Заказчик : ГУ "Кобдинский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: Производственнный кооператив "Ерзат"
Наименование строительства и его адрес: Строительство инженерных сетей (электроснабжение) к промышленной зоне в с. Кобда Кобдинского района Актюбинской области

Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности
и осуществления функции заказчика застройщика)
Форма

С П Р А В К А
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за февраль 2021 г

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименов.	код	Наименов.	код
17	17	Доп.согл №1 от 05.02.2021г., к договору №147	03.12.2020				

Наименование пусковых комплексов объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								НДС 12%, тенге	Всего к оплате
	С начала года по отчетн.месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (за февраль) без НДС	Из графы 1							
			СМР по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство инженерных сетей (электроснабжение) к промышленной зоне в с. Кобда Кобдинского района Актюбинской области	28 498 855,39		25 445 406,60	20 724 869,60	4 720 537				3 053 448,79	28 498 855,39
Итого за отч. м-ц: февраль 2021г.		16 845 982,55	16 845 982,55	12 125 445,55	4 720 537				2 021 517,91	18 867 500,45

Заказчик: ГУ "Кобдинский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" БИН 100240020448
Руководитель Байгабылов М.Ж.

Подрядчик: Производственный кооператив "Ерзат" БИН 920940000559
Председатель Аликулов К.К.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора
ТОО "Иншаб" БИН 040340009536
ГСЛ№014976, 17.05.2004
Имагамбетов О.С.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "DS&V" БИН 050140000110
Аттестат эксперта KZ14VJE00030888 от 29.09.2017г.
Технадзор Кинбаев К.

Форма 2-В

Заказчик **ГУ "Кобдинский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ПК "Ерзат"**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **"Строительство инженерных сетей (электроснабжение) к промышленной зоне в с. Кобда Кобдинского района Актюбинской области"**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **Дополнительное соглашение №1 от 05.02.2021г.,** к **договору №147 от 03.12.2020г.**

Акт приемки выполненных работ №1
за февраль 2021 года

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Фундамент под КТПГ-630кВа										
1	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**2,88**		**1672,44**	**--**	**4816,63**	**--**	**--**	**3467,97**	**8947,37**
		НР - 72%; СП - 8%				**1672,44**	**--**	**4816,63**	**--**		**662,77**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	4,44	1086,00		4816,63				
2	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**2,528**		**794,73**	**--**	**2009,08**	**--**	**--**	**1446,54**	**3732,06**
		НР - 72%; СП - 8%				**794,73**	**--**	**2009,08**	**--**		**276,45**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	2,24	898,00		2009,08				
3	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**4,4**		**9145,08**	**1744,26**	**40238,37**	**7674,74**	**28703,94**	**6645,08**	**50634,12**
		НР - 93%; СП - 8%				**877,20**	**746,72**	**3859,68**	**3285,57**		**3750,68**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	3,74	1032,00		3859,68				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,38							
3.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,024		2843,00		5754,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,024		1344,00		2720,26			
3.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	4,048		16,00		64,77			
3.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,352		5272,00		1855,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,352		1606,00		565,31			
3.6	**2101-0201-0601**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**5,06**	**5662,02**				**28649,82**		

3.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,66	82,00				54,12		
4	**1107-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**4300,21**	**2260,02**	**8600,42**	**4520,05**	**1910,07**	**3903,59**	**13504,33**
		НР - 118%; СП - 8%				**1085,15**	**568,91**	**2170,30**	**1137,82**		**1000,32**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,8946	1,79	1213,00		2170,30				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,248	0,496							
4.3	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,248	0,496		9113,00		4520,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,248	0,496		2294,00		1137,82			
4.4	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,0142	16983,00				241,16		
4.5	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0626**	**0,1252**	**13330,00**				**1668,92**		
5	**2104-1201-9911 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**1,63**		**26327,63**	**--**	**42914,04**	**--**	**42914,04**	**--**	**46347,16**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3433,12**	
6	**1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**2053,41**	**1011,54**	**4106,81**	**2023,09**	**1147,60**	**1705,56**	**6277,37**
		НР - 118%; СП - 8%				**468,06**	**254,63**	**936,13**	**509,27**		**464,99**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,393	0,786	1191,00		936,13				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,111	0,222							
6.3	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,111	0,222		9113,00		2023,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,111	0,222		2294,00		509,27			
6.4	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,0142	16983,00				241,16		
6.5	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,034**	**0,068**	**13330,00**				**906,44**		
7	**2104-1201-9907 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**0,796**		**27671,99**	**--**	**22026,90**	**--**	**22026,90**	**--**	**23789,06**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1762,15**	
8	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**8,64**		**876,16**	**19,84**	**7570,02**	**171,38**	**4973,49**	**2276,98**	**10634,76**
		НР - 93%; СП - 8%				**280,69**	**2,69**	**2425,14**	**23,22**		**787,76**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	1,83	1324,00		2425,14				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0173							
8.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,16848		736,00		124,00			
8.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01728		2742,00		47,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01728		1344,00		23,22			
8.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**20,736**	**223,00**				**4624,13**		
8.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001382	172174,00				238,01		
8.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002074	53700,00				111,35		
						Монтажные работы						
		КТПГ 630кВА										

9	**1308-0101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 КВа Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**подстанция**	**1**		**115931,14** **49728,00**	**59561,22** **21934,08**	**115931,14** **49728,00**	**59561,22** **21934,08**	**6641,92**	**51596,70** **13402,23**	**180930,06**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	37	37	1344,00		49728,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,09	12,09							
9.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	9,87	9,87		5378,00		53080,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,87	9,87		1920,00		18950,40			
9.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,34	2,34		168,00		393,12			
9.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,22	2,22		2742,00		6087,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,22	2,22		1344,00		2983,68			
9.6	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0015	0,0015	2446517,00				3669,78		
9.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,0005	234282,00				117,14		
9.8	2204-0704-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,00024	0,00024	1531767,00				367,62		
9.9	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,009	0,009	276375,00				2487,38		
10	**5108-0102-0112 РСНБ РК 2015**	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-630-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 630 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ**	**шт.**	**1**		**2306807,00** **--**	**--** **--**	**2306807,00** **--**	**--** **--**	**2306807,00**	**--** **--**	**2306807,00**
11	**5108-0101-0108 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	**шт.**	**1**		**2234070,00** **--**	**--** **--**	**2234070,00** **--**	**--** **--**	**2234070,00**	**--** **--**	**2234070,00**
12	**1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**1321,34** **1214,52**	**81,20** **32,64**	**1321,34** **1214,52**	**81,20** **32,64**	**25,62**	**897,96** **177,54**	**2396,84**
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,87	0,87	1396,00		1214,52				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
12.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5378,00		53,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1920,00		19,20			
12.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2742,00		27,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1344,00		13,44			
12.5	2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,03	0,03	854,00				25,62		

13	**2307-0501-0612 РСНБ РК 2015**	**Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифные, типа Меркурий 234 ARTM-03 PB.L2, 3x230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**	**шт.**	**1**		**45898,00**	**--**	**45898,00**	**--**	**45898,00**	**--**	**49569,84**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3671,84**	
14	**1101-0205-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	**м3 грунта**	**5,04**		**2052,54**	**--**	**10344,80**	**--**	**--**	**7448,26**	**19216,50**
		НР - 72%; СП - 8%				**2052,54**	**--**	**10344,80**	**--**		**1423,44**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,89	9,53	1086,00		10344,80				
15	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**5,04**		**872,86**	**--**	**4399,19**	**--**	**--**	**3167,42**	**8171,94**
		НР - 72%; СП - 8%				**872,86**	**--**	**4399,19**	**--**		**605,33**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	4,9	898,00		4399,19				
16	**1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**24**		**624,44**	**23,12**	**14986,59**	**554,94**	**10056,93**	**3273,88**	**19721,31**
		НР - 72%; СП - 8%				**182,28**	**7,18**	**4374,72**	**172,34**		**1460,84**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	3,36	1302,00		4374,72				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,1056							
16.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0528		5378,00		283,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0528		1920,00		101,38			
16.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,7512		168,00		126,20			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0528		2742,00		144,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0528		1344,00		70,96			
16.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000216	234282,00				50,60		
16.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,888	1507,00				1338,22		
16.8	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,0312	277824,00				8668,11		
17	**1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**		**4665,17**	**183,68**	**37321,33**	**1469,44**	**26477,49**	**7106,78**	**47982,36**
		НР - 72%; СП - 8%				**1171,80**	**62,02**	**9374,40**	**496,13**		**3554,25**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,9	7,2	1302,00		9374,40				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,304							
17.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,152		5378,00		817,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,152		1920,00		291,84			
17.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	1,4		168,00		235,20			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019	0,152		2742,00		416,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,152		1344,00		204,29			
17.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,00052	234282,00				121,83		
17.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,6	1507,00				2411,20		

17.8	2105-0201-0502	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	0,0116	0,0928	258022,26				23944,47		
						Ограждение КТПГ						
18	**1107-0111-0112 РСНБ РК 2015**	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	**м оград**	**21**		**3115,60**	**1093,08**	**65427,58**	**22954,69**	**1044,93**	**58993,33**	**134374,58**
		НР - 118%; СП - 8%				**1972,76**	**407,92**	**41427,96**	**8566,39**		**9953,67**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,49	31,29	1324,00		41427,96				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2148	4,51							
18.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0755	1,5855		438,00		694,45			
18.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,207	4,347		5011,00		21782,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,207	4,347		1920,00		8346,24			
18.5	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	0,1092		259,00		28,28			
18.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0078	0,1638		2742,00		449,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0078	0,1638		1344,00		220,15			
18.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00009	0,00189	13330,00				25,19		
18.8	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00021	0,00441	46955,00				207,07		
18.9	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00002	0,00042	96,00				0,04		
18.10	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00002	0,00042	687011,00				288,54		
18.11	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00252	207969,00				524,08		
19	**2102-0101-0604 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,9**		**18686,00**	**--**	**16817,40**	**--**	**16817,40**	**--**	**18162,79**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1345,39**	
20	**1107-0111-0209 РСНБ РК 2015**	**Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей**	**шт.**	**1**		**869,15**	**28,81**	**869,15**	**28,81**	**41,59**	**947,92**	**1962,44**
		НР - 118%; СП - 8%				**798,75**	**4,57**	**798,75**	**4,57**		**145,37**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,71	0,71	1125,00		798,75				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,0034							
20.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,116	0,116		168,00		19,49			
20.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,0034		2742,00		9,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,0034		1344,00		4,57			
20.5	**2113-0812-1046**	**Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0002**	**0,0002**	**207969,00**				**41,59**		
21	**1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,25452**		**167729,86**	**40001,52**	**42690,60**	**10181,19**	**1380,60**	**23818,29**	**71829,61**
		НР - 69%; СП - 8%				**122304,00**	**13320,96**	**31128,81**	**3390,45**		**5320,71**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	91	23,16	1344,00		31128,81				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	1,87							
21.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,076356		12,00		0,92			

21.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	1,52712		5378,00		8212,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	1,52712		1920,00		2932,07			
21.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,279972		27,00		7,56			
21.6	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,213797		1473,00		314,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,213797		1344,00		287,34			
21.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	6,948396		168,00		1167,33			
21.8	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,12726		3699,00		470,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,12726		1344,00		171,04			
21.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,25452		27,00		6,87			
21.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,661752	354,00				234,26		
21.11	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,12726	146,00				18,58		
21.12	**2113-0812-1039**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0215**	**0,005472**	**206090,00**				**1127,76**		
22	**2301-0201-0173 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**40,8**		**2680,00**	**--**	**109344,00**	**--**	**109344,00**	**--**	**118091,52**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8747,52**	
23	**1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,42154**		**167729,86**	**40001,52**	**70704,84**	**16862,24**	**2286,57**	**39448,23**	**118965,32**
		НР - 69%; СП - 8%				**122304,00**	**13320,96**	**51556,03**	**5615,32**		**8812,25**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	91	38,36	1344,00		51556,03				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	3,09							
23.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,126462		12,00		1,52			
23.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	2,52924		5378,00		13602,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	2,52924		1920,00		4856,14			
23.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,463694		27,00		12,52			
23.6	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,354094		1473,00		521,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,354094		1344,00		475,90			
23.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	11,508042		168,00		1933,35			
23.8	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,21077		3699,00		779,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,21077		1344,00		283,27			
23.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,42154		27,00		11,38			
23.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	1,096004	354,00				387,99		
23.11	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,21077	146,00				30,77		
23.12	**2113-0812-1039**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0215**	**0,009063**	**206090,00**				**1867,82**		
24	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,377**		**258022,26**	**--**	**97274,39**	**--**	**97274,39**	**--**	**105056,34**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7781,95**	
25	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,00504**		**277824,00**	**--**	**1400,23**	**--**	**1400,23**	**--**	**1512,25**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**112,02**	

26	**2105-0308-0232 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**44**		**1077,00**	**--**	**47388,00**	**--**	**47388,00**	**--**	**51179,04**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3791,04**	
27	**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**	**0,0395**		**230016,00**	**--**	**9085,63**	**--**	**9085,63**	**--**	**9812,48**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**726,85**	
28	**2109-0404-0311 РСНБ РК 2015**	**Замок цилиндровый накладной ЗН1 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**1**		**1960,00**	**--**	**1960,00**	**--**	**1960,00**	**--**	**2116,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**156,80**	
		окраска стоек и решетчатых панелей ограждения										
29	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**44**		**100,60**	**2,41**	**4426,48**	**106,15**	**2339,58**	**1374,88**	**6265,47**
		НР - 69%; СП - 8%				**45,02**	**0,27**	**1980,75**	**11,83**		**464,11**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	1,3	1526,00		1980,75				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0088							
29.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0044		4557,00		20,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0044		1344,00		5,91			
29.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0044		27,00		0,12			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0044		2742,00		12,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0044		1344,00		5,91			
29.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,4928		150,00		73,92			
29.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00066	287565,00				189,79		
29.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00396**	**542875,00**				**2149,78**		
30	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**44**		**158,99**	**3,42**	**6995,70**	**150,27**	**4530,54**	**1613,59**	**9298,03**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,61**	**0,54**	**2314,88**	**23,65**		**688,74**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,87	1235,00		2314,88				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0176							
30.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0088		4557,00		40,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0088		1344,00		11,83			
30.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0088		27,00		0,24			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0088		2742,00		24,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0088		1344,00		11,83			
30.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,572		150,00		85,80			
30.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001232	576125,00				709,79		
30.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,00792**	**482419,00**				**3820,76**		

РАЗДЕЛ 2. ВЛ-10 Кв

31	**1133-0204-0202 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**3,201**		**117210,22**	**58456,74**	**375189,93**	**187120,02**	**9018,77**	**195348,48**	**616181,48**
		НР - 80%; СП - 8%				**55936,00**	**20348,16**	**179051,14**	**65134,46**		**45643,07**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	43,7	139,88	1280,00		179051,14				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,14	48,46							
31.3	3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	5,82	18,62982		4782,00		89087,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,82	18,62982		1344,00		25038,48			
31.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	21,99087		3480,00		76528,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,87	21,99087		1344,00		29555,73			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,45	7,84245		2742,00		21504,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,45	7,84245		1344,00		10540,25			
31.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,3201	1556,00				498,08		
31.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,16005	90,00				14,40		
31.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000192	56923,00				10,93		
31.9	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000704	576125,00				405,72		
31.10	**2404-0207-3979**	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3,4**	**10,8834**	**423,00**				**4603,68**		
31.11	**2105-0307-9902**	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	**0,002**	**0,006402**	**544511,00**				**3485,96**		
						Анкерная опора А10-1/1 шт/						
33	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1**		**14871,90**	**7213,60**	**14871,90**	**7213,60**	**667,68**	**8480,18**	**25220,24**
		НР - 80%; СП - 8%				**6990,62**	**3609,60**	**6990,62**	**3609,60**		**1868,17**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	5,98	1169,00		6990,62				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2							
33.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6		3823,00		6116,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6		1920,00		3072,00			
33.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4		2742,00		1096,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,4		1344,00		537,60			
33.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	392636,00				11,78		
33.6	**2113-0702-1102**	**Смазка защитная ЗЭС**	**кг**	**0,1**	**0,1**	**1556,00**				**155,60**		
33.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				1,80		
33.8	**2404-0207-2805**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**6**	**45,00**				**270,00**		
33.9	**2204-0201-0701**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**0,4**	**458,00**				**183,20**		
33.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	453,00				45,30		
35	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция опор**	**м2**	**5**		**876,16**	**19,84**	**4380,80**	**99,18**	**2878,18**	**1317,70**	**6154,38**
		НР - 93%; СП - 8%				**280,69**	**2,69**	**1403,44**	**13,44**		**455,88**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	1,06	1324,00		1403,44				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,01							
35.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,0975		736,00		71,76			
35.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01		2742,00		27,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01		1344,00		13,44			
35.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**12**	**223,00**				**2676,00**		

35.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0008	172174,00				137,74		
35.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0012	53700,00				64,44		
36	**1133-0203-0211 РСНБ РК 2015**	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ.Установка плит П-3и**	**шт**	**2**		**22324,65**	**17908,70**	**44649,30**	**35817,40**	**--**	**17181,62**	**66777,39**
		НР - 80%; СП - 8%				**4415,95**	**6322,56**	**8831,90**	**12645,12**		**4946,47**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3,85	7,7	1147,00		8831,90				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,41	6,82							
36.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,61	3,22		5011,00		16135,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,61	3,22		1920,00		6182,40			
36.4	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	1,41	2,82		6221,00		17543,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,41	2,82		1920,00		5414,40			
36.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,39	0,78		2742,00		2138,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	0,78		1344,00		1048,32			
37	**2104-0408-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92**	**шт.**	**2**		**3616,41**	**--**	**7232,82**	**--**	**7232,82**	**--**	**7811,45**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**578,63**	
39	**2404-0207-5910 РСНБ РК 2015**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**10**		**2196,00**	**--**	**21960,00**	**--**	**21960,00**	**--**	**23716,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1756,80**	
40	**2404-0207-0794 РСНБ РК 2015**	**Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**		**7411,00**	**--**	**14822,00**	**--**	**14822,00**	**--**	**16007,76**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1185,76**	
41	**2404-0207-5910 РСНБ РК 2015**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**		**2196,00**	**--**	**4392,00**	**--**	**4392,00**	**--**	**4743,36**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**351,36**	
42	**2404-0207-5925 РСНБ РК 2015**	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**		**8715,00**	**--**	**8715,00**	**--**	**8715,00**	**--**	**9412,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**697,20**	
43	**2404-0207-4708 РСНБ РК 2015**	**Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-2017**	**комплект**	**2**		**503,00**	**--**	**1006,00**	**--**	**1006,00**	**--**	**1086,48**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**80,48**	
44	**2404-0207-1817 РСНБ РК 2015**	**Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**		**2450,00**	**--**	**2450,00**	**--**	**2450,00**	**--**	**2646,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**196,00**	
45	**2404-0109-1202 РСНБ РК 2015**	**Искровой разрядник SDI10.2 ГОСТ 30531-97**	**шт.**	**6**		**8811,00**	**--**	**52866,00**	**--**	**52866,00**	**--**	**57095,28**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4229,28**	
46	**2404-0109-1201 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97**	**шт.**	**1**		**10777,00**	**--**	**10777,00**	**--**	**10777,00**	**--**	**11639,16**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**862,16**	

47	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	**Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012**	шт.	6		14577,00	--	87462,00	--	87462,00	--	94458,96
		СП - 8%				--	--	--	--		6996,96	
48	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	3		866,00	--	2598,00	--	2598,00	--	2805,84
		СП - 8%				--	--	--	--		207,84	
49	2404-0207-5019 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	3		3850,00	--	11550,00	--	11550,00	--	12474,00
		СП - 8%				--	--	--	--		924,00	
50	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	6		12979,00	--	77874,00	--	77874,00	--	84103,92
		СП - 8%				--	--	--	--		6229,92	
51	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	**Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	3		394,00	--	1182,00	--	1182,00	--	1276,56
		СП - 8%				--	--	--	--		94,56	
52	2113-0201-0402 РСНБ РК 2015	**Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 8.8 ГОСТ 1759.0-87**	т	0,00007		504885,00	--	35,34	--	35,34	--	38,17
		СП - 8%				--	--	--	--		2,83	
53	1133-0209-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления**	м шин заземления	3,55		250,75	49,32	890,18	175,09	9,00	603,05	1612,68
		НР - 80%; СП - 8%				198,90	13,44	706,10	47,71		119,46	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,18	0,639	1105,00		706,10				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0355							
53.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,05	0,1775		438,00		77,75			
53.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0355		2742,00		97,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,0355		1344,00		47,71			
53.5	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,000012**	**0,000043**	**211192,00**				**9,00**		
54	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,007622		223897,00	--	1706,54	--	1706,54	--	1843,07
		СП - 8%				--	--	--	--		136,52	
						Угловая анкерная опора УА10-1						
55	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	**Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/**	опора	1		22801,10	11612,42	22801,10	11612,42	667,68	13066,27	38736,76
		НР - 80%; СП - 8%				10521,00	5811,84	10521,00	5811,84		2869,39	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	9	9	1169,00		10521,00				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	3,21							
55.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	2,6		3823,00		9939,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6	2,6		1920,00		4992,00			
55.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	0,61		2742,00		1672,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	0,61		1344,00		819,84			
55.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	392636,00				11,78		
55.6	**2113-0702-1102**	**Смазка защитная ЗЭС**	**кг**	**0,1**	**0,1**	**1556,00**				**155,60**		
55.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				1,80		

55.8	**2404-0207-2805**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**6**	**45,00**				**270,00**		
55.9	**2204-0201-0701**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**0,4**	**458,00**				**183,20**		
55.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	453,00				45,30		
57	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция опор**	**м2**	**7,5**		**876,16**	**19,84**	**6571,20**	**148,77**	**4317,27**	**1976,55**	**9231,57**
		НР - 93%; СП - 8%				**280,69**	**2,69**	**2105,16**	**20,16**		**683,82**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	1,59	1324,00		2105,16				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,015							
57.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,14625		736,00		107,64			
57.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,015		2742,00		41,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,015		1344,00		20,16			
57.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**18**	**223,00**				**4014,00**		
57.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0012	172174,00				206,61		
57.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0018	53700,00				96,66		
58	**1133-0203-0211 РСНБ РК 2015**	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ.Установка плит П-3и**	**шт**	**3**		**22324,65**	**17908,70**	**66973,95**	**53726,10**	**--**	**25772,42**	**100166,08**
		НР - 80%; СП - 8%				**4415,95**	**6322,56**	**13247,85**	**18967,68**		**7419,71**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3,85	11,55	1147,00		13247,85				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,41	10,23							
58.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,61	4,83		5011,00		24203,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,61	4,83		1920,00		9273,60			
58.4	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	1,41	4,23		6221,00		26314,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,41	4,23		1920,00		8121,60			
58.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,39	1,17		2742,00		3208,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	1,17		1344,00		1572,48			
59	**2104-0408-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92**	**шт.**	**3**		**3616,41**	**--**	**10849,23**	**--**	**10849,23**	**--**	**11717,17**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**867,94**	
61	**2404-0207-5910 РСНБ РК 2015**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**10**		**2196,00**	**--**	**21960,00**	**--**	**21960,00**	**--**	**23716,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1756,80**	
62	**2404-0207-0794 РСНБ РК 2015**	**Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**		**7411,00**	**--**	**22233,00**	**--**	**22233,00**	**--**	**24011,64**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1778,64**	
63	**2404-0207-5910 РСНБ РК 2015**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**		**2196,00**	**--**	**8784,00**	**--**	**8784,00**	**--**	**9486,72**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**702,72**	

76.5	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,000012**	**0,000043**	**211192,00**				**9,00**		
77	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,007622		223897,00	–	1706,54	–	1706,54	–	1843,07
		СП - 8%				–	–	–	–		136,52	
		Анкерная опора А10-1 с РЛНД/2 шт/										
		Разъединитель РЛНДМ 1-10/400 У1										
78	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	**Разъединители. Установка с помощью механизмов**	комплект	2		14875,74	4180,93	29751,49	8361,86	287,15	19637,57	53340,18
		НР - 80%; СП - 8%				10551,24	1722,24	21102,48	3444,48		3951,12	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	7,42	14,84	1422,00		21102,48				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	2,04							
78.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,61	1,22		5011,00		6113,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	1,22		1920,00		2342,40			
78.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	0,82		2742,00		2248,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,82		1344,00		1102,08			
78.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	392636,00				23,56		
78.6	**2113-0702-1102**	**Смазка защитная ЗЭС**	**кг**	**0,01**	**0,02**	**1556,00**				**31,12**		
78.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00				3,60		
78.8	**2204-0601-0501**	**Уайт-спирит ГОСТ 3134-78**	**т**	**0,00012**	**0,00024**	**576125,00**				**138,27**		
78.9	**2204-0501-0801**	**Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,1**	**0,2**	**453,00**				**90,60**		
79	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	шт.	2		89830,00	–	179660,00	–		–	179660,00
						–	–	–	–	179660,00	–	
80	1308-0101-1510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Ограничитель перенапряжений.Монтаж оборудования**	комплект (3 фазы)	2		44679,20	19520,23	89358,39	39040,46	18061,93	34494,98	133761,65
		НР - 72%; СП - 8%				16128,00	7826,85	32256,00	15653,70		9908,27	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	12	24	1344,00		32256,00				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,83	9,66							
80.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,9	5,8		5378,00		31192,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,9	5,8		1920,00		11136,00			
80.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	1,53	3,06		1547,00		4733,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,53	3,06		1125,00		3442,50			
80.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,74	5,48		168,00		920,64			
80.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,8		2742,00		2193,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,8		1344,00		1075,20			
80.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0081	0,0162	633856,00				10268,47		
80.8	2113-0802-9902	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,1	0,2	445,00				89,00		
80.9	2113-0803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,063	0,126	3867,00				487,24		
80.10	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0022	0,0044	234282,00				1030,84		
80.11	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,011	0,022	276375,00				6080,25		
80.12	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00011	0,00022	482419,00				106,13		
81	2404-0207-4315 РСНБ РК 2015	**Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	6		37156,00	–	222936,00	–	222936,00	–	240770,88
		СП - 8%				–	–	–	–		17834,88	

87	2404-0207-0794 РСНБ РК 2015	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	7411,00	--	29644,00	--	29644,00	--	32015,52
		СП - 8%			--	--	--	--		2371,52	
88	2404-0207-5910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	2196,00	--	17568,00	--	17568,00	--	18973,44
		СП - 8%			--	--	--	--		1405,44	
89	2404-0207-5910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	2196,00	--	8784,00	--	8784,00	--	9486,72
		СП - 8%			--	--	--	--		702,72	
90	2404-0207-5911 РСНБ РК 2015	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3801,00	--	7602,00	--	7602,00	--	8210,16
		СП - 8%			--	--	--	--		608,16	
91	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т/ОГ 52/ ГОСТ 23118-2012	т	0,00304	599532,00	--	1822,58	--	1822,58	--	1968,38
		СП - 8%			--	--	--	--		145,81	
92	2404-0207-5920 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	13232,00	--	26464,00	--	26464,00	--	28581,12
		СП - 8%			--	--	--	--		2117,12	
93	2404-0207-5921 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3299,00	--	6598,00	--	6598,00	--	7125,84
		СП - 8%			--	--	--	--		527,84	
94	2404-0207-5922 РСНБ РК 2015	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	11729,00	--	70374,00	--	70374,00	--	76003,92
		СП - 8%			--	--	--	--		5629,92	
95	2404-0207-5924 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	2998,00	--	17988,00	--	17988,00	--	19427,04
		СП - 8%			--	--	--	--		1439,04	
96	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т/ТМ73,ТМs60а/ ГОСТ 23118-2012	т	0,049	599532,00	--	29377,07	--	29377,07	--	31727,23
		СП - 8%			--	--	--	--		2350,17	
97	2404-0207-5925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	8715,00	--	17430,00	--	17430,00	--	18824,40
		СП - 8%			--	--	--	--		1394,40	
98	2404-0207-0727 РСНБ РК 2015	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	2597,00	--	10388,00	--	10388,00	--	11219,04
		СП - 8%			--	--	--	--		831,04	
99	2404-0207-0733 РСНБ РК 2015	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	2096,00	--	12576,00	--	12576,00	--	13582,08

		СП - 8%				--	--	--	--		1006,08	
100	2404-0207-0734 РСНБ РК 2015	**Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	2	2196,00	--	4392,00	--	4392,00	--		4743,36
		СП - 8%			--	--	--	--		351,36		
101	2404-0207-4708 РСНБ РК 2015	**Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-2017**	комплект	4	503,00	--	2012,00	--	2012,00	--		2172,96
		СП - 8%			--	--	--	--		160,96		
102	2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	**Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	12	2450,00	--	29400,00	--	29400,00	--		31752,00
		СП - 8%			--	--	--	--		2352,00		
103	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97**	шт.	2	10777,00	--	21554,00	--	21554,00	--		23278,32
		СП - 8%			--	--	--	--		1724,32		
104	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	**Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012**	шт.	12	14577,00	--	174924,00	--	174924,00	--		188917,92
		СП - 8%			--	--	--	--		13993,92		
105	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	10	866,00	--	8660,00	--	8660,00	--		9352,80
		СП - 8%			--	--	--	--		692,80		
106	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	12	12979,00	--	155748,00	--	155748,00	--		168207,84
		СП - 8%			--	--	--	--		12459,84		
107	2404-0206-0701 РСНБ РК 2015	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	12	573,00	--	6876,00	--	6876,00	--		7426,08
		СП - 8%			--	--	--	--		550,08		
108	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	12	651,00	--	7812,00	--	7812,00	--		8436,96
		СП - 8%			--	--	--	--		624,96		
109	2113-0201-0402 РСНБ РК 2015	**Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 8.8 ГОСТ 1759.0-87**	т	0,00014	504885,00	--	70,68	--	70,68	--		76,34
		СП - 8%			--	--	--	--		5,65		
110	1133-0209-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления**	м шин заземления	7,1	250,75	49,32	1780,36	350,17	17,99	1206,09		3225,36
		НР - 80%; СП - 8%			198,90	13,44	1412,19	95,42		238,92		
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,18 1,28	1105,00		1412,19					
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01 0,071								
110.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,05 0,355		438,00		155,49				
110.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01 0,071		2742,00		194,68				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01 0,071		1344,00		95,42				
110.5	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,000012 0,000085**	**211192,00**				**17,99**			
111	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,015244	223897,00	--	3413,09	--	3413,09	--		3686,13
		СП - 8%			--	--	--	--		273,05		

		Промежуточная опора П10-2										
112	**1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/**	**опора**	**65**		**7365,44**	**3120,62**	**478753,54**	**202840,30**	**43399,14**	**267181,20**	**805609,52**
		НР - 80%; СП - 8%				**3577,14**	**1560,96**	**232514,10**	**101462,40**		**59674,78**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	198,9	1169,00		232514,10				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	56,55							
112.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	44,2		3823,00		168976,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	44,2		1920,00		84864,00			
112.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	12,35		2742,00		33863,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	12,35		1344,00		16598,40			
112.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00195	392636,00				765,64		
112.6	**2113-0702-1102**	**Смазка защитная ЗЭС**	**кг**	**0,1**	**6,5**	**1556,00**				**10114,00**		
112.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	1,3	90,00				117,00		
112.8	**2404-0207-2805**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**390**	**45,00**				**17550,00**		
112.9	**2204-0201-0701**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**26**	**458,00**				**11908,00**		
112.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	6,5	453,00				2944,50		
114	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция опор**	**м2**	**162,5**		**876,16**	**19,84**	**142375,97**	**3223,35**	**93540,82**	**42825,20**	**200017,27**
		НР - 93%; СП - 8%				**280,69**	**2,69**	**45611,80**	**436,80**		**14816,09**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	34,45	1324,00		45611,80				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,325							
114.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	3,16875		736,00		2332,20			
114.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,325		2742,00		891,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,325		1344,00		436,80			
114.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**390**	**223,00**				**86970,00**		
114.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,026	172174,00				4476,52		
114.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,039	53700,00				2094,30		
115	**2404-0207-1917 РСНБ РК 2015**	**Траверсы одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз SH151 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**7**		**45200,00**	**--**	**316400,00**	**--**	**316400,00**	**--**	**341712,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25312,00**	
116	**2404-0207-5910 РСНБ РК 2015**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**715**		**2196,00**	**--**	**1570140,00**	**--**	**1570140,00**	**--**	**1695751,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**125611,20**	
117	**2404-0207-4708 РСНБ РК 2015**	**Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-2017**	**комплект**	**390**		**503,00**	**--**	**196170,00**	**--**	**196170,00**	**--**	**211863,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15693,60**	
118	**2404-0207-1817 РСНБ РК 2015**	**Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**65**		**2450,00**	**--**	**159250,00**	**--**	**159250,00**	**--**	**171990,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12740,00**	

119	**2404-0207-1935 РСНБ РК 2015**	**Траверса для SDI20.3 PSS715 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**195**		**14277,00**	**--**	**2784015,00**	**--**	**2784015,00**	**--**	**3006736,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**222721,20**	
120	**2404-0109-1201 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97**	**шт.**	**195**		**10777,00**	**--**	**2101515,00**	**--**	**2101515,00**	**--**	**2269636,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**168121,20**	
121	**2404-0207-3127 РСНБ РК 2015**	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**65**		**866,00**	**--**	**56290,00**	**--**	**56290,00**	**--**	**60793,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4503,20**	
122	**2404-0207-5202 РСНБ РК 2015**	**Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**65**		**394,00**	**--**	**25610,00**	**--**	**25610,00**	**--**	**27658,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2048,80**	
123	**2113-0201-0402 РСНБ РК 2015**	**Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 8.8 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00455**		**504885,00**	**--**	**2297,23**	**--**	**2297,23**	**--**	**2481,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**183,78**	
124	**1133-0209-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления**	**м шин заземления**	**195**		**250,75**	**49,32**	**48897,09**	**9617,40**	**494,19**	**33125,04**	**88583,90**
		НР - 80%; СП - 8%				**198,90**	**13,44**	**38785,50**	**2620,80**		**6561,77**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,18	35,1	1105,00		38785,50				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,95							
124.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,05	9,75		438,00		4270,50			
124.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,95		2742,00		5346,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,95		1344,00		2620,80			
124.5	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,000012**	**0,00234**	**211192,00**				**494,19**		
125	**2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,3081**		**223897,00**	**--**	**68982,67**	**--**	**68982,67**	**--**	**74501,28**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5518,61**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**17780802,71**				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**854557,07**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**772120,98**				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**307750,92**				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					**9530249,26**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге					**4720537,00**				
		- Накладные расходы	Тенге					**935911,34**				
		- Сметная прибыль	Тенге					**967427,10**				
		Всего						**17 780 802,71**				

Глава 8 Временные здания и сооружения		
Временные здания и сооружения 2,4%		313 446,38
Итого по гл 8		313 446,38
Итого по главам 1-8		18 094 249,09
Глава 9. Дополнительные затраты на строительство		

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,61%)		349 053,89
Итого по главу 9		349 053,89
Итого по главу 1-9		18 443 302,97
Непредвиденные работы и затраты (2%)		274 455,32
Итого по сметному расчету		18 717 758,29
Договорная сумма скидка 10%		16 845 982,55
НДС 12%		2 021 517,91
Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ,затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость		**18 867 500,45**

Заказчик: ГУ "Кобдинский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" БИН 100240020448
Руководитель Байғабылов М.Ж.

Подрядчик: Производственный кооператив "Ерзат" БИН 920940000559
Председатель Аликулов К.К.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора
ТОО "Иншаб" БИН 040340009536
ГСЛ№014976, 17.05.2004
Имагамбетов О.С.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "DS&V" БИН 050140000110
Аттестат эксперта KZ14VJE00030888 от 29.09.2017г.
Технадзор Кинбаев К.