20 000 000

5,0 — 5,2

19,0 — 9,8

Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012 года № 170

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
Подрядчик: ТОО "Пульс"

Наименование стройки: "Строительство сетей электроснабжение в районе Саулет по ул. Жетысу по ул. Саулет №29 по ул. Алты Алаш и пер. Уалиева -2 г. Кызылорда. Строительство сетей электроснабжения по ул. Пер. Уалиева -2 вг. Кызылорда."

Доп согл №1 от 24.05.2021года к Договору №262 от 11.12.2020 г.

СПРАВКА №1

о стоимости выполненных работ и затрат за май месяц 2021 года.

Код		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
0	0	Доп согл №1 от 24.05.2021года к Договору №262 от 11.12.2020 года	24.05.2021 г			ТОО	0

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительство сетей электроснабжение в районе Саулет по ул. Жетысу по ул. Саулет №29 по ул. Алты Алаш и пер. Уалиева -2 г. Кызылорда. Строительство сетей электроснабжения по ул. Пер. Уалиева -2 вг. Кызылорда.	3 741 505,00	3 340 629,46							400 875,54	3 741 505,00
Выплата аванса	0,00									
Удержание 30% от суммы	0,00									
Итого к оплате:		**3 340 629,46**							**400 875,54**	**3 741 505,00**

Генподрядчик:
Директор ТОО "Пульс" _____ (подпись) **Сыдыкова Г.**

Заказчик:
Руководитель ГКП Кызылординской городской отдел строительства _____ (подпись) **Насырадин Т.**

Технический надзор:
Директор ТОО "ARTERIA" _____ **Рысбай Ә.**

Авторский надзор: _____ **Боранов С.**
Инженер по авторскому надзору ТОО "Казгражданстрой"

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда

Генеральный подрядчик: ТОО "Пульс"

Наименование объекта: "Строительство сетей электроснабжение в районе Саулет по ул. Жетысу по ул. Саулет №29 по ул. Алты Алаш и пер. Уалиева -2 г. Кызылорда. Строительство сетей электроснабжения по ул. Пер. Уалиева -2 вг. Кызылорда."

Доп согл №1 от 24.05.2021года к Договору №262 от 11.12.2020 г.

АКТ
приемки выполненных работ за май месяц 2021г

Составлен(а) в текущих ценах 2020.1 от 06.01.2020 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 сНР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Наружные электрические сети 10КВ										
		Отмостка										
1	Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Бурение котлованов 2. Установка и выверка стоек с засыпкой пазух котлованов грунтом 3. Установка и закрепление шкафа на фундаменте 4. Установка и закрепление трансформатора 5. Ошиновка оборудования 6. Монтаж ответвлений к ВЛ	**подстанция**	**1**		**36085,85** **16322,90**	**9099,34** **3213,01**	**36085,85** **16322,90**	**9099,34** **3213,01**	**10663,61**	**15628,73** **4137,17**	**55851,74**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	12,1	12,1	1349,00		16322,90				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	1,9							
1.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,86	1,86		625,00		1162,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	1,23	1,23		4970,00		6113,10			
1.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	чел-ч	1,23	1,23		1891,00		2325,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,67	0,67		2722,00		1823,74			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	чел-ч	0,67	0,67		1324,00		887,08			
1.6	146127 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	0,001	2329984,00				2329,98		
1.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	234268,00				318,60		
1.8	242737 С	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	22,5	352,00				7920,00		
1.9	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00018	527877,00				95,02		

2	51-080101-0106 5108-0101-0106 РСНБ РК 2015	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	шт.	1		1131566,00 --	-- --	1131566,00 --	-- --	 1131566,00	-- --	1131566,00
3	51-080102-0414 5108-0102-0414 РСНБ РК 2015	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric**	шт.	1		1237718,00 --	-- --	1237718,00 --	-- --	 1237718,00	-- --	1237718,00
4	Е11-330208-0103 1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	**Разъединители. Установка с помощью механизмов** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка конструкций под оборудование 2. Подъем и закрепление оборудования 3. Установка и монтаж привода 4. Устройство заземляющих спусков	комплект	1		14670,08 10395,42	4147,72 1696,35	14670,08 10395,42	4147,72 1696,35	126,94	9673,42 1947,48	26290,97
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	7,42	7,42	1401,00		10395,42				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	1,02							
4.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,61	0,61		4970,00		3031,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	0,61		1891,00		1153,51			
4.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	0,41		2722,00		1116,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,41		1324,00		542,84			
4.5	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	392627,00				11,78		
4.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,01	1556,00				15,56		
4.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				1,80		
4.8	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00012	437472,00				52,50		
4.9	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	453,00				45,30		
5	Ц13-080103-0601 1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка привода 2. Изготовление и установка тяг и тягоуловителей 3. Соединение привода с разъединителем 4. Установка рычага на вал 5. Изготовление и установка удлинения вала 6. Присоединение	шт.	1		6689,12 5296,00	194,86 65,39	6689,12 5296,00	194,86 65,39	1198,26	3860,20 843,95	11393,27
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4	4	1324,00		5296,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05							
5.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5337,00		53,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1891,00		18,91			

5.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,03		3809,00		114,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1108,00		33,24			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2722,00		27,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1324,00		13,24			
5.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00068	0,00068	499529,00				339,68		
5.7	144902 С	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,04	0,04	2480,00				99,20		
5.8	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,001	0,001	271178,00				271,18		
5.9	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002	0,002	236183,00				472,37		
5.10	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	527877,00				15,84		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**2426729,05**	**13441,92**	**10663,61**	**29162,35**	**2462819,98**
								32014,32	**4974,75**	**2369284,00**	**6928,26**	
Стоимость оборудования			Тенге					**2369284,00**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**2369284,00**				
Стоимость монтажных работ			Тенге					**213081,32**				
Материалы			Тенге					**20734,99**				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					**2462819,98**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**77,45**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4974,75**			

РАЗДЕЛ 2. Наружные электрические сети 0,4КВ

6	**Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование	**шт.**	**1**		**1304,12** **1196,25**	**80,59** **32,15**	**1304,12** **1196,25**	**80,59** **32,15**	**27,28**	**884,45** **175,09**	**2363,65**
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,87	0,87	1375,00		1196,25				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
6.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5337,00		53,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1891,00		18,91			
6.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2722,00		27,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1324,00		13,24			
6.5	145001 С	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00003	909269,00				27,28		
7	**С123-070501-0705 2307-0501-0705 РСНБ РК 2015**	**Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 PQRSIGDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**74287,00** **--**	**--** **--**	**74287,00** **--**	**--** **--**	**74287,00**	**--** **5942,96**	**80229,96**
8	**Е11-330204-0101 1133-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км**	**0,**		**35610,41**	**14414,01**	**9614,81**	**3891,78**	**341,44**	**5575,04**	**16405,04**

		НР - 80%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем неизолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек	**линии**	**27**	**19931,80**	**5878,56**	**5381,59**	**1587,21**		**1215,19**	
9	**С123-061201-0918 2306-1201-0918 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005** *СП - 8%*	**км**	**0,27**	**613070,00** **--**	**--** **--**	**165528,90** **--**	**--** **--**	**165528,90**	**--** **13242,31**	**178771,21**
Концевая К3-1шт											
10	**Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов	**опора**	**1**	**14715,84** **6888,96**	**7159,20** **3555,20**	**14715,84** **6888,96**	**7159,20** **3555,20**	**667,68**	**8355,33** **1845,69**	**24916,86**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	1152,00		6888,96				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2							
10.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6		3794,00		6070,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6		1891,00		3025,60			
10.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4		2722,00		1088,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4		1324,00		529,60			
10.5	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	392627,00				11,78		
10.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1556,00				155,60		
10.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	90,00				1,80		

10.8	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	45,00				270,00		
10.9	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	458,00				183,20		
10.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	453,00				45,30		
11	**С121-040405-0203 2104-0405-0203 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2**	**51274,00**	**--**	**102548,00**	**--**	**102548,00**	**--**	**110751,84**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8203,84**	
Промежуточная П1-5шт											
12	**Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**5**	**7289,90**	**3097,10**	**36449,49**	**15485,50**	**3338,39**	**20250,24**	**61235,71**
		НР - 80%; СП - 8%			**3525,12**	**1537,44**	**17625,60**	**7687,20**		**4535,98**	
		Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов									
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	1152,00		17625,60				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87							
12.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68		3794,00		12899,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68		1891,00		6429,40			
12.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19		2722,00		2585,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19		1324,00		1257,80			
12.5	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	392627,00				58,89		
12.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1556,00				778,00		
12.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	90,00				9,00		

12.8	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	45,00				1350,00		
12.9	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	458,00				916,00		
12.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	453,00				226,50		
13	**С121-040405-0203 2104-0405-0203 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**5**	**51274,00**	**--**	**256370,00**	**--**	**256370,00**	**--**	**276879,60**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**20509,60**	
		Замена существующей угловой промежуточной опоры ВЛ-0,4кВ на ПОА1-1шт									
14	**Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015 Р. 1310 ТЧ п.6 Кзтр=0,3, Кэм=0,3**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом.Демонтаж**	**опора**	**1**	**4214,45**	**2147,76**	**4214,45**	**2147,76**	**--**	**2506,60**	**7258,73**
		НР - 80%; СП - 8%			**2066,69**	**1066,56**	**2066,69**	**1066,56**		**537,68**	
		Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов									
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,79	1152,00		2066,69				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6							
14.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,48		3794,00		1821,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48		1891,00		907,68			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12		2722,00		326,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12		1324,00		158,88			
15	**Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1**	**14715,84**	**7159,20**	**14715,84**	**7159,20**	**667,68**	**8355,33**	**24916,86**

		НР - 80%; СП - 8% Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта			**6888,96**	**3555,20**	**6888,96**	**3555,20**		**1845,69**	
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов									
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	1152,00		6888,96				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2							
15.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6		3794,00		6070,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6		1891,00		3025,60			
15.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4		2722,00		1088,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4		1324,00		529,60			
15.5	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	392627,00				11,78		
15.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1556,00				155,60		
15.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	90,00				1,80		
15.8	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	45,00				270,00		
15.9	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	458,00				183,20		
15.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	453,00				45,30		
16	**С121-040405-0102 2104-0405-0102 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2**	**37782,00**	**--**	**75564,00**	**--**	**75564,00**	**--**	**81609,12**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6045,12**	
		Замена существующей опоры на повышенную угловую анкерную опору ПУА1-2шт									
17	**Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015 Р. 1310 ТЧ п.6 Кзтр=0,3, Кэм=0,3**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом.Демонтаж**	**опора**	**2**	**4214,45**	**2147,76**	**8428,90**	**4295,52**	**--**	**5013,20**	**14517,46**

		НР - 80%; СП - 8%									
					2066,69	**1066,56**	**4133,38**	**2133,12**		**1075,37**	
		Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов									
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,79	1152,00		4133,38				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6							
17.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,48		3794,00		3642,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48		1891,00		1815,36			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12		2722,00		653,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12		1324,00		317,76			
18	**Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом.Установка**	**опора**	**2**	**14715,84**	**7159,20**	**29431,68**	**14318,40**	**1335,36**	**16710,66**	**49833,72**
		НР - 80%; СП - 8%			**6888,96**	**3555,20**	**13777,92**	**7110,40**		**3691,39**	
		Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов									
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	1152,00		13777,92				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2							
18.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6		3794,00		12140,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6		1891,00		6051,20			

18.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4		2722,00		2177,60				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4		1324,00		1059,20				
18.5	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	392627,00				23,56			
18.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1556,00				311,20			
18.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	90,00				3,60			
18.8	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	45,00				540,00			
18.9	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	458,00				366,40			
18.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	453,00				90,60			
19	**С121-040405-0102 2104-0405-0102 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**4**	**37782,00**	**--**	**151128,00**	**--**	**151128,00**	**--**	**163218,24**	
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12090,24**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				**944301,03**	**62809,55**	**771803,73**	**75553,65**	**1092908**	
Стоимость монтажных работ			Тенге				**62809,55**	**29960,74**	**--**	**114784,91**		
Материалы			Тенге				**944301,03**					
Всего заработная плата			Тенге				**27,28**					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					**1228,40**				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				**1092908**					
Сметная заработная плата			Тенге					**1228,40**				**72,45**
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**									**3555727,98**

Итого по сметному расчету в текущих ценах		**3555727,98**
Итого заработная плата		**-**
Временные здания и сооружения 2,4%		**28474,66**
Итого:		**3584202,64**
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,71%		**20288,19**
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска		**83534**

ИТОГО ПО ГЛАВАМ		**3688024,83**
Непредвиденные работы и затраты - 2%		**23785,69**
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		**3711810,52**
Налог на добавленную стоимость - 12 %		**445417,26**
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		**4157227,78**
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФФИЦИЕНТОМ		**3741505**

Заказчик:
КГУ "Кызылординскнкой городской отдел строительства" акимата города Кызылорды _____ **Насырадин Т.**
(подпись)

Генподрядчик: _____ **Сыдыкова Г.**
(подпись)

Директор ТОО "Пульс"

Технический надзор: _____ **Рысбай Э.**
Директор ТОО "ARTERIA"

Авторский надзор: _____ **Боранов С.**
Инженер по авторскому надзору ТОО "Казгражданстрой"