Форма № КС-3

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

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

Подрядчик: ТОО «Байсын-А»

Наименование стройки: "Строительство систем водоснабжения в селе Алатау Жуалынского района Жамбылской области"
Договор:№66 от 28.04.2020г.

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

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								
				в том числе				в том числе		
		с начала строительства по отчетный месяц всего	С начала года по отчетный месяц всего	СМР	Прочие затраты	Оборудов.,мебель, инвентарь	За отчетный месяц всего	СМР	Прочие затраты	Оборудов.,мебель, инвентарь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Строительство водоснабжения в селе Алатау Жуалынского района Жамбылской области	44 291 173	44 291 173	39 545 690	4 745 483	-	44 291 173	39 545 690	4 745 483	
2	в том числе НДС	4 745 483	4 745 483				4 745 483			
	Удержание 5%гарантия качества	2 214 559	2 214 559				2 214 559			
	Возврат аванса 30%	13 287 352	13 287 352				13 287 352			
3	Всего к оплате	**28 789 262**	28 789 262				28 789 262			
4	В том числе НДС	**3 084 564**	3 084 564				3 084 564			

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

_____ **Сейтбеков Е.О.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Байсын-А"

_____ **Калмагамбетова Ж.Б.**

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Жуалынского района Жамбылской области"
ПОДРЯДЧИК: ТОО «Байсын-А»
ДОГОВОР №66 от 28.04.2020г.
Наименование стройки: "Строительство систем водоснабжения в селе Алатау 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. кол.ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1 Внутрипоселковые сети										
		Земляные работы										
1	**Е11-010101-0313 1101-0101-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5-0,63м3**										
		НР - 72%; СП - 8%	**м3**		**4649,14**	**156,87**	**149,19**	**729323**	**693619**	--	**139705**	**938551**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0091	42,35	**7,68**	**34,06**	**35704**	**158331**		**69522**	
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	92,05	843,00		35704,00				
1.3	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	92,052972		7535,00		693619,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	92,052972		1720,00		158331,11			
2	**Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=1,2**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(доработка)**										
		НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**		**172,77**	**1377,77**	--	**238037**	--	--	**171387**	**442177**
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,42	244,64	**1377,77**	--	**238037**	--		**32754**	
3	**Е11-010101-0313 1101-0101-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 /Уширение на колодцы/**				973,00		238037,00				
		НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**		**115,18**	**156,87**	**149,19**	**18069**	**17184**	--	**3461**	**23252**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0091	1,05	**7,68**	**34,06**	**885**	**3923**		**1722**	
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	2,28	843,43		885,00				
3.3	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	2,280564		7535,00		17184,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	2,280564		1720,00		3922,57			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	3812,26		28,87	28,87	110060	110060	--	27293	148341
		НР - 72%, СП - 8%										
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0069	26,34	--	9,94	--	37907		10988	
4.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	26,342717		4178,00		110060,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00691	26,342717		1439,00		37907,17			
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	3812,26		147,91	71,66	563873	273196	--	296038	928704
		НР - 72%, СП - 8%				76,25	31,61	290677	120486		68793	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел.-ч	0,108	411,72	706,00		290677,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0262	100,07							
5.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	100,071825		26,70,00		267192,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02625	100,071825		1204,00		120486,48			
5.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	400,2873		15,00		6004,00			
6	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	878		712,43	--	625509	--	--	450367	1161946
		НР - 72%, СП - 8%				712,43	--	625509	--		86070	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел.-ч	0,885	777,03	805,00		625509,00				
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 м 3 /Лишний грунт/**	м3 грунта	843,22		217,19	209,70	183135	176825	--	36706	237429
		НР - 72%, СП - 8%				7,48	52,98	6310	44670		17587	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел.-ч	0,0106	8,94	705,96		6310,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0308	25,97							
7.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0077	6,492794		4629,00		30055,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0077	6,492794		1720,00		11167,61			
7.4	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0231	19,478382		7535,00		146770,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0231	19,478382		1720,00		33502,82			
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**	т	878		112,00	--	98336	--		--	106203
		СП - 8%				--	--	--	--		7867	
9	Е11-010102-0313 1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /Лишний грунт/**	м3 грунта	1475,63		217,19	209,70	320485	309442	--	64236	415498
		НР - 72%, СП - 8%				7,48	52,98	11043	78173		30778	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел.-ч	0,0106	15,64	706,00		11043,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0308	45,45							
9.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0077	11,362351		4629,00		52596,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0077	11,362351		1720,00		19543,24			
9.4	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0231	34,087053		7535,00		256846,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0231	34,087053		1720,00		58629,73			
		Укладка трубопровода и фасонных частей										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**										
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	4		327306,04	102650,16	1309224	410601	9327	989528	2482653
						222324,00	27556,92	889296	110228		183900	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	776	1146,00		889296,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	107,32							
10.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	98,4		3938,00		387499,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	98,4		1008,00		99187,20			
10.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	1,28		4283,00		5482,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	1,28		1439,00		1841,92			
10.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	48		77,00		3696,00			
10.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	5,56		1536,00		8540,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	5,56		1204,00		6694,24			
10.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	2,08		2588,00		5383,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	2,08		1204,00		2504,32			
10.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	1,76	227,00				400,00		
10.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	72	124,00				8928,00		
11	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**										
		СП - 8%	м	4040		1651,00	--	6670040	--	6670040	--	7203643
						--	--	--	--		533603	
12	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**										
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,3		270629,61	71715,29	81189	21515	197	64541	157388
						198258,00	19050,45	59477	5715		11658	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	51,9	1145,99		59477,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	5,59							
12.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	5,25		3938,00		20675,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	5,25		1008,00		5292,00			
12.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,033		4283,00		141,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,033		1439,00		47,49			
12.5	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	2,4		77,00		185,00			
12.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,279		1536,00		429,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,279		1204,00		335,92			
12.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,033		2588,00		85,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,033		1204,00		39,73			
12.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,048	227,00				11,00		
12.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	1,5	124,00				186,00		
13	С123-010501-1501 2301-0501-1501 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**										
		СП - 8%	м	303		94,00	--	28482	--	28482	--	30761
						--	--	--	--		2279	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	Е11-220501-0108 1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка/ФУТ,ЗИР/**	км трубопровода	0,03		603849,59	237128,98	18115	7814	655	12197	32737
		НР - 99%; СП - 85%				344862,00	65797,30	10346	1974		2425	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	306	9,18	1127,02		10346,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,4	1,9							
14.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54,5	1,635		3938,00		6439,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,5	1,635		1008,00		1648,08			
14.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,62	0,0186		4283,00		80,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,62	0,0186		1439,00		26,77			
14.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	1,05		77,00		81,00			
14.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,1218		1536,00		187,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,1218		1204,00		146,65			
14.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,22	0,1266		2588,00		328,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,22	0,1266		1204,00		152,43			
14.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,1029	227,00				23,00		
14.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	170	5,1	124,00				632,00		
15	С123-010501-1322 2301-0501-1322 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315х18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	30,3		13291,00	--	402717	--	402717	--	434935
		СП - 85%				--	--	--	--		32217	
16	Е11-220501-0107 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка**	км трубопровода	0,09		560957,31	211954,70	50486	19076	1387	34932	92251
		НР - 99%; СП - 85%				333592,00	58459,26	30023	5261		6833	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	296	26,64	1126,99		30023,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	56,49	5,08							
16.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	49,3	4,437		3938,00		17473,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	49,3	4,437		1008,00		4472,50			
16.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,46	0,0414		4283,00		177,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,0414		1439,00		59,57			
16.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	3,15		77,00		243,00			
16.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,3654		1536,00		561,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,3654		1204,00		439,94			
16.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,67	0,2403		2588,00		622,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,67	0,2403		1204,00		289,32			
16.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,3087	227,00				70,00		
16.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	118	10,62	124,00				1317,00		
17	С123-010501-1319 2301-0501-1319 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225х13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	90,9		6841,00	--	621847	--	621847	--	671595
		СП - 85%				--	--	--	--		49748	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Водопроводные колодцы D=1000мм /1шт/									
18	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**0,867**	**40032,16**	**8931,86**	**34708**	**7744**	**13153**	**16598**	**55411**
		НР - 99%; СП - 8%			**15929,40**	**3408,52**	**13811**	**2955**		**4104**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,9 12,05	1146,02		13811,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,23 1,93							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	1,4 1,2138		4762,00		5780,00			
18.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	чел-ч	1,4 1,2138		1720,00		2087,74			
18.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,149 0,129183		768,00		99,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,831 0,720477		2588,00		1865,00			
18.6	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	чел-ч	0,831 0,720477		1204,00		867,45			
18.7	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272 0,235824	13045,00				3076,00		
18.8	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,101 0,087567	13753,00				1204,00		
18.9	102736 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа б, марки I СТ РК 1225-2013	м3	0,01 0,00867	15503,00				134,00		
18.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	т	0,09 0,07803	13802,00				1077,00		
18.11	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	м3	0,004 0,003468	25433,00				88,00		
18.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	кг	21,1 18,2937	132,00				2415,00		
18.13	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00011 0,000095	26718,00				3,00		
18.14	147076 С	Каболка	т	0,002 0,001734	169961,00				295,00		
18.15	249132 С	Вода техническая	т	0,004 0,003468	1358550,00				4711,00		
18.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м3	0,00031 0,000269	29,00				0,01		
18.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	м2	0,12 0,10404	1254,00				130,00		
			кг	0,08 0,06936	274,00				19,00		
19	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**									
		СП - 8%	шт.	1	10587,00	--	10587	--	10587	--	11434
					--	--	--	--		847	
20	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**									
		СП - 8%	шт.	1	9804,00	--	9804	--	9804	--	10588
					--	--	--	--		784	
21	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**									
		СП - 8%	шт.	1	9804,00	--	9804	--	9804	--	10588
					--	--	--	--		784	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**										
		СП - 8%	**шт.**	**1**		**7593,00**	--	**7593**	--	**7593**	--	**8200**
						--	--	--	--		**607**	
23	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**										
		СП - 8%	**шт.**	**1**		**3279,00**	--	**3279**	--	**3279**	--	**3541**
						--	--	--	--		**262**	
24	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**										
		СП - 8%	**шт.**	**1**		**1904,00**	--	**1904**	--	**1904**	--	**2056**
						--	--	--	--		**152**	
		Водопроводные колодцы D=1500мм /14 шт/										
25	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**	**17,038**		**20779,12**	**8819,42**	**354035**	**150265**	**45718**	**213701**	**613154**
		ПР - 99%; СП - 8%				**9276,42**	**3392,87**	**158052**	**57808**		**45419**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	150,96	1047,00		158052,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	37,79							
25.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	Маш.-ч	0,025	0,42595		4386,00		1868,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,42595		1204,00		512,84			
25.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	Маш.-ч	1,4	23,8532		4762,00		113589,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	23,8532		1720,00		41027,50			
25.5	1005 С	Трамбовки электрические	Маш.-ч	0,032	0,545216		235,00		128,00			
25.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	Маш.-ч	0,016	0,272608		1536,00		419,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,272608		1204,00		328,22			
25.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	Маш.-ч	0,777	13,238526		2588,00		34261,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	13,238526		1204,00		15939,19			
25.8	100055 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	3,850588	2284,00				8795,00		
25.9	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	2,266054	13045,00				29561,00		
25.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,17038	15503,00				2641,00		
25.11	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	0,068152	25433,00				1733,00		
25.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,001874	26718,00				50,00		
25.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,005282	29,00				0,15		
25.14	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	2,04456	1254,00				2564,00		
25.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	1,36304	274,00				373,00		
26	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15**										
		СП - 8%	**шт.**	**14**		**21617,00**	--	**302638**	--	**302638**	--	**326849**
						--	--	--	--		**24211**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1 *СП - 8%*	шт.	14	18865,00 --	-- --	264110 --	-- --	264110	-- 21129	285239
28	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9 *СП - 8%*	шт.	14	15175,00 --	-- --	212450 --	-- --	212450	-- 16996	229446
29	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 прим.	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9а *СП - 8%*	шт.	14	15175,00 --	-- --	212450 --	-- --	212450	-- 16996	229446
30	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КЦО-1 *СП - 8%*	шт.	14	1904,00 --	-- --	26656 --	-- --	26656	-- 2132	28788
		Водопроводные колодцы D=2000мм /5 шт/									
31	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих *НР - 99%; СП - 8%*	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	10,39	20779,12 9276,42	8819,42 3392,87	215895 96382	91634 35252	27879	130318 27697	373910
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86 92,06	1047,00		96382,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22 23,05							
31.3	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			
31.4	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			
31.5	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032 0,33248		235,00		78,00			
31.6	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			
31.7	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			
31.8	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		
31.9	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133 1,38187	13045,00				18026,00		
31.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01 0,1039	15503,00				1611,00		
31.11	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		
31.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011 0,001143	26718,00				31,00		
31.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031 0,003221	29,00				0,09		
31.14	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12 1,2468	1254,00				1563,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,8312	274,00				228,00		
32	С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН20**										
		СП - 8%	шт.	5		35984,00	--	179920	--	179920	--	194314
						--	--	--	--		14394	
33	С121-040302-0113 2104-0302-0113 РСНБ РК 2015 прим	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 2ПП20-1**										
		СП - 8%	шт.	5		30183,00	--	150915	--	150915	--	162988
						--	--	--	--		12073	
34	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015 прим.	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС20.9**										
		СП - 8%	шт.	5		22483,00	--	112415	--	112415	--	121408
						--	--	--	--		8993	
35	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015 прим.	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС20.9а**										
		СП - 8%	шт.	5		22483,00	--	112415	--	112415	--	121408
						--	--	--	--		8993	
36	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**										
		СП - 8%	шт.	5		1904,00	--	9520	--	9520	--	10282
						--	--	--	--		762	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									18307114
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					2465552				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2288274			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						662684			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							9447862		
		- Перевозка грузов	Тенге					98336				
		- Накладные расходы	Тенге								2651008	
		- Сметная прибыль	Тенге								1356079	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1 Сети электроснабжения

РАЗДЕЛ 1. СЕТИ 0,4кВ

Трансформаторная подстанция

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	51-080102-0403 5108-0102-0403 РСНБ РК 2015	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric**	**шт.**	**1**		**804541,00**	**--**	**804541**	**--**			**804541**
						--	--	--	--	**804541**	--	
2	51-080101-0101 5108-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	**шт.**	**1**		**376732,00**	**--**	**376732**	**--**			**376732**
						--	--	--	--	**376732**	--	
		Фундаменты под КТП										
3	E11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**шт. сборных конструкций**	**2**		**2171,45** **699,40**	**1118,61** **400,24**	**4343** **1399**	**2237** **800**	**707**	**2595** **555**	**7493**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,668	1,34	1047,16		1399,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	0,5602							
3.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,0784		4762,00		373,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	0,0784		1720,00		134,85			
3.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	0,364		4283,00		1559,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,182	0,364		1439,00		523,80			
3.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	0,1178		2588,00		305,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0589	0,1178		1204,00		141,83			
3.6	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,0142	13753,00				195,00		
3.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	0,033	15503,00				512,00		
4	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты фундаментные, подсадные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якори из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)** *СП - 8%*	**м3**	**0,796**		**28668,00**	**--**	**22820**	**--**	**22820**	**--**	**24645**
						--	--	--	--		**1826**	
		Фундамент под ДЭС										
5	E11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**шт. сборных конструкций**	**6**		**2171,45** **699,40**	**1118,61** **400,24**	**13029** **4196**	**6712** **2401**	**2121**	**7785** **1665**	**22479**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,668	4,01	1046,91		4196,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	1,68							
5.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,2352		4762,00		1120,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	0,2352		1720,00		404,54			
5.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	1,092		4283,00		4677,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,182	1,092		1439,00		1571,39			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	0,3534		2588,00		915,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0589	0,3534		1204,00		425,49			
5.6	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,0426	13753,00				586,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	0,099	15503,00				1535,00		
6	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)**										
		СП - 8%	**м3**	**2,388**		**28668,00**	--	**68459**	--	**68459**	--	**73936**
		Земляные работы /для контура заземления КТП/				--	--	--	--		**5477**	
7	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**										
		НР - 72%, СП - 8%	**м3 грунта**	**35,5**		**126,66**	**121,93**	**4496**	**4328**	--	**1018**	**5956**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0056	0,1992	4,73	35,11	168	1246		441	
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0244	0,8662	843,56		168,00				
7.3	2262 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0244	0,8662		4997,00		4328,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,8662		1439,00		1246,46			
8	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**										
		НР - 72%, СП - 8%	**м3 грунта**	**35,5**		**28,87**	**28,87**	**1025**	**1025**	--	**254**	**1381**
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,2453	--	9,94	--	353		102	
8.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,245305		4178,00		1025,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,245305		1439,00		352,99			
9	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**										
		НР - 72%, СП - 8%	**м**	**197**		**442,45**	**17,82**	**87163**	**3511**	**46900**	**27042**	**123341**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	31,52	**186,56**	**4,09**	**36752**	**806**		**9136**	
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,5516	1165,99		36752,00				
9.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,2758		5125,00		1413,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,2758		1720,00		474,38			
9.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	6,1661		182,00		1122,00			
9.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,2758		3536,00		975,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,2758		1204,00		332,06			
9.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,001182	234267,00				277,00		
9.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	3,94	1591,00				6269,00		
9.8	279846 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,18124	222654,00				40354,00		
10	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**										
		СП - 8%	**т**	**0,394**		**222654,00**	--	**87726**	--	**87726**	--	**94744**
						--	--	--	--		**7018**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**										
		НР - 72%; СП - 8%	**шт.**	**27**		**3084,08**	**167,48**	**83270**	**4522**	**56711**	**16663**	**107927**
						816,20	**40,94**	**22037**	**1105**		**7995**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	18,9	1165,98		22037,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,756							
11.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,378		5125,00		1937,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,378		1720,00		650,16			
11.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	6,858		182,00		1248,00			
11.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,378		3536,00		1337,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,378		1204,00		455,11			
11.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,002106	234267,00				493,00		
11.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	5,4	1591,00				8591,00		
11.8	286053 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,2187	217768,00				47626,00		
		Электроустановочные изделия										
12	Ц13-080201-1814 1308-0201-1814 РСНБ РК 2015	**Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм 2. Монтаж оборудования**										
		НР - 72%; СП - 8%	**шт.**	**5**		**1415,10**	**86,61**	**7076**	**433**	**623**	**4440**	**12436**
						1204,00	**29,24**	**6020**	**146**		**921**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	5	1204,00		6020,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,1							
12.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,05		5125,00		256,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,05		1720,00		86,00			
12.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,05		3536,00		177,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,05		1204,00		60,20			
12.5	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,75	144,00				108,00		
12.6	146714 С	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00005	1373983,00				69,00		
12.7	147184 С	Лента К226	100 м	0,0024	0,012	1755,00				21,00		
12.8	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,05	2807,00				140,00		
12.9	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,0102	380,00				4,00		
12.10	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,004	70119,00				280,00		
13	С123-061703-1601 2306-1703-1601 РСНБ РК 2015	**Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителем, со срывными головками типа 1КпТп-4 ГОСТ 13781.0-86**										
		СП - 8%	**шт.**	**5**		**8670,00**	**--**	**43350**	**--**	**43350**	**--**	**46818**
						--	**--**	**--**	**--**		**3468**	
		Земляные работы										
14	Е11-010101-0401 1101-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Группа 1 группы. Разработка и отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**										
			м3 грунта	**41,31**		**126,66**	**121,93**	**5232**	**5037**	**--**	**1185**	**6931**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				4,73	35,11	195	1450		513	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел.-ч	0,0056	0,2317	841,43		195,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0244	1,01							
14.3	2262 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0244	1,007964		4997,00		5037,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0244	1,007964		1439,00		1450,46			
15	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**	**27,54**		**28,87**	**28,87**	**795**	**795**	--	**197**	**1072**
		НР - 72%; СП - 8%				--	9,94	--	274		79	
15.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0069	0,1903							
15.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,190301		4178,00		795,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00691	0,190301		1439,00		273,84			
16	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**										
		СП - 8%	**м3**	**13,77**		**2233,00**	--	**30748**	--	**30748**	--	**33208**
17	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабель в траншее один. Устройство постели**				--	--	--	--		**2460**	
		НР - 72%; СП - 8%	**м кабеля**	**202**		**504,42**	**432,18**	**101894**	**87301**	--	**31727**	**144311**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	0,06	12,12	72,24	145,91	14592	29473		10690	
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0998	20,16	1203,96		14592,00				
17.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	10,0798		5125,00		51659,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0499	10,0798		1720,00		17337,26			
17.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	10,0798		3536,00		35642,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0499	10,0798		1204,00		12136,06			
18	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**										
		НР - 72%; СП - 8%	**м кабеля**	**202**		**439,47**	**367,23**	**88772**	**74180**	--	**28538**	**126695**
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	0,06	12,12	72,24	123,98	14592	25043		9385	
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0848	17,13	1203,96		14592,00				
18.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	8,5648		5125,00		43895,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0424	8,5648		1720,00		14731,46			
18.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	8,5648		3536,00		30285,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0424	8,5648		1204,00		10312,02			
19	С121-030101-0103 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**										
		СП - 8%	**1000 шт.**	**0,841**		**26639,00**	--	**22403**	--	**22403**	--	**24196**
20	Е11-330204-0101 1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	**Провода В,Д (0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**				--	--	--	--		**1792**	
		НР - 80%; СП - 8%	**км линии**	**0,404**		**33205,33**	**13814,33**	**13415**	**5581**	**504**	**7592**	**22688**
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел.-ч	16,1	6,5	18144,70	5345,76	7330	2160		1681	
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,44	1,79	1126,93		7330,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.3	101 С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	Маш.-ч	1,18	0,47672		3097,00		1476,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,18	0,47672		1204,00		573,97			
20.4	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	Маш.-ч	2,37	0,95748		3315,00		3174,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,37	0,95748		1204,00		1152,81			
20.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	Маш.-ч	0,89	0,35956		2588,00		931,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,89	0,35956		1204,00		432,91			
20.6	146693 С	Смазка защитная ЗЗС	кг	0,1	0,0404	1373,00				55,00		
20.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,00808	90,00				0,73		
20.8	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000008	57863,00				0,47		
20.9	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,8484	423,00				359,00		
20.10	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	0,000162	544345,00				88,00		
21	**С123-061201-0916 2306-1201-0916 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**										
		СП - 8%	**км**	**0,404**		**314785,00**	**--**	**127173**	**--**	**127173**	**--**	**137347**
							--	**--**	**--**		**10174**	
22	**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**	**206**		**330,66**	**152,79**	**68116**	**31475**	**9358**	**26149**	**101806**
		НР - 72%, СП - 8%				**132,44**	**43,86**	**27283**	**9035**		**7541**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,11	22,66	1204,02		27283,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	8,24							
22.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	Маш.-ч	0,0039	0,8034		5125,00		4117,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,8034		1720,00		1381,85			
22.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	Маш.-ч	0,0322	6,6332		3681,00		24417,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	6,6332		1008,00		6686,27			
22.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	Маш.-ч	0,0322	6,6332		15,00		99,00			
22.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	Маш.-ч	0,0039	0,8034		3536,00		2841,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,8034		1204,00		967,29			
22.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0824	369,00				30,00		
22.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,001648	1812264,00				2987,00		
22.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,019776	1755,00				35,00		
22.10	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,08446	2807,00				237,00		
22.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,017139	380,00				7,00		
22.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,1236	1591,00				197,00		
22.13	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	0,00206	271258,00				559,00		
22.14	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	0,0206	257673,00				5308,00		
23	**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**	**77**		**310,39**	**144,66**	**23900**	**11139**	**3490**	**8984**	**35514**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 85%				120,40	41,64	9271	3207		2631	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	7,7	1204,03		9271,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	2,91							
23.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,3003		5125,00		1539,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,3003		1720,00		516,52			
23.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	2,31		3681,00		8503,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	2,31		1008,00		2328,48			
23.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	2,31		15,00		35,00			
23.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,3003		3536,00		1062,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,3003		1204,00		361,56			
23.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0308	369,00				11,00		
23.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000616	1812264,00						
23.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,007392	1755,00				1116,00		
23.10	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,003157	2807,00				13,00		
23.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000385	5882327,00				9,00		
23.12	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,006406	380,00				2265,00		
23.13	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0462	1591,00				2,00		
										74,00		
24	**Ц13-080201-0702 1368-0201-0702 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 - 85%				**168,56**	**126,81**	**1348**	**1014**		**615**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,14	1,12	1203,57		1348,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	0,7976							
24.3	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			
24.4	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			
24.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	0,3128		15,00		5,00			
24.6	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			
24.7	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			
24.8	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		
24.9	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,000128	1812264,00						
24.10	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	1,984	192,00				232,00		
24.11	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,00196	1755,00				381,00		
24.12	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00008	2807,00				3,00		
24.13	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00004	5882327,00				0,22		
24.14	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	0,816	245,00				235,00		
										200,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.15	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,001664	380,00				0,63		
24.16	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	0,2304	1591,00				367,00		
25	С123-060137-0201 2306-0137-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**										
		СП - 8%	км		0,083	205764,00	–	17078	–	17078	–	18445
26	С123-060137-0702 2306-0137-0702 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 4х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**				–	–	–	–		1366	
		СП - 8%	км		0,112	293952,00	–	32923	–	32923	–	35556
27	С123-060137-0705 2306-0137-0705 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**				–	–	–	–		2634	
		СП - 8%	км		0,067	575343,00	–	38548	–	38548	–	41632
28	С123-060137-0801 2306-0137-0801 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**				–	–	–	–		3084	
		СП - 8%	км		0,036	322474,00	–	11609	–	11609	–	12538
29	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**				–	–	–	–		929	
		НР - 72%; СП - 8%	м		9	681,70	52,43	6135	472	2620	2233	9038
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	2,61	338,14 1165,90	6,43	3043 3043,00	58		669	
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0396							
29.3	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			
29.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,179	1,611		182,00		293,00			
29.5	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			
29.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444	0,3996		18,00		7,00			
29.7	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		
29.8	145001 С	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,000196	712182,00				140,00		
29.9	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,218	1,962	192,00				377,00		
29.10	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000095	234267,00				22,00		
29.11	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,01	0,09	1527,00				137,00		
29.12	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,25	2,25	227,00				511,00		
29.13	242674 С	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	0,9	12,00				11,00		
29.14	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	0,9	12,00				11,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.15	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,05	0,45	122,00				55,00		
29.16	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		
30	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	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	5,8	1166,03		6763,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,132							
30.3	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		170,00		113,52			
30.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,54		182,00		98,00			
30.5	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			
30.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	1,392		18,00		25,00			
30.7	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		
30.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,08	234,00				19,00		
30.9	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	2,68	192,00				515,00		
30.10	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000192	234267,00				45,00		
30.11	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	0,36	1527,00				550,00		
30.12	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	1,34	227,00				304,00		
30.13	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	3,6	12,00				43,00		
30.14	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,2	159,00				32,00		
31	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. ПНД Ду=110мм**	канало-километр трубопровода	0,051		133173,92	--	6792	--	77	5104	12847
		НР - 76%; СП - 8%				131670,00	--	6715	--		952	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	6,78	989,97		6715,00				
31.2	131568 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,00408	16829,00				69,00		
31.3	244581 С	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,0408	197,00				8,00		
32	С123-010801-0114 2301-0801-0114 РСНБ РК 2015 прим.	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 2,2 мм /Трубы из полиэтиленовых труб ПНД Ду=110х2,2мм/**	м	51		582,00	--	29682	--	29682	--	32057
		СП - 8%				--	--	--	--		2375	
33	С123-061705-0104 2306-1705-0104 РСНБ РК 2015	**Металлорукав РЗ-ПХ 20**	м	9		164,00	--	1476	--	1476	--	1594
		СП - 8%				--	--	--	--		118	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	С123-010504-0105 2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм**										
		СП - 8%	м	20		91,00	--	1820	--	1820	--	1966
						--	--	--	--		146	
35	Ц13-080206-1704 1308-0206-1704 РСНБ РК 2015	**Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**										
		НР - 72%, СП - 8%	м	3		860,39	137,27	2581	412	175	1527	4437
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,57	1,71	664,62 1166,08	42,40	1994	127		329	
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	0,087			1994,00				
35.3	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		26,82			
35.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	0,1926		182,00		35,00			
35.5	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			
35.6	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		
35.7	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,076	0,228	192,00						
35.8	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0062	0,0186	450,00				44,00		
35.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00002	0,00006	234267,00				8,00		
35.10	147614 С	Лента ФУМ	кг	0,00036	0,00108	5164,00				14,00		
35.11	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,031	0,093	227,00				6,00		
35.12	242695 С	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,0024	8169,00				21,00		
35.13	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	0,24	122,00				20,00		
35.14	249081 С	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0021	0,0063	1664,00				29,00		
36	С123-010201-0155 2301-0201-0155 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**								10,00		
		СП - 8%	м	3		910,00	--	2730	--	2730	--	2948
						--	--	--	--		218	
		Земляные работы										
37	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	198,5		126,66	121,93	25141	24202	--	5694	33302
		НР - 72%, СП - 8%				4,73	35,11	939	6970		2467	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0056	1,11	843,22		939,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0244	4,84							
37.3	2262 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0244	4,8434		4997,00		24202,00			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	4,8434		1439,00		6969,65			
38	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	198,5		28,87	28,87	5731	5731	--	1421	7724

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%, СП - 8%				--	**9,94**	--	**1974**		**572**	
38.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	1,37							
38.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	1,371635		4178,00		5731,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	1,371635		1439,00		1973,78			
39	**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**										
		НР - 72%, СП - 8%	**м**	**397**		**442,45**	**17,82**	**175652**	**7075**	**94513**	**54496**	**248561**
						186,56	**4,09**	**74064**	**1625**		**18412**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	63,52	1165,99		74064,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	1,11							
39.3	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		955,90			
39.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	12,4261		182,00		2262,00			
39.5	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			
39.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,002382	234267,00				558,00		
39.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	7,94	1591,00				12633,00		
39.8	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		
40	**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**										
		СП - 8%	**т**	**0,79**		**222654,00**	--	**175897**	--	**175897**	--	**189968**
41	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**										
		НР - 72%, СП - 8%	**шт.**	**47**		**3084,08**	**167,48**	**144952**	**7872**	**98719**	**29005**	**187874**
						816,20	**40,94**	**38361**	**1924**		**13917**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	32,9	1165,99		38361,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	1,32							
41.3	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			
41.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	11,938		182,00		2173,00			
41.5	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			
41.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,003666	234267,00				859,00		
41.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	9,4	1591,00				14955,00		
41.8	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		
42	**Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**										
		НР - 72%, СП - 8%	**м**	**13**		**606,78**	**24,75**	**7888**	**322**	**5444**	**1588**	**10234**
						163,24	**6,43**	**2122**	**84**		**758**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	1,82	1165,93		2122,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0572							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.3	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			
42.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	Маш.-ч	0,0313	0,4069		182,00		74,00			
42.5	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			
42.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000117	234267,00				27,00		
42.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,481	1591,00				765,00		
42.8	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 H=11м /общая - 14 шт/										
43	**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 - 80%				**2721,04**	**2447,56**	**2721**	**2448**		**1019**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,26	2,26	1203,98		2721,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,45	1,45							
43.3	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			
43.4	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			
43.5	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			
44	**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 - 80%				**1491,84**	**--**	**671**	**--**		**638**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,48	0,666	1007,51		671,00				
44.2	403 С	Вибратор глубинный	Маш.-ч	0,6	0,27		41,00		11,00			
44.3	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,459	14705,00				6750,00		
45	**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**	
46	**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**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,29	1,29	1203,88		1553,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06							
46.3	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			
46.4	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,01	1373,00				14,00		
46.5	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00006	57863,00				3,00		

ОПОРА СО СВЕТИЛЬНИКОМ ЖКУ 28 (ЛИСТ 8/1)

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47	С123-070103-0405 2307-0103-0405 РСНБ РК 2015 прим.	**Светильники, тип ЖКУ 28-70-003 ГОСТ 8045-82**										
		СП - 8%	шт.	1		10242,00	--	10242	--	10242	--	11061
						--	--	--	--		819	
48	С123-070104-0406 2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	**Лампа ртутная ДНаТ-70 70Вт 220В**										
		СП - 8%	шт.	1		1285,00	--	1285	--	1285	--	1388
						--	--	--	--		103	
49	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**										
		НР - 72% СП - 8%	м	10		91,00	1,73	910	13	193	508	1531
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	0,6	69,96 1166,67	0,58	700 700,00	6		113	
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,004							
49.3	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			
49.4	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			
49.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на полиакриловом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,016	652,00				10,00		
49.6	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,002	2807,00						
49.7	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00006	76248,00				6,00		
49.8	238444 С	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	0,5	32,00				5,00		
49.9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	1,22	12,00				16,00		
49.10	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,031	4264,00				15,00		
49.11	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,08	121,00				132,00		
										10,00		
50	С123-060902-0107 2306-0902-0107 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79**										
		СП - 8%	км	0,01		81509,00	--	815	--	815	--	880
						--	--	--	--		65	
51	Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям**										
		НР - 72% СП - 8%	м	7,5		462,51	22,57	3469	169	1726	1163	5003
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,18	1,35	209,88 1165,93	5,56	1574 1574,00	42		371	
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0285							
51.3	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			
51.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,252		182,00		46,00			
51.5	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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.6	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	0,615	192,00				118,00		
51.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000068	234267,00				16,00		
51.8	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,1125	227,00				26,00		
51.9	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		
52	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**										
		СП - 8%	т		0,0067	226957,00	--	1521	--	1521	--	1642
						--	--	--	--		122	
53	С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**										
		СП - 8%	шт.	1		1845,00	--	1845	--	1845	--	1993
						--	--	--	--		148	
54	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**										
		СП - 8%	м	3		344,00	--	1032	--	1032	--	1115
						--	--	--	--		83	
55	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**										
		СП - 8%	шт.	3		153,00	--	459	--	459	--	496
						--	--	--	--		37	
56	С124-040207-3213 2404-0207-3213 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные (СНП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98**										
		СП - 8%	шт.	1		1254,00	--	1254	--	1254	--	1354
						--	--	--	--		100	
57	С124-040207-5317 2404-0207-5317 РСНБ РК 2015	**Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98**										
		СП - 8%	шт.	1		2630,00	--	2630	--	2630	--	2840
						--	--	--	--		210	
58	С124-040207-2810 2404-0207-2810 РСНБ РК 2015	**Колпачок концевой РК553 ГОСТ Р 51177-98**										
		СП - 8%	шт.	4		384,00	--	1536	--	1536	--	1659
						--	--	--	--		123	
59	С124-040207-3123 2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98**										
		СП - 8%	шт.	1		2182,00	--	2182	--	2182	--	2357
						--	--	--	--		175	
60	С123-061003-0103 2306-1003-0103 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80**										
		СП - 8%	т		0,0005	1239711,00	--	620	--	620	--	669
						--	--	--	--		50	
61	С124-040207-5015 2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98**										
			шт.	1		1928,00	--	1928	--	1928	--	2082

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		154	
62	С124-040207-5116 2404-0207-5116 РСНБ РК 2015 прим.	**Корпус для предохранителя SV 29.25**										
		СП - 8%	шт.	1		3733,00	--	3733	--	3733	--	4032
63	С124-040207-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	**Плавкая вставка SVV 10.10 ГОСТ Р 51177-98**				--	--	--	--		299	
		СП - 8%	шт.	1		6785,00	--	6785	--	6785	--	7328
64	Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Поверхности металлические. Окраска масляная, количество окрасок 2**				--	--	--	--		543	
			м2 окрашиваемой поверхности	0,2		268,42	0,98	54	--	30	19	79
		НР - 80%, СП - 8%				118,44	0,46	24	--		6	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,111	0,0222	1081,08		24,00				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0001							
64.3	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			
64.4	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			
64.5	147047 С	Ветошь	кг	0,001	0,0002	90,00				0,02		
64.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	0,0064	567,00				4,00		
64.7	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		
65	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	12		8598,16	5877,12	103178	70525	--	49619	165020
		НР - 80%, СП - 8%				2721,04	2447,56	32652	29371		12224	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,26	27,12	1203,98		32652,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,45	17,4							
65.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	7,8		4762,00		37144,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	7,8		1720,00		13416,00			
65.4	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,71	8,52		3590,00		30587,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	8,52		1720,00		14654,40			
65.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	1,08		2588,00		2795,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	1,08		1204,00		1300,32			
66	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	5,4		16515,54	24,60	89184	133	80995	6445	103279
		НР - 80%, СП - 8%				1491,84	--	8056	--		7650	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,48	7,99	1008,01		8056,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66.2	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6	3,24		41,00		133,00			
66.3	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,508	14705,00				80995,00		
67	С121-060801-0302 2106-0801-0302 РСНБ РК 2015	**Опора из труб и стали для наружного освещения**										
		СП - 8%	т	2,38968		485067,00	--	1159155	--	1159155	--	1251887
68	Е11-330207-0101 1133-0207-0101 РСНБ РК 2015	**Светильники с лампами накаливания. Установка**				--	--	--	--		92732	
		НР - 80%, СП - 8%	светильник	12		1725,64	155,28	20708	1863	207	15604	39216
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	1,29	15,48	1553,16	72,24	18638	867		2905	
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,72	1204,01		18638,00				
68.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,72		2588,00		1863,00			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,06	0,72		1204,00		866,88			
68.4	146603 С	Смазка защитная ЗЗК	кг	0,01	0,12	1373,00						
68.5	149365 С	Бензин растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00072	57863,00				165,00		
69	С123-070103-0405 2307-0103-0405 РСНБ РК 2015 прим.	**Светильники, тип ЖКУ 28-70-003 ГОСТ 8045-82**								42,00		
		СП - 8%	шт.	12		10242,00	--	122904	--	122904	--	132736
70	С123-070104-0406 2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	**Лампа ртутная ДНаТ-70 70Вт 220В**				--	--	--	--		9832	
		СП - 8%	шт.	12		1285,00	--	15420	--	15420	--	16654
71	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**				--	--	--	--		1234	
		НР - 72%, СП - 8%	м	120		91,00	1,73	10921	208	2318	6095	18377
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел.-ч	0,06	7,2	69,96	0,58	8395	70		1361	
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004	0,048	1165,97		8395,00				
71.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,024		5125,00		123,00			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002	0,024		1720,00		41,28			
71.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,024		3536,00		85,00			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002	0,024		1204,00		28,90			
71.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на полиэтиленовом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,192	652,00				125,00		
71.6	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,024	2807,00						
71.7	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00072	76248,00				67,00		
71.8	238444 С	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 7386.0-81	шт.	0,05	6	32,00				55,00		
71.9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	14,64	12,00				192,00		
71.10	242794 С	Скобы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,372	4264,00				176,00		
71.11	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,96	121,00				1586,00		
										116,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72	С123-060902-0107 2306-0902-0107 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79**										
		СП - 8%	км	0,12		81509,00	--	9781	--	9781	--	10564
						--	--	--	--		782	
73	Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям**										
		НР - 72%, СП - 8%	м	90		462,51	22,57	41626	2031	20706	13960	60033
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,18	16,2	209,88 1165,99	5,56	18889 18889,00	500		4447	
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,342							
73.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,171		5125,00		876,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,171		1720,00		296,12			
73.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	3,024		182,00		550,00			
73.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,171		3536,00		605,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,171		1204,00		205,88			
73.6	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	7,38	192,00				1417,00		
73.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00081	234267,00				190,00		
73.8	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	1,35	227,00				306,00		
73.9	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,0828	226957,00				18792,00		
74	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**										
		СП - 8%	т	0,0804		226957,00	--	18247	--	18247	--	19707
						--	--	--	--		1460	
75	С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**										
		СП - 8%	шт.	12		1845,00	--	22140	--	22140	--	23911
						--	--	--	--		1771	
76	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	**Лента бандажная стальная SOT37 ГОСТ Р 51177-98**										
		СП - 8%	м	31,2		344,00	--	10733	--	10733	--	11591
						--	--	--	--		859	
77	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты SOT36 ГОСТ Р 51177-98**										
		СП - 8%	шт.	12		153,00	--	1836	--	1836	--	1983
						--	--	--	--		147	
78	С124-040202-0810 2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**										
		СП - 8%	шт.	12		2293,00	--	27516	--	27516	--	29717
						--	--	--	--		2201	
79	С124-040207-5015 2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98**										
		СП - 8%	шт.	12		1928,00	--	23136	--	23136	--	24987
						--	--	--	--		1851	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80	С124-040207-5116 2404-0207-5116 РСНБ РК 2015 прим.	**Корпус для предохранителя SV 29.25**										
		СП - 8%	**шт.**	**12**		**3733,00**	--	**44796**	--	**44796**	--	**48380**
						--	--	--	--		**3584**	
81	С124-040207-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	**Плавкая вставка SVV 10.10 ГОСТ Р 51177-98**										
		СП - 8%	**шт.**	**12**		**6785,00**	--	**81420**	--	**81420**	--	**87934**
						--	--	--	--		**6514**	
82	Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Поверхности металлические. Окраска масляная, количество окрасок: 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**2,4**		**268,42**	**0,99**	**644**	**2**	**358**	**228**	**942**
		НР - 80%, СП - 8%				**118,44**	**0,46**	**284**	**1**		**70**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,111	0,2664	1066,07		284,00				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,001							
82.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00024		2035,00		0,49			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00024		1008,00		0,24			
82.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00072		2588,00		2,00			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00072		1204,00		0,87			
82.5	147047 С	Ветошь	кг	0,001	0,0024	90,00						
82.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	0,0768	567,00				0,22		
82.7	249392 С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,273	0,6552	479,00				44,00		
										314,00		
83	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**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,26	2,26	1203,98		2721,00				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,45	1,45							
83.3	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			
83.4	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			
83.5	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			
84	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**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,48	0,666	1007,51		671,00				
84.2	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6	0,27		41,00		11,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84.3	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,459	14705,00				6750,00		
85	**С121-060801-0302 2106-0801-0302 РСНБ РК 2015**	**Опора из труб и стали для наружного освещения**										
		СП - 8%	т	0,19914		485067,00	--	96596	--	96596	--	104324
86	**Е11-330207-0101 1133-0207-0101 РСНБ РК 2015**	**Светильники с лампами накаливания. Установка**				--	--	--	--		7728	
		НР - 80%; СП - 8%	**светильник**	1		1725,64	155,28	1726	155	18	1300	3268
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,29	1,29	1553,16	72,24	1553	72		242	
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06	1203,88		1553,00				
86.3	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			
86.4	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,01	1373,00				14,00		
86.5	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00006	57863,00				3,00		
87	**С123-070103-0405 2307-0103-0405 РСНБ РК 2015 прим.**	**Светильники, тип ЖКУ 28-70-003 ГОСТ 8045-82**										
		СП - 8%	**шт.**	1		10242,00	--	10242	--	10242	--	11061
88	**С123-070104-0406 2307-0104-0406 РСНБ РК 2015**	**Лампа ртутная ДНаТ-70 70Вт 220В**				--	--	--	--		819	
		СП - 8%	**шт.**	1		1285,00	--	1285	--	1285	--	1388
89	**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**				--	--	--	--		103	
		НР - 72%; СП - 8%	**м**	10		91,00	1,73	910	17	193	508	1531
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	0,6	69,96	0,58	700	6		113	
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,004	1166,67		700,00				
89.3	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			
89.4	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			
89.5	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		
89.6	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,002	2807,00						
89.7	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00006	76248,00				6,00		
89.8	238444 С	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	0,5	32,00				5,00		
89.9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	1,22	12,00				16,00		
89.10	242794 С	Смазки ответвительные	100 шт.	0,0031	0,031	4264,00				15,00		
89.11	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,08	121,00				132,00		
										10,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90	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	
91	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	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,18	1,35	1165,93		1574,00				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0285							
91.3	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, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,01425		1720,00		24,51			
91.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,252		182,00		46,00			
91.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,01425		3536,00		50,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,01425		1204,00		17,36			
91.6	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	0,615	192,00				118,00		
91.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000068	234267,00				16,00		
91.8	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,1125	227,00				26,00		
91.9	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		
92	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	
93	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	
94	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	**Лента бандажная стальная SOT37 ГОСТ Р 51177-98**	м	3		344,00	–	1032	–	1032	–	1115
		СП - 8%				–	–	–	–		83	
95	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты SOT36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	3		153,00	–	459	–	459	–	496
		СП - 8%				–	–	–	–		37	
96	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	
97	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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98	С124-040207-5029 2404-0207-5029 РСНБ РК 2015	Зажимы переходные прокалывающие SM6.21 ГОСТ Р 51177-98										
		СП - 8%	шт.	4		4595,00	--	18380	--	18380	--	19850
						--	--	--	--	--	1470	
99	С123-061003-0103 2306-1003-0103 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80										
		СП - 8%	т	0,0005		1239711,00	--	620	--	620	--	669
						--	--	--	--	--	50	
100	С124-040207-5015 2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98										
		СП - 8%	шт.	1		1928,00	--	1928	--	1928	--	2082
						--	--	--	--	--	154	
101	С124-040207-5116 2404-0207-5116 РСНБ РК 2015 прим.	Корпус для предохранителя SV 29.25										
		СП - 8%	шт.	1		3733,00	--	3733	--	3733	--	4032
						--	--	--	--	--	299	
102	С124-040207-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	Плавкая вставка SVV 10.10 ГОСТ Р 51177-98										
		СП - 8%	шт.	1		6785,00	--	6785	--	6785	--	7328
						--	--	--	--	--	543	
103	Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Поверхности металлические. Окраска масляная, количество окрасок 2										
		ПР - 80%, СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	0,2		268,42	0,98	54	--	30	19	79
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел.-ч	0,111	0,0222	118,44 1081,08	0,46	24 24,00	--		6	
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004	0,0001							
103.3	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		1098,00		0,02			
103.4	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			
103.5	147047 С	Ветошь	кг	0,001	0,0002	90,00				0,02		
103.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	0,0064	567,00				4,00		
103.7	249392 С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,273	0,0546	479,00				26,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					4924546	375496	2987196	379221	5633572
		Стоимость оборудования	Тенге					380588	127414	1181273	329807	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					1181273				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					1181273				
		Материалы	Тенге					1319996				
								348496				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					364583			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				446186				
		Накладные расходы	Тенге				262500				
		Сметная прибыль	Тенге				126600				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1709095				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					364583			301
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1036698				
	Материалы		Тенге				98560				
	Всего заработная плата		Тенге					143419			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				562936				
	Местные материалы		Тенге				144431				
		Накладные расходы	Тенге				116724				
		Сметная прибыль	Тенге				92274				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1245696				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					143419			113
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1352347				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1352347				
		Сметная прибыль	Тенге				108188				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1460535				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				34232				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				34232				
		Сметная прибыль	Тенге				2739				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				36971				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5633570				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					508002			414

РАЗДЕЛ 2. СЕТИ 10кВ

Опора концевая Кр10-1.2с с установкой Р.ПД /1 шт/

104	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с подкосом. Установка** *НР - 80%, СП - 45%*	опора	1		13713,44 6261,06	6779,20 3233,60	13713 6261	6779 3234	673	7596 1705	23014
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	5,98	1046,99		6261,00				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2							
104.3	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			
104.4	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			
104.5	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	359323,00				11,00		
104.6	146693 С	Смазка защитная ЗЛС	кг	0,1	0,1	1373,00				137,00		
104.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
104.8	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	45,00				270,00		
104.9	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	526,00				210,00		
104.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	429,00				43,00		
105	**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**										
		СП - 8%	**шт.**	**2**		**37681,00**	**--**	**75362**	**--**	**75362**	**--**	**81391**
						--	**--**	**--**	**--**		**6029**	
106	**Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2015**	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор В.Т 35 кВ. Установка**										
		НР - 80%; СП - 8%	**шт.**	**2**		**2327,27**	**1319,90**	**4655**	**2640**	**--**	**2396**	**7615**
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,91	1,82	1007,37	498,20	2015	980		564	
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,6	1107,14		2015,00				
106.3	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			
106.4	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		1294,00		120,40			
107	**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-3а)**										
		СП - 8%	**м3**	**0,1**		**28668,00**	**--**	**2867**	**--**	**2867**	**--**	**3096**
						--	**--**	**--**	**--**		**229**	
108	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭИС Кг"**	**Стяжка Г-1**										
		СП - 8%	**шт**	**2**		**4720,23**	**--**	**9440**	**--**	**9440**	**--**	**10196**
						--	**--**	**--**	**--**		**755**	
109	**ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭИС Кг"**	**Траверса ТМ73**										
		СП - 8%	**шт**	**1**		**15333,93**	**--**	**15334**	**--**	**15334**	**--**	**16561**
						--	**--**	**--**	**--**		**1227**	
110	**ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭИС Кг"**	**Траверса ТМ60а**										
		СП - 8%	**шт**	**1**		**3783,04**	**--**	**3783**	**--**	**3783**	**--**	**4086**
						--	**--**	**--**	**--**		**303**	
111	**ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭИС Кг"**	**Накладка ОГ 52**										
		СП - 8%	**шт**	**1**		**1226,79**	**--**	**1227**	**--**	**1227**	**--**	**1325**
						--	**--**	**--**	**--**		**98**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭИС Кг"	Хомут Х1									
		СП - 8%	шт	2	967,86	--	1936	--	1936	--	2091
					--	--	--	--		155	
113	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭИС Кг"	Кронштейн У1									
		СП - 8%	шт	1	5049,11	--	5049	--	5049	--	5453
					--	--	--	--		404	
114	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭИС Кг"	Проводник заземляющий ЗП21									
		СП - 8%	м	2	1180,36	--	2361	--	2361	--	2550
					--	--	--	--		189	
115	С121-130202-0106 2113-0202-0106 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 20 мм до 22 мм ГОСТ 1759.0-87									
		СП - 8%	т	0,000143	937835,00	--	134	--	134	--	145
					--	--	--	--		11	
116	С124-040207-3127 2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98									
		СП - 8%	шт.	5	593,00	--	2965	--	2965	--	3202
					--	--	--	--		237	
117	С124-040207-5202 2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98									
		СП - 8%	шт.	5	412,00	--	2060	--	2060	--	2225
					--	--	--	--		165	
118	С124-040109-1201 2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SD137 ГОСТ 30531-97									
		СП - 8%	шт.	4	12306,00	--	49224	--	49224	--	53162
					--	--	--	--		3938	
119	С124-040207-4710 2404-0207-4710 РСНБ РК 2015	Вилка спиральная SO115.150 ГОСТР 51177-98									
		СП - 8%	комплект	0,833333	18880,00	--	15733	--	15733	--	16992
					--	--	--	--		1259	
120	С124-040201-0602 2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98									
		СП - 8%	шт.	3	961,00	--	2883	--	2883	--	3114
					--	--	--	--		231	
121	С124-040109-1308 2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SD090 ГОСТ Р 55189-2012									
		СП - 8%	шт.	3	14677,00	--	44031	--	44031	--	47553
					--	--	--	--		3522	
122	С124-040207-3247 2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98									
			шт.	3	13138,00	--	39414	--	39414	--	42567

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%					--	--	--	--	3153	
123	Е11-330208-0103 1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	**Ратьединители. Установка с помощьюмеханизмов** *НР - 80%; СП - 8%*	комплект	1		13519,67 9453,08	3965,90 1542,84	13520 9453	3966 1543	101	8797 1785	24102
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	7,42	7,42	1273,99		9453,00				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	1,02							
123.3	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			
123.4	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			
123.5	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	359323,00				11,00		
123.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,01	1375,00				14,00		
123.7	147047 С	Бетошь	кг	0,02	0,02	90,00				2,00		
123.8	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00012	262341,00				31,00		
123.9	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	429,00				43,00		
124	51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	**Ратьединитель Р.ПД-1-10Б/400 (трехполюсный с приводом)**	шт.	1		79440,00	--	79440	--		--	79440
						--	--	--	--	79440	--	
125	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Кз"	**Кронштейн КМ1** *СП - 8%*	шт	1		1949,11	--	1949	--	1949	--	2105
						--	--	--	--		156	
126	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87** *СП - 8%*	т	0,000667		499528,00	--	333	--	333	--	360
						--	--	--	--		27	
127	С124-040206-0706 2404-0206-0706 РСНБ РК 2015	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	шт.	6		832,00	--	4992	--	4992	--	5391
						--	--	--	--		399	
128	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Кз"	**КронштейнРА-1** *СП - 8%*	шт	1		9042,86	--	9043	--	9043	--	9766
						--	--	--	--		723	
129	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Кз"	**Кронштейн РА-2** *СП - 8%*	шт	1		2266,96	--	2267	--	2267	--	2448
						--	--	--	--		181	
130	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Кз"	**Вал приводы РА-3** *СП - 8%*	шт	3		6682,14	--	20046	--	20046	--	21650
						--	--	--	--		1604	
131	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Кз"	**Кронштейн РА-5** *СП - 8%*	шт	1		1126,79	--	1127	--	1127	--	1217
						--	--	--	--		90	
132	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Кз"	**Хомут Х7**	шт	3		782,14	--	2346	--	2346	--	2534

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		188	
133	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО ""ЭНС Кз"	Хомут Х8	шт	1		835,71	--	836	--	836	--	903
		СП - 8%				--	--	--	--		67	
134	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ""ЭНС Кз"	Проводник заземляющий ЗП1	м	4,5		883,93	--	3978	--	3978	--	4296
						--	--	--	--		318	
		Опора анкерная Ар10-1.2с с установкой РЛНД /1 шт/										
135	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные В.Л 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1		13713,44	6779,20	13713	6779	673	7596	23014
		НР - 80%; СП - 8%				6261,06	3233,60	6261	3234		1705	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	5,98	1046,99		6261,00				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2							
135.3	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			
135.4	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			
135.5	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	359323,00				11,00		
135.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1373,00				137,00		
135.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2,00		
135.8	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	45,00				270,00		
135.9	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	526,00				210,00		
135.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	429,00				43,00		
136	С121-040405-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013	шт.	2		36933,00	--	73866	--	73866	--	79775
		СП - 8%				--	--	--	--		5909	
137	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор В.Л 35 кВ. Установка	шт.	2		2327,27	1319,90	4655	2640	--	2396	7615
		НР - 80%; СП - 8%				1007,37	490,20	2015	980		564	
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,91	1,82	1107,14		2015,00				
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,6							
137.3	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			
137.4	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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	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-3п)	м3	0,1	28668,00	--	2867	--	2867	--	3096
		СП - 8%			--	--	--	--		229	
139	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭИС Кz"	Стяжка Г-1	шт	2	4720,23	--	9440	--	9440	--	10196
		СП - 8%			--	--	--	--		755	
140	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭИС Кz"	Траверса ТМ73	шт	1	15333,93	--	16334	--	16334	--	16561
		СП - 8%			--	--	--	--		1227	
141	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭИС Кz"	Траверса ТМ60а	шт	1	3783,04	--	3783	--	3783	--	4086
		СП - 8%			--	--	--	--		303	
142	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭИС Кz"	Хомут Х1	шт	2	967,86	--	1936	--	1936	--	2091
		СП - 8%			--	--	--	--		155	
143	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭИС Кz"	Кронштейн У1	шт	1	5049,11	--	5049	--	5049	--	5453
		СП - 8%			--	--	--	--		404	
144	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭИС Кz"	Проводник заземляющий ПЗ21	м	2	1180,36	--	2361	--	2361	--	2550
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
145	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	
146	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	
147	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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
148	С124-040109-1201 2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	**Изоляторы штыревые SD137 ГОСТ 30531-97**										
		СП - 8%	**шт.**	**4**		**12306,00**	--	**49224**	--	**49224**	--	**53162**
						--	--	--	--		**3938**	
149	С124-040207-4710 2404-0207-4710 РСНБ РК 2015	**Вилка спиральная SO115.150 ГОСТР 51177-98**										
		СП - 8%	**комплект**	**0,666667**		**18880,00**	--	**12587**	--	**12587**	--	**13594**
						--	--	--	--		**1007**	
150	С124-040201-0602 2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**										
		СП - 8%	**шт.**	**6**		**961,00**	--	**5766**	--	**5766**	--	**6227**
						--	--	--	--		**461**	
151	~~С124-040109-1308~~ ~~2404-0109-1308~~ РСНБ РК 2015	**Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012**										
		СП - 8%	**шт.**	**6**		**14677,00**	--	**88062**	--	**88062**	--	**95107**
						--	--	--	--		**7045**	
152	С124-040207-3247 2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98**										
		СП - 8%	**шт.**	**6**		**13138,00**	--	**78828**	--	**78828**	--	**85134**
						--	--	--	--		**6306**	
153	Ц13-080103-0501 1308-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Монтаж разъединителя с приводом ПРНЗ-10У1. Монтаж оборудования**										
		НР - 72%; СП - 8%	**шт.**	**1**		**3383,90**	**666,90**	**3384**	**667**	**309**	**1889**	**5695**
						2408,00	**215,76**	**2408**	**216**		**422**	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	2	1204,00		2408,00				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,16							
153.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,06		5125,00		308,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,06		1720,00		103,20			
153.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,04	0,04		3681,00		147,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1008,00		40,32			
153.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06	0,06		3536,00		212,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,06		1204,00		72,24			
153.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00042	0,00042	499528,00				210,00		
153.7	144902 С	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,04	0,04	2480,00				99,00		
154	51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	**Разъединитель Р.НДЗ-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1**										
			шт.	**1**		**79440,00**	--	**79440**	--		--	**79440**
						--	--	--	--	**79440**	--	
155	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭИС Кг"	**Кронштейн КМ1**										
		СП - 8%	**шт**	**1**		**1949,11**	--	**1949**	--	**1949**	--	**2105**
						--	--	--	--		**156**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00088	499528,00	--	440	--	440	--	475
	СП - 8%				--	--	--	--		35	
157	С124-040206-0705 2404-0206-0705 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	832,00	--	4992	--	4992	--	5391
	СП - 8%				--	--	--	--		399	
158	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Кz"	КронштейнРА-1	шт	1	9042,86	--	9043	--	9043	--	9766
	СП - 8%				--	--	--	--		723	
159	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Кz"	Кронштейн РА-2	шт	1	2266,96	--	2267	--	2267	--	2448
	СП - 8%				--	--	--	--		181	
160	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Кz"	Вал привода РА-3	шт	3	6682,14	--	20046	--	20046	--	21650
	СП - 8%				--	--	--	--		1604	
161	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Кz"	Кронштейн РА-5	шт	1	1126,79	--	1127	--	1127	--	1217
	СП - 8%				--	--	--	--		90	
162	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Кz"	Хомут Х7	шт	3	782,14	--	2346	--	2346	--	2534
	СП - 8%				--	--	--	--		188	
163	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Кz"	Хомут Х8	шт	1	835,71	--	836	--	836	--	903
	СП - 8%				--	--	--	--		67	
164	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Кz"	Проводник заземляющий ШП	м	4,5	883,93	--	3978	--	3978	--	4296
	СП - 8%				--	--	--	--		318	
165	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Кz"	Траверса ТМ-96Н	шт	1	5476,03	--	5476	--	5476	--	5914
	СП - 8%				--	--	--	--		438	
166	С123-070222-0104 2307-0222-0104 РСНБ РК 2015 прим.	Шина алюминиевая ШН2	шт.	3	1837,00	--	5511	--	5511	--	5952
	СП - 8%				--	--	--	--		441	
167	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Кz"	Хомут Х-62Н	шт	1	1563,70	--	1564	--	1564	--	1689
	СП - 8%				--	--	--	--		125	
168	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Кz"	Упор УП-50	шт	1	1584,64	--	1585	--	1585	--	1711
	СП - 8%				--	--	--	--		127	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
169	С124-040207-1819 2404-0207-1819 РСНБ РК 2015	**Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-98**										
		СП - 8%	шт.	6		3634,00	--	21804	--	21804	--	23548
						--	--	--	--		1744	
170	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	**Лента бандажная стальная С0Т37 ГОСТ Р 51177-98**										
		СП - 8%	м	10,2		344,00	--	3509	--	3509	--	3790
						--	--	--	--		281	
171	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты С0Т36 ГОСТ Р 51177-98**										
		СП - 8%	шт.	6		153,00	--	918	--	918	--	991
						--	--	--	--		73	
172	Ц13-080103-0501 1308-0103-0501 РСНБ РК 2015 прим.	**Монтаж ограничителя перенапряжения нелинейного до 10 кВ. Монтаж оборудования**										
		НР - 72%, СП - 8%	шт.	3		3383,90	666,90	10152	2001	927	5667	17085
						2408,00	215,76	7224	647		1266	
172.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	6	1204,00		7224,00				
172.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,48							
172.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,18		5125,00		923,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,18		1720,00		309,60			
172.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,04	0,12		3681,00		442,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,12		1008,00		120,96			
172.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06	0,18		3536,00		636,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,18		1204,00		216,72			
172.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00042	0,00126	499528,00				629,00		
172.7	144902 С	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,04	0,12	2480,00				298,00		
173	С124-040207-4315 2404-0207-4315 РСНБ РК 2015	**Ограничитель перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98**										
		СП - 8%	шт.	3		28685,00	--	86055	--	86055	--	92939
						--	--	--	--		6884	
		Опора промежуточная П10-1.2с /3 шт/										
174	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Опора железобетонные В.1 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**										
		НР - 80%, СП - 8%	опора	3		6809,92	2932,92	20430	8799	2020	11045	33993
						3203,82	1398,36	9611	4195		2518	
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	9,18	1046,95		9611,00				
174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	2,61							
174.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	2,04		3590,00		7324,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	2,04		1720,00		3508,80			
174.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,57		2588,00		1475,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,57		1204,00		686,28			
174.5	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00009	359323,00				32,00		
174.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,3	1373,00				412,00		
174.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,06	90,00				5,00		
174.8	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	18	45,00				810,00		
174.9	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,2	526,00				631,00		
174.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,3	429,00				129,00		
175	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**										
		СП - 8%	шт.	3		37681,00	--	113043	--	113043	--	122086
176	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭПС Кз"	**Оголовок ОГх54**				--	--	--	--		9043	
		СП - 8%	шт	3		21753,57	--	65261	--	65261	--	70482
177	С124-040207-3127 2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**				--	--	--	--		5221	
		СП - 8%	шт.	3		593,00	--	1779	--	1779	--	1921
178	С124-040207-5202 2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	**Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98**				--	--	--	--		142	
		СП - 8%	шт.	3		412,00	--	1236	--	1236	--	1335
179	С124-040109-1201 2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97**				--	--	--	--		99	
		СП - 8%	шт.	9		12306,00	--	110754	--	110754	--	119614
180	С124-040207-4710 2404-0207-4710 РСНБ РК 2015	**Вязка спиральная SO115.150 ГОСТР 51177-98**				--	--	--	--		8860	
		СП - 8%	комплект	3		15880,00	--	56640	--	56640	--	61171
181	С124-040207-5003 2404-0207-5003 РСНБ РК 2015	**Устройство защиты от дуги SEW20.1 ГОСТ Р 51177-98**				--	--	--	--		4531	
		СП - 8%	шт.	9		2936,00	--	26424	--	26424	--	28538
182	С124-040207-5003 2404-0207-5003 РСНБ РК 2015	**Устройство защиты от дуги SEW20.2 ГОСТ Р 51177-98**				--	--	--	--		2114	
		СП - 8%	шт.	3		2936,00	--	8808	--	8808	--	9513
		УСТРОЙСТВО ОТВЕТВЛЕНИЯ НА КОНЦЕВОЙ ОПОРЕ				--	--	--	--		705	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
183	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭВС Кг"	Траверса ТМ-2	шт	1		8132,68	--	8133	--	8133	--	8783
		СП - 8%				--	--	--	--		651	
184	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭВС Кг"	Хомут Х-1	шт	1		987,21	--	987	--	987	--	1066
		СП - 8%				--	--	--	--		79	
185	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭВС Кг"	Проводник заземляющий ЗП-1	м	1,2		901,61	--	1082	--	1082	--	1168
		СП - 8%				--	--	--	--		87	
186	С124-040102-0225 2404-0102-0225 РСНБ РК 2015 прим.	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20 В (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	3		1780,00	--	5340	--	5340	--	5767
		СП - 8%				--	--	--	--		427	
187	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2		54,00	--	108	--	108	--	117
		СП - 8%				--	--	--	--		9	
188	С121-050307-0211 2105-0307-0211 РСНБ РК 2015 прим.	Крепление провода-скоба(проволочная вязка ВШ-1, проволока ф=4мм L=3м)	кг	0,4		369,00	--	148	--	148	--	159
		СП - 8%				--	--	--	--		12	
189	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		517,00	--	3102	--	3102	--	3350
		СП - 8%				--	--	--	--		248	
190	Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	5		2274,15	115,52	11371	578	6712	3023	15545
		НР - 72%; СП - 8%				816,20	23,39	4081	117		1151	
190.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	3,5	1166,00		4081,00				
190.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,08							
190.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,04		5125,00		205,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,04		1720,00		68,80			
190.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	1,27		182,00		231,00			
190.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,04		3536,00		141,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,04		1204,00		48,16			
190.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,000355	234267,00				83,00		
190.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	0,95	1591,00				1511,00		
190.8	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	0,0235	217768,00				5118,00		
191	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**										
		СП - 8%	т	0,0666		226957,00	--	15115	--	15115	--	16325
192	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**									1209	
		НР - 80%; СП - 8%	км линии	0,127667		108813,13	56003,05	13892	7150	348	6977	22538
192.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	43,7	5,58	50080,20 1146,07	18228,56	6394 6394,00	2327		1669	
192.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,14	1,93							
192.3	102 С	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	5,82	0,743022		4620,00		3433,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,82	0,743022		1204,00		894,60			
192.4	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	0,877072		3315,00		2907,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,87	0,877072		1204,00		1055,99			
192.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,45	0,312784		2588,00		809,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,45	0,312784		1204,00		376,59			
192.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,012767	1373,00				18,00		
192.7	147047 С	Ветошь	кг	0,05	0,006383	90,00				0,57		
192.8	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000008	57863,00				0,44		
192.9	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000028	262341,00				7,00		
192.10	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	0,434068	423,00				184,00		
192.11	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,000255	544345,00				139,00		
193	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**										
		СП - 8%	км	0,383		254561,00	--	97497	--	97497	--	105297
194	51-080401-0861 5108-0401-0861 РСНБ РК 2015	**Индикатор короткого замыкания (ИКЗ-3) ГОСТ 30011.1-2012**									7800	
		ПС-35/10кВ	шт.	1		89627,00	--	89627	--		--	89627
195	Ц13-080304-0306 1308-0304-0306 РСНБ РК 2015	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка**								89627		
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	1		5096,08 2502,00	2497,27 870,32	5096 2502	2497 870	97	2428 602	8126

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
195.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1251,00		2502,00				
195.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,65	0,65							
195.3	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			
195.4	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			
195.5	1152 С	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,31	0,31		96,00		30,00			
195.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,92	0,92		182,00		167,00			
195.7	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			
195.8	144746 С	болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	4995,28				50,00		
195.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	234267,00				47,00		
196	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Алагум"	КРН-III-10 У1	шт	1		5625000,00	--	5625000	--		--	5625000
						--	--	--	--	5625000	--	
		Демонтаж										
197	Ц13-080304-0306 1308-0304-0306 РСНБ РК 2015 К=0,8	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Демонтаж										
		НР - 72%, СП - 8%	шт.	1		3999,42	1997,82	3999	1998	--	1942	6417
						2001,60	696,26	2002	696		475	
197.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,6	1,6	1251,25		2002,00				
197.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,52	0,52							
197.3	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			
197.4	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			
197.5	1152 С	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,248	0,248		96,00		24,00			
197.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,736	0,736		182,00		134,00			
197.7	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			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**7355969**	**46493**	**1375745**	**61752**	**7541260**
		Стоимость оборудования	Тенге					**60226**	**19040**	**5873507**	**123536**	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**5873507**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**5873507**				
		Материалы	Тенге					**728056**				
		Всего заработная плата	Тенге					**8045**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						**20763**			
								694054				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				14949				
		Сметная прибыль	Тенге				59440				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				802446				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					20763			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				754406				
	Материалы		Тенге				3815				
	Всего заработная плата		Тенге					58503			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				401824				
	Местные материалы		Тенге				268005				
		Накладные расходы	Тенге				46802				
		Сметная прибыль	Тенге				64097				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				865304				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
		Сметная заработная плата	Тенге					58503			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				7541258				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
		Сметная заработная плата	Тенге					79266			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								**13174832**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				440814				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					421989			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					146454			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4362941		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						7054780		
		- Накладные расходы	Тенге							440973	
		- Сметная прибыль	Тенге							453343	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-4-1 Водонапорная башня

1	С121-060303-0105 2106-0303-0105 РСНБ РК 2015	**МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ (ЛИСТ ПЗ-5)** **Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий от 1 до 3 т** *СП - 85%*	т	7,984	574717,00	--	4588541	--	4588541	--	4955624
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**		--	--	--	--		367083	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										4955624
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4588541		
		- Сметная прибыль	Тенге							367083	

	Всего по акту		**36 437 570**
	в том числе оборудования		7 054 780
	Временные здания и сооружения (1.3 %)		381 976
	Итого с временными зданиями и сооружениями		36 819 546
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 0.91%		270 859
	Итого с зимними удорожаниями		**37 090 406**
	Непредвиденные работы и затраты 2%		600 713
	Итого с непредвиденными затратами		**37 691 118**
	в том числе в текущих ценах на 2020 г. ,К=1.049001		39 571 943

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с понижающим коэффициентом									39 545 691
		Налог на добавленную стоимость-12%									4 745 483
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)									**44 291 173**

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

Сейтбехов Е.О.

Подрядчик:
Директор ТОО "Байсын-А"

Калмагамбетова Ж.Б.

Технический надзор
ТОО "Жамбылэкспертиза"

Даузов Ф.М.