --	-- 3046	41126
		Водопроводные колодцы D=2000мм /3 шт/									
28	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** *НР - 99% СП - 8%*	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,6	20779,12 9276,42	8819,42 3392,87	137142 61224	58208 22393	17710	82781 17594	237517
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86 58,48	1046,99		61224,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22 14,64							
28.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025 0,165		4386,00		724,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025 0,165		1204,00		198,66			
28.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4 9,24		4762,00		44001,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4 9,24		1720,00		15892,80			
28.5	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032 0,2112		235,00		50,00			
28.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016 0,1056		1536,00		162,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016 0,1056		1204,00		127,14			
28.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777 5,1282		2588,00		13272,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777 5,1282		1204,00		6174,35			
28.8	100055 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226 1,4916	2284,00				3407,00		
28.9	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 2473-2010	м3	0,133 0,8778	13045,00				11451,00		
28.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01 0,066	15503,00				1023,00		
28.11	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3-сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004 0,0264	25433,00				671,00		
28.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011 0,000726	26718,00				19,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,002046	29,00				0,06		
28.14	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,792	1254,00				993,00		
28.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,528	274,00				145,00		
29	С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН20										
		СП - 8%	шт.	3		35984,00	--	107952	--	107952	--	116588
						--	--	--	--		8636	
30	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС20.9										
		СП - 8%	шт.	3		22483,00	--	67449	--	67449	--	72845
						--	--	--	--		5396	
31	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015 прим	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС20.9а										
		СП - 8%	шт.	3		22483,00	--	67449	--	67449	--	72845
						--	--	--	--		5396	
32	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 8020-90										
		СП - 8%	шт.	3		30183,00	--	90549	--	90549	--	97793
						--	--	--	--		7244	
33	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6										
		СП - 8%	шт.	3		1904,00	--	5712	--	5712	--	6169
						--	--	--	--		457	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**17845538**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					2598569				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2188724			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						639027			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							8791876		
		- Перевозка грузов	Тенге					172131				
		- Накладные расходы	Тенге								2772346	
		- Сметная прибыль	Тенге								1321888	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2 Распределительный колодец

Распределительный колодец на 2 абонента /1 шт/

1	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	1,39		21005,12	8819,42	29197	12259	4044	17434	50362
		НР - 95% СП - 8%				9276,42	3392,87	12894	4716		3731	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	12,32	1046,98		12894,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	3,08							
1.3	112 0	Автогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,03475		4386,00		152,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,03475		1204,00		41,84			
1.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	1,946		4762,00		9267,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	1,946		1720,00		3347,12			
1.5	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,04448		235,00		10,00			
1.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,02224		1536,00		34,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,02224		1204,00		26,78			
1.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	1,08003		2588,00		2795,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	1,08003		1204,00		1300,36			
1.8	100261 С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,31414	3284,00				1032,00		
1.9	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,18487	13045,00				2412,00		
1.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0139	15503,00				215,00		
1.11	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,00556	25433,00				141,00		
1.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000153	26718,00				4,00		
1.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,000431	29,00				0,01		
1.14	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,1668	1254,00				209,00		
1.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,1112	274,00				30,00		
2	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП15** *СП - 8%*	шт.	1		21617,00 --	-- --	21617 --	-- --	21617	-- 1729	23346
3	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1** *СП - 8%*	шт.	1		18865,00 --	-- --	18865 --	-- --	18865	-- 1509	20374
4	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9** *СП - 8%*	шт.	1		15175,00 --	-- --	15175 --	-- --	15175	-- 1214	16389
5	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 прим.	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.96** *СП - 8%*	шт.	1		15175,00 --	-- --	15175 --	-- --	15175	-- 1214	16389
6	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6** *СП - 8%*	шт.	1		1904,00 --	-- --	1904 --	-- --	1904	-- 152	2056
7	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки С-2/** *СП - 8%*	т	0,01708		544342,00 --	-- --	9297 --	-- --	9297	-- 744	10041
		Распределительный колодец на 2 абонента /1 шт/										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	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	1,44		21005,12	8819,42	30247	12700	4189	18061	52173
		НР - 99%; СП - 85%				9276,42	3392,87	13358	4886		3865	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	12,76	1047,00		13358,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	3,19							
8.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,036		4386,00		158,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,036		1204,00		43,34			
8.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	2,016		4762,00		9600,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	2,016		1720,00		3467,52			
8.5	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,04608		235,00		11,00			
8.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,02304		1536,00		35,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,02304		1204,00		27,74			
8.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	1,11888		2588,00		2896,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	1,11888		1204,00		1347,13			
8.8	100261 С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,32544	3284,00				1069,00		
8.9	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,19152	13045,00				2498,00		
8.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0144	15503,00				223,00		
8.11	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,00576	25433,00				146,00		
8.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000158	26718,00				4,00		
8.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,000446	29,00				0,01		
8.14	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,1728	1254,00				217,00		
8.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,1152	274,00				32,00		
9	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15**										
		СП - 85%	шт.	1		21617,00	–	21617	–	21617	–	23346
						–	–	–	–		1729	
10	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1**										
		СП - 85%	шт.	1		18865,00	–	18865	–	18865	–	20374
						–	–	–	–		1509	
11	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9**										
		СП - 85%	шт.	1		15175,00	–	15175	–	15175	–	16389
						–	–	–	–		1214	
12	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 прим.	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9б**										
		СП - 85%	шт.	1		15175,00	–	15175	–	15175	–	16389
						–	–	–	–		1214	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**										
		СП - 8%	шт.	1		1904,00	--	1904	--	1904	--	2056
						--	--	--	--		152	
14	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 8020-90**										
		СП - 8%	шт.	1		3279,00	--	3279	--	3279	--	3541
						--	--	--	--		262	
		Распределительный колодец на 3 абонента /5 шт/										
15	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**		**6,95**	**21005,12**	**8819,42**	**145986**	**61295**	**20220**	**87171**	**251809**
		ЗР - 99%; СП - 8%				9276,42	3392,87	64471	23580		18653	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	61,58	1047,00		64471,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	15,42							
15.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,17375		4386,00		762,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,17375		1204,00		209,19			
15.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	9,73		4762,00		46334,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	9,73		1720,00		16735,60			
15.5	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,2224		235,00		52,00			
15.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,1112		1536,00		171,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,1112		1204,00		133,88			
15.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	5,40015		2588,00		13976,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	5,40015		1204,00		6501,78			
15.8	100261 С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	1,5707	3284,00				5158,00		
15.9	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,92435	13045,00				12058,00		
15.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0695	15503,00				1077,00		
15.11	131548 С	Брусок обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,0278	25433,00				707,00		
15.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000764	26718,00				20,00		
15.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,002155	29,00				0,06		
15.14	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,834	1254,00				1046,00		
15.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,556	274,00				152,00		
16	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15**										
		СП - 8%	шт.	5		21617,00	--	108085	--	108085	--	116732
						--	--	--	--		8647	
17	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1**										
		СП - 8%	шт.	5		18865,00	--	94325	--	94325	--	101871
						--	--	--	--		7546	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9**									
		СП - 8%	шт.	5	15175,00	--	75875	--	75875	--	81945
					--	--	--	--		6070	
19	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 прим.	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.96**									
		СП - 8%	шт.	5	15175,00	--	75875	--	75875	--	81945
					--	--	--	--		6070	
20	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**									
		СП - 8%	шт.	5	1904,00	--	9520	--	9520	--	10282
					--	--	--	--		762	
		Распределительный колодец на 3 абонента /3 шт/									
21	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	4,32	21005,12	8819,42	90742	38100	12568	54184	156520
		НР - 99%; СП - 8%			9276,42	3392,87	40074	14657		11594	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	38,28	1047,00		40374,00			
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	9,58						
21.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	Маш.-ч	0,025	0,108		4386,00		474,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,108		1204,00		130,03		
21.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	Маш.-ч	1,4	6,048		4762,00		28801,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	6,048		1720,00		10402,56		
21.5	1005 С	Трамбовки электрические	Маш.-ч	0,032	0,13824		235,00		32,00		
21.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	Маш.-ч	0,016	0,06912		1536,00		106,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,06912		1204,00		83,22		
21.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	Маш.-ч	0,777	3,35664		2588,00		8687,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	3,35664		1204,00		4041,39		
21.8	100261 С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,97632	3284,00					
21.9	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,57456	13045,00			3206,00		
21.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0432	15503,00			7495,00		
21.11	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,01728	25433,00			670,00		
21.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000475	26718,00			439,00		
21.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,001339	29,00			13,00		
21.14	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,5184	1254,00			0,04		
21.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,3456	274,00			650,00		
22	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищевые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15**							95,00		
			шт.	3	21617,00	--	64851	--	64851	--	70039

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--	5188	
23	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3	18865,00	--	56595	--	56595	--	61123
		СП - 8%				--	--	--	--	4528	
24	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	шт.	3	15175,00	--	45525	--	45525	--	49167
		СП - 8%				--	--	--	--	3642	
25	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 прим.	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.96	шт.	3	15175,00	--	45525	--	45525	--	49167
		СП - 8%				--	--	--	--	3642	
26	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	3	1904,00	--	5712	--	5712	--	6169
		СП - 8%				--	--	--	--	457	
27	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 8020-90	шт.	3	3279,00	--	9837	--	9837	--	10624
		СП - 8%				--	--	--	--	787	
		Распределительный колодец на 3 абонента /1 шт/									
28	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	1,44	21005,12	8819,42	30247	12700	4189	18061	52173
		НР - 99%; СП - 8%			9276,42	3392,87	13358	4886		3865	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86 12,76	1047,00		13358,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22 3,19							
28.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025 0,036		4386,00		158,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025 0,036		1204,00		43,34			
28.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4 2,016		4762,00		9600,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4 2,016		1720,00		3467,52			
28.5	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032 0,04608		235,00		11,00			
28.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016 0,02304		1536,00		35,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016 0,02304		1204,00		27,74			
28.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777 1,11888		2588,00		2896,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777 1,11888		1204,00		1347,13			
28.8	100261 С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226 0,32544	3284,00						
28.9	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133 0,19152	13045,00				1069,00		
28.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01 0,0144	15503,00				2498,00		
28.11	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004 0,00576	25433,00				223,00		
									146,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000158	26718,00				4,00		
28.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,000446	29,00				0,01		
28.14	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,1728	1254,00				217,00		
28.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,1152	274,00				32,00		
29	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15**										
		СП - 8%	шт.	1		21617,00	--	21617	--	21617	--	23346
						--	--	--	--		1729	
30	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1**										
		СП - 8%	шт.	1		18865,00	--	18865	--	18865	--	20374
						--	--	--	--		1509	
31	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9**										
		СП - 8%	шт.	1		15175,00	--	15175	--	15175	--	16389
						--	--	--	--		1214	
32	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 прим.	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.96**										
		СП - 8%	шт.	1		15175,00	--	15175	--	15175	--	16389
						--	--	--	--		1214	
33	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**										
		СП - 8%	шт.	1		1904,00	--	1904	--	1904	--	2056
						--	--	--	--		152	
34	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 8020-90**										
		СП - 8%	шт.	1		3279,00	--	3279	--	3279	--	3541
						--	--	--	--		262	
		Распределительный колодец на 4 абонента /2 шт/										
35	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	2,78		21005,12	8819,42	58394	24518	8088	34868	100724
		НР - 99%; СП - 8%				9276,42	3392,87	25788	9432		7461	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел.-ч	8,86	24,63	1046,98		25788,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,22	6,17							
35.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,0695		4386,00		305,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025	0,0695		1204,00		83,68			
35.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	3,892		4762,00		18534,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,4	3,892		1720,00		5694,24			
35.5	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,08896		235,00		21,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,04448		1536,00		68,00			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,04448		1204,00		53,55			
35.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	2,16006		2588,00		5590,00			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	2,16006		1204,00		2600,71			
35.8	100261 С	Гравий для строительных работ М1000, Фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,62828	3284,00				2063,00		
35.9	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,36974	13045,00				4823,00		
35.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0278	15503,00				431,00		
35.11	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,01112	25433,00				283,00		
35.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000306	26718,00				8,00		
35.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,000862	29,00				0,02		
35.14	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,3336	1254,00				418,00		
35.15	286564 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,2224	274,00				61,00		
36	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15**	шт.	2		21617,00	--	43234	--	43234	--	46693
		СП - 8%				--	--	--	--		3459	
37	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	2		18865,00	--	37730	--	37730	--	40748
		СП - 8%				--	--	--	--		3018	
38	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9**	шт.	2		15175,00	--	30350	--	30350	--	32778
		СП - 8%				--	--	--	--		2428	
39	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 прим.	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9б**	шт.	2		15175,00	--	30350	--	30350	--	32778
		СП - 8%				--	--	--	--		2428	
40	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	шт.	2		1904,00	--	3808	--	3808	--	4113
		СП - 8%				--	--	--	--		305	
		Распределительный колодец на 4 абонента /1 шт/										
41	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	1,44		21005,12	8819,42	30247	12700	4189	18061	52173
		НР - 99%; СП - 8%				9276,42	3392,87	13358	4886		3865	
41.1	1	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	12,76	1047,00		13358,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	3,19							
41.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,036		4386,00		158,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,036		1204,00		43,34			
41.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	2,016		4762,00		9600,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	2,016		1720,00		3467,52			
41.5	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,04608		235,00		11,00			
41.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,02304		1536,00		35,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,02304		1204,00		27,74			
41.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	1,11888		2588,00		2896,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	1,11888		1204,00		1347,13			
41.8	100261 С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,32544	3284,00				1069,00		
41.9	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,19152	13045,00				2498,00		
41.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0144	15503,00				223,00		
41.11	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006	0,00576	25433,00				146,00		
41.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000158	26718,00				4,00		
41.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,000446	29,00				0,01		
41.14	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,1728	1254,00				217,00		
41.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,1152	274,00				32,00		
42	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15**										
		СП - 8%	шт.	1		21617,00	--	21617	--	21617	--	23346
						--	--	--	--		1729	
43	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1**										
		СП - 8%	шт.	1		18865,00	--	18865	--	18865	--	20374
						--	--	--	--		1509	
44	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9**										
		СП - 8%	шт.	1		15175,00	--	15175	--	15175	--	16389
						--	--	--	--		1214	
45	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 прим.	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.96**										
		СП - 8%	шт.	1		15175,00	--	15175	--	15175	--	16389
						--	--	--	--		1214	
46	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**										
		СП - 8%	шт.	1		1904,00	--	1904	--	1904	--	2056
						--	--	--	--		152	
47	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 8020-90**										
			шт.	1		3279,00	--	3279	--	3279	--	3541

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%					--	--	--		262	
		Распределительный колодец на 5 абонента /1 шт/										
48	**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**	**1,44**		**21005,12**	**8819,42**	**30247**	**12700**	**4189**	**18061**	**52173**
		НР - 99% СП - 8%				**9276,42**	**3392,87**	**13358**	**4886**		**3865**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	12,76	1047,00		13358,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	3,19							
48.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,036		4386,00		158,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,036		1204,00		43,34			
48.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	2,016		4762,00		9600,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	2,016		1720,00		3467,52			
48.5	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,04608		235,00		11,00			
48.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,02304		1536,00		35,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,02304		1204,00		27,74			
48.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	1,11888		2588,00		2896,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	1,11888		1204,00		1347,13			
48.8	100261 С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,32544	3284,00				1069,00		
48.9	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,19152	13045,00				2498,00		
48.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0144	15503,00				223,00		
48.11	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,00576	25433,00				146,00		
48.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000158	26718,00				4,00		
48.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,000446	29,00				0,01		
48.14	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,1728	1254,00				217,00		
48.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,1152	274,00				32,00		
49	**С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15**										
		СП - 8%	**шт.**	**1**		**21617,00**	**--**	**21617**	**--**	**21617**	**--**	**23346**
							--	--	--		**1729**	
50	**С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1**										
		СП - 8%	**шт.**	**1**		**18865,00**	**--**	**18865**	**--**	**18865**	**--**	**20374**
							--	--	--		**1509**	
51	**С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9**										
		СП - 8%	**шт.**	**1**		**15175,00**	**--**	**15175**	**--**	**15175**	**--**	**16389**
							--	--	--		**1214**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 прим.	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9б									
		СП - 8%	шт.	1	15175,00 --	-- --	15175 --	-- --	15175	-- 1214	16389
53	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6									
		СП - 8%	шт.	1	1904,00 --	-- --	1904 --	-- --	1904	-- 152	2056
54	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 8020-90									
		СП - 8%	шт.	1	3279,00 --	-- --	3279 --	-- --	3279	-- 262	3541
		Распределительный колодец на 6 абонентов (1 шт)									
55	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	1,39	21005,12 9276,42	8819,42 3392,87	29197 12894	12259 4716	4044	17434 3731	50362
		НР - 99%, СП - 8%			1046,98		12894,00				
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел.-ч	8,86 12,32							
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,22 3,08							
55.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025 0,03475		4386,00		152,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025 0,03475		1204,00		41,84			
55.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4 1,946		4762,00		9267,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,4 1,946		1720,00		3347,12			
55.5	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032 0,04448		235,00		10,00			
55.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016 0,02224		1536,00		34,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016 0,02224		1204,00		26,78			
55.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777 1,08003		2588,00		2795,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,777 1,08003		1204,00		1300,36			
55.8	100261 С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226 0,31414	3284,00				1032,00		
55.9	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133 0,18487	13045,00				2412,00		
55.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01 0,0139	15503,00				215,00		
55.11	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004 0,00556	25433,00				141,00		
55.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011 0,000153	26718,00				4,00		
55.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031 0,000431	29,00				0,01		
55.14	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12 0,1668	1254,00				209,00		
55.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08 0,1112	274,00				30,00		
56	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15									
			шт.	1	21617,00	--	21617	--	21617	--	23346

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1729	
57	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	18865,00	--	18865	--	18865	--	20374
		СП - 8%			--	--	--	--		1509	
58	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	шт.	1	15175,00	--	15175	--	15175	--	16389
		СП - 8%			--	--	--	--		1214	
59	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 прим.	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9б	шт.	1	15175,00	--	15175	--	15175	--	16389
		СП - 8%			--	--	--	--		1214	
60	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1	1904,00	--	1904	--	1904	--	2056
		СП - 8%			--	--	--	--		152	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2110172**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				209554				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					199231			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					76645			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1261746		
		- Накладные расходы	Тенге							283335	
		- Сметная прибыль	Тенге							156307	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1 Сети электроснабжения

РАЗДЕЛ 1. СЕТИ 0,4кВ

Трансформаторная подстанция

1	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	804541,00	--	804541	--	804541	--	804541
2	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	376732,00	--	376732	--	376732	--	376732
		Земляные работы /для контура заземления КТП/									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	Е11-010101-0401 1101-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	м3 грунта	35,5		126,66	121,93	4496	4328	--	1018	5956
		НР - 72%; СП - 8%				4,73	35,11	168	1246		441	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0056	0,1992	843,56		168,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0244	0,8662							
3.3	2262 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0244	0,8662		4997,00		4328,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,8662		1439,00		1246,46			
4	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	35,5		28,87	28,87	1025	1025	--	254	1381
		НР - 72%; СП - 8%				--	9,94		353		102	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,2453							
4.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,245305		4178,00		1025,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,245305		1439,00		352,99			
		Земляные работы										
5	Е11-010101-0401 1101-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	м3 грунта	42,57		126,66	121,93	5392	5190	--	1221	7142
		НР - 72%; СП - 8%				4,73	35,11	201	1495		529	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0056	0,2388	841,65		201,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0244	1,04							
5.3	2262 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0244	1,038708		4997,00		5190,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	1,038708		1439,00		1494,70			
6	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	28,38		28,87	28,87	819	819	--	203	1104
		НР - 72%; СП - 8%				--	9,94	--	282		82	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,1961							
6.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,196106		4178,00		819,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,196106		1439,00		282,20			
7	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	14,9		2233,00	--	33272	--	33272	--	35933
		СП - 8%				--	--	--	--		2662	
8	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	154		504,42	432,18	77681	66556	--	24188	110019
		НР - 72%; СП - 8%				72,24	145,91	11125	22470		8150	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	9,24	1204,00		11125,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	15,37							
8.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	7,6846		5125,00		39384,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	7,6846		1720,00		13217,51			
8.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	7,6846		3536,00		27173,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	7,6846		1204,00		9252,26			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	**Ц13-080201-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**										
		НР - 72%; СП - 85%	**м кабеля**	**55**		**147,93**	**123,85**	**8136**	**6812**	--	**2609**	**11605**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	**24,08**			**24,08**	**41,81**	**1324**	**2300**		**860**	
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	1,1	1203,64		1324,00				
9.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	чел-ч	0,0286	1,57							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0143	0,7865		5125,00		4031,00			
9.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	чел-ч	0,0143	0,7865		1720,00		1352,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0143	0,7865		3536,00		2781,00			
			чел-ч	0,0143	0,7865		1204,00		946,95			
10	**Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**										
		НР - 72%; СП - 85%	**м кабеля**	**154**		**439,47**	**367,23**	**67078**	**56553**	--	**21757**	**96589**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	**72,24**			**72,24**	**123,98**	**19125**	**19093**		**7155**	
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	9,24	1204,00		1125,00				
10.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	чел-ч	0,0848	13,06							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0424	6,5296		5125,00		33464,00			
10.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	чел-ч	0,0424	6,5296		1720,00		11230,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0424	6,5296		3536,00		23089,00			
			чел-ч	0,0424	6,5296		1204,00		7861,64			
11	**Ц13-080201-0402 1308-0201-0402 РСНБ РК 2015**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель**										
		НР - 72%; СП - 85%	**м кабеля**	**55**		**256,11**	**219,99**	**14086**	**12099**	--	**4371**	**19934**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	**36,12**			**36,12**	**74,27**	**1987**	**4085**		**1477**	
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	1,65	1204,24		1987,00				
11.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	чел-ч	0,0508	2,79							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0254	1,397		5125,00		7160,00			
11.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	чел-ч	0,0254	1,397		1720,00		2402,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0254	1,397		3536,00		4940,00			
			чел-ч	0,0254	1,397		1204,00		1681,99			
12	**С121-030101-0103 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**										
		СП - 85%	**1000 шт.**	**0,869**		**26639,00**	--	**23149**	--	**23149**	--	**25001**
						--	--	--	--		**1852**	
13	**Е11-330204-0101 1133-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Провода В,Т 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**										
		НР - 80%; СП - 85%	**км линии**	**0,413**		**33205,33**	**13814,33**	**13714**	**5705**	**515**	**7761**	**23193**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	**18144,70**			**18144,70**	**5345,76**	**7494**	**2208**		**1718**	
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,1	6,65	1127,04		7494,00				
13.3	101 С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	чел-ч	4,44	1,83							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	1,18	0,48734		3097,00		1509,00			
13.4	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	чел-ч	1,18	0,48734		1204,00		586,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	2,37	0,97881		3315,00		3245,00			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	чел-ч	2,37	0,97881		1204,00		1178,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,89	0,36757		2588,00		951,00			
13.6	146693 С	Смазка защитная ЭК	чел-ч	0,89	0,36757		1204,00		442,55			
13.7	147047 С	Ветошь	кг	0,1	0,0413	1373,00						
			кг	0,02	0,00826	90,00				57,00		
										0,74		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.8	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000008	57863,00				0,46		
13.9	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062	шт.	2,1	0,8673	423,00				367,00		
13.10	244660 С	3 ГОСТ Р 51177-98 Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	0,000165	544345,00				90,00		
14	С123-061201-0916 2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005** *СП - 85%*	км		0,413	314785,00	--	130006	--	130006	--	140407
15	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** *НР - 72%; СП - 85%*	м кабеля		213	330,66	152,79	70431	32544	9677	10400 27038	105266
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч		0,41	28,45	43,86	28210	9242		2393	
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	8,52	1204,01		28210,00				
15.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,8307		5125,00		4257,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0039	0,8307							
15.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	6,8586		1720,00		1428,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0322	6,8586		3681,00		25247,00			
15.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	6,8586		1008,00		6913,47			
15.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,8307		15,00		103,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0039	0,8307		3536,00		2937,00			
15.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0852	369,00	1204,00		1000,16	31,00		
15.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,001704	1812264,00						
15.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,020448	1755,00				3088,00		
15.10	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,08733	2807,00				36,00		
15.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,017722	380,00				245,00		
15.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,1278	1591,00				7,00		
15.13	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00213	271258,00				203,00		
15.14	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,0213	257673,00				578,00		
16	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 72%; СП - 85%*	м кабеля		71	310,39	144,66	22037	10271	5488,00 3218	8284	32747
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	0,1	7,1	120,40	41,64	3548	2957		2426	
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0378	2,68	1203,94		8548,00				
16.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,2769		5125,00		1419,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0039	0,2769							
16.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	2,13		1720,00		476,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03	2,13		3681,00		7841,00			
16.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	2,13		1008,00		2147,04			
							15,00		32,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,2769		3536,00		979,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,2769		1204,00		333,39			
16.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0284	369,00				10,00		
16.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000568	1812264,00						
16.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,006816	1755,00				1029,00		
16.10	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,002911	2807,00				12,00		
16.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000355	5882327,00				8,00		
16.12	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,005907	380,00				2088,00		
16.13	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0426	1591,00				2,00		
17	Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**								68,00		
		НР - 72%, СП - 8%	**м кабеля**	**6**		**748,41**	**402,11**	**4490**	**2413**	**1066**	**1276**	**6228**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,14	0,84	**168,56** 1203,57	**126,81**	**1011** 1111,00	**761**		**461**	
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	0,5982							
17.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	0,0252		5125,00		129,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,0252		1720,00		43,34			
17.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	0,2346		3681,00		864,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0391	0,2346		1008,00		236,48			
17.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	0,2346		15,00		4,00			
17.6	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	0,3132		4238,00		1327,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0522	0,3132		1439,00		450,69			
17.7	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0042	0,0252		3536,00		89,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,0252		1204,00		30,34			
17.8	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,006	369,00				2,00		
17.9	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,000096	1812264,00						
17.10	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	1,488	192,00				174,00		
17.11	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,00147	1755,00				286,00		
17.12	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00006	2807,00				3,00		
17.13	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00003	5882327,00				0,17		
17.14	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	0,612	245,00				176,00		
17.15	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,001248	380,00				150,00		
17.16	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	0,1728	1591,00				0,47		
18	С123-060137-0201 2306-0137-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**								275,00		
		СП - 8%	**км**	**0,083**		**205764,00**	--	**17078**	--	**17078**	--	**18445**
						--	--	--	--		**1366**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	С123-060137-0702 2306-0137-0702 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШп 4х4 (ож)-1 ГОСТ 16442-80**										
		СП - 8%	км	0,112		293952,00	--	32923	--	32923	--	35556
						--	--	--	--		2634	
20	С123-060137-0705 2306-0137-0705 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШп 4х16 (ож)-1 ГОСТ 16442-80**										
		СП - 8%	км	0,067		575343,00	--	38548	--	38548	--	41632
						--	--	--	--		3084	
21	С123-060137-0801 2306-0137-0801 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШп 5х4 (ож)-1 ГОСТ 16442-80**										
		СП - 8%	км	0,043		322474,00	--	13866	--	13866	--	14976
						--	--	--	--		1109	
22	1(13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**										
		НР - 72%; СП - 8%	м	20		456,00	34,75	9120	695	1662	5008	15258
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	5,8	338,14 1166,03	9,65	6763 6763,00	193		1130	
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,132							
22.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,066		5125,00		338,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,066		1720,00		113,52			
22.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,54		182,00		98,00			
22.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,066		3536,00		233,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,066		1204,00		79,46			
22.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	1,392		18,00		25,00			
22.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,42	369,00				155,00		
22.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,08	234,00				19,00		
22.9	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	2,68	192,00				515,00		
22.10	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000192	234267,00				45,00		
22.11	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	0,36	1527,00				550,00		
22.12	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	1,34	227,00				304,00		
22.13	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	3,6	12,00				43,00		
22.14	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,2	159,00				32,00		
23	С123-011305-0105 2301-1305-0105 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм**										
		СП - 8%	м	20		171,00	--	3420	--	3420	--	3694
						--	--	--	--		274	
24	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. ПНД Ду=110мм.**										
		НР - 75%; СП - 8%	канало-километр трубопровода	0,051		133173,92	--	6792	--	77	5104	12847
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	6,78	131670,00 989,97	--	6715 6715,00	--		952	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.2	131568 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,00408	16829,00				69,00		
24.3	244581 С	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,0408	197,00				8,00		
25	С123-010801-0114 2301-0801-0114 РСНБ РК 2015 прим.	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 2,2 мм /Трубы из полиэтиленовых труб ПНД Ду=110х2,2мм/	м	51		582,00	--	29682	--	29682	--	32057
		СП - 8%				--	--	--	--		2375	
26	Ц13-080206-1704 1308-0206-1704 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	3		860,39	137,27	2581	412	175	1527	4437
		НР - 72%, СП - 8%				664,62	42,40	1994	127		329	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,57	1,71	1366,08		1994,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	0,087							
26.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0145	0,0435		5125,00		223,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,0435		1720,00		74,82			
26.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	0,1926		182,00		35,00			
26.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0145	0,0435		3536,00		154,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,0435		1204,00		52,37			
26.6	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,063	369,00				23,00		
26.7	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,076	0,228	192,00				44,00		
26.8	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0062	0,0186	450,00				8,00		
26.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00002	0,00006	234267,00				14,00		
26.10	147614 С	Лента ФУМ	кг	0,00036	0,00108	5164,00				6,00		
26.11	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,031	0,093	227,00				21,00		
26.12	242695 С	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,0024	8169,00				20,00		
26.13	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	0,24	122,00				29,00		
26.14	249081 С	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0021	0,0063	1664,00				10,00		
27	С123-010201-0155 2301-0201-0155 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3		910,00	--	2730	--	2730	--	2948
		СП - 8%				--	--	--	--		218	
28	Ц13-080201-1814 1308-0201-1814 РСНБ РК 2015	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	5		1415,10	86,61	7076	433	623	4440	12436
		НР - 72%, СП - 8%				1204,00	29,24	6020	146		921	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	5	1204,00		6020,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,1							
28.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,05		5125,00		256,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,05		1720,00		86,00			
28.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,05		3536,00		177,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,05		1294,00		60,20			
28.5	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,75	144,00				108,00		
28.6	146714 С	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00005	1373983,00				69,00		
28.7	147184 С	Лента К226	100 м	0,0024	0,012	1755,00				21,00		
28.8	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,05	2807,00				140,00		
28.9	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,0102	380,00				4,00		
28.10	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,004	70119,00				280,00		
29	**С123-061703-1601 2306-1703-1601 РСНБ РК 2015**	**Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КпТо-4-16/25-С.Л-об ГОСТ 13781.0-86**										
		СП - 8%	**шт.**	**5**		**8670,00**	**--**	**43350**	**--**	**43350**	**--**	**46818**
30	**С123-061705-0104 2306-1705-0104 РСНБ РК 2015**	**Металлорукав РЗ-ЦХ 20**				**--**	**--**	**--**	**--**		**3468**	
		СП - 8%	**м**	**9**		**164,00**	**--**	**1476**	**--**	**1476**	**--**	**1594**
31	**Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром до 22 мм. Монтаж оборудования**				**--**	**--**	**--**	**--**		**118**	
		НР - 72%, СП - 8%	**м**	**397**		**442,45**	**17,82**	**175652**	**7075**	**94513**	**54496**	**248561**
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	63,52	**186,56** 1165,99	**4,09**	**74064**	**1625**		**18412**	
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	1,11			74064,00				
31.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,5558		5125,00		2848,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,5558		1720,00		955,58			
31.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	12,4261		182,00		2262,00			
31.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,5558		3536,00		1965,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,5558		1294,00		669,10			
31.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,002382	234267,00						
31.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	7,94	1591,00				558,00		
31.8	279846 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,36524	222654,00				12633,00		
										81322,00		
32	**С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014**										
		СП - 8%	**т**	**0,793206**		**222654,00**	**--**	**176610**	**--**	**176610**	**--**	**190739**
33	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 26 мм. Монтаж оборудования**				**--**	**--**	**--**	**--**		**14129**	
		НР - 72%, СП - 8%	**шт.**	**47**		**3084,08**	**167,48**	**141952**	**7872**	**98719**	**29005**	**187874**
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	32,9	**816,20** 1165,99	**40,94**	**38361**	**1924**		**13917**	
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	1,32			38361,00				
33.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,658		5125,00		3372,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,658		1720,00		1131,76			
33.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	11,938		182,00		2173,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,658		3536,00		2327,00			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,658		1204,00		792,23			
33.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,003666	234267,00						
33.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	9,4	1591,00				859,00		
33.8	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,3807	217768,00				14955,00		
										82904,00		
34	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	13		627,01	27,77	8151	361	5062	2033	10999
		НР - 72%; СП - 8%				209,88	7,31	2728	95		815	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,18	2,34	1165,81		2728,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,065							
34.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,0325		5425,00		167,00			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0325		1720,00		55,90			
34.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,4368		182,00		79,00			
34.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,0325		3536,00		115,00			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0325		1204,00		39,13			
34.6	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	1,066	192,00						
34.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000013	0,000169	234267,00				205,00		
34.8	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,195	227,00				40,00		
34.9	247900 С	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,00052	23386,00				44,00		
34.10	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,0169	275243,00				122,00		
										4652,00		
35	С121-060801-0201 2106-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т РМ-1**	т	0,0975		467586,00	--	45590	--	45590	--	49237
		СП - 8%				--	--	--	--		3647	
		Опора наружного освещения H=11м /общая - 14 шт/										
36	Е11-330303-0111 1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Опора контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м**	опора	1		8598,16	5877,12	8598	5877	--	4135	13752
		НР - 80%; СП - 8%				2721,04	2447,56	2721	2448		1019	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,26	2,26	1203,98		2721,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,45	1,45							
36.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	0,65		4762,00		3095,00			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	0,65		1720,00		1118,00			
36.4	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,71	0,71		3590,00		2549,00			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	0,71		1720,00		1221,20			
36.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,09		2588,00		233,00			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,09		1204,00		108,36			

ОПОРА СО СВЕТИЛЬНИКОМ ЖКУ 28 (ЛИСТ 8/1)

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	Е11-330303-0501 1133-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Устройство монолитных бетонных фундаментов заглубленных на одной отметке с опорой бетон кл. В20**										
		НР - 80%; СП - 8%	м3	0,45		16515,54	24,60	7432	11	6750	537	8607
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,48	0,666	1491,84	--	671	--		638	
37.2	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6	0,27	1007,51	41,00	671,00	11,00			
37.3	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,459	14705,00				6750,00		
38	С121-060801-0302 2106-0801-0302 РСНБ РК 2015	**Опора из труб и стали для наружного освещения**										
		СП - 8%	т	0,19914		485067,00	--	96596	--	96596	--	104324
39	Е11-330207-0101 1133-0207-0101 РСНБ РК 2015	**Светильники с лампами накаливания. Установка**				--	--	--	--		7728	
		НР - 80%; СП - 8%	светильник	1		1725,64	155,28	1726	155	18	1300	3268
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,29	1,29	1553,16	72,24	1553	72		242	
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06	1203,88		1553,00				
39.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,06		2588,00		155,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,06		1294,00		72,24			
39.4	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,01	1373,00				14,00		
39.5	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00006	57863,00				3,00		
40	С123-070103-0405 2307-0103-0405 РСНБ РК 2015 прим.	**Светильники, тип ЖКУ 28-70-003 ГОСТ 8045-82**										
		СП - 8%	шт.	1		10242,00	--	10242	--	10242	--	11061
41	С123-070104-0406 2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	**Лампа ртутная ДНаТ-70 70Вт 220В**				--	--	--	--		819	
		СП - 8%	шт.	1		1285,00	--	1285	--	1285	--	1388
42	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого и проложенные трубы и металлические рукава**				--	--	--	--		103	
		НР - 72%; СП - 8%	м	10		91,00	1,73	910	17	193	508	1531
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	0,6	69,96	0,58	700	6		113	
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,004	1166,67		700,00				
42.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,002		5125,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002		1720,00		3,44			
42.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,002		3536,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002		1204,00		2,41			
42.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на полиэтиленовой компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,016	652,00				10,00		
42.6	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,002	2807,00						
42.7	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00006	76248,00				6,00		
42.8	238444 С	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	0,5	32,00				5,00		
										16,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	1,22	12,00				15,00		
42.10	242794 С	Схемы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,031	4264,00				132,00		
42.11	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,08	121,00				10,00		
43	С123-060902-0107 2306-0902-0107 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	км		0,01	81509,00	--	815	--	815	--	880
		СП - 8%					--	--	--		65	
44	П13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям**	м		7,5	462,51	22,57	3469	169	1726	1163	5003
		НР - 72%; СП - 8%					5,56	1574	42		331	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей [средний разряд 3,8]	чел.-ч	0,18	1,35	1165,93		1574,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0038	0,0285							
44.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,01425		5125,00		73,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0019	0,01425		1720,00		24,51			
44.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,252		182,00		46,00			
44.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,01425		3536,00		50,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0019	0,01425		1204,00		17,16			
44.6	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	0,615	192,00				118,00		
44.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000068	234267,00				16,00		
44.8	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,1125	227,00				26,00		
44.9	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,0069	226957,00				1566,00		
45	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,0067	226957,00	--	1521	--	1521	--	1642
		СП - 8%					--	--	--		122	
46	С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		1	1845,00	--	1845	--	1845	--	1993
		СП - 8%					--	--	--		148	
47	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	**Лента бандажная стальная SOT37 ГОСТ Р 51177-98**	м		3	344,00	--	1032	--	1032	--	1115
		СП - 8%					--	--	--		83	
48	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты SOT36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		3	153,00	--	459	--	459	--	496
		СП - 8%					--	--	--		37	
49	С124-040207-3213 2404-0207-3213 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные (СИП) SO 15A.I ГОСТ Р 51177-98**	шт.		1	1254,00	--	1254	--	1254	--	1354
		СП - 8%					--	--	--		100	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50	С124-040207-5317 2404-0207-5317 РСНБ РК 2015	**Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98**										
		СП - 8%	шт.	1		2630,00	--	2630	--	2630	--	2840
						--	--	--	--		210	
51	С124-040207-2810 2404-0207-2810 РСНБ РК 2015	**Колпачок концевой РК553 ГОСТ Р 51177-98**										
		СП - 8%	шт.	4		384,00	--	1536	--	1536	--	1659
						--	--	--	--		123	
52	С124-040207-3123 2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98**										
		СП - 8%	шт.	1		2182,00	--	2182	--	2182	--	2357
						--	--	--	--		175	
53	С123-061003-0103 2306-1003-0103 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80**										
		СП - 8%	т	0,0005		1239711,00	--	620	--	620	--	669
						--	--	--	--		50	
54	С124-040207-5015 2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98**										
		СП - 8%	шт.	1		1928,00	--	1928	--	1928	--	2082
						--	--	--	--		154	
55	С124-040207-5116 2404-0207-5116 РСНБ РК 2015 прим.	**Корпус для предохранителя SV 29.25**										
		СП - 8%	шт.	1		3733,00	--	3733	--	3733	--	4032
						--	--	--	--		299	
56	С124-040207-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	**Плавкая вставка SVV 10.10 ГОСТ Р 51177-98**										
		СП - 8%	шт.	1		6785,00	--	6785	--	6785	--	7328
						--	--	--	--		543	
57	Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Поверхности металлические. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	0,2		268,42	0,98	54	--	30	19	79
		НР - 80%; СП - 8%				118,44	0,46	24	--		6	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,111	0,0222	1081,08		24,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0001							
57.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00002		2035,00		0,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00002		1008,00		0,02			
57.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00006		2588,00		0,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00006		1204,00		0,07			
57.5	147047 С	Ветошь	кг	0,001	0,0002	90,00				0,02		
57.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	0,0064	567,00				4,00		
57.7	249392 С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,273	0,0546	479,00				26,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58	**Е11-330303-0111 1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м**										
		НР - 80%; СП - 85%	**опора**	**12**		**8598,16**	**5877,12**	**103178**	**70525**	--	**49619**	**165020**
						2721,84	**2447,56**	**32652**	**29371**		**12224**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,26	27,12	1203,98		32652,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,45	17,4							
58.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	7,8		4762,00		37144,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	7,8		1720,00		13416,00			
58.4	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,71	8,52		3590,00		30587,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	8,52		1720,00		14654,40			
58.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	1,08		2588,00		2795,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	1,08		1204,00		1300,32			
59	**Е11-330303-0501 1133-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Устройство монолитных бетонных фундаментов заглубленных на одной отметке с опорой бетон кл. В20**										
		НР - 80%; СП - 85%	**м3**	**5,4**		**16515,54**	**24,60**	**89184**	**133**	**80995**	**6445**	**103279**
						1491,84	--	**8056**	--		**7650**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,48	7,99	1008,01		8056,00				
59.2	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6	3,24		41,00		133,00			
59.3	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,508	14705,00				80995,00		
60	**С121-060801-0302 2106-0801-0302 РСНБ РК 2015**	**Опора из труб и стали для наружного освещения**										
		СП - 8%	**т**	**2,38968**		**485067,00**	--	**1159155**	--	**1159155**	--	**1251887**
61	**Е11-330207-0101 1133-0207-0101 РСНБ РК 2015**	**Светильники с лампами накаливания. Установка**				--	--	--	--		**92732**	
		НР - 80%; СП - 85%	**светильник**	**12**		**1725,64**	**155,28**	**20708**	**1863**	**207**	**15604**	**39216**
						1553,16	**72,24**	**18638**	**867**		**2905**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,29	15,48	1204,01		18638,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,72							
61.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,72		2588,00		1863,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,72		1204,00		866,88			
61.4	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,12	1373,00				165,00		
61.5	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00072	57863,00				42,00		
62	**С123-070103-0405 2307-0103-0405 РСНБ РК 2015 прим.**	**Светильники, тип ЖКУ 28-70-003 ГОСТ 8045-82**										
		СП - 8%	**шт.**	**12**		**10242,00**	--	**122904**	--	**122904**	--	**132736**
						--	--	--	--		**9832**	
63	**С123-070104-0406 2307-0104-0406 РСНБ РК 2015**	**Лампа ртутная ДНаТ-70 70Вт 220В**										
		СП - 8%	**шт.**	**12**		**1285,00**	--	**15420**	--	**15420**	--	**16654**
						--	--	--	--		**1234**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** *НР - 72%, СП - 8%*	м	120		91,00	1,73	10921	208	2318	6095	18377
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	7,2	69,96 1165,97	0,58	8395 8395,00	70		1361	
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,048							
64.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,024		5125,00		123,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,024		1720,00		41,28			
64.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,024		3536,00		85,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,024		1204,00		28,90			
64.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на полиакриловом компаунде марки ПСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,192	652,00				125,00		
64.6	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,024	2807,00						
64.7	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00072	76248,00				67,00		
64.8	238444 С	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	6	32,00				55,00		
64.9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	14,64	12,00				192,00		
64.10	242794 С	Скобы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,372	4264,00				176,00		
64.11	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,96	121,00				1586,00 116,00		
65	С123-060902-0107 2306-0902-0107 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79** *СП - 8%*	км	0,12		81509,00	--	9781	--	9781	--	10564
66	Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям** *НР - 72%, СП - 8%*	м	90		462,51	22,57	41626	2031	20706	13960	60033
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,18	16,2	209,88 1165,99	5,56	18889 18889,00	500		4447	
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,342							
66.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,171		5125,00		876,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,171		1720,00		294,12			
66.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	3,024		182,00		550,00			
66.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,171		3536,00		605,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,171		1204,00		205,88			
66.6	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	7,38	192,00						
66.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00081	234267,00				1417,00		
66.8	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	1,35	227,00				190,00		
66.9	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,0828	226957,00				306,00 18792,00		
67	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,0804		226957,00	--	18247	--	18247	--	19707
							--	--	--		1460	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68	С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**										
		СП - 8%	шт.	12		1845,00	--	22140	--	22140	--	23911
						--	--	--	--		1771	
69	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**										
		СП - 8%	м	31,2		344,00	--	10733	--	10733	--	11591
						--	--	--	--		859	
70	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**										
		СП - 8%	шт.	12		153,00	--	1836	--	1836	--	1983
						--	--	--	--		147	
71	С124-040202-0810 2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**										
		СП - 8%	шт.	12		2293,00	--	27516	--	27516	--	29717
						--	--	--	--		2201	
72	С124-040207-5015 2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98**										
		СП - 8%	шт.	12		1928,00	--	23136	--	23136	--	24987
						--	--	--	--		1851	
73	С124-040207-5116 2404-0207-5116 РСНБ РК 2015 прим.	**Корпус для предохранители SV 29.25**										
		СП - 8%	шт.	12		3733,00	--	44796	--	44796	--	48380
						--	--	--	--		3584	
74	С124-040207-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	**Плавкая вставка SVV 10.10 ГОСТ Р 51177-98**										
		СП - 8%	шт.	12		6785,00	--	81420	--	81420	--	87934
						--	--	--	--		6514	
75	Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Поверхности металлические. Окраска масляная, количество окрасок 2**										
		НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	2,4		268,42	0,98	644	2	358	228	942
						118,44	0,46	284	1		70	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,111	0,2664	1066,07		284,00				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,001							
75.3	1569 С	Подмейники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00024		2035,00		0,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00024		1008,00		0,24			
75.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00072		2588,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00072		1204,00		0,87			
75.5	147047 С	Ветошь	кг	0,001	0,0024	90,00				0,22		
75.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	0,0768	567,00				44,00		
75.7	249392 С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,273	0,6552	479,00				314,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
76	Е11-330303-0111 1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Опора контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м**										
		НР - 80%; СП - 85%	опора	1		8598,16	5877,12	8598	5877	--	4135	13752
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,26	2,26	2721,04 1203,98	2447,56	2721 2721,00	2448		1019	
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,45	1,45							
76.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	0,65		4762,00		3095,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	0,65		1720,00		1118,00			
76.4	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,71	0,71		3590,00		2549,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	0,71		1720,00		1221,20			
76.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,09		2588,00		233,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,09		1204,00		108,36			
77	Е11-330303-0501 1133-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Устройство монолитных бетонных фундаментов заглубленных на одной отметке с опорой бетон кл. В20**										
		НР - 80%; СП - 85%	м3	0,45		16515,54	24,60	7432	11	6750	537	8607
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,48	0,666	1491,84 1007,51	--	671 671,00	--		638	
77.2	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6	0,27		41,00		11,00			
77.3	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,459	14705,00				6750,00		
78	С121-060801-0302 2106-0801-0302 РСНБ РК 2015	**Опора из труб и стали для наружного освещения**										
		СП - 85%	т	0,19914		485067,00	--	96596	--	96596	--	104324
79	Е11-330207-0101 1133-0207-0101 РСНБ РК 2015	**Светильники с лампами накаливания. Установка**				--	--	--	--		7728	
		НР - 80%; СП - 85%	светильник	1		1725,64	155,28	1726	155	18	1300	3268
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,29	1,29	1553,16 1203,88	72,24	1553 1553,00	72		242	
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06							
79.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,06		2588,00		155,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,06		1204,00		72,24			
79.4	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,01	1373,00						
79.5	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00006	5786,00				14,00		
80	С123-070103-0405 2307-0103-0405 РСНБ РК 2015 прим.	**Светильники, тип ЖКУ 28-70-003 ГОСТ 8045-82**								3,00		
		СП - 85%	шт.	1		10242,00	--	10242	--	10242	--	11061
81	С123-070104-0406 2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	**Лампа ртутная ДНаТ-70 70Вт 2208**				--	--	--	--		819	
		СП - 85%	шт.	1		1285,00	--	1285	--	1285	--	1388
						--	--	--	--		103	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82	**Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**										
		НР - 72%; СП - 80%	**м**	**10**		**91,00**	**1,73**	**910**	**17**	**193**	**508**	**1531**
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	0,6	69,96	0,58	700	6		113	
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,004	1166,67		700,00				
82.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,002		5125,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002		1720,00		3,44			
82.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,002		3536,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002		1204,00		2,41			
82.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на полиэтиленовой основе марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,016	652,00				10,00		
82.6	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,002	2807,00						
82.7	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00006	76248,00				6,00		
82.8	238444 С	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	0,5	32,00				5,00		
82.9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	1,22	12,00				16,00		
82.10	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,031	4264,00				15,00		
82.11	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,08	121,00				132,00		
83	**С123-060902-0107 2306-0902-0107 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79**								10,00		
		СП - 80%	**км**	**0,01**		**81509,00**	--	**815**	--	**815**	--	**880**
							--	--	--		65	
84	**Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проводник заземляющий открытый из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям**										
		НР - 72%; СП - 80%	**м**	**7,5**		**462,51**	**22,57**	**3469**	**169**	**1726**	**1163**	**5003**
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,18	1,35	**209,88**	**5,56**	**1574**	**42**		**371**	
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0285	1165,93		1574,00				
84.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,01425		5125,00		73,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,01425		1720,00		24,51			
84.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,252		182,00		46,00			
84.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,01425		3536,00		50,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,01425		1204,00		17,16			
84.6	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	0,615	192,00						
84.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000068	234267,00				118,00		
84.8	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,1125	227,00				16,00		
84.9	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,0069	226957,00				26,00		
85	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**								1566,00		
		СП - 80%	**т**	**0,0067**		**226957,00**	--	**1521**	--	**1521**	--	**1642**
							--	--	--		122	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98									
		СП - 8%	шт.	1	1845,00 --	-- --	1845 --	-- --	1845 --	-- 148	1993
87	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98									
		СП - 8%	м	3	344,00 --	-- --	1032 --	-- --	1032 --	-- 83	1115
88	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98									
		СП - 8%	шт.	3	153,00 --	-- --	459 --	-- --	459 --	-- 37	496
89	С124-040207-3213 2404-0207-3213 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98									
		СП - 8%	шт.	1	1254,00 --	-- --	1254 --	-- --	1254 --	-- 100	1354
90	С124-040207-5013 2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98									
		СП - 8%	шт.	4	1912,00 --	-- --	7648 --	-- --	7648 --	-- 612	8260
91	С124-040207-5029 2404-0207-5029 РСНБ РК 2015	Зажимы переходные прокалывающие SM6.21 ГОСТ Р 51177-98									
		СП - 8%	шт.	4	4595,00 --	-- --	18380 --	-- --	18380 --	-- 1470	19850
92	С123-061003-0103 2306-1003-0103 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80									
		СП - 8%	т	0,0005	1239711,00 --	-- --	620 --	-- --	620 --	-- 50	669
93	С124-040207-5015 2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98									
		СП - 8%	шт.	1	1928,00 --	-- --	1928 --	-- --	1928 --	-- 154	2082
94	С124-040207-5116 2404-0207-5116 РСНБ РК 2015 прим.	Корпус для предохранителя SV 29.25									
		СП - 8%	шт.	1	3733,00 --	-- --	3733 --	-- --	3733 --	-- 299	4032
95	С124-040207-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	Плавкая вставка SVV 10.10 ГОСТ Р 51177-98									
		СП - 8%	шт.	1	6785,00 --	-- --	6785 --	-- --	6785 --	-- 543	7328

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
96	Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Поверхности металлические. Окраска масляная, количество окрасок 2** *НР - 80%, СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	0,2		268,42	0,98	54	--	30	19	79
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,111	0,0222	118,44	0,46	24	--		6	
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0001	1081,08		24,00				
96.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00002		2035,00		0,04			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00002		1008,00		0,02			
96.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00006		2588,00		0,16			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00006		1204,00		0,07			
96.5	147047 С	Ветошь	кг	0,001	0,0002	90,00				0,02		
96.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	0,0064	567,00				4,00		
96.7	249392 С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,273	0,0546	479,00				26,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**4553610**	**308388**	**2754715**	**308868**	**5156978**
	Стоимость оборудования		Тенге					**309240**	**106645**	**1181273**	**294504**	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**1181273**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**1181273**				
	Материалы		Тенге					**1124652**				
	Всего заработная плата		Тенге					**241574**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						**290876**			
		Накладные расходы	Тенге					**451277**				
		Сметная прибыль	Тенге					**209430**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**106727**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**1440809**				
		Сметная заработная плата	Тенге									
	Стоимость общестроительных работ		Тенге						**290876**			**239**
	Материалы		Тенге					**813915**				
	Всего заработная плата		Тенге					**95744**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						**125010**			
	Местные материалы		Тенге					**475924**				
		Накладные расходы	Тенге					**56421**				
		Сметная прибыль	Тенге					**99440**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**73068**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**986423**				
		Сметная заработная плата	Тенге									
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге						**125010**			**99**
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1397937**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1397937**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**111835**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1509772**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**35832**				
		Сметная прибыль	Тенге					**35832**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**2867**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**38699**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**5156976**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**338**
									415885			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. ПС-35/10 Кв "Кызылярык"										
97	Ц13-080304-0206 1308-0304-0206 РСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу** *НР - 72%, СП - 85%*	шт.	1		20532,14	2742,08	20532	2742	14037	3334	25775
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	3	3753,00	877,20	3753	877		1909	
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,6	1251,00		3753,00				
97.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,3	0,3		5125,00		1538,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	0,3		1720,00		516,00			
97.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,79	0,79		182,00		144,00			
97.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,3	0,3		3536,00		1061,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	0,3		1204,00		361,20			
97.6	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,025	0,025	557941,00				13949,00		
97.7	144246 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00006	499528,00				30,00		
97.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,00025	234267,00				59,00		
98	Прайс-лист	**Шкаф комплектно-распределительный КРН-3-10 У1**	комплект	1		5728642,86	--	5728643	--		--	5728643
98.1		*Отпускная цена -*				--	--	--	--	5728643	--	
98.2		*Заготов.-складские расходы -*			1,2%	*5660714,29* *67928,57*				*5660714,29* *67928,57*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					5749175	2742	14037	3334	5754418
	Стоимость оборудования		Тенге					3753	877	5728643	1909	
	Заготов.складские расходы		Тенге					5660714				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					67929				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					5728643				
	Материалы		Тенге					20532				
	Всего заработная плата		Тенге					14037				
		Накладные расходы	Тенге						4630			
		Сметная прибыль	Тенге					3334				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1909				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					25775				
		Сметная заработная плата	Тенге						4630			4
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					5754418				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						4630			4
		Сметная заработная плата	Тенге									
		РАЗДЕЛ 3. СЕТИ 10кВ										
		Опора концевая Кр10-1.2с с установкой Р.ПД /1 шт/										
99	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные В.Л 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка** *НР - 80%, СП - 85%*	опора	1		13713,44	6779,20	13713	6779	673	7596	23014
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	5,98	5,98	6261,06	3233,60	6261	3234		1705	
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2	1046,99		6261,00				
99.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6		3590,00		5744,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6		1720,00		2752,00			
99.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4		2588,00		1035,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,4		1204,00		481,60			
99.5	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	359323,00				11,00		
99.6	146693 С	Смазка защитная ЗЗС	кг	0,1	0,1	1373,00				137,00		
99.7	147047 С	Бетонь	кг	0,02	0,02	90,00				2,00		
99.8	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	45,00				270,00		
99.9	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	526,00				210,00		
99.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	429,00				43,00		
100	С121-040405-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015 прим.	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013**										
		СП - 8%	шт.	2		36933,00	--	73866	--	73866	--	79775
101	Е11-330203-0201 П33-0203-0201 РСНБ РК 2015	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**									5909	
		НР - 80%; СП - 8%	шт.	2		2327,27	1319,90	4655	2640	--	2396	7615
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,91	1,82	1007,37 1107,14	490,20	2015 2015,00	980		564	
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,6							
101.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,5		4762,00		2381,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,5		1720,00		860,00			
101.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,1		2588,00		259,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,1		1204,00		120,40			
102	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; банкетки и подпятники, балластные грузы, якори из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) (Плита П-3м)**										
		СП - 8%	м3	0,1		28668,00	--	2867	--	2867	--	3096
103	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	**Стяжка Г-1**									229	
		СП - 8%	шт	2		3114,64	--	6229	--	6229	--	6728
104	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	**Траверса ТМ-73**									498	
		СП - 8%	шт	1		7431,43	--	7431	--	7431	--	8026
105	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	**Траверса ТМх-60а**									595	
		СП - 8%	шт	1		2668,39	--	2668	--	2668	--	2882
											213	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	Прайс-лист СТИРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	Хомут Х-1									
		СП - 8%	шт	2	619,29	--	1239	--	1239	--	1338
					--	--	--	--		99	
107	Прайс-лист СТИРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	Крепление подкоса У-1									
		СП - 8%	шт	1	2805,00	--	2805	--	2805	--	3029
					--	--	--	--		224	
108	Прайс-лист СТИРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	Накладка ОГ-52									
		СП - 8%	шт	1	865,18	--	865	--	865	--	934
					--	--	--	--		69	
109	Прайс-лист СТИРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	Проводник заземляющий ЗП-21									
		СП - 8%	м	2	837,86	--	1676	--	1676	--	1810
					--	--	--	--		134	
110	С121-130202-0106 2113-0202-0106 РСНБ РК 2015	Гайка М20									
		СП - 8%	т	0,000056	937835,00	--	53	--	53	--	57
					--	--	--	--		4	
111	С124-040207-3127 2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98									
		СП - 8%	шт.	5	593,00	--	2965	--	2965	--	3202
					--	--	--	--		237	
112	С124-040207-5202 2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98									
		СП - 8%	шт.	5	412,00	--	2060	--	2060	--	2225
					--	--	--	--		165	
113	С124-040109-1201 2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97									
		СП - 8%	шт.	4	12306,00	--	49224	--	49224	--	53162
					--	--	--	--		3938	
114	С124-040207-4714 2404-0207-4714 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98 /цена дана за 1 шт/									
		СП - 8%	комплект	5	3539,50	--	17698	--	17698	--	19113
					--	--	--	--		1416	
115	С124-040201-0602 2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-4А ГОСТ Р 51177-98									
		СП - 8%	шт.	3	961,00	--	2883	--	2883	--	3114
					--	--	--	--		231	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
116	С124-040109-1308 2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	**Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012**										
		СП - 8%	**шт.**	**3**		**14677,00**	--	**44031**	--	**44031**	--	**47553**
						--	--	--	--		**3522**	
117	С124-040207-3247 2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98**										
		СП - 8%	**шт.**	**3**		**13138,00**	--	**39414**	--	**39414**	--	**42567**
						--	--	--	--		**3153**	
118	Ц13-080103-0501 1308-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Монтаж разъединителя с приводом ПРНЗ-10У1. Монтаж оборудования**										
		НР - 72%, СП - 8%	**шт.**	**1**		**3383,90**	**666,90**	**3384**	**667**	**309**	**1889**	**5695**
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	2	**2408,00**	**215,76**	**2408**	**216**		**422**	
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,16	1204,00		2408,00				
118.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,06		5125,00		308,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,06		1720,00		103,20			
118.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,04	0,04		3681,00		147,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1008,00		40,32			
118.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06	0,06		3536,00		212,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,06		1204,00		72,24			
118.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00042	0,00042	499528,00				210,00		
118.7	144902 С	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,04	0,04	2480,00				99,00		
119	51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1**										
			шт.	**1**		**79440,00**	--	**79440**	--		--	**79440**
						--	--	--	--	**79440**	--	
120	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	**Кронштейн КМ-1**										
		СП - 8%	**шт**	**1**		**1265,89**	--	**1266**	--	**1266**	--	**1367**
						--	--	--	--		**101**	
121	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**										
		СП - 8%	**т**	**0,00088**		**499528,00**	--	**440**	--	**440**	--	**475**
						--	--	--	--		**35**	
122	С124-040206-0705 2404-0206-0705 РСНБ РК 2015	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98**										
		СП - 8%	**шт.**	**6**		**832,00**	--	**4992**	--	**4992**	--	**5391**
						--	--	--	--		**399**	
123	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	**Кронштейн РД-1**										
			шт	**1**		**5810,36**	--	**5810**	--	**5810**	--	**6275**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		465	
124	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	Кронштейн РА-2	шт	1	1411,61	--	1412	--	1412	--	1525
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
125	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	Кронштейн РА-3	шт	3	4398,75	--	13196	--	13196	--	14252
		СП - 8%			--	--	--	--		1056	
126	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	Кронштейн РА-5	шт	1	746,79	--	747	--	747	--	807
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
127	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	Хомут Х-7	шт	3	455,36	--	1366	--	1366	--	1475
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
128	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	Хомут Х-8	шт	1	500,89	--	501	--	501	--	541
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
129	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	Проводник заземляющий ПЗ-1	м	4,5	619,29	--	2787	--	2787	--	3010
		СП - 8%			--	--	--	--		223	
130	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Karadel Mechanics"	Траверса ТМ-96Н	шт	1	2841,43	--	2841	--	2841	--	3069
		СП - 8%			--	--	--	--		227	
131	С123-070222-0104 2307-0222-0104 РСНБ РК 2015 прим.	Шина клеммная ШН2	шт.	3	1837,00	--	5511	--	5511	--	5952
		СП - 8%			--	--	--	--		441	
132	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Karadel Mechanics"	Хомут Х-62Н	шт	1	774,11	--	774	--	774	--	836

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
133	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Karadel Mechanics"	**Упор УП-50**									
		СП - 8%	шт	1	664,82	--	665	--	665	--	718
					--	--	--	--		53	
134	С124-040207-1819 2404-0207-1819 РСНБ РК 2015	**Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-98**									
		СП - 8%	шт.	6	3634,00	--	21804	--	21804	--	23548
					--	--	--	--		1744	
135	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	**Лента бандажная стальная С0Т37 ГОСТ Р 51177-98**									
		СП - 8%	м	10,2	344,00	--	3509	--	3509	--	3790
					--	--	--	--		281	
136	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты С0Т36 ГОСТ Р 51177-98**									
		СП - 8%	шт.	6	153,00	--	918	--	918	--	991
					--	--	--	--		73	
137	Ц13-080103-0501 1308-0103-0501 РСНБ РК 2015 прим.	**Монтаж ограничителя перенапряжения нелинейного до 10 кВ. Монтаж оборудования**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	3383,90	666,90	10152	2001	927	5667	17085
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2 6	2408,00 1204,00	215,76	7224 7224,00	647		1266	
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16 0,48							
137.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06 0,18		5125,00		923,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06 0,18							
137.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,04 0,12		1720,00		309,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04 0,12		3681,00		442,00			
137.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06 0,18		1008,00		120,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06 0,18		3536,00		636,00			
137.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00042 0,00126	499528,00	1204,00		216,72			
137.7	144902 С	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,04 0,12	2480,00				629,00		
									298,00		
138	С124-040207-4315 2404-0207-4315 РСНБ РК 2015	**Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98**									
		СП - 8%	шт.	3	28685,00	--	86055	--	86055	--	92939
					--	--	--	--		6884	
		ОПОРА УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ УА10-1.2с/6шт./									
139	Е11-330202-0103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные В.Т 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**									
		НР - 80%; СП - 8%	опора	6	21008,86	10912,68	126053	65476	4039	70221	211976
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	9 54	9423,00 1047,00	5206,44	56538 56538,00	31239		15702	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	19,26							
139.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	15,6		3590,00		56004,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6	15,6		1720,00		26832,00			
139.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	3,66		2588,00		9472,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	3,66		1204,00		4406,64			
139.5	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00018	359323,00				65,00		
139.6	146693 С	Смазка защитная ЗЗС	кг	0,1	0,6	1373,00				824,00		
139.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,12	90,00				11,00		
139.8	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	36	45,00				1620,00		
139.9	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	2,4	526,00				1262,00		
139.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,6	429,00				257,00		
140	С121-040405-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015 прим.	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013** *СП - 8%*	шт.	18		36933,00	-- --	664794 --	-- --	664794 --	-- 53184	717978
141	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка** *НР - 80%; СП - 8%*	шт.	18		2327,27 1007,37 1107,02	1319,90 490,20	41891 18133 18133,00	23758 8824	--	21565 5076	68532
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,91	16,38							
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	5,4							
141.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	4,5		4762,00		21429,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	4,5		1720,00		7740,00			
141.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,9		2588,00		2329,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,9		1204,00		1083,60			
142	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, изгори из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) (Плита П-3м)** *СП - 8%*	м3	0,9		28668,00	-- --	25801 --	-- --	25801 --	-- 2064	27865
143	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	**Стяжка Г-1** *СП - 8%*	шт	18		3114,64	-- --	56064 --	-- --	56064 --	-- 4485	60549
144	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	**Траверса ТМ-73**	шт	6		7431,43	--	44589	--	44589	--	48156

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3567	
145	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	Траверса ТМз-60а	шт	6	2668,39	--	16010	--	16010	--	17291
		СП - 8%			--	--	--	--		1281	
146	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	Накладка ОГ-52	шт	6	865,18	--	5191	--	5191	--	5606
		СП - 8%			--	--	--	--		415	
147	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	Хомут Х-51	шт	12	646,61	--	7759	--	7759	--	8380
		СП - 8%			--	--	--	--		621	
148	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	Крепление подкоса У-52	шт	12	2613,75	--	31365	--	31365	--	33874
		СП - 8%			--	--	--	--		2509	
149	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	Крепление изолятора Кисл	шт	6	1611,96	--	9672	--	9672	--	10446
		СП - 8%			--	--	--	--		774	
150	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	Проводник заземляющий ПЗ-21	м	24	837,86	--	20109	--	20109	--	21717
		СП - 8%			--	--	--	--		1609	
151	С121-130202-0106 2113-0202-0106 РСНБ РК 2015	Гайки М20	т	0,003756	937835,00	--	3523	--	3523	--	3804
		СП - 8%			--	--	--	--		282	
152	С124-040207-3127 2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	593,00	--	21348	--	21348	--	23056
		СП - 8%			--	--	--	--		1708	
153	С124-040207-5202 2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Конус защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	412,00	--	14832	--	14832	--	16019
					--	--	--	--		1187	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	С124-040109-1201 2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97**									
		СП - 8%	шт.	18	12306,00	--	221508	--	221508	--	239229
					--	--	--	--		17721	
155	С124-040207-4714 2404-0207-4714 РСНБ РК 2015	**Вилка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98**									
		СП - 8%	комплект	36	19739,00	--	710604	--	710604	--	767452
					--	--	--	--		56848	
156	С124-040109-1308 2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	**Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012**									
		СП - 8%	шт.	36	14677,00	--	528372	--	528372	--	570642
					--	--	--	--		42270	
157	С124-040201-0602 2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**									
		СП - 8%	шт.	36	961,00	--	34596	--	34596	--	37364
					--	--	--	--		2768	
158	С124-040207-3247 2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98**									
		СП - 8%	шт.	36	13138,00	--	472968	--	472968	--	510805
					--	--	--	--		37837	
159	С124-040109-1202 2404-0109-1202 РСНБ РК 2015	**Устройство защиты от дуги SDI 27,1 ГОСТ 30531-97**									
		СП - 8%	шт.	18	9457,00	--	170226	--	170226	--	183844
					--	--	--	--		13618	
160	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**ОПОРА УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ УП10-1.2с/2шт./** **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**									
		НР - 80%, СП - 8%	опора	2	13713,44	6779,20	27427	13558	1347	15191	46028
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98 11,96	6261,06	3233,60	12522	6467		3409	
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2 4	1046,99		12522,00				
160.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6 3,2		3590,00		11488,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6 3,2		1720,00		5504,00			
160.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4 0,8		2588,00		2070,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4 0,8		1204,00		963,20			
160.5	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003 0,00006	359323,00				22,00		
160.6	146693 С	Смазка защитная ЗЗС	кг	0,1 0,2	1373,00				275,00		
160.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02 0,04	90,00				4,00		
160.8	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6 12	45,00				540,00		
160.9	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4 0,8	526,00				421,00		
160.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1 0,2	429,00				86,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
161	С121-040405-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015 прим.	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013**										
		СП - 8%	**шт.**	**4**		**36933,00**	--	**147732**	--	**147732**	--	**159551**
						--	--	--	--		**11819**	
162	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор В.Л 35 кВ. Установка**										
		НР - 80%; СП - 8%	**шт.**	**4**		**2327,27**	**1319,90**	**9309**	**5280**	--	**4792**	**15229**
						1007,37	**490,20**	**4029**	**1961**		**1128**	
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,91	3,64	1106,87		4029,00				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	1,2							
162.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	1		4762,00		4762,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	1		1720,00		1720,00			
162.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,2		2588,00		518,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,2		1204,00		240,80			
163	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, изори из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) (Плита П-3м)**										
		СП - 8%	**м3**	**0,2**		**28668,00**	--	**5734**	--	**5734**	--	**6192**
						--	--	--	--		**459**	
164	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	**Стяжка Г-1**										
		СП - 8%	**шт**	**4**		**3114,64**	--	**12459**	--	**12459**	--	**13455**
						--	--	--	--		**997**	
165	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	**Оголовок ОГ-58**										
		СП - 8%	**шт**	**2**		**10491,43**	--	**20983**	--	**20983**	--	**22661**
						--	--	--	--		**1679**	
166	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	**Крепление подкоса У-52**										
		СП - 8%	**шт**	**2**		**2613,75**	--	**5228**	--	**5228**	--	**5646**
						--	--	--	--		**418**	
167	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	**Проводник заземляющий ЗП-21**										
		СП - 8%	**м**	**4**		**837,86**	--	**3351**	--	**3351**	--	**3620**
						--	--	--	--		**268**	
168	С121-130202-0106 2113-0202-0106 РСНБ РК 2015	**Гайка М20**										
			т	**0,001252**		**937835,00**	--	**1174**	--	**1174**	--	**1268**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 85%				--	--	--	--		94	
169	С124-040207-3127 2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**										
		СП - 85%	**шт.**	**6**		**593,00**	--	**3558**	--	**3558**	--	**3843**
						--	--	--	--		285	
170	С124-040207-5202 2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	**Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98**										
		СП - 85%	**шт.**	**6**		**412,00**	--	**2472**	--	**2472**	--	**2670**
						--	--	--	--		198	
171	С124-040109-1201 2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97**										
		СП - 85%	**шт.**	**6**		**12306,00**	--	**73836**	--	**73836**	--	**79743**
						--	--	--	--		5907	
172	С124-040207-4714 2404-0207-4714 РСНБ РК 2015	**Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98**										
		СП - 85%	**комплект**	**12**		**19739,00**	--	**236868**	--	**236868**	--	**255817**
						--	--	--	--		18949	
173	С124-040109-1202 2404-0109-1202 РСНБ РК 2015	**Устройство защиты от дуги SDI 27,1 ГОСТ 30531-97**										
		СП - 85%	**шт.**	**6**		**9457,00**	--	**56742**	--	**56742**	--	**61281**
		Опора ж/б промежуточная П10-1.2с /43 шт/				--	--	--	--		4539	
174	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные В.3 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**										
		НР - 80%; СП - 85%	**опора**	**43**		**6809,92**	**2932,92**	**292827**	**126116**	**28947**	**158315**	**487233**
						3203,82	**1398,36**	**137764**	**60129**		**36091**	
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	131,58	1047,00		137764,00				
174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	37,41							
174.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	29,24		3590,00		104972,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	29,24		1720,00		50292,80			
174.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	8,17		2588,00		21144,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	8,17		1204,00		9836,68			
174.5	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00129	359323,00				464,00		
174.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	4,3	1373,00				5904,00		
174.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,86	90,00				77,00		
174.8	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	258	45,00				11610,00		
174.9	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	17,2	526,00				9047,00		
174.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	4,3	429,00				1845,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	С121-040405-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Стойки железобетонные вибророванные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013									
		СП - 8%	шт.	43	36933,00	--	1588119	--	1588119	--	1715169
					--	--	--	--		127050	
176	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	ОГОЛОВОК ОГз-54									
		СП - 8%	шт	43	11939,46	--	513397	--	513397	--	554469
					--	--	--	--		41072	
177	С124-040207-3127 2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98									
		СП - 8%	шт.	43	593,00	--	28499	--	25499	--	27539
					--	--	--	--		2040	
178	С124-040207-5202 2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98									
		СП - 8%	шт.	43	412,00	--	17716	--	17716	--	19133
					--	--	--	--		1417	
179	С124-040109-1201 2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97									
		СП - 8%	шт.	129	12306,00	--	1587474	--	1587474	--	1714472
					--	--	--	--		126998	
180	С124-040207-4714 2404-0207-4714 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-98									
		СП - 8%	комплект	258	19739,00	--	5092662	--	5092662	--	5500075
					--	--	--	--		407413	
181	С124-040207-5003 2404-0207-5003 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SEW20,1 ГОСТ Р 51177-98									
		СП - 8%	шт.	129	2936,00	--	378744	--	378744	--	409044
					--	--	--	--		30300	
182	С124-040207-5004 2404-0207-5004 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SEW20,2 ГОСТ Р 51177-98									
		СП - 8%	шт.	129	3419,00	--	441051	--	441051	--	476335
					--	--	--	--		35284	
		УСТРОЙСТВО РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ НА ОТВЕТВИТЕЛЬНОЙ ОПОРЕ ОАР-1									
183	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	Кронштейн РА-1									
		СП - 8%	шт	1	5810,36	--	5810	--	5810	--	6275
					--	--	--	--		465	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	**Кронштейн РА-2**									
		СП - 8%	шт	1	1411,61	--	1412	--	1412	--	1525
					--	--	--	--		113	
185	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	**Кронштейн РА-3**									
		СП - 8%	шт	2	4398,75	--	8798	--	8798	--	9501
					--	--	--	--		704	
186	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	**Кронштейн РА-4**									
		СП - 8%	шт	1	783,21	--	783	--	783	--	846
					--	--	--	--		63	
187	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	**Кронштейн РА-5**									
		СП - 8%	шт	1	746,79	--	747	--	747	--	807
					--	--	--	--		60	
188	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	**Хомут Х-7**									
		СП - 8%	шт	3	455,36	--	1366	--	1366	--	1475
					--	--	--	--		109	
189	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	**Хомут Х-8**									
		СП - 8%	шт	1	500,89	--	501	--	501	--	541
					--	--	--	--		40	
190	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	**Проводник заземляющий ЗП-1**									
		СП - 8%	м	4,5	619,29	--	2787	--	2787	--	3010
					--	--	--	--		223	
191	С124-040102-0225 2404-0102-0225 РСНБ РК 2015 прим.	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В (без колпачка) ГОСТ 1232-93**									
		СП - 8%	шт.	2	1780,00	--	3560	--	3560	--	3845
					--	--	--	--		285	
192	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**									
		СП - 8%	шт.	2	54,00	--	108	--	108	--	117
					--	--	--	--		9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193	С121-050307-0211 2105-0307-0211 РСНБ РК 2015 прим.	**Крепление провода-скоба**									
		СП - 8%	кг	0,4	369,00	--	148	--	148	--	159
					--	--	--	--		12	
194	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98**									
		СП - 8%	шт.	3	517,00	--	1551	--	1551	--	1675
					--	--	--	--		124	
195	Ц13-080103-0501 1308-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Монтаж разъединителя с приводом ПРНЗ-10У1. Монтаж оборудования**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	3383,90	666,90	3384	667	309	1889	5695
195.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2 2	2408,00 1204,00	215,76	2408	216		422	
							2408,00				
195.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16 0,16							
195.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06 0,06		5125,00		308,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06 0,06		1720,00		103,20			
195.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,04 0,04		3681,00		147,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04 0,04		1008,00		40,32			
195.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06 0,06		3536,00		212,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06 0,06		1204,00		72,24			
195.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00042 0,00042	499528,00				210,00		
195.7	144902 С	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,04 0,04	2480,00				99,00		
196	51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1**									
			шт.	1	79440,00	--	79440	--		--	79440
					--	--	--	--	79440	--	
197	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	**Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**									
		СП - 8%	кг	0,72	187,00	--	135	--	135	--	145
					--	--	--	--		11	
198	С124-040206-0707 2404-0206-0707 РСНБ РК 2015	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95Г-1 ГОСТ Р 51177-98**									
		СП - 8%	шт.	6	846,00	--	5076	--	5076	--	5482
					--	--	--	--		406	
		ОПОРА АНКЕРНАЯ ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ ОА10-1									
199	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**									
		НР - 80%; СП - 8%	опора	1	13713,44	6779,20	13713	6779	673	7596	23014
199.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98 5,98	6261,06 1046,99	3233,60	6261 6261,00	3234		1705	
199.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2 2							
199.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6 1,6		3590,00		5744,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6		1720,00		2752,00			
199.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4		2588,00		1035,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,4		1204,00		481,60			
199.5	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	359323,00				11,00		
199.6	146693 С	Смазка защитная ЗЗС	кг	0,1	0,1	1373,00				137,00		
199.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2,00		
199.8	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	45,00				270,00		
199.9	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	526,00				210,00		
199.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	429,00				43,00		
200	С121-040405-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015 прим.	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013**										
		СП - 85%	шт.	2		36933,00	--	73866	--	73866	--	79775
						--	--	--	--		5909	
201	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор В.Л 35 кВ. Установка**										
		НР - 80%, СП - 85%	шт.	2		2327,27	1319,90	4655	2640	--	2396	7615
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,91	1,82	1007,37 1107,14	490,20	2015	980		564	
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,6			2015,00				
201.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,5		4762,00		2381,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,5		1720,00		860,00			
201.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,1		2588,00		259,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,1		1204,00		120,40			
202	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якори из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) (Плита П-3в)**										
		СП - 85%	м3	0,1		28668,00	--	2867	--	2867	--	3096
						--	--	--	--		229	
203	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	**Стяжка Г-1**										
		СП - 85%	шт	2		3114,64	--	6229	--	6229	--	6728
						--	--	--	--		498	
204	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	**Траверса ТМ-3**										
		СП - 85%	шт	1		8688,21	--	8688	--	8688	--	9383
						--	--	--	--		695	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
205	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	Траверса ТМ-6									
		СП - 8%	шт	1	8569,82	--	8570	--	8570	--	9255
					--	--	--	--		686	
206	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	Хомут Х-1									
		СП - 8%	шт	2	619,29	--	1239	--	1239	--	1338
					--	--	--	--		99	
207	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	Крепление подкоса У-1									
		СП - 8%	шт	1	2805,00	--	2805	--	2805	--	3029
					--	--	--	--		224	
208	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"	Проводник заземляющий ПЗ-1									
		СП - 8%	м	1,7	619,29	--	1053	--	1053	--	1137
					--	--	--	--		84	
209	С124-040102-0225 2404-0102-0225 РСНБ РК 2015 прим.	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В (без колпачка) ГОСТ 1232-93									
		СП - 8%	шт.	7	1780,00	--	12460	--	12460	--	13457
					--	--	--	--		997	
210	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004									
		СП - 8%	шт.	7	54,00	--	378	--	378	--	408
					--	--	--	--		30	
211	С121-050307-0211 2105-0307-0211 РСНБ РК 2015 прим.	Крепление провода-скоба(проволочная вязка ВШ-1, проволока d=4мм L=7м)									
		СП - 8%	кг	1,4	369,00	--	517	--	517	--	558
					--	--	--	--		41	
212	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98									
		СП - 8%	шт.	2	513,00	--	1026	--	1026	--	1108
					--	--	--	--		82	
213	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98									
		СП - 8%	шт.	9	517,00	--	4653	--	4653	--	5025
					--	--	--	--		372	
214	С124-040201-0602 2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98									
			шт.	2	961,00	--	1922	--	1922	--	2076

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%					--	--	--	--	154	
215	С124-040201-0110 2404-0201-0110 РСНБ РК 2015	**Серьги типа СРС-7-16А ГОСТ Р 51177-98**										
		СП - 8%	шт.	1		540,00	--	540	--	540	--	583
						--	--	--	--		43	
216	Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**										
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	52		2274,15	115,52	118256	6007	69807	31434	161665
216.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	36,4	816,20 1165,99	23,39	42442 42442,00	1216		11975	
216.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,832							
216.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,416		5125,00		2132,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,416		1720,00		715,52			
216.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	13,208		182,00		2404,00			
216.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,416		3536,00		1471,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,416		1204,00		500,86			
216.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,003692	234267,00				865,00		
216.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	9,88	1591,00				15719,00		
216.8	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0047	0,2444	217768,00				53222,00		
217	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**										
		СП - 8%	т	0,69264		226957,00	--	157199	--	157199	--	169775
218	Е11-330204-0202 1133-0204-0202 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**									12576	
		НР - 80%; СП - 8%	км линии	1,909333		108813,13	56003,05	207760	106928	5212	104339	337068
218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	43,7	83,44	50080,20 1146,00	18228,56	95620 95620,00	34804		24968	
218.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,14	28,91							
218.3	102 С	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	5,82	11,112318		4620,00		51339,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,82	11,112318		1204,00		13379,23			
218.4	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	13,117118		3315,00		43483,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,87	13,117118		1204,00		15793,01			
218.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,45	4,677866		2588,00		12106,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,45	4,677866		1204,00		5632,15			
218.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,190933	1373,00				262,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
218.7	147047 С	Бетонь	кг	0,05	0,095467	90,00				9,00		
218.8	149365 С	бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000115	57863,00				7,00		
218.9	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,00042	262341,00				110,00		
218.10	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062 3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	6,491732	423,00				2746,00		
218.11	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,003819	544345,00				2079,00		
219	С123-061201-0703 2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005**										
		СП - 85%	км	5,728		254561,00	--	1458125	--	1458125	--	1574775
220	51-110201-0401 5111-0201-0401 РСНБ РК 2015	**Индикатор короткого замыкания**				--	--	--	--		116650	
			шт.	3		59767,00	--	179301	--		--	179301
		Демонтажные работы				--	--	--	--	179301	--	
221	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015 к=0,8	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж**										
		НР - 80%, СП - 85%	опора	1		4909,39	2346,34	4909	2346	--	2945	8483
221.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,45	2,45	2563,06 1046,98	1118,69	2563 2563,00	1119		628	
221.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,696	0,696							
221.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,544	0,544		3590,00		1953,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,544	0,544		1720,00		935,68			
221.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,152	0,152		2588,00		393,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,152	0,152		1204,00		183,01			
222	Ц13-080304-0206 1308-0304-0206 РСНБ РК 2015 к=0,8	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Демонтаж**										
		НР - 72%, СП - 85%	шт.	1		5196,06	2193,66	5196	2194	--	2667	8492
222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2,4	2,4	3002,40 1250,83	701,76	3002 3002,00	702		629	
222.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48							
222.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,24	0,24		5125,00		1230,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,24		1720,00		412,80			
222.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,632	0,632		182,00		115,00			
222.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,24	0,24		3536,00		849,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,24		1204,00		288,96			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**16687077**	**373836**	**15573860**	**440898**	**18471161**
		Стоимость оборудования	Тенге					**401206**	**155968**	**338181**	**1343183**	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**338181**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**338181**				
		Материалы	Тенге					**5203168**				
								71352				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					60482			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9062796				
		Накладные расходы	Тенге				43547				
		Сметная прибыль	Тенге				419737				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				5666452				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					60482			51
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11145728				
	Материалы		Тенге				40891				
	Всего заработная плата		Тенге					496692			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7813170				
	Местные материалы		Тенге				2585645				
		Накладные расходы	Тенге				397353				
		Сметная прибыль	Тенге				923447				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12466528				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					496692			421
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				18471161				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					557173			472
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								29382557
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				714199				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					684966			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					263490			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						18342612		
	- Оборудование, инвентарь		Тенге						7248097		
	- Накладные расходы		Тенге							753100	
	- Сметная прибыль		Тенге							1639596	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1 Благоустройство

Ограждение

1	Е11-070111-0101 1107-0111-0101 РСНБ РК 2015	**Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка** *НР - 118%; СП - 85%*	м оград		469,5	2909,12	1549,89	1365832	727673	62059	992141	2546611
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,15	539,92	1227,05 1067,00	563,79	576100	264697		188638	
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3391	159,21			576100,00				
1.3	127 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,029	13,6155		433,00		5896,00			
1.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,296	138,972		4762,00		661785,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,296	138,972		1720,00		239031,84			
1.5	2288 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0118	5,5401		3964,00		21961,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0118	5,5401		1439,00		7972,20			
1.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0313	14,69535		2588,00		38032,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0313	14,69535		1204,00		17693,20			
1.7	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0078	3,6621	14508,00				53130,00		
1.8	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00002	0,00939	639039,00				6001,00		
1.9	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,014085	207955,00				2929,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	С121-041202-9901 2104-1202-9901 РСНБ РК 2015	**Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92** *СП - 8%*	м3	58,6875	40925,00 --	-- --	2401786 --	-- --	2401786 --	-- 192143	2593929
3	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, изгот. из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)** *СП - 8%*	м3	28,98	28668,00 --	-- --	830799 --	-- --	830799 --	-- 66464	897263
4	С121-050307-1020 2105-0307-1020 РСНБ РК 2015	**Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69** *СП - 8%*	кг	42,255	641,00 --	-- --	27085 --	-- --	27085 --	-- 2167	29252
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								6067055
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				576100				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					727673			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					264697			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3321729		
		- Накладные расходы	Тенге							992141	
		- Сметная прибыль	Тенге							449412	

		Всего по акту										59 880 528
		в том числе оборудования										7 248 097
		Временные здания и сооружения (1,3 %)										684 222
		Итого с временными зданиями и сооружениями										60 564 750
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 1,17%										623 805
		Итого с зимними удорожаниями										**61 188 554**
		Непредвиденные работы и затраты 2%										1 078 809
		Итого с непредвиденными затратами										**62 267 364**
		в том числе в текущих ценах на 2020 г. , К=1.04990]										65 374 567
		Итого с понижающим коэффициентом										65 368 250
		Налог на добавленную стоимость-12%										7 844 190
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)										**73 212 440**

Заказчик:
Руководитель
КГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата Жуалынского района Жамбылской области"
Сейтбеков Е.О.

Подрядчик:
Директор ТОО "Баясын А"
Калмагамбетова Ж.Б.

Технический надзор:
ТОО "Жамбылгазсервиз"
Даузов Ф.М.