Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Генподрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтрой"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или

Субподрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "РАЙС KZ"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или

Стройка : **Строительство водопроводных сетей по ул.Мира п.Карабас Абайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети водоснабжения**

(наименование)

Договор № 27 от 2022-11-01

Акт выполненных работ №1

за ноябрь 2022 (месяц, год)

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Наружные сети водоснабжения										
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	**Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**1000**		**229,42**	**229,42**	**229420**	**229420**	**--**	**29794**	**279951**
						--	**41,38**	--	**41380**		**20737**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0179	17,9							
1.2	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0179	17,9		12817,00		229424			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	17,9		2312,00		41385			
2	**Е11-010206-0501 1101-0206-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23**	**Грунт скальный 6 группы. Рыхление механизированное и послойная разработка навымет** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**100**		**6577,68**	**6577,68**	**657768**	**657768**	**--**	**61471**	**776779**
						--	**853,77**	--	**85377**		**57539**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,309	30,9							
2.2	2443 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1,6 м3	маш.-ч	0,1545	15,45		19992,00		308876			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1545	15,45		2763,00		42688			
2.3	3453 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1,6 м3, с гидромолотом 2,6 тн	маш.-ч	0,1545	15,45		22582,00		348892			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1545	15,45		2763,00		42688			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**80**		**2417,18**	**--**	**193375**	**--**	**--**	**139230**	**359213**
		НР - 72%; СП - 8%				**2417,18**	**--**	**193375**	**--**		**26608**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	1,848	147,84	1308,00		193375				
4	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**50**		**1051,70**	**--**	**52585**	**--**	**--**	**37861**	**97682**
		НР - 72%; СП - 8%				**1051,70**	**--**	**52585**	**--**		**7236**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,972	48,6	1082,00		52585				
5	**Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) траншей, устройство насыпей из вытесненного грунта и разравнивание оставшегося вытесненного грунта при перемещении грунта до 5 м и разравнивание вытесненного грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1100**		**19,82**	**19,82**	**21802**	**21802**	**--**	**6962**	**31065**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**8,79**	**--**	**9669**		**2301**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	4,18							
5.2	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	4,18		5215,00		21799			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	4,18		2312,00		9664			
6	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**1100**		**186,07**	**83,58**	**204677**	**91938**	**--**	**114832**	**345070**
		НР - 72%; СП - 8%				**102,49**	**42,50**	**112739**	**46750**		**25561**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,108	118,8	949,00		112739				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	28,875							
6.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	28,875		3116,00		89975			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	28,875		1619,00		46749			
6.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	115,5		17,00		1964			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1359627**	**1000928**	**--**	**390150**	**1889760**
								358699	**183176**	**--**	**139982**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1359627**				
	Всего заработная плата		Тенге						**541875**			
		Накладные расходы	Тенге					**390150**				
		Сметная прибыль	Тенге					**139982**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1889759**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**397**
		Сметная заработная плата	Тенге						**541875**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1889759**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**397**
		Сметная заработная плата	Тенге						**541875**			
		РАЗДЕЛ 2. Сеть хоз-питьевого водоснабжения В1										
7	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**10**		**4041,74**	**184,48**	**40417**	**1845**	**25893**	**13113**	**57812**
		НР - 99%; СП - 8%				**1267,86**	**56,66**	**12679**	**567**		**4282**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	1,02	10,2	1243,00		12679				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,35							
7.3	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,35		5271,00		1845			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,35		1619,00		567			
7.4	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,1**	**11**	**2354,00**				**25894**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**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**	**0,4**		**414881,68** **298954,00**	**113050,96** **37044,49**	**165953** **119582**	**45221** **14818**	**1150**	**133055** **23921**	**322929**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	194	77,6	1541,00		119582				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	10,732							
8.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	9,84		4306,00		42371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	9,84		1355,00		13333			
8.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,128		4773,00		611			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,128		1935,00		248			
8.5	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	4,8		76,00		365			
8.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,556		2136,00		1188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,556		1619,00		900			
8.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,208		3298,00		686			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,208		1619,00		337			
8.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,44	0,176	238,00				42		
8.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**18**	**7,2**	**154,00**				**1109**		
9	**С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм** *СП - 8%*	**м**	**404**		**1590,00** --	**--** --	**642360** --	**--** --	**642360**	**--** **51389**	**693749**
10	**Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 65 мм.Укладка** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,15**		**366253,25** **275839,00**	**89129,89** **28900,15**	**54938** **41376**	**13369** **4335**	**193**	**45254** **8015**	**108207**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	179	26,85	1541,00		41376				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	3,1575							
10.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	2,97		4306,00		12789			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	2,97		1355,00		4024			
10.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,0225		4773,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0225		1935,00		44			
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	8	1,2		76,00		91			
10.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,1395		2136,00		298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,1395		1619,00		226			
10.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,0255		3298,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,0255		1619,00		41			
10.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,22	0,033	238,00				8		
10.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**8**	**1,2**	**154,00**				**185**		
11	**С1241-201-0610 241-201-0610 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм** *СП - 8%*	**м**	**150**		**538,00** --	**--** --	**80700** --	**--** --	**80700**	**--** **6456**	**87156**
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**	**0,05**		**346238,37** **266593,00**	**78837,29** **25609,11**	**17312** **13330**	**3941** **1280**	**41**	**14464** **2542**	**34318**
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	173	8,65	1541,00		13330				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,9325							
12.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,875		4306,00		3768			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,875		1355,00		1186			
12.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,0055		4773,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,0055		1935,00		11			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	0,4		76,00		30			
12.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,0465		2136,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,0465		1619,00		75			
12.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,0055		3298,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,0055		1619,00		9			
12.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,16	0,008	238,00				2		
12.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**5**	**0,25**	**154,00**				**39**		
13	**С1241-201-0603 241-201-0603 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм**	**м**	**50**		**115,00**	**--**	**5750**	**--**	**5750**	**--**	**6210**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**460**	
14	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка**	**шт.**	**3**		**1588,65**	**972,62**	**4766**	**2918**	**--**	**2742**	**8108**
		НР - 99%; СП - 8%				**616,03**	**307,07**	**1848**	**921**		**601**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,414	1,242	1488,00		1848				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,678							
14.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,672		4306,00		2894			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,672		1355,00		911			
14.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,003		4773,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003		1935,00		6			
14.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,003		3298,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003		1619,00		5			
15	**С1241-208-1506 241-208-1506 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**3**		**2224,00**	**--**	**6672**	**--**	**6672**	**--**	**7206**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**534**	
		Колодец Д1500 шт										
16	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**10**		**26310,21**	**10316,38**	**263102**	**103163**	**35190**	**168657**	**466299**
		НР - 99%; СП - 8%				**12474,88**	**4561,14**	**124749**	**45611**		**34541**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	8,86	88,6	1408,00		124749				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	22,18							
16.3	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,32		215,00		69			
16.4	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,16		2136,00		342			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,16		1619,00		259			
16.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,25		5271,00		1318			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,25		1619,00		405			
16.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	14		5415,00		75810			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	14		2312,00		32368			
16.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	7,77		3298,00		25625			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	7,77		1619,00		12580			
16.8	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,133**	**1,33**	**20105,00**				**26740**		
16.9	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01	0,1	23604,00				2360		
16.10	**131548 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,004**	**0,04**	**100670,00**				**4027**		
16.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,0011	32204,00				35		
16.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,0031	21,00				0		
16.13	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	1,2	1428,00				1714		
16.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	0,8	392,00				314		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**2**	**36622,00**	--	**73244**	--	**73244**	--	**79104**
		СП - 8%			--	--	--	--		**5860**	
18	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**2**	**17637,00**	--	**35274**	--	**35274**	--	**38096**
		СП - 8%			--	--	--	--		**2822**	
19	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**4**	**24442,00**	--	**97768**	--	**97768**	--	**105589**
		СП - 8%			--	--	--	--		**7821**	
20	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1**	**шт.**	**2**	**29243,00**	--	**58486**	--	**58486**	--	**63165**
		СП - 8%			--	--	--	--		**4679**	
21	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**7359,00**	--	**14718**	--	**14718**	--	**15895**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1177**	
22	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**5497,00**	--	**5497**	--	**5497**	--	**5937**
		СП - 8%			--	--	--	--		**440**	
23	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж**	**т конструкций**	**0,002**	**85817,64**	**27562,55**	**172**	**55**	**26**	**77**	**268**
		НР - 69%; СП - 8%			**45286,30**	**10190,86**	**91**	**20**		**20**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	28,9	0,0578	1567,00		91			
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,0105						
23.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,01718		264,00		5		
23.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,00172		25,00		0		
23.5	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,00974		4773,00		46		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,00974		1935,00		19		
23.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,000132		9630,00		1		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,000132		2763,00		0		
23.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,00058		28,00		0		
23.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,00078		158,00		0		
23.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,00024		5415,00		1		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,00024		2312,00		1		
23.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00038		3298,00		1		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00038		1619,00		1		
23.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,00336		28,00		0		
23.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00006	70,00				0	
23.13	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,000037	5615,00				0	
23.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000002	812316,00				2	
23.15	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000002	123439,00				0	
23.16	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0134**	**0,000027**	**647579,00**				**17**	
23.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,00274	400,00				1	
23.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,00082	165,00				0	
23.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	1863700,00				0	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.20	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000008**	**219538,00**				**2**		
23.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000001	439993,00				0		
23.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000001	651547,00				1		
23.23	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000004**	**532604,00**				**2**		
23.24	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,00002	392,00				0		
24	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы**	**т**	**0,002**		**887579,00**	**--**	**1775**	**--**	**1775**	**--**	**1917**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**142**	
25	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,038**		**1067,53**	**1,24**	**41**	**--**	**6**	**28**	**75**
		НР - 80%; СП - 8%				**927,01**	**0,62**	**35**	**--**		**6**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,646	0,0245	1435,00		35				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0							
25.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000004		2514,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000004		1355,00		0			
25.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000011		3298,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000011		1619,00		0			
25.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,000114	90,00				0		
25.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,001026	748,00				1		
25.7	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**0,009348**	**483,00**				**5**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1568945**	**170512**	**1084743**	**377390**	**2102040**
								313690	**67552**	**--**	**155708**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**831516**				
	Материалы		Тенге					**62473**				
	Всего заработная плата		Тенге						**381131**			
	Местные материалы		Тенге					**284987**				
		Накладные расходы	Тенге					**377313**				
		Сметная прибыль	Тенге					**96707**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1305536**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**251**
		Сметная заработная плата	Тенге						**381131**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1947**				
	Материалы		Тенге					**26**				
	Всего заработная плата		Тенге						**111**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1775**				
		Накладные расходы	Тенге					**77**				
		Сметная прибыль	Тенге					**162**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**2186**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**111**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**735482**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**735482**				
		Сметная прибыль	Тенге					**58839**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**794321**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**2102043**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**251**
		Сметная заработная плата	Тенге						**381242**			

РАЗДЕЛ 3.Сети электроснабжения

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	**Е11-330204-0201 1133-0204-0201 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии).Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,1**		**127410,11**	**59991,15**	**12741**	**5999**	**224**	**7045**	**21369**
		НР - 80%; СП - 8%				**65184,30**	**22876,47**	**6518**	**2288**		**1583**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	42,3	4,23	1541,00		6518				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,13	1,413							
26.3	102 С	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	4,89	0,489		5428,00		2654			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,89	0,489		1619,00		792			
26.4	2477 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	0,687		3731,00		2563			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,87	0,687		1619,00		1112			
26.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,37	0,237		3298,00		782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,37	0,237		1619,00		384			
26.6	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,01	1607,00				16		
26.7	147047 С	Ветошь	кг	0,05	0,005	90,00				0		
26.8	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000006	57042,00				0		
26.9	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000022	379074,00				8		
26.10	**242985 С**	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3,4**	**0,34**	**423,00**				**144**		
26.11	**244660 С**	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	**0,001**	**0,0001**	**544445,00**				**54**		
27	**С1243-604-0106 243-604-0106 РСНБ РК 2015**	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2**	**км**	**0,1**		**246872,00**	**--**	**24687**	**--**	**24687**	**--**	**26662**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1975**	
28	**Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23**	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**26**		**397,47**	**170,16**	**10334**	**4424**	**1280**	**4438**	**15953**
		НР - 72%; СП - 8%				**178,09**	**58,96**	**4630**	**1533**		**1182**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,11	2,86	1619,00		4630				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	1,04							
28.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,1014		5788,00		587			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1014		2312,00		234			
28.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	0,8372		4168,00		3489			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	0,8372		1355,00		1134			
28.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	0,8372		16,00		13			
28.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,1014		3298,00		334			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1014		1619,00		164			
28.7	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,002496	1755,00				4		
28.8	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0156	910,00				14		
28.9	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60	т	0,00001	0,00026	429640,00				112		
28.10	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2	т	0,0001	0,0026	424901,00				1105		
28.11	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,01066	1092,00				12		
28.12	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,000065	508438,00				33		
29	**С1243-101-0305 243-101-0305 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х50(ок)-10**	**км**	**0,026**		**3352075,00**	**--**	**87154**	**--**	**87154**	**--**	**94126**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6972**	
30	**Ц13-080201-2506 1308-0201-2506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ,сечение одной жилы до 70 мм2.Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**38564,53**	**28794,66**	**38565**	**28795**	**56**	**14351**	**57150**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**9714,00**	**10218,63**	**9714**	**10219**		**4233**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	6	6	1619,00		9714				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,28	5,28							
30.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03		5788,00		174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		2312,00		69			
30.4	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	5,22	5,22		5464,00		28522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,22	5,22		1935,00		10101			
30.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		3298,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1619,00		49			
30.6	146714 С	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00001	1186851,00				12		
30.7	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	0,0024	1755,00				4		
30.8	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,00204	380,00				1		
30.9	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	0,0004	70228,00				28		
30.10	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,01	1092,00				11		
31	**С1243-903-7302 243-903-7302 РСНБ РК 2015**	**Муфта концевая внутренней установки,для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией,без брони,с болтовыми наконечниками со срывными головками,напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-35/50**	**шт.**	**1**		**12314,00**	**--**	**12314**	**--**	**12314**	**--**	**13299**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**985**	
32	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,2**		**957,57**	**--**	**192**	**--**	**--**	**138**	**356**
		НР - 72%; СП - 8%				**957,57**	**--**	**192**	**--**		**26**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,885	0,177	1082,00		192				
33	**Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23**	**Кабель проложенный в траншее.Покрытие кирпичом.Один кабель**	**м кабеля**	**26**		**254,33**	**157,19**	**6613**	**4087**	**--**	**3092**	**10481**
		НР - 72%; СП - 8%				**97,14**	**68,01**	**2526**	**1768**		**776**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,06	1,56	1619,00		2526				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0346	0,8996							
33.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0173	0,4498		5788,00		2603			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0173	0,4498		2312,00		1040			
33.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0173	0,4498		3298,00		1483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0173	0,4498		1619,00		728			
34	**С1213-101-0101 213-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,016**		**50163,00**	**--**	**803**	**--**	**803**	**--**	**867**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64**	
35	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**м2 поверхности**	**44,1**		**936,94**	**20,68**	**41319**	**912**	**25504**	**13992**	**59736**
		НР - 93%; СП - 8%				**337,93**	**3,24**	**14903**	**143**		**4425**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,212	9,3492	1594,00		14903				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0882							
35.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,85995		722,00		621			
35.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0882		3298,00		291			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0882		1619,00		143			
35.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,007056	188829,00				1332		
35.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,010584	53822,00				570		
35.7	**295746 С**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**105,84**	**223,00**				**23602**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	**Ц13-080201-3410 1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий,диаметр труб до 110 мм.Прокладка в траншеях**	**м**	**2**		**326,15**	**180,43**	**652**	**361**	**4**	**288**	**1016**
		НР - 72%; СП - 8%				**143,44**	**56,90**	**287**	**114**		**75**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,0964	0,1928	1488,00		287				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0419	0,0838							
36.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0417	0,0834		4306,00		359			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0417	0,0834		1355,00		113			
36.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0002		5415,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0002		2312,00		0			
36.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0002		3298,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0002		1619,00		0			
36.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0001	0,0002	90,00				0		
36.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000006	0,000012	379074,00				5		
37	**С1241-204-0101 241-204-0101 РСНБ РК 2015**	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб,муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**2**		**791,00**	**--**	**1582**	**--**	**1582**	**--**	**1709**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**127**	
38	**Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3**	**Кабели волоконно-оптические.Прокладка в траншее.Прокладка опознавательной ленты,применен коэффициент к затратам труда - 0,3,к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**0,004**		**32790,25**	**21998,35**	**131**	**88**	**--**	**39**	**184**
		НР - 61%; СП - 8%				**10791,90**	**5305,49**	**43**	**21**		**14**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	6,3	0,0252	1713,00		43				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	0,0108							
38.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,00528		11766,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,00528		2312,00		12			
38.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,005568		3950,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,005568		1619,00		9			
38.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,005568		696,00		4			
39	**С1249-101-0501 249-101-0501 РСНБ РК 2015**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**4**		**38,00**	**--**	**152**	**--**	**152**	**--**	**164**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12**	
		Внешний контур заземления										
40	**Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования**	**м**	**10**		**890,82**	**25,25**	**8908**	**252**	**6462**	**1642**	**11394**
		НР - 72%; СП - 8%				**219,38**	**8,65**	**2194**	**86**		**844**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,14	1,4	1567,00		2194				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,044							
40.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,022		5788,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,022		2312,00		51			
40.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,313		168,00		53			
40.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,022		3298,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,022		1619,00		36			
40.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00009	234305,00				21		
40.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,37	910,00				337		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.8	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60	т	0,0013	0,013	469545,00				6104		
41	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования**	**шт.**	**10**		**4461,42**	**169,88**	**44614**	**1698**	**31947**	**8294**	**57141**
		НР - 72%; СП - 8%				**1096,90**	**55,03**	**10969**	**550**		**4233**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,7	7	1567,00		10969				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,28							
41.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,014	0,14		5788,00		810			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,14		2312,00		324			
41.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	2,54		168,00		427			
41.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,14		3298,00		462			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,14		1619,00		227			
41.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,00078	234305,00				183		
41.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	2	910,00				1820		
41.8	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром	т	0,0081	0,081	369674,00				29944		
42	**Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм.Монтаж оборудования**	**шт.**	**30**		**3139,26**	**115,36**	**94178**	**3461**	**57810**	**24372**	**128034**
		НР - 72%; СП - 8%				**1096,90**	**31,45**	**32907**	**944**		**9484**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,7	21	1567,00		32907				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,48							
42.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,008	0,24		5788,00		1389			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,24		2312,00		555			
42.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	7,62		168,00		1280			
42.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,24		3298,00		792			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,24		1619,00		389			
42.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,00213	234305,00				499		
42.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	5,7	910,00				5187		
42.8	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром	т	0,0047	0,141	369674,00				52124		
43	**Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм.Монтаж оборудования**	**м**	**100**		**604,36**	**17,98**	**60436**	**1798**	**33566**	**18448**	**85195**
		НР - 72%; СП - 8%				**250,72**	**5,50**	**25072**	**550**		**6311**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,16	16	1567,00		25072				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,28							
43.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0014	0,14		5788,00		810			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,14		2312,00		324			
43.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	3,13		168,00		526			
43.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,14		3298,00		462			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,14		1619,00		227			
43.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,0006	234305,00				141		
43.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	2	910,00				1820		
43.8	279846 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00092	0,092	343539,00				31606		
		П0Б10-1.2с 38шт										
44	**Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные.Установка**	**опора**	**1**		**8995,33**	**4009,62**	**8995**	**4010**	**677**	**4951**	**15061**
		НР - 80%; СП - 8%				**4308,48**	**1879,77**	**4308**	**1880**		**1116**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	3,06	3,06	1408,00		4308				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	0,87							
44.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	0,68		4975,00		3383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	0,68		2312,00		1572			
44.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,19		3298,00		627			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,19		1619,00		308			
44.5	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	524381,00				16		
44.6	**146693 С**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**0,1**	**1607,00**				**161**		
44.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2		
44.8	**242810 С**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**6**	**45,00**				**270**		
44.9	**249408 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-**	**кг**	**0,4**	**0,4**	**459,00**				**184**		
44.10	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,1	454,00				45		
45	**С1225-204-0308 225-204-0308 РСНБ РК 2015**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**1**		**68944,00**	**--**	**68944**	**--**	**68944**	**--**	**74460**
		СП - 8%				--	--	--	--		**5516**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**523314**	**55885**	**353166**	**101090**	**674357**
								114263	**20096**	**--**	**49953**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**388586**				
	Материалы		Тенге					**131125**				
	Всего заработная плата		Тенге						**104127**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**124155**				
		Накладные расходы	Тенге					**74964**				
		Сметная прибыль	Тенге					**37084**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**500634**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**64**
		Сметная заработная плата	Тенге						**104127**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**133146**				
	Материалы		Тенге					**26404**				
	Всего заработная плата		Тенге						**30232**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**152**				
	Местные материалы		Тенге					**69747**				
		Накладные расходы	Тенге					**26126**				
		Сметная прибыль	Тенге					**12742**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**172014**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**19**
		Сметная заработная плата	Тенге						**30232**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1582**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1582**				
		Сметная прибыль	Тенге					**127**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1709**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**674357**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**84**
		Сметная заработная плата	Тенге						**134359**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**4666159**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**786652**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1227325**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**270824**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**1437908**		
		- Накладные расходы	Тенге								**868630**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**345643**	
		Временные здания и сооружения			**1,3 %**		**60660**					
		Итого с временными								**4726819,07**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны		**3,30%**		**155985**			**4882804,10**		
		Непредвиденные работы и затраты		**2 %**		**97656**					
		Итого с непредвиденными работами и затратами							**4980460,18**		
		в том числе на 2022 год -							**4980460,18**		
		Итого по сметному расчету в текущих ценах							**5229739,18**		
		в том числе в текущих ценах на 2022 год (МРП=3063 тенге)							**4980460,18**		
		скидка		**5%**					**261486,96**		
		итого со скидкой							**4968252,22**		
		НДС		**12 %**		**596190,27**			**596190,27**		
		Итого с НДС							**5564442,49**		

Генподрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Шелекбаев Д.А.

Субподрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "РАЙС KZ"
БИН 110240020454

Директор _____ Копжасаров М.Г.