Форма № КС-3

Утверждена
приказом министерства начиональной
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 Ынтымак Жуалынского района Жамбылской области"
Договор:№69 от 28.04.2020г.

С П Р А В К А №2
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			За отчетный месяц всего	В том числе		
				СМР	Прочие затраты	Оборудов.,мебель, инвентарь		СМР	Прочие затраты	Оборудов.,мебель, инвентарь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Строительство водоснабжения в селе Ынтымак Жуалынского района Жамбылской области	42 183 871	42 183 871	37 664 171	4 519 700	-	42 183 871	37 664 171	4 519 700	
2	в том числе НДС	4 519 700	4 519 700				4 519 700			
	Удержание 5%гарантия качества	2 109 194	2 109 194				2 109 194			
	Возврат аванса 30%	12 655 161	12 655 161				12 655 161			
3	Всего к оплате	**27 419 516**	27 419 516				27 419 516			
4	В том числе НДС	**2 937 805**	2 937 805				2 937 805			

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

Сейтбеков 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 №69 от 28.04.2020г.
Наименование стройки: "Строительство водоснабжения в селе Ынтымак 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 на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета №2-1 Внутрипоселковые сети водоснабжения										
		Земляные работы										
1	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 - 0,63м3**	**м3**		**5060,38**	**198,07**	**188,38**	**1002307**	**953249**	**--**	**191991**	**1289842**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,69**	**43,00**	**49058**	**217596**		**95544**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	58,19	843,00		49058,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	126,51							
1.3	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	126,5095		7535,00		953249,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	126,5095		1720,00		217596,34			
2	Е11-010205-0302 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)**	**м3 грунта**		**209,94**	**1798,10**	**--**	**377494**	**--**	**--**	**271796**	**701233**
		НР - 72%; СП - 8%				**1798,10**	**--**	**377494**	**--**		**51943**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	387,97	973,00		377494,00				
3	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 /Уширения на колодцы/**	**м3 грунта**		**228,49**	**198,07**	**188,38**	**45257**	**43042**	**--**	**8669**	**58240**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,69**	**43,00**	**2215**	**9825**		**4314**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	2,63	842,96		2215,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	5,71							
3.3	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	5,71225		7535,00		43042,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	5,71225		1720,00		9825,07			
4	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**2981,8**	**33,67**	**33,67**	**100411**	**100411**	**--**	**24900**	**135337**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**11,60**	**--**	**34584**		**10025**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	24,03							
4.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	24,033308		4178,00		100411,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	24,033308		1439,00		34583,93			
5	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**2981,8**		**147,91**	**71,66**	**441040**	**213683**	--	**231549**	**726396**
		НР - 72%; СП - 8%				**76,25**	**31,61**	**227356**	**94240**		**53807**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	322,03	706,00		227356,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	78,27							
5.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	78,27225		2670,00		208987,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	78,27225		1204,00		94239,79			
5.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	313,089		15,00		4696,00			
6	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**1752,68**		**712,43**	--	**1248653**	--	--	**899030**	**2319498**
		НР - 72%; СП - 8%				**712,43**	--	**1248653**	--		**171815**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	1551,12	805,00		1248653,00				
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/**	**м3 грунта**	**1529,85**		**217,19**	**209,70**	**332261**	**320812**	--	**66596**	**430765**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,48**	**52,98**	**11449**	**81045**		**31909**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0106	16,22	706,01		11449,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	47,12							
7.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0077	11,779845		4629,00		54529,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	11,779845		1720,00		20261,33			
7.4	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0231	35,339535		7535,00		266283,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0231	35,339535		1720,00		60784,00			
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/**	**т**	**2633,02**		**112,00**	--	**294898**	--		--	**318490**
		СП - 8%				--	--	--	--		**23592**	
		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**	**км трубопровода**	**0,2**		**327306,04**	**102650,16**	**65461**	**20530**	**466**	**49476**	**124133**
		НР - 99%; СП - 8%				**222324,00**	**27556,92**	**44465**	**5511**		**9195**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	38,8	1146,01		44465,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	5,37							
9.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	4,92		3938,00		19375,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	4,92		1008,00		4959,36			
9.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,064		4283,00		274,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,064		1439,00		92,10			
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	2,4		77,00		185,00			
9.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,278		1536,00		427,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,278		1204,00		334,71			

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	0,104		2588,00		269,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,104		1204,00		125,22			
9.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,088	227,00				20,00		
9.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	3,6	124,00				446,00		
10	**С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**202**		**1651,00**	**--**	**333502**	**--**	**333502**	**--**	**360182**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26680**	
11	**Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,2**		**287275,23**	**81099,29**	**57455**	**16220**	**208**	**44873**	**110515**
		НР - 99%; СП - 8%				**205134,00**	**21498,65**	**41027**	**4300**		**8186**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	35,8	1146,01		41027,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	4,21							
11.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	3,96		3938,00		15594,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	3,96		1008,00		3991,68			
11.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,03		4283,00		128,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,03		1439,00		43,17			
11.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	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 во доснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 8599-2001**	**м**	**202**		**554,00**	**--**	**111908**	**--**	**111908**	**--**	**120861**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8953**	
13	**Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**3,5**		**270629,61**	**71715,29**	**947204**	**251004**	**2297**	**752974**	**1836192**
		НР - 99%; СП - 8%				**198258,00**	**19050,45**	**693903**	**66677**		**136014**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	605,5	1146,00		693903,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	65,28							
13.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	61,25		3938,00		241203,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	61,25		1008,00		61740,00			
13.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,385		4283,00		1649,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,385		1439,00		554,01			
13.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	28		77,00		2156,00			
13.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	3,255		1536,00		5000,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	3,255		1204,00		3919,02			
13.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,385		2588,00		996,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,385		1204,00		463,54			
13.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,56	227,00				127,00		
13.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	17,5	124,00				2170,00		
14	**С123-010501-1501 2301-0501-1501 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**3535**		**94,00**	**--**	**332290**	**--**	**332290**	**--**	**358873**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26583**	
		Водопроводные колодцы D=1500мм /23 шт/										
15	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцыкруглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**32,66**		**20779,12**	**8819,42**	**678646**	**288042**	**87636**	**409641**	**1175350**
		НР - 99%; СП - 8%				**9276,42**	**3392,87**	**302968**	**110811**		**87063**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	289,37	1047,00		302968,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	72,44							
15.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,8165		4386,00		3581,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,8165		1204,00		983,07			
15.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	45,724		4762,00		217738,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	45,724		1720,00		78645,28			
15.5	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	1,04512		235,00		246,00			
15.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,52256		1536,00		803,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,52256		1204,00		629,16			
15.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	25,37682		2588,00		65675,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	25,37682		1204,00		30553,69			
15.8	100055 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	7,38116	2284,00				16859,00		
15.9	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	4,34378	13045,00				56665,00		
15.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,3266	15503,00				5063,00		
15.11	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	0,13064	25433,00				3323,00		
15.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,003593	26718,00				96,00		
15.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,010125	29,00				0,29		
15.14	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	3,9192	1254,00				4915,00		
15.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	2,6128	274,00				716,00		
16	**С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15**	**шт.**	**23**		**21617,00**	**--**	**497191**	**--**	**497191**	**--**	**536966**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39775**	
17	**С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**23**		**18865,00**	**--**	**433895**	**--**	**433895**	**--**	**468607**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34712**	

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**	шт.	23		15175,00	--	349025	--	349025	--	376947
		СП - 8%				--	--	--	--		27922	
19	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 прим.	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9а**	шт.	23		15175,00	--	349025	--	349025	--	376947
		СП - 8%				--	--	--	--		27922	
20	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	шт.	23		1904,00	--	43792	--	43792	--	47295
		СП - 8%				--	--	--	--		3503	
		Водопроводные колодцы D=2000мм /5 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	10,39		20779,12	8819,42	215895	91634	27879	130318	373910
		НР - 99%; СП - 8%				9276,42	3392,87	96382	35252		27697	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	92,06	1047,00		96382,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	23,05							
21.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш. ч	0,025	0,25975		4386,00		1139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,25975		1204,00		312,74			
21.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	14,546		4762,00		69268,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	14,546		1720,00		25019,12			
21.5	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,33248		235,00		78,00			
21.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,16624		1536,00		255,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,16624		1204,00		200,15			
21.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	8,07303		2588,00		20893,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	8,07303		1204,00		9719,93			
21.8	100055 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	2,34814	2284,00				5363,00		
21.9	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	1,38187	13045,00				18026,00		
21.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,1039	15503,00				1611,00		
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	0,04156	25433,00				1057,00		
21.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,001143	26718,00				31,00		
21.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,003221	29,00				0,09		
21.14	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	1,2468	1254,00				1563,00		
21.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,8312	274,00				228,00		
22	С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН20**	шт.	5		35984,00	--	179920	--	179920	--	194314

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		14394	
23	С121-040302-0113 2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП20-1**	шт.	5		30183,00	--	150915	--	150915	--	162988
		СП - 8%				--	--	--	--		12073	
24	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015 прим.	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС20.9**	шт.	5		22483,00	--	112415	--	112415	--	121408
		СП - 8%				--	--	--	--		8993	
25	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015 прим.	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС20.96**	шт.	5		22483,00	--	112415	--	112415	--	121408
		СП - 8%				--	--	--	--		8993	
26	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные дляколодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	шт.	5		1904,00	--	9520	--	9520	--	10282
		СП - 8%				--	--	--	--		762	
		Водопроводные колодцы D=2500мм /2 шт/										
27	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	6,46		20779,12	8819,42	134233	56973	17334	81025	232479
		НР - 99%; СП - 8%				9276,42	3392,87	59926	21918		17221	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	57,24	1047,01		59926,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	14,33							
27.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,1615		4386,00		708,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,1615		1204,00		194,45			
27.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	9,044		4762,00		43068,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	9,044		1720,00		15555,68			
27.5	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,20672		235,00		49,00			
27.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,10336		1536,00		159,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,10336		1204,00		124,45			
27.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	5,01942		2588,00		12990,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	5,01942		1204,00		6043,38			
27.8	100055 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	1,45996	2284,00				3335,00		
27.9	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,85918	13045,00				11208,00		
27.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0646	15503,00				1001,00		
27.11	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	0,02584	25433,00				657,00		
27.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000711	26718,00				19,00		
27.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,002003	29,00				0,06		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.14	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,7752	1254,00				972,00		
27.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,5168	274,00				142,00		
28	**С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015 прим**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН25 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**35984,00**	**--**	**71968**	**--**	**71968**	**--**	**77725**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5757**	
29	**С121-040302-0113 2104-0302-0113 РСНБ РК 2015 прим**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП25-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**30183,00**	**--**	**60366**	**--**	**60366**	**--**	**65195**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4829**	
30	**С121-040301-0115 2104-0301-0115 РСНБ РК 2015 прим**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС25.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**14682,00**	**--**	**29364**	**--**	**29364**	**--**	**31713**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2349**	
31	**С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015 прим**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС25.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**22483,00**	**--**	**44966**	**--**	**44966**	**--**	**48563**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3597**	
32	**С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные дляколодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	**шт.**	**2**		**1904,00**	**--**	**3808**	**--**	**3808**	**--**	**4113**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**305**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**13316767**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**3154895**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**2355601**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**681759**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**3362105**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**294898**				
		- Накладные расходы	Тенге								**3162838**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**986427**	
		Локальная смета №4-1 Сети электроснабжения										
		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**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--	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	--	
3	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	м3	0,796		28668,00	--	22820	--	22820	--	24645
		СП - 8%				--	--	--	--		1826	
		Фундамент под ДЭС										
		Земляные работы										
4	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	37,35		126,66	121,93	4731	4554	--	1071	6266
		НР - 72%; СП - 8%				4,73	35,11	177	1311		464	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0056	0,2095	844,73		177,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0244	0,9113							
4.3	2262 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0244	0,91134		4997,00		4554,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,91134		1439,00		1311,42			
5	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	24,9		28,87	28,87	719	719	--	178	969
		НР - 72%; СП - 8%				--	9,94	--	248		72	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,1721							
5.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,172059		4178,00		719,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,172059		1439,00		247,59			
6	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	180		504,42	432,18	90796	77793	--	28272	128594
		НР - 72%; СП - 8%				72,24	145,91	13003	26263		9525	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	10,8	1203,98		13003,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	17,96							
6.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	8,982		5125,00		46033,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	8,982		1720,00		15449,04			
6.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	8,982		3536,00		31760,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	8,982		1204,00		10814,33			
7	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля	180		439,47	367,23	79104	66101	--	25430	112896
		НР - 72%; СП - 8%				72,24	123,98	13003	22316		8363	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	10,8	1203,98		13003,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	15,26							
7.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	7,632		5125,00		39114,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	7,632		1720,00		13127,04			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	7,632		3536,00		26987,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	7,632		1204,00		9188,93			
8	**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**	**1000 шт.**	**0,765**		**26639,00**	**--**	**20379**	**--**	**20379**	**--**	**22009**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1630**	
9	**Е11-330204-0101 1133-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,41**		**33205,33**	**13814,33**	**13614**	**5664**	**511**	**7705**	**23025**
		НР - 80%; СП - 8%				**18144,70**	**5345,76**	**7439**	**2192**		**1706**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	16,1	6,6	1126,95		7439,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,44	1,82							
9.3	101 С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,18	0,4838		3097,00		1498,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,18	0,4838		1204,00		582,50			
9.4	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,37	0,9717		3315,00		3221,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,37	0,9717		1204,00		1169,93			
9.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,89	0,3649		2588,00		944,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,89	0,3649		1204,00		439,34			
9.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,041	1373,00				56,00		
9.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,0082	90,00				0,74		
9.8	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000008	57863,00				0,47		
9.9	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,861	423,00				364,00		
9.10	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	0,000164	544345,00				89,00		
10	**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**	**км**	**0,41**		**314785,00**	**--**	**129062**	**--**	**129062**	**--**	**139387**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10325**	
11	**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**	**м кабеля**	**187**		**330,66**	**152,79**	**61833**	**28572**	**8495**	**23737**	**92416**
		НР - 72%; СП - 8%				**132,44**	**43,86**	**24766**	**8202**		**6846**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,11	20,57	1203,99		24766,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	7,48							
11.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,7293		5125,00		3738,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,7293		1720,00		1254,40			
11.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	6,0214		3681,00		22165,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	6,0214		1008,00		6069,57			
11.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	6,0214		15,00		90,00			
11.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,7293		3536,00		2579,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,7293		1204,00		878,08			
11.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0748	369,00				28,00		
11.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,001496	1812264,00				2711,00		
11.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,017952	1755,00				32,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.10	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,07667	2807,00				215,00		
11.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,015558	380,00				6,00		
11.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,1122	1591,00				179,00		
11.13	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	0,00187	271258,00				507,00		
11.14	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	0,0187	257673,00				4818,00		
12	**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**	**м кабеля**	**68**		**310,39**	**144,66**	**21106**	**9837**	**3082**	**7934**	**31363**
		НР - 72%; СП - 8%				**120,40**	**41,64**	**8187**	**2832**		**2323**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	6,8	1203,97		8187,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	2,57							
12.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,2652		5125,00		1359,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,2652		1720,00		456,14			
12.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	2,04		3681,00		7509,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	2,04		1008,00		2056,32			
12.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	2,04		15,00		31,00			
12.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,2652		3536,00		938,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,2652		1204,00		319,30			
12.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0272	369,00				10,00		
12.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000544	1812264,00				986,00		
12.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,006528	1755,00				11,00		
12.10	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,002788	2807,00				8,00		
12.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00034	5882327,00				2000,00		
12.12	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,005658	380,00				2,00		
12.13	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0408	1591,00				65,00		
13	**Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**8**		**748,41**	**402,11**	**5987**	**3217**	**1422**	**1701**	**8304**
		НР - 72%; СП - 8%				**168,56**	**126,81**	**1348**	**1014**		**615**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,14	1,12	1203,57		1348,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	0,7976							
13.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	0,0336		5125,00		172,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,0336		1720,00		57,79			
13.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	0,3128		3681,00		1151,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0391	0,3128		1008,00		315,30			
13.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	0,3128		15,00		5,00			
13.6	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	0,4176		4238,00		1770,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0522	0,4176		1439,00		600,93			
13.7	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0042	0,0336		3536,00		119,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,0336		1204,00		40,45			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.8	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,008	369,00				3,00		
13.9	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,000128	1812264,00				232,00		
13.10	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	1,984	192,00				381,00		
13.11	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,00196	1755,00				3,00		
13.12	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00008	2807,00				0,22		
13.13	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00004	5882327,00				235,00		
13.14	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	0,816	245,00				200,00		
13.15	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,001664	380,00				0,63		
13.16	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	0,2304	1591,00				367,00		
14	**С123-060137-0201 2306-0137-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,081**		**205764,00**	**--**	**16667**	**--**	**16667**	**--**	**18000**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1333**	
15	**С123-060137-0702 2306-0137-0702 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 4х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,112**		**293952,00**	**--**	**32923**	**--**	**32923**	**--**	**35556**
		СП - 8%				--	--	--	--		**2634**	
16	**С123-060137-0705 2306-0137-0705 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,054**		**575343,00**	**--**	**31069**	**--**	**31069**	**--**	**33554**
		СП - 8%				--	--	--	--		**2485**	
17	**С123-060137-0801 2306-0137-0801 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,029**		**322474,00**	**--**	**9352**	**--**	**9352**	**--**	**10100**
		СП - 8%				--	--	--	--		**748**	
18	**Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**9**		**681,70**	**52,43**	**6135**	**472**	**2620**	**2233**	**9038**
		НР - 72%, СП - 8%				**338,14**	**6,43**	**3043**	**58**		**669**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	2,61	1165,90		3043,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0396							
18.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0198		5125,00		101,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0198		1720,00		34,06			
18.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,179	1,611		182,00		293,00			
18.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0198		3536,00		70,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0198		1204,00		23,84			
18.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444	0,3996		18,00		7,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	0,27	369,00				100,00		
18.8	145001 С	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,000196	712182,00				140,00		
18.9	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,218	1,962	192,00				377,00		
18.10	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000095	234267,00				22,00		
18.11	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,01	0,09	1527,00				137,00		
18.12	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,25	2,25	227,00				511,00		
18.13	242674 С	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	0,9	12,00				11,00		
18.14	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	0,9	12,00				11,00		
18.15	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,05	0,45	122,00				55,00		
18.16	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	0,000515	0,004635	271258,00				1257,00		
19	**Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**20**		**456,00**	**34,75**	**9120**	**695**	**1662**	**5008**	**15258**
		НР - 72%; СП - 8%				**338,14**	**9,65**	**6763**	**193**		**1130**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	5,8	1166,03		6763,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,132							
19.3	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			
19.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,54		182,00		98,00			
19.5	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			
19.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	1,392		18,00		25,00			
19.7	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		
19.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,08	234,00				19,00		
19.9	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	2,68	192,00				515,00		
19.10	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000192	234267,00				45,00		
19.11	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	0,36	1527,00				550,00		
19.12	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	1,34	227,00				304,00		
19.13	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	3,6	12,00				43,00		
19.14	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,2	159,00				32,00		
20	**С123-061705-0104 2306-1705-0104 РСНБ РК 2015**	**Металлорукав РЗ-ЦХ 20**	**м**	**9**		**164,00**	**--**	**1476**	**--**	**1476**	**--**	**1594**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**118**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	С123-010504-0105 2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм**	м	20		91,00	--	1820	--	1820	--	1966
		СП - 8%				--	--	--	--		146	
22	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	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,57	1,71	1166,08		1994,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	0,087							
22.3	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			
22.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	0,1926		182,00		35,00			
22.5	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			
22.6	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		
22.7	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,076	0,228	192,00				44,00		
22.8	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0062	0,0186	450,00				8,00		
22.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00002	0,00006	234267,00				14,00		
22.10	147614 С	Лента ФУМ	кг	0,00036	0,00108	5164,00				6,00		
22.11	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,031	0,093	227,00				21,00		
22.12	242695 С	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,0024	8169,00				20,00		
22.13	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	0,24	122,00				29,00		
22.14	249081 С	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0021	0,0063	1664,00				10,00		
23	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	
24	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. ПНД Ду=110мм**	канало-километр трубопровода	0,048		133173,92	--	6392	--	72	4803	12091
		НР - 76%; СП - 8%				131670,00	--	6320	--		896	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	6,38	989,97		6320,00				
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	0,00384	16829,00				65,00		
24.3	244581 С	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,0384	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	48		582,00	--	27936	--	27936	--	30171
		СП - 8%				--	--	--	--		2235	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
							Земляные работы					
26	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**	**8,1**		**126,66**	**121,93**	**1026**	**988**	**--**	**232**	**1359**
		НР - 72%; СП - 8%				**4,73**	**35,11**	**38**	**284**		**101**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0056	0,0454	836,25		38,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0244	0,1976							
26.3	2262 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0244	0,19764		4997,00		988,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,19764		1439,00		284,40			
27	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**	**8,1**		**28,87**	**28,87**	**234**	**234**	**--**	**58**	**315**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**9,94**	**--**	**81**		**23**	
27.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,056							
27.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,055971		4178,00		234,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,055971		1439,00		80,54			
28	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром до 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**397**		**442,45**	**17,82**	**175652**	**7075**	**94513**	**54496**	**248561**
		НР - 72%; СП - 8%				**186,56**	**4,09**	**74064**	**1625**		**18412**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	63,52	1165,99		74064,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	1,11							
28.3	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		955,98			
28.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	12,4261		182,00		2262,00			
28.5	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		1204,00		669,18			
28.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,002382	234267,00				558,00		
28.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	7,94	1591,00				12633,00		
28.8	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				81322,00		
29	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,79**		**222654,00**	**--**	**175897**	**--**	**175897**	**--**	**189968**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14072**	
30	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**47**		**3084,08**	**167,48**	**144952**	**7872**	**98719**	**29005**	**187874**
		НР - 72%; СП - 8%				**816,20**	**40,94**	**38361**	**1924**		**13917**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	32,9	1165,99		38361,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	1,32							
30.3	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			
30.4	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
30.5	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			
30.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,003666	234267,00				859,00		
30.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	9,4	1591,00				14955,00		
30.8	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				82904,00		
31	**Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**13**		**606,78**	**24,75**	**7888**	**322**	**5444**	**1588**	**10234**
		НР - 72%; СП - 8%				**163,24**	**6,43**	**2122**	**84**		**758**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	1,82	1165,93		2122,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0572							
31.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0286		5125,00		147,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0286		1720,00		49,19			
31.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,4069		182,00		74,00			
31.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0286		3536,00		101,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0286		1204,00		34,43			
31.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000117	234267,00				27,00		
31.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,481	1591,00				765,00		
31.8	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				4652,00		
		Опора наружного освещения Н=11м /общая - 16 шт/										
						ОПОРА СО СВЕТИЛЬНИКОМ ЖКУ 28 (ЛИСТ 8/1)					
32	**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**	**опора**	**1**		**8598,16**	**5877,12**	**8598**	**5877**	**--**	**4135**	**13752**
		НР - 80%; СП - 8%				**2721,04**	**2447,56**	**2721**	**2448**		**1019**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,26	2,26	1203,98		2721,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,45	1,45							
32.3	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			
32.4	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			
32.5	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			
33	**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**	**м3**	**0,45**		**16515,54**	**24,60**	**7432**	**11**	**6750**	**537**	**8607**
		НР - 80%; СП - 8%				**1491,84**	**--**	**671**	**--**		**638**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,48	0,666	1007,51		671,00				
33.2	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6	0,27		41,00		11,00			
33.3	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,459	14705,00				6750,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	С121-060801-0302 2106-0801-0302 РСНБ РК 2015	**Опора из труб и стали для наружного освещения**	т	0,19914		485067,00	--	96596	--	96596	--	104324
		СП - 8%				--	--	--	--		7728	
35	Е11-330207-0101 1133-0207-0101 РСНБ РК 2015	**Светильники с лампами накаливания. Установка**	светильник	1		1725,64	155,28	1726	155	18	1300	3268
		НР - 80%; СП - 8%				1553,16	72,24	1553	72		242	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,29	1,29	1203,88		1553,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06							
35.3	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			
35.4	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,01	1373,00				14,00		
35.5	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00006	57863,00				3,00		
36	С123-070103-0405 2307-0103-0405 РСНБ РК 2015 прим.	**Светильники, тип ЖКУ 28-70-003 ГОСТ 8045-82**	шт.	1		10242,00	--	10242	--	10242	--	11061
		СП - 8%				--	--	--	--		819	
37	С123-070104-0406 2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	**Лампа ртутная ДНаТ-70 70Вт 220В**	шт.	1		1285,00	--	1285	--	1285	--	1388
		СП - 8%				--	--	--	--		103	
38	Ц15-080206-2202 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**	м	10		91,00	1,73	910	17	193	508	1531
		НР - 72%; СП - 8%				69,96	0,58	700	6		113	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	0,6	1166,67		700,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,004							
38.3	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			
38.4	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			
38.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,016	652,00				10,00		
38.6	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,002	2807,00				6,00		
38.7	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00006	76248,00				5,00		
38.8	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				16,00		
38.9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	1,22	12,00				15,00		
38.10	242794 С	Скимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,031	4264,00				132,00		
38.11	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,08	121,00				10,00		
39	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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		65	
40	**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**	**м**	**7,5**		**462,51**	**22,57**	**3469**	**169**	**1726**	**1163**	**5003**
		НР - 72%; СП - 8%				**209,88**	**5,56**	**1574**	**42**		**371**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,18	1,35	1165,93		1574,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0285							
40.3	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			
40.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,252		182,00		46,00			
40.5	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			
40.6	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	0,615	192,00				118,00		
40.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000068	234267,00				16,00		
40.8	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,1125	227,00				26,00		
40.9	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		
41	**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**	
42	**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**	
43	**С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015**	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	**м**	**3**		**344,00**	**--**	**1032**	**--**	**1032**	**--**	**1115**
		СП - 8%				--	--	--	--		**83**	
44	**С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015**	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3**		**153,00**	**--**	**459**	**--**	**459**	**--**	**496**
		СП - 8%				--	--	--	--		**37**	
45	**С124-040207-3213 2404-0207-3213 РСНБ РК 2015**	**Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**1254,00**	**--**	**1254**	**--**	**1254**	**--**	**1354**
		СП - 8%				--	--	--	--		**100**	
46	**С124-040207-5317 2404-0207-5317 РСНБ РК 2015**	**Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**2630,00**	**--**	**2630**	**--**	**2630**	**--**	**2840**
		СП - 8%				--	--	--	--		**210**	
47	**С124-040207-2810 2404-0207-2810 РСНБ РК 2015**	**Колпачок концевой РК553 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4**		**384,00**	**--**	**1536**	**--**	**1536**	**--**	**1659**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		123	
48	С124-040207-3123 2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	1		2182,00	--	2182	--	2182	--	2357
		СП - 8%				--	--	--	--		175	
49	С123-061003-0103 2306-1003-0103 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80**	т	0,0005		1239711,00	--	620	--	620	--	669
		СП - 8%				--	--	--	--		50	
50	С124-040207-5015 2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	1		1928,00	--	1928	--	1928	--	2082
		СП - 8%				--	--	--	--		154	
51	С124-040207-5116 2404-0207-5116 РСНБ РК 2015 прим.	**Корпус для предохранителя SV 29.25**	шт.	1		3733,00	--	3733	--	3733	--	4032
		СП - 8%				--	--	--	--		299	
52	С124-040207-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	**Плавкая вставка SVV 10.10 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	1		6785,00	--	6785	--	6785	--	7328
		СП - 8%				--	--	--	--		543	
53	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	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,111	0,0222	1081,08		24,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0001							
53.3	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			
53.4	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			
53.5	147047 С	Ветошь	кг	0,001	0,0002	90,00				0,02		
53.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	0,0064	567,00				4,00		
53.7	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		
						ОПОРА СО СВЕТИЛЬНИКОМ ЖКУ 28 (ЛИСТ 8/2)						
54	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**	опора	14		8598,16	5877,12	120374	82280	--	57888	192524
		НР - 80%; СП - 8%				2721,04	2447,56	38095	34266		14261	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,26	31,64	1204,01		38095,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,45	20,3							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	9,1		4762,00		43334,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	9,1		1720,00		15652,00			
54.4	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,71	9,94		3590,00		35685,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	9,94		1720,00		17096,80			
54.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	1,26		2588,00		3261,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	1,26		1204,00		1517,04			
55	**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**	**м3**	**6,3**		**16515,54**	**24,60**	**104048**	**155**	**94494**	**7519**	**120492**
		НР - 80%; СП - 8%				**1491,84**	**--**	**9399**	**--**		**8925**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,48	9,32	1008,04		9399,00				
55.2	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6	3,78		41,00		155,00			
55.3	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,426	14705,00				94494,00		
56	**С121-060801-0302 2106-0801-0302 РСНБ РК 2015**	**Опора из труб и стали для наружного освещения**	**т**	**2,78796**		**485067,00**	**--**	**1352347**	**--**	**1352347**	**--**	**1460535**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**108188**	
57	**Е11-330207-0101 1133-0207-0101 РСНБ РК 2015**	**Светильники с лампами накаливания. Установка**	**светильник**	**14**		**1725,64**	**155,28**	**24159**	**2174**	**241**	**18204**	**45753**
		НР - 80%; СП - 8%				**1553,16**	**72,24**	**21744**	**1011**		**3389**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,29	18,06	1203,99		21744,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,84							
57.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,84		2588,00		2174,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,84		1204,00		1011,36			
57.4	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,14	1373,00				192,00		
57.5	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00084	57863,00				49,00		
58	**С123-070103-0405 2307-0103-0405 РСНБ РК 2015 прим.**	**Светильники, тип ЖКУ 28-70-003 ГОСТ 8045-82**	**шт.**	**14**		**10242,00**	**--**	**143388**	**--**	**143388**	**--**	**154859**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11471**	
59	**С123-070104-0406 2307-0104-0406 РСНБ РК 2015**	**Лампа ртутная ДНаТ-70 70Вт 220В**	**шт.**	**14**		**1285,00**	**--**	**17990**	**--**	**17990**	**--**	**19429**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1439**	
60	**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**	**м**	**140**		**91,00**	**1,73**	**12741**	**243**	**2704**	**7111**	**21440**
		НР - 72%; СП - 8%				**69,96**	**0,58**	**9794**	**82**		**1588**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	8,4	1165,95		9794,00				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,056							
60.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,028		5125,00		143,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,028		1720,00		48,16			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,028		3536,00		99,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,028		1204,00		33,71			
60.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,224	652,00				146,00		
60.6	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,028	2807,00				79,00		
60.7	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00084	76248,00				64,00		
60.8	238444 С	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	7	32,00				224,00		
60.9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	17,08	12,00				205,00		
60.10	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,434	4264,00				1851,00		
60.11	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	1,12	121,00				136,00		
61	**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**	**0,14**		**81509,00**	**--**	**11411**	**--**	**11411**	**--**	**12324**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**913**	
62	**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**	**м**	**105**		**462,51**	**22,57**	**48563**	**2370**	**24156**	**16287**	**70038**
		НР - 72%; СП - 8%				**209,88**	**5,56**	**22037**	**583**		**5188**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,18	18,9	1165,98		22037,00				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,399							
62.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,1995		5125,00		1022,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,1995		1720,00		343,14			
62.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	3,528		182,00		642,00			
62.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,1995		3536,00		705,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,1995		1204,00		240,20			
62.6	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	8,61	192,00				1653,00		
62.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000945	234267,00				221,00		
62.8	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	1,575	227,00				358,00		
62.9	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,0966	226957,00				21924,00		
63	**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**	**0,0938**		**226957,00**	**--**	**21289**	**--**	**21289**	**--**	**22992**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1703**	
64	**С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**14**		**1845,00**	**--**	**25830**	**--**	**25830**	**--**	**27896**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2066**	
65	**С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015**	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	**м**	**36,4**		**344,00**	**--**	**12522**	**--**	**12522**	**--**	**13523**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1002**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	14		153,00	--	2142	--	2142	--	2313
		СП - 8%				--	--	--	--		171	
67	С124-040202-0810 2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	14		2293,00	--	32102	--	32102	--	34670
		СП - 8%				--	--	--	--		2568	
68	С124-040207-5015 2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	14		1928,00	--	26992	--	26992	--	29151
		СП - 8%				--	--	--	--		2159	
69	С124-040207-5116 2404-0207-5116 РСНБ РК 2015 прим.	**Корпус для предохранителя SV 29.25**	шт.	14		3733,00	--	52262	--	52262	--	56443
		СП - 8%				--	--	--	--		4181	
70	С124-040207-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	**Плавкая вставка SVV 10.10 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	14		6785,00	--	94990	--	94990	--	102589
		СП - 8%				--	--	--	--		7599	
71	Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Поверхности металлические. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	2,8		268,42	0,98	752	3	417	266	1099
		НР - 80%, СП - 8%				118,44	0,46	332	1		81	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,111	0,3108	1068,21		332,00				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0011							
71.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00028		2035,00		0,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00028		1008,00		0,28			
71.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00084		2588,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00084		1204,00		1,01			
71.5	147047 С	Ветошь	кг	0,001	0,0028	90,00				0,25		
71.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	0,0896	567,00				51,00		
71.7	249392 С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,273	0,7644	479,00				366,00		
		ОПОРА СО СВЕТИЛЬНИКОМ ЖКУ 28 (ЛИСТ 8/3)										
72	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**	опора	1		8598,16	5877,12	8598	5877	--	4135	13752
		НР - 80%, СП - 8%				2721,04	2447,56	2721	2448		1019	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,26	2,26	1203,98		2721,00				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,45	1,45							
72.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	0,65		4762,00		3095,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	0,65		1720,00		1118,00			
72.4	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			
72.5	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			
73	**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**	**м3**	**0,45**		**16515,54**	**24,60**	**7432**	**11**	**6750**	**537**	**8607**
		НР - 80%; СП - 8%				**1491,84**	--	**671**	--		**638**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,48	0,666	1007,51		671,00				
73.2	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6	0,27		41,00		11,00			
73.3	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,459	14705,00				6750,00		
74	**С121-060801-0302 2106-0801-0302 РСНБ РК 2015**	**Опора из труб и стали для наружного освещения**	**т**	**0,19914**		**485067,00**	--	**96596**	--	**96596**	--	**104324**
		СП - 8%				--	--	--	--		**7728**	
75	**Е11-330207-0101 1133-0207-0101 РСНБ РК 2015**	**Светильники с лампами накаливания. Установка**	**светильник**	**1**		**1725,64**	**155,28**	**1726**	**155**	**18**	**1300**	**3268**
		НР - 80%; СП - 8%				**1553,16**	**72,24**	**1553**	**72**		**242**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,29	1,29	1203,88		1553,00				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06							
75.3	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			
75.4	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,01	1373,00				14,00		
75.5	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00006	57863,00				3,00		
76	**С123-070103-0405 2307-0103-0405 РСНБ РК 2015 прим.**	**Светильники, тип ЖКУ 28-70-003 ГОСТ 8045-82**	**шт.**	**1**		**10242,00**	--	**10242**	--	**10242**	--	**11061**
		СП - 8%				--	--	--	--		**819**	
77	**С123-070104-0406 2307-0104-0406 РСНБ РК 2015**	**Лампа ртутная ДНаТ-70 70Вт 220В**	**шт.**	**1**		**1285,00**	--	**1285**	--	**1285**	--	**1388**
		СП - 8%				--	--	--	--		**103**	
78	**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**	**м**	**10**		**91,00**	**1,73**	**910**	**17**	**193**	**508**	**1531**
		НР - 72%; СП - 8%				**69,96**	**0,58**	**700**	**6**		**113**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	0,6	1166,67		700,00				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,004							
78.3	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			
78.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,002		3536,00		7,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002		1204,00		2,41			
78.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,016	652,00				10,00		
78.6	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,002	2807,00				6,00		
78.7	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00006	76248,00				5,00		
78.8	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				16,00		
78.9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	1,22	12,00				15,00		
78.10	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,031	4264,00				132,00		
78.11	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,08	121,00				10,00		
79	**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**	
80	**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**	**м**	**7,5**		**462,51**	**22,57**	**3469**	**169**	**1726**	**1163**	**5003**
		НР - 72%, СП - 8%				**209,88**	**5,56**	**1574**	**42**		**371**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,18	1,35	1165,93		1574,00				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0285							
80.3	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			
80.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,252		182,00		46,00			
80.5	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			
80.6	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	0,615	192,00				118,00		
80.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000068	234267,00				16,00		
80.8	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,1125	227,00				26,00		
80.9	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		
81	**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**	
82	**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**	
83	**С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015**	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	**м**	**3**		**344,00**	**--**	**1032**	**--**	**1032**	**--**	**1115**
		СП - 8%				--	--	--	--		**83**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	3		153,00	--	459	--	459	--	496
		СП - 8%				--	--	--	--		37	
85	С124-040207-3213 2404-0207-3213 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	1		1254,00	--	1254	--	1254	--	1354
		СП - 8%				--	--	--	--		100	
86	С124-040207-5013 2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4		1912,00	--	7648	--	7648	--	8260
		СП - 8%				--	--	--	--		612	
87	С124-040207-5029 2404-0207-5029 РСНБ РК 2015	**Зажимы переходные прокалывающие SM6.21 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4		4595,00	--	18380	--	18380	--	19850
		СП - 8%				--	--	--	--		1470	
88	С123-061003-0103 2306-1003-0103 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80**	т	0,0005		1239711,00	--	620	--	620	--	669
		СП - 8%				--	--	--	--		50	
89	С124-040207-5015 2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	1		1928,00	--	1928	--	1928	--	2082
		СП - 8%				--	--	--	--		154	
90	С124-040207-5116 2404-0207-5116 РСНБ РК 2015 прим.	**Корпус для предохранителя SV 29.25**	шт.	1		3733,00	--	3733	--	3733	--	4032
		СП - 8%				--	--	--	--		299	
91	С124-040207-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	**Плавкая вставка SVV 10.10 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	1		6785,00	--	6785	--	6785	--	7328
		СП - 8%				--	--	--	--		543	
92	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	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,111	0,0222	1081,08		24,00				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0001							
92.3	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			
92.4	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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
92.5	147047 С	Ветошь	кг	0,001	0,0002	90,00				0,02		
92.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	0,0064	567,00				4,00		
92.7	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		
		СЕТИ 10кВ										
		Опора концевая Кр10-1.2с с установкой РЛНД /1 шт/										
93	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с подкосом. Установка**	опора	1		13713,44	6779,20	13713	6779	673	7596	23014
		НР - 80%; СП - 8%				6261,06	3233,60	6261	3234		1705	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	5,98	1046,99		6261,00				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2							
93.3	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			
93.4	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			
93.5	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	359323,00				11,00		
93.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1373,00				137,00		
93.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2,00		
93.8	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	45,00				270,00		
93.9	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	526,00				210,00		
93.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	429,00				43,00		
94	С121-040405-0102 2104-0405-0102 РСНБ РК 2015 прим	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	шт.	2		37681,00	--	75362	--	75362	--	81391
		СП - 8%				--	--	--	--		6029	
95	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	шт.	2		2327,27	1319,90	4655	2640	--	2396	7615
		НР - 80%; СП - 8%				1007,37	490,20	2015	980		564	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,91	1,82	1107,14		2015,00				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,6							
95.3	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			
95.4	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			
96	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) (Плита П-3и)**	м3	0,1		28668,00	--	2867	--	2867	--	3096
		СП - 8%				--	--	--	--		229	
97	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Kz"	**Стяжка Г-1**	шт	2		4720,23	--	9440	--	9440	--	10196
		СП - 8%				--	--	--	--		755	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Kz"	Траверса ТМ73	шт	1	15333,93	--	15334	--	15334	--	16561
		СП - 8%			--	--	--	--		1227	
99	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Kz"	Траверса ТМs60а	шт	1	3783,04	--	3783	--	3783	--	4086
		СП - 8%			--	--	--	--		303	
100	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Kz"	Накладка ОГ 52	шт	1	1226,79	--	1227	--	1227	--	1325
		СП - 8%			--	--	--	--		98	
101	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Kz"	Хомут Х1	шт	2	967,86	--	1936	--	1936	--	2091
		СП - 8%			--	--	--	--		155	
102	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Kz"	Кронштейн У1	шт	1	5049,11	--	5049	--	5049	--	5453
		СП - 8%			--	--	--	--		404	
103	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Kz"	Проводник заземляющий ЗП21	м	2	1180,36	--	2361	--	2361	--	2550
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
104	С121-130202-0106 2113-0202-0106 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 20 мм до 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000143	937835,00	--	134	--	134	--	145
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
105	С124-040207-3127 2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	593,00	--	2965	--	2965	--	3202
		СП - 8%			--	--	--	--		237	
106	С124-040207-5202 2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	412,00	--	2060	--	2060	--	2225
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
107	С124-040109-1201 2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	4	12306,00	--	49224	--	49224	--	53162
		СП - 8%			--	--	--	--		3938	
108	С124-040207-4710 2404-0207-4710 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.150 ГОСТР 51177-98	комплект	0,833333	18880,00	--	15733	--	15733	--	16992

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1259	
109	С124-040201-0602 2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**	шт.	3		961,00	--	2883	--	2883	--	3114
		СП - 8%				--	--	--	--		231	
110	С124-040109-1308 2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	**Изоляторы композитные натяжные SDI90 ГОСТ Р 55189-2012**	шт.	3		14677,00	--	44031	--	44031	--	47553
		СП - 8%				--	--	--	--		3522	
111	С124-040207-3247 2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	3		13138,00	--	39414	--	39414	--	42567
		СП - 8%				--	--	--	--		3153	
112	Е11-330208-0103 1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	**Ратьединители. Установка с помощьюмеханизмов**	комплект	1		13519,67	3965,90	13520	3966	101	8797	24102
		НР - 80%; СП - 8%				9453,08	1542,84	9453	1543		1785	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	7,42	7,42	1273,99		9453,00				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	1,02							
112.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,61	0,61		4762,00		2905,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	0,61		1720,00		1049,20			
112.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	0,41		2588,00		1061,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,41		1204,00		493,64			
112.5	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	359323,00				11,00		
112.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,01	1373,00				14,00		
112.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2,00		
112.8	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00012	262341,00				31,00		
112.9	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	429,00				43,00		
113	51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный с приводом)**	шт.	1		79440,00	--	79440	--		--	79440
						--	--	--	--	79440	--	
114	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Kz"	**Кронштейн КМ1**	шт	1		1949,11	--	1949	--	1949	--	2105
		СП - 8%				--	--	--	--		156	
115	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,000667		499528,00	--	333	--	333	--	360
		СП - 8%				--	--	--	--		27	
116	С124-040206-0706 2404-0206-0706 РСНБ РК 2015	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6		832,00	--	4992	--	4992	--	5391

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		399	
117	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Kz"	**КронштейнРА-1**	шт	1		9042,86	--	9043	--	9043	--	9766
		СП - 8%				--	--	--	--		723	
118	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Kz"	**Кронштейн РА-2**	шт	1		2266,96	--	2267	--	2267	--	2448
		СП - 8%				--	--	--	--		181	
119	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Kz"	**Вал привода РА-3**	шт	3		6682,14	--	20046	--	20046	--	21650
		СП - 8%				--	--	--	--		1604	
120	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Kz"	**Кронштейн РА-5**	шт	1		1126,79	--	1127	--	1127	--	1217
		СП - 8%				--	--	--	--		90	
121	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Kz"	**Хомут Х7**	шт	3		782,14	--	2346	--	2346	--	2534
		СП - 8%				--	--	--	--		188	
122	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Kz"	**Хомут Х8**	шт	1		835,71	--	836	--	836	--	903
		СП - 8%				--	--	--	--		67	
123	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Kz"	**Проводник заземляющий ЗП1**	м	4,5		883,93	--	3978	--	3978	--	4296
		СП - 8%				--	--	--	--		318	
		Опора угловая УА10-1.2с /3 шт/										
124	Е11-330202-0103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	опора	3		21008,86	10912,68	63027	32738	2020	35111	105988
		НР - 80%; СП - 8%				9423,00	5206,44	28269	15619		7851	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	9	27	1047,00		28269,00				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	9,63							
124.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	7,8		3590,00		28002,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6	7,8		1720,00		13416,00			
124.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	1,83		2588,00		4736,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	1,83		1204,00		2203,32			
124.5	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00009	359323,00				32,00		
124.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,3	1373,00				412,00		
124.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,06	90,00				5,00		
124.8	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	18	45,00				810,00		
124.9	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,2	526,00				631,00		
124.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,3	429,00				129,00		
125	С121-040405-0102 2104-0405-0102 РСНБ РК 2015 прим	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	шт.	9		37681,00	--	339129	--	339129	--	366259

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		27130	
126	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	шт.	9		2327,27	1319,90	20945	11879	--	10783	34266
		НР - 80%; СП - 8%				1007,37	490,20	9066	4412		2538	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,91	8,19	1106,96		9066,00				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	2,7							
126.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	2,25		4762,00		10715,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	2,25		1720,00		3870,00			
126.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,45		2588,00		1165,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,45		1204,00		541,80			
127	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) (Плита П-3и)**	м3	0,45		28668,00	--	12901	--	12901	--	13933
		СП - 8%				--	--	--	--		1032	
128	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Kz"	**Стяжка Г-1**	шт	9		4720,23	--	42482	--	42482	--	45881
		СП - 8%				--	--	--	--		3399	
129	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Kz"	**Траверса ТМ73**	шт	3		15333,93	--	46002	--	46002	--	49682
		СП - 8%				--	--	--	--		3680	
130	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Kz"	**Траверса ТМs60а**	шт	3		3783,04	--	11349	--	11349	--	12257
		СП - 8%				--	--	--	--		908	
131	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Kz"	**Накладка ОГ 52**	шт	3		1226,79	--	3680	--	3680	--	3975
		СП - 8%				--	--	--	--		294	
132	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Kz"	**Хомут 51**	шт	6		954,46	--	5727	--	5727	--	6185
		СП - 8%				--	--	--	--		458	
133	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Kz"	**Крепление подкоса У52**	шт	6		4839,29	--	29036	--	29036	--	31359
		СП - 8%				--	--	--	--		2323	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Kz"	Крепление изолятора KHsl	шт	3	2386,61	--	7160	--	7160	--	7733
		СП - 8%			--	--	--	--		573	
135	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Kz"	Проводник заземляющий ЗП21	шт	12	1180,36	--	14164	--	14164	--	15297
		СП - 8%			--	--	--	--		1133	
136	С121-130202-0106 2113-0202-0106 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 20 мм до 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000429	937835,00	--	402	--	402	--	435
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
137	С124-040207-3127 2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	593,00	--	10674	--	10674	--	11528
		СП - 8%			--	--	--	--		854	
138	С124-040207-5202 2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	412,00	--	7416	--	7416	--	8009
		СП - 8%			--	--	--	--		593	
139	С124-040109-1201 2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	9	12306,00	--	110754	--	110754	--	119614
		СП - 8%			--	--	--	--		8860	
140	С124-040207-4710 2404-0207-4710 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.150 ГОСТР 51177-98	комплект	3	18880,00	--	56640	--	56640	--	61171
		СП - 8%			--	--	--	--		4531	
141	С124-040201-0602 2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	961,00	--	17298	--	17298	--	18682
		СП - 8%			--	--	--	--		1384	
142	С124-040109-1308 2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	18	14677,00	--	264186	--	264186	--	285321
		СП - 8%			--	--	--	--		21135	
143	С124-040207-3247 2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	13138,00	--	236484	--	236484	--	255403
		СП - 8%			--	--	--	--		18919	
144	С124-040207-5018 2404-0207-5018 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	3787,00	--	34083	--	34083	--	36810

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		2727	
145	**С124-040109-1202 2404-0109-1202 РСНБ РК 2015 прим**	**Устройство защиты от дуги SDI27.1 ГОСТ 30531-97**	**шт.**	**9**		**9457,00**	**--**	**85113**	**--**	**85113**	**--**	**91922**
		СП - 8%				--	--	--	--		6809	
		Опора угловая промежуточная УП10-1.2с /2 шт/										
146	**Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с подкосом. Установка**	**опора**	**2**		**13713,44**	**6779,20**	**27427**	**13558**	**1347**	**15191**	**46028**
		НР - 80%, СП - 8%				**6261,06**	**3233,60**	**12522**	**6467**		**3409**	
146.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	11,96	1046,99		12522,00				
146.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4							
146.3	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			
146.4	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			
146.5	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	359323,00				22,00		
146.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1373,00				275,00		
146.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00				4,00		
146.8	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	45,00				540,00		
146.9	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	526,00				421,00		
146.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	429,00				86,00		
147	**С121-040405-0102 2104-0405-0102 РСНБ РК 2015 прим**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**4**		**37681,00**	**--**	**150724**	**--**	**150724**	**--**	**162782**
		СП - 8%				--	--	--	--		12058	
148	**Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2015**	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**4**		**2327,27**	**1319,90**	**9309**	**5280**	**--**	**4792**	**15229**
		НР - 80%; СП - 8%				**1007,37**	**490,20**	**4029**	**1961**		**1128**	
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,91	3,64	1106,87		4029,00				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	1,2							
148.3	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			
148.4	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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) (Плита П-3и)	м3	0,2	28668,00	--	5734	--	5734	--	6192
		СП - 8%			--	--	--	--		459	
150	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Kz"	Стяжка Г-1	шт	4	4720,23	--	18881	--	18881	--	20391
		СП - 8%			--	--	--	--		1510	
151	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Kz"	Крепление подкоса У52	шт	2	4839,29	--	9679	--	9679	--	10453
		СП - 8%			--	--	--	--		774	
152	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Kz"	Оголовок ОГs58	шт	2	17091,07	--	34182	--	34182	--	36917
		СП - 8%			--	--	--	--		2735	
153	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Kz"	Проводник заземляющий ЗП21	шт	4	1180,36	--	4721	--	4721	--	5099
		СП - 8%			--	--	--	--		378	
154	С121-130202-0106 2113-0202-0106 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 20 мм до 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000286	937835,00	--	268	--	268	--	290
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
155	С124-040207-3127 2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	593,00	--	3558	--	3558	--	3843
		СП - 8%			--	--	--	--		285	
156	С124-040207-5202 2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	412,00	--	2472	--	2472	--	2670
		СП - 8%			--	--	--	--		198	
157	С124-040109-1201 2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	6	12306,00	--	73836	--	73836	--	79743
		СП - 8%			--	--	--	--		5907	
158	С124-040207-4710 2404-0207-4710 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.150 ГОСТР 51177-98	комплект	1	18880,00	--	18880	--	18880	--	20390
		СП - 8%			--	--	--	--		1510	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
159	С124-040109-1202 2404-0109-1202 РСНБ РК 2015 прим	**Устройство защиты от дуги SDI27.1 ГОСТ 30531-97**	шт.	6		9457,00	--	56742	--	56742	--	61281
		СП - 8%				--	--	--	--		4539	
		Опора промежуточная П10-1.2с /11 шт/										
160	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	11		6809,92	2932,92	74909	32262	7405	40499	124641
		НР - 80%, СП - 8%				3203,82	1398,36	35242	15382		9233	
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	33,66	1047,00		35242,00				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	9,57							
160.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	7,48		3590,00		26853,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	7,48		1720,00		12865,60			
160.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2,09		2588,00		5409,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	2,09		1204,00		2516,36			
160.5	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00033	359323,00				119,00		
160.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1,1	1373,00				1510,00		
160.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,22	90,00				20,00		
160.8	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	66	45,00				2970,00		
160.9	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	4,4	526,00				2314,00		
160.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	1,1	429,00				472,00		
161	С121-040405-0102 2104-0405-0102 РСНБ РК 2015 прим	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	шт.	11		37681,00	--	414491	--	414491	--	447650
		СП - 8%				--	--	--	--		33159	
162	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Kz"	**Оголовок OGs54**	шт	11		21753,57	--	239289	--	239289	--	258432
		СП - 8%				--	--	--	--		19143	
163	С124-040207-3127 2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	11		593,00	--	6523	--	6523	--	7045
		СП - 8%				--	--	--	--		522	
164	С124-040207-5202 2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	**Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	11		412,00	--	4532	--	4532	--	4895
		СП - 8%				--	--	--	--		363	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
165	С124-040109-1201 2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	**Изоляторы штыревые SD137 ГОСТ 30531-97**	шт.	33		12306,00	--	406098	--	406098	--	438586
		СП - 8%				--	--	--	--		32488	
166	С124-040207-4710 2404-0207-4710 РСНБ РК 2015	**Вязка спиральная SO115.150 ГОСТР 51177-98**	комплект	11		18880,00	--	207680	--	207680	--	224294
		СП - 8%				--	--	--	--		16614	
167	С124-040207-5003 2404-0207-5003 РСНБ РК 2015	**Устройство защиты от дуги SEW20.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	33		2936,00	--	96888	--	96888	--	104639
		СП - 8%				--	--	--	--		7751	
168	С124-040207-5003 2404-0207-5003 РСНБ РК 2015	**Устройство защиты от дуги SEW20.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	11		2936,00	--	32296	--	32296	--	34880
		СП - 8%				--	--	--	--		2584	
		Опора ответвительная ОА10-1 /1 шт/										
169	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с подкосом. Установка**	опора	1		13713,44	6779,20	13713	6779	673	7596	23014
		НР - 80%; СП - 8%				6261,06	3233,60	6261	3234		1705	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	5,98	1046,99		6261,00				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2							
169.3	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			
169.4	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			
169.5	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	359323,00				11,00		
169.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1373,00				137,00		
169.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2,00		
169.8	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	45,00				270,00		
169.9	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	526,00				210,00		
169.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	429,00				43,00		
170	С121-040405-0102 2104-0405-0102 РСНБ РК 2015 прим	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	шт.	2		37681,00	--	75362	--	75362	--	81391
		СП - 8%				--	--	--	--		6029	
171	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	шт.	2		2327,27	1319,90	4655	2640	--	2396	7615

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				1007,37	490,20	2015	980		564	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,91	1,82	1107,14		2015,00				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,6							
171.3	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			
171.4	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			
172	**С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) (Плита П-3и)**	**м3**	**0,1**		**28668,00**	**--**	**2867**	**--**	**2867**	**--**	**3096**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**229**	
173	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Kz"**	**Стяжка Г-1**	**шт**	**2**		**4720,23**	**--**	**9440**	**--**	**9440**	**--**	**10196**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**755**	
174	**ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Kz"**	**Креплениеподкоса У52**	**шт**	**1**		**4839,29**	**--**	**4839**	**--**	**4839**	**--**	**5226**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**387**	
175	**ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Kz"**	**ОголовокОГs58**	**шт**	**1**		**17091,07**	**--**	**17091**	**--**	**17091**	**--**	**18458**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1367**	
176	**ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Kz"**	**Проводникзаземляющий ЗП21**	**шт**	**2**		**1180,36**	**--**	**2361**	**--**	**2361**	**--**	**2550**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**189**	
177	**С121-130202-0106 2113-0202-0106 РСНБ РК 2015**	**Гайка шестигранная диаметром резьбы от 20 мм до 22 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000143**		**937835,00**	**--**	**134**	**--**	**134**	**--**	**145**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11**	
178	**С124-040207-3127 2404-0207-3127 РСНБ РК 2015**	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТР 51177-98**	**шт.**	**3**		**593,00**	**--**	**1779**	**--**	**1779**	**--**	**1921**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**142**	
179	**С124-040207-5202 2404-0207-5202 РСНБ РК 2015**	**Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3**		**412,00**	**--**	**1236**	**--**	**1236**	**--**	**1335**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**99**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
180	С124-040109-1201 2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97**	шт.	3		12306,00	--	36918	--	36918	--	39871
		СП - 8%				--	--	--	--		2953	
181	С124-040207-4710 2404-0207-4710 РСНБ РК 2015	**Вязка спиральная SO115.150 ГОСТР 51177-98**	комплект	0,5		18880,00	--	9440	--	9440	--	10195
		СП - 8%				--	--	--	--		755	
182	С124-040109-1202 2404-0109-1202 РСНБ РК 2015 прим	**Устройство защиты от дуги SDI27.1 ГОСТ 30531-97**	шт.	3		9457,00	--	28371	--	28371	--	30641
		СП - 8%				--	--	--	--		2270	
183	Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель вертикальныйиз круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	шт.	17		2274,15	115,52	38661	1964	22822	10277	52852
		НР - 72%; СП - 8%				816,20	23,39	13875	398		3915	
183.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	11,9	1165,97		13875,00				
183.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,272							
183.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,136		5125,00		697,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,136		1720,00		233,92			
183.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	4,318		182,00		786,00			
183.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,136		3536,00		481,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,136		1204,00		163,74			
183.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,001207	234267,00				283,00		
183.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	3,23	1591,00				5139,00		
183.8	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	0,0799	217768,00				17400,00		
184	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	0,22644		226957,00	--	51392	--	51392	--	55504
		СП - 8%				--	--	--	--		4111	
185	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**	км линии	0,581333		108813,13	56003,05	63257	32556	1588	31768	102627
		НР - 80%; СП - 8%				50080,20	18228,56	29113	10597		7602	
185.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	43,7	25,4	1145,99		29113,00				
185.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,14	8,8							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
185.3	102 С	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	5,82	3,383358		4620,00		15631,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,82	3,383358		1204,00		4073,56			
185.4	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	3,993758		3315,00		13239,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,87	3,993758		1204,00		4808,48			
185.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,45	1,424266		2588,00		3686,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,45	1,424266		1204,00		1714,82			
185.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,058133	1373,00				80,00		
185.7	147047 С	Ветошь	кг	0,05	0,029067	90,00				3,00		
185.8	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000035	57863,00				2,00		
185.9	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000128	262341,00				34,00		
185.10	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	1,976532	423,00				836,00		
185.11	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,001163	544345,00				633,00		
186	**С123-061201-0703 2306-1201-0703 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1 х50-20 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**1,744**		**254561,00**	**--**	**443954**	**--**	**443954**	**--**	**479471**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35516**	
		ПС-35/140кВ										
187	**Ц13-080304-0306 1308-0304-0306 РСНБ РК 2015**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**5096,08**	**2497,27**	**5096**	**2497**	**97**	**2428**	**8126**
		НР - 72%; СП - 8%				**2502,00**	**870,32**	**2502**	**870**		**602**	
187.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1251,00		2502,00				
187.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,65	0,65							
187.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,31	0,31		2670,00		828,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,31		1204,00		373,24			
187.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,17	0,17		5125,00		871,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17		1720,00		292,40			
187.5	1152 С	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,31	0,31		96,00		30,00			
187.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,92	0,92		182,00		167,00			
187.7	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,17	0,17		3536,00		601,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17		1204,00		204,68			
187.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	499528,00				50,00		
187.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	234267,00				47,00		
188	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Алагеум"**	**КРН-III-10 У1**	**шт**	**1**		**5625000,00**	**--**	**5625000**	**--**		**--**	**5625000**
						--	**--**	**--**	**--**	**5625000**	**--**	
		Демонтаж										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
189	Ц13-080304-0306 1308-0304-0306 РСНБ РК 2015 К=0,8	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200x600x500 мм. Демонтаж**	шт.	1		3999,42	1997,82	3999	1998	--	1942	6417
		НР - 72%; СП - 8%				2001,60	696,26	2002	696		475	
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,6	1,6	1251,25		2002,00				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,52	0,52							
189.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,248	0,248		2670,00		662,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,248	0,248		1204,00		298,59			
189.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,136	0,136		5125,00		697,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,136	0,136		1720,00		233,92			
189.5	1152 С	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,248	0,248		96,00		24,00			
189.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,736	0,736		182,00		134,00			
189.7	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,136	0,136		3536,00		481,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,136	0,136		1204,00		163,74			
190	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015 К=0,8	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с подкосом. Демонтаж**	опора	1		10432,21	5423,36	10432	5423	--	6077	17829
		НР - 80%; СП - 8%				5008,85	2586,88	5009	2587		1321	
190.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,78	4,78	1047,03		5009,00				
190.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	1,6							
190.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,28	1,28		3590,00		4595,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,28	1,28		1720,00		2201,60			
190.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,32	0,32		2588,00		828,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,32		1204,00		385,28			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									16110525
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					484152				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						477169			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						178793			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							7074947		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							6885713		
		- Накладные расходы	Тенге								505226	
		- Сметная прибыль	Тенге								683321	
		Локальная смета №6-4-1 Водонапорная башня										
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ (ЛИСТ П3-5)										
1	С121-060303-0105 2106-0303-0105 РСНБ РК 2015	**Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий от 1 до 3 т**	т	7,984		574717,00	--	4588541	--	4588541	--	4955624
		СП - 8%				--	--	--	--		367083	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									4955624
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							4588541		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге								367083	
		Всего по акту										**34 382 916**
		в том числе оборудования										**6885713**
		Временные здания и сооружения (1,3 %)										357 464
		Итого с временными зданиями и сооружениямми										34 740 380
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 2,07%										576 592
		Итого с зимними удорожаниями										**35 316 971**
		Непредвиденные работы и затраты 2%										568 625
		Итого с непредвиденными затратами										**35 885 596**
		в том числе в текущих ценах на 2020 г. , К=1,049901										37 676 323
		Итого с понижающим коэффициентом										37 664 171
		Налог на добавленную стоимость-12%										4 519 700
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)										**42 183 871**

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

_____**Сейтбеков Е.О.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Байсын-А"

_____**Калмагаметова Ж.Б.**

Технический надзор:
ТОО "Жамбылэкспертиза"

_____**Даузов Ф.М.**