Тапсырыс беруші: "Қазығұрт аудандық тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі" мемлекеттік мекемесі
Техникалық қадағалау: "Шымкент күрделі құрылыс" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Авторлық қадағалаушы: "ДИАС-проект" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Мердігер: "Vek-Stroy-Com" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Құрылыстың атауы және мекенжайы: Түркістан облысы Қазығұрт ауданы Қ.Абдалиев ауылдық округінің Рабат ауылында 10/0,4 кВ электр жүйелерінің құрылысы
2022 жылғы 20 маусымдағы №117 келісім-шарт

Орындалған жұмыстардың құны және шығындар туралы 2022 жылғы қыркүйек айындағы №1 анықтама

Код		Келісім-шарт		Қаржыландыру көзі		Ұйымдастыру-құқықтық нысаны	
Тапсырыс беруші	мердігер	Нөмірі	күні	атауы	коды	атауы	коды
		117	20.06.2022 жыл	ЖБ	02	ЖШС	17

Іске қосу кешендерінің, объектілердің атауы	Орындалған жұмыстардың құны және шығындар, теңге									
			1-бағаннан						Есепті айға ҚҚС сомасы	Есепті айға төлеу сомасы
				соның ішінде		2020 жыл I квартал баға деңгейіндегі ҚМЖ құрамына кірмейтін өзге де шығындардың құны	қосымша шығындар			
	ҚҚС қоса алғанда, жылдың басынан бастап есепті айға дейін	ҚҚС-сыз есепті айда	2019 жыл II квартал баға деңгейіндегі ҚМЖ құны	есепті айда	жабдықты монтаждау бойынша		материалдар сатып алуға	өзге де қосымша шығындар		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Түркістан облысы Қазығұрт ауданы Қ.Абдалиев ауылдық округінің Рабат ауылында 10/0,4 кВ электр жүйелерінің құрылысы	24 760 855	22 107 906							2 652 949	24 760 855
Аванстық төлемді ұстап қалу	7 428 257									7 428 257
Төленетін сомасы	17 332 599									17 332 599

Тапсырыс беруші:

«Қазығұрт аудандық тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» ММ-і

Басшысы _____ **Т. Абдакимов**

Авторлық қадағалау:

" ДИАС-проект" ЖШС

Директор _____ **Сеилхан Н.Ә.**

Техникалық қадағалау:

"Шымкент Күрделі Құрылыс" ЖШС

Директор _____ **Наркулов К.**

Мердігер:

«Vek-Stroy-Com» ЖШС

Директор _____ **Г. Талипов**

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района"
Инженер: Товарищество с ограниченной ответственностью "Шымкент күрделі құрылыс""
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Vek-Stroy-Com"
Наименование строительства и его адрес: Строительство электрических сетей 10/0,4 кВ в селе Рабат,сельского округа К.Абдалиев, Казыгуртского района, Туркестанской области
2022 жылғы 20 маусымдағы №117 келісім-шарт

АКТ №1
приёмки выполненных работ за сентябрь 2022 года
на СМР работы

№ 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ВЛ-10кВ										
1	**1133-0204-0206 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии).Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**		**0,3943333**	**186209,78**	**103664,50**	**73429**	**40878**	**1419**	**36157**	**118352**
		НР - 80%; СП - 8%				**78949,50**	**35663,37**	**31132**	**14063**		**8767**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	51,1	20,1504	1545,00		31132				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,73	8,9632							
1.3	3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	13	5,126333		5334,00		27344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13	5,126333		1569,00		8043			
1.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	2,70907		3658,00		9910			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,87	2,70907		1569,00		4251			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,86	1,127793		3214,00		3625			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,86	1,127793		1569,00		1770			
1.6	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,039433	1607,00				63		
1.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,05	0,019717	90,00				2		
1.8	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000024	57042,00				1		
1.9	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000087	379074,00				33		
1.10	**261-404-0603**	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3,4**	**1,340733**	**423,00**				**567**		
1.11	**261-102-0237**	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	**0,0035**	**0,00138**	**544445,00**				**751**		
2	**243-701-0504 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**		**1,171**	**407439,00**	**--**	**477111**	**--**	**477111**	**--**	**515280**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38169**	
3	**243-701-0720 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**		**0,012**	**1278459,00**	**--**	**15342**	**--**	**15342**	**--**	**16569**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1227**	
4	**1133-0208-0102 РСНБ РК 2015**	**Ограничитель напряжения.Установка вручную**	**комплект**		**6**	**7030,28**	**707,08**	**42182**	**4242**	**1411**	**30880**	**78907**
		НР - 80%; СП - 8%				**6088,20**	**345,18**	**36529**	**2071**		**5845**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	4,38	26,28	1390,00		36529				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	1,32							
4.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	1,32		3214,00		4242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	1,32		1569,00		2071			
4.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00018	524381,00				94		
4.5	**217-605-0302**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**0,6**	**1607,00**				**964**		
4.6	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,12	90,00				11		
4.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00003	0,00018	379074,00				68		
4.8	**236-201-0101**	**Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577**	**кг**	**0,1**	**0,6**	**454,00**				**272**		
5	**124-040207-4315**	**Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**6**	**42500,00**	**--**	**255000**	**--**	**255000**	**--**	**275400**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20400**	
6	**1133-0208-0103 РСНБ РК 2015**	**Разъединители.Установка с помощью механизмов**	**комплект**		**2**	**17002,19**	**4560,50**	**34004**	**9121**	**249**	**22924**	**61482**
		НР - 80%; СП - 8%				**12317,20**	**2010,30**	**24634**	**4021**		**4554**	

6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	7,42	14,84	1660,00			24634				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	2,04								
6.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,61	1,22		5316,00		6486				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	1,22		2241,00		2734				
6.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	0,82		3214,00		2635				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,82		1569,00		1287				
6.5	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	524381,00				31			
6.6	**217-605-0302**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,01**	**0,02**	**1607,00**				**32**			
6.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00				4			
6.8	**236-104-0102**	**Уайт-спирит ГОСТ 3134-78**	**т**	**0,00012**	**0,00024**	**379074,00**				**91**			
6.9	**236-201-0101**	**Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577**	**кг**	**0,1**	**0,2**	**454,00**				**91**			
7	515-201-0503 РСНБ РК 2015	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный с приводом)**	**шт.**	**2**		**102059,00**	--	**204118**	--		--		**204118**
						--	--	--	--	**204118**	--		
8	**1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные.Установка**	**опора**	**2**		**8735,59**	**3881,46**	**17471**	**7763**	**1354**	**9598**		**29235**
		НР - 80%; СП - 8%				**4176,90**	**1821,99**	**8354**	**3644**		**2166**		
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	6,12	1365,00			8354				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	1,74								
8.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	1,36		4810,00		6542				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	1,36		2241,00		3048				
8.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,38		3214,00		1221				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,38		1569,00		596				
8.5	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	524381,00				31			
8.6	**217-605-0302**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**0,2**	**1607,00**				**321**			
8.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00				4			
8.8	**261-404-0537**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**12**	**45,00**				**540**			
8.9	**261-201-0323**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**0,8**	**459,00**				**367**			
8.10	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,2	454,00				91			
9	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с подкосом.Установка**	**опора**	**8**		**17821,53**	**8981,60**	**142572**	**71853**	**5417**	**79206**		**239520**
		НР - 80%; СП - 8%				**8162,70**	**4213,20**	**65302**	**33706**		**17742**		
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	47,84	1365,00			65302				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	16								
9.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	12,8		4810,00		61568				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	12,8		2241,00		28685				
9.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	3,2		3214,00		10285				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	3,2		1569,00		5021				
9.5	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00024	524381,00				126			
9.6	**217-605-0302**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**0,8**	**1607,00**				**1286**			
9.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,16	90,00				14			
9.8	**261-404-0537**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**48**	**45,00**				**2160**			
9.9	**261-201-0323**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**3,2**	**459,00**				**1469**			
9.10	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,8	454,00				363			
10	**1133-0202-0103 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**5**		**27428,77**	**14466,54**	**137144**	**72332**	**3387**	**76275**		**230492**
		НР - 80%; СП - 8%				**12285,00**	**6783,69**	**61425**	**33918**		**17073**		
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	9	45	1365,00			61425				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	16,05								
10.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	13		4810,00		62530				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6	13		2241,00		29133				
10.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	3,05		3214,00		9803				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	3,05		1569,00		4785				
10.5	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00015	524381,00				79			
10.6	**217-605-0302**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**0,5**	**1607,00**				**804**			
10.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,1	90,00				9			
10.8	**261-404-0537**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**30**	**45,00**				**1350**			
10.9	**261-201-0323**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**2**	**459,00**				**918**			
10.10	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,5	454,00				227			

11	225-204-0310 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи,СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.	4	44177,00	--	176708	--	176708	--	190845
		СП - 8%			--	--	--	--		14137	
12	225-204-0312 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи,СВ110-5А СТ РК 2387-2013	шт.	29	44712,00	--	1296648	--	1296648	--	1400380
		СП - 8%			--	--	--	--		103732	
		Стальные конструкции									
13	222-526-0102 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(крепления,хомуты)	т	0,3026068	840010,00	--	254193	--	254193	--	274528
		СП - 8%			--	--	--	--		20335	
14	261-404-0513 РСНБ РК 2015	Детали механические стальные для крепления 48-проводного фидера на ж/бетонных опорах ГОСТ Р 51177-98(траверсы)	кг	125,5	815,00	--	102282	--	102282	--	110465
		СП - 8%			--	--	--	--		8183	
		Линейная арматура									
15	252-207-2108 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-98	комплект	44	1365,00	--	60060	--	60060	--	64865
		СП - 8%			--	--	--	--		4805	
16	252-207-0803 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	185,00	--	6660	--	6660	--	7193
		СП - 8%			--	--	--	--		533	
17	252-207-1802 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	46,8	574,00	--	26863	--	26863	--	29012
		СП - 8%			--	--	--	--		2149	
18	252-207-0104 РСНБ РК 2015	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	50,00	--	800	--	800	--	864
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
19	Прайс лист ТОО АТЕК-Энерго.KZ	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27	шт.	36	2764,93	--	99537	--	99537	--	107500
		СП - 8%			--	--	--	--		7963	
20	Прайс лист ТОО АТЕК-Энерго.KZ	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27	шт.	12	4150,12	--	49801	--	49801	--	53785
		СП - 8%			--	--	--	--		3984	
21	Прайс лист ТОО АТЕК-Энерго.KZ	Искровый разрядник SDI10.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	7236,54	--	108548	--	108548	--	117232
		СП - 8%			--	--	--	--		8684	
22	Прайс лист ТОО АТЕК-Энерго.KZ	Искровый разрядник SDI20.3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	39	15606,00	--	608634	--	608634	--	657325
		СП - 8%			--	--	--	--		48691	
23	252-108-0501 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	31	14143,00	--	438433	--	438433	--	473508
		СП - 8%			--	--	--	--		35075	
24	252-108-0607 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150,SDI90.150R ГОСТ Р 55189-2012	шт.	36	13198,00	--	475128	--	475128	--	513138
		СП - 8%			--	--	--	--		38010	
25	252-207-1018 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	62	1048,00	--	64976	--	64976	--	70174
		СП - 8%			--	--	--	--		5198	
26	252-207-2613 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	115	2158,00	--	248170	--	248170	--	268024
		СП - 8%			--	--	--	--		19854	
27	Прайс лист ТОО АТЕК-Энерго.KZ	Зажимы прокалывающие SLIP22.12	шт.	44	2392,45	--	105268	--	105268	--	113689
		СП - 8%			--	--	--	--		8421	
28	252-207-2615 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	8	2158,00	--	17264	--	17264	--	18645
		СП - 8%			--	--	--	--		1381	

29	252-207-2619 РСНБ РК 2015	**Зажим прокалывающий типа SLW25.22** *СП - 8%*	шт.	15	5818,00 --	--	87270 --	--	87270	-- 6982	94252
30	252-207-1014 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	шт.	15	3082,00 --	--	46230 --	--	46230	-- 3698	49928
31	252-207-2111 РСНБ РК 2015	**Вязка спиральная типа SO115.5073** *СП - 8%*	комплект	58	18685,00 --	--	1083730 --	--	1083730	-- 86698	1170428
32	252-207-1126 РСНБ РК 2015	**Зажим анкерный типа SO118.1201S** *СП - 8%*	шт.	10	11982,00 --	--	119820 --	--	119820	-- 9586	129406
33	252-202-0511 РСНБ РК 2015	**Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком** *СП - 8%*	шт.	8	4362,00 --	--	34896 --	--	34896	-- 2792	37688
34	252-207-1110 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	шт.	26	1378,00 --	--	35828 --	--	35828	-- 2866	38694
35	252-207-1150 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	шт.	36	13392,00 --	--	482112 --	--	482112	-- 38569	520681
36	252-207-2320 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	шт.	36	2385,00 --	--	85860 --	--	85860	-- 6869	92729
37	252-207-2902 РСНБ РК 2015	**Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	шт.	52	445,00 --	--	23140 --	--	23140	-- 1851	24991
38	252-206-0506 РСНБ РК 2015	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-1 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	шт.	12	621,00 --	--	7452 --	--	7452	-- 596	8048
39	252-201-0502 РСНБ РК 2015	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	шт.	36	644,00 --	--	23184 --	--	23184	-- 1855	25039
		Заземление опор									
40	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм /6 мм/.Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	м	720	282,34 243,04	19,69 5,33	203285 174989	14177 3838	14119	128755 26563	358603
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16 115,2	1519,00		174989				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028 2,016							
40.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014 1,008		5689,00		5735			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014 1,008		2241,00		2259			
40.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313 22,536		231,00		5206			
40.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014 1,008		3214,00		3240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014 1,008		1569,00		1582			
40.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006 0,00432	234305,00				1012		
40.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02 14,4	910,00				13104		
41	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,44352	402525,00 --	--	178528 --	--	178528	-- 14282	192810
42	1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	36	1382,74 1063,30	129,90 30,48	49779 38279	4676 1097	6824	28351 6250	84380
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7 25,2	1519,00		38279				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016 0,576							
42.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008 0,288		5689,00		1638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008 0,288		2241,00		645			
42.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254 9,144		231,00		2112			
42.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008 0,288		3214,00		926			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008 0,288		1569,00		452			

42.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,002556	234305,00					599			
42.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	6,84	910,00					6224			
43	**214-210-0102 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм(16) СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,864576**	**395673,00**	**--**	**342089**	**--**	**342089**	**--**	**369456**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27367**	
44	**222-526-0102 РСНБ РК 2015**	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(крепления,хомуты)**	**т**		**0,0081**	**840010,00**	**--**	**6804**	**--**	**6804**	**--**	**7348**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**544**	
45	**217-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**кг**		**2,516**	**985,00**	**--**	**2478**	**--**	**2478**	**--**	**2676**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**198**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**8350831**	**225042**	**7481027**	**412146**	**9447684**
								440644	**96358**	**204118**	**684708**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**204118**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**204118**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**2885866**				
	Материалы		Тенге					**20942**				
	Всего заработная плата		Тенге						**218203**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2632802**				
		Накладные расходы	Тенге					**157106**				
		Сметная прибыль	Тенге					**243437**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**3286409**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**143**
		Сметная заработная плата	Тенге						**218203**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4999850**				
	Материалы		Тенге					**13235**				
	Всего заработная плата		Тенге						**318799**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3079692**				
	Местные материалы		Тенге					**1473356**				
		Накладные расходы	Тенге					**255040**				
		Сметная прибыль	Тенге					**420392**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5675282**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**206**
		Сметная заработная плата	Тенге						**318799**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**260997**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**260997**				
		Сметная прибыль	Тенге					**20879**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**281876**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**9447685**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**349**
		Сметная заработная плата	Тенге						**537002**			

РАЗДЕЛ 2. ЛЭП-0,4 КВ

46	**1133-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии).Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,0375**		**40919,62**	**16015,10**	**1534**	**600**	**48**	**918**	**2648**
		НР - 80%; СП - 8%				**23634,80**	**6966,36**	**886**	**261**		**196**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	16,1	0,6038	1468,00		886				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,44	0,1665							
46.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,18	0,04425		3801,00		168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,18	0,04425		1569,00		69			
46.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,37	0,088875		3658,00		325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,37	0,088875		1569,00		139			
46.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,89	0,033375		3214,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,89	0,033375		1569,00		52			
46.6	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,00375	1607,00				6		
46.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,00075	90,00				0		
46.8	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000001	57042,00				0		
46.9	**261-404-0603**	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2,1**	**0,07875**	**423,00**				**33**		
46.10	**261-102-0237**	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	**0,0004**	**0,000015**	**544445,00**				**8**		

47	243-602-0108 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80** *СП - 8%*	км	0,0375		661811,00 --	-- --	24818 --	-- --	24818	-- 1985	26803
48	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** *НР - 80%; СП - 8%*	км линии	2,745		40919,62 23634,80	16015,10 6966,36	112324 64878	43962 19123	3484	67200 14362	193886
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	16,1	44,1945	1468,00		64878				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,44	12,1878							
48.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,18	3,2391		3801,00		12312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,18	3,2391		1569,00		5082			
48.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,37	6,50565		3658,00		23798			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,37	6,50565		1569,00		10207			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,89	2,44305		3214,00		7852			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,89	2,44305		1569,00		3833			
48.6	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,2745	1607,00				441		
48.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,0549	90,00				5		
48.8	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000055	57042,00				3		
48.9	**261-404-0603**	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2,1**	**5,7645**	**423,00**				**2438**		
48.10	**261-102-0237**	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	**0,0004**	**0,001098**	**544445,00**				**598**		
49	243-701-0878 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х70+2х35-0,6/1,0** *СП - 8%*	км	0,285687		1633618,00 --	-- --	466703 --	-- --	466703	-- 37336	504039
		Железобетонные элементы										
50	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ.Установка** *НР - 80%; СП - 8%*	шт.	50		2801,92 1312,22	1489,70 638,70	140096 65611	74485 31935	--	78037 17451	235583
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,91	45,5	1442,00		65611				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	15							
50.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	12,5		5316,00		66450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	12,5		2241,00		28013			
50.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	2,5		3214,00		8035			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	2,5		1569,00		3923			
51	225-204-1001 РСНБ РК 2015	**Плиты опорно-анкерные типа П-3и,диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92** *СП - 8%*	шт.	50		4991,00 --	-- --	249550 --	-- --	249550	-- 19964	269514
52	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные.Установка** *НР - 80%; СП - 8%*	опора	35		8735,59 4176,90	3881,46 1821,99	305746 146192	135851 63770	23703	167969 37897	511612
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	107,1	1365,00		146192				

52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	30,45							
52.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	23,8		4810,00		114478			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	23,8		2241,00		53336			
52.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	6,65		3214,00		21373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	6,65		1569,00		10434			
52.5	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033 79	т	0,00003	0,00105	524381,00				551		
52.6	**217-605-0302**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**3,5**	**1607,00**				**5625**		
52.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,7	90,00				63		
52.8	**261-404-0537**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**210**	**45,00**				**9450**		
52.9	**261-201-0323**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**14**	**459,00**				**6426**		
52.10	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	3,5	454,00				1589		
53	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом.Установка**	**опора**	**34**		**17821,53**	**8981,60**	**605932**	**305375**	**23025**	**336624**	**1017961**
		НР - 80%; СП - 8%				**8162,70**	**4213,20**	277532	**143249**		75405	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	203,32	1365,00		277532				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	68							
53.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	54,4		4810,00		261664			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	54,4		2241,00		121910			
53.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	13,6		3214,00		43710			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	13,6		1569,00		21338			
53.5	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00102	524381,00				535		
53.6	**217-605-0302**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**3,4**	**1607,00**				**5464**		
53.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,68	90,00				61		
53.8	**261-404-0537**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**204**	**45,00**				**9180**		
53.9	**261-201-0323**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**13,6**	**459,00**				**6242**		
53.10	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	3,4	454,00				1544		
54	**1133-0202-0103 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**2**		27428,77	**14466,54**	54858	**28933**	1355	**30510**	**92197**
		НР - 80%; СП - 8%				**12285,00**	**6783,69**	**24570**	**13567**		**6829**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	9	18	1365,00		24570				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	6,42							
54.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	5,2		4810,00		25012			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6	5,2		2241,00		11653			
54.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	1,22		3214,00		3921			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	1,22		1569,00		1914			
54.5	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	524381,00				31		
54.6	**217-605-0302**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**0,2**	**1607,00**				**321**		
54.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00				4		
54.8	**261-404-0537**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**12**	**45,00**				**540**		
54.9	**261-201-0323**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**0,8**	**459,00**				**367**		
54.10	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,2	454,00				91		
55	**225-204-0303 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.**	**84**		**32989,00**	**--**	**2771076**	**--**	**2771076**	**--**	**2992762**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**221686**	
56	**225-204-0310 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи,марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**25**		**44177,00**	**--**	**1104425**	**--**	**1104425**	**--**	**1192779**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**88354**	
		Стальные конструкции										
57	**222-526-0102 РСНБ РК 2015**	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,5321**		**840010,00**	**--**	**446969**	**--**	**446969**	**--**	**482727**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35758**	

		Линейная арматура									
58	252-207-0803 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	54	185,00	--	9990	--	9990	--	10789
		СП - 8%			--	--	--	--		799	
59	252-207-1802 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	75	574,00	--	43050	--	43050	--	46494
		СП - 8%			--	--	--	--		3444	
60	252-207-2401 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	4214,00	--	58996	--	58996	--	63716
		СП - 8%			--	--	--	--		4720	
61	252-207-2402 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная типа PD2.3	шт.	3	3179,00	--	9537	--	9537	--	10300
		СП - 8%			--	--	--	--		763	
62	252-207-2339 РСНБ РК 2015	Крюк типа PD3.2 наружного угла	шт.	3	7147,00	--	21441	--	21441	--	23156
		СП - 8%			--	--	--	--		1715	
63	Прайс лист ТОО АТЕК-Энерго.KZ	Рейка монтажная для мачтового рубильника 160 А или 400 А РЕК49	шт.	8	16667,89	--	133343	--	133343	--	144010
		СП - 8%			--	--	--	--		10667	
64	252-207-0907 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	32	314,00	--	10048	--	10048	--	10852
		СП - 8%			--	--	--	--		804	
65	252-207-1018 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	46	1048,00	--	48208	--	48208	--	52065
		СП - 8%			--	--	--	--		3857	
66	252-207-2613 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	92	2158,00	--	198536	--	198536	--	214419
		СП - 8%			--	--	--	--		15883	
67	252-207-2615 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	75	2158,00	--	161850	--	161850	--	174798
		СП - 8%			--	--	--	--		12948	
68	252-207-1014 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	78	3082,00	--	240396	--	240396	--	259628
		СП - 8%			--	--	--	--		19232	
69	252-207-3204 РСНБ РК 2015	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	72	2941,00	--	211752	--	211752	--	228692
		СП - 8%			--	--	--	--		16940	
70	252-202-0511 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	72	4362,00	--	314064	--	314064	--	339189
		СП - 8%			--	--	--	--		25125	
71	252-207-1132 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	44	8253,00	--	363132	--	363132	--	392183
		СП - 8%			--	--	--	--		29051	
72	252-207-2310 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	34	3921,00	--	133314	--	133314	--	143979
		СП - 8%			--	--	--	--		10665	
73	252-207-2318 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	35	3459,00	--	121065	--	121065	--	130750
		СП - 8%			--	--	--	--		9685	
74	252-207-2320 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	2385,00	--	28620	--	28620	--	30910
		СП - 8%			--	--	--	--		2290	
75	252-207-2321 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	2853,00	--	42795	--	42795	--	46219
		СП - 8%			--	--	--	--		3424	
		Заземление опор									
76	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм /6 мм/.Монтаж оборудования	м	32	282,34	19,69	9035	631	627	5722	15938
		НР - 72%; СП - 8%			243,04	5,33	7777	171		1181	

76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	5,12	1519,00			7777				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0896								
76.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,0448		5689,00		255				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0448		2241,00		100				
76.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	1,0016		231,00		231				
76.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0448		3214,00		144				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0448		1569,00		70				
76.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000192	234305,00					45		
76.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,64	910,00					582		
77	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,007104**	**402525,00**	--	**2860**	--	**2860**	--	**3089**	
		СП - 8%				--	--	--	--		**229**		
		Ответвления к вводам в здания											
78	**1133-0206-0102 РСНБ РК 2015**	**Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям.Устройство с помощью механизмов.Количество проводов в ответвлении 2**	**ответвление**		**53**	**2983,27**	**587,47**	**158113**	**31136**	**8517**	**106078**	**285326**	
		НР - 80%; СП - 8%				**2235,10**	**266,73**	**118460**	**14137**		**21135**		
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,55	82,15	1442,00		118460					
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	9,01								
78.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,07	3,71		3801,00		14102				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	3,71		1569,00		5821				
78.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	5,3		3214,00		17034				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	5,3		1569,00		8316				
78.5	**217-605-0302**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**5,3**	**1607,00**				**8517**			
79	**1133-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии).Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**		**1,325**	**40919,62**	**16015,10**	**54218**	**21220**	**1682**	**32437**	**93588**	
		НР - 80%; СП - 8%				**23634,80**	**6966,36**	**31316**	**9230**		**6932**		
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	16,1	21,3325	1468,00		31316					
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,44	5,883								
79.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,18	1,5635		3801,00		5943				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,18	1,5635		1569,00		2453				
79.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,37	3,14025		3658,00		11487				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,37	3,14025		1569,00		4927				
79.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,89	1,17925		3214,00		3790				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,89	1,17925		1569,00		1850				
79.6	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,1325	1607,00				213			
79.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,0265	90,00				2			
79.8	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000027	57042,00				2			
79.9	**261-404-0603**	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2,1**	**2,7825**	**423,00**				**1177**			
79.10	**261-102-0237**	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	**0,0004**	**0,00053**	**544445,00**				**289**			
80	**243-701-0702 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0**	**км**		**1,325**	**167899,00**	--	**222466**	--	**222466**	--	**240263**	
		СП - 8%				--	--	--	--		**17797**		
81	**252-207-0803 РСНБ РК 2015**	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**106**	**185,00**	--	**19610**	--	**19610**	--	**21179**	
		СП - 8%				--	--	--	--		**1569**		
82	**252-207-1802 РСНБ РК 2015**	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	**м**		**106**	**574,00**	--	**60844**	--	**60844**	--	**65712**	
		СП - 8%				--	--	--	--		**4868**		
83	**252-207-0104 РСНБ РК 2015**	**Ремешки бандажные PER15 ГОСТР 51177-98**	**шт.**		**53**	**50,00**	--	**2650**	--	**2650**	--	**2862**	

		СП - 8%					--	--	--	--		212	
84	252-207-2613 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**106**		**2158,00**	--	**228748**	--	**228748**	--	**247048**
		СП - 8%					--	--	--	--		**18300**	
85	252-207-3106 РСНБ РК 2015	**Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**159**		**667,00**	--	**106053**	--	**106053**	--	**114537**
		СП - 8%					--	--	--	--		**8484**	
86	252-207-1109 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**106**		**1261,00**	--	**133666**	--	**133666**	--	**144359**
		СП - 8%					--	--	--	--		**10693**	
87	252-207-2337 РСНБ РК 2015	**Крюк универсальный SOT76 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**53**		**2648,00**	--	**140344**	--	**140344**	--	**151572**
		СП - 8%					--	--	--	--		**11228**	
88	252-207-2338 РСНБ РК 2015	**Крюк универсальный SOT76.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**53**		**3478,00**	--	**184334**	--	**184334**	--	**199081**
		СП - 8%					--	--	--	--		**14747**	
89	**Прайс лист ТОО АТЕК-Энерго.KZ**	**Корпус для предохранителя 63A SV29.63 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**53**		**5888,68**	--	**312100**	--	**312100**	--	**337068**
		СП - 8%					--	--	--	--		**24968**	
90	**Прайс лист ТОО АТЕК-Энерго.KZ**	**Предохранитель SVV10.35 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**53**		**1657,50**	--	**87848**	--	**87848**	--	**94876**
		СП - 8%					--	--	--	--		**7028**	
91	1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Счетчики однофазные.Установка на готовом основании**	**шт.**		**53**		**669,80**	**89,03**	**35499**	**4718**	**1426**	**22589**	**62735**
		НР - 72%; СП - 8%					**553,86**	**38,10**	**29355**	**2019**		**4647**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	18,02		1629,00		29355				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	1,06								
91.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,53			5689,00		3015			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,53			2241,00		1188			
91.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,53			3214,00		1703			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,53			1569,00		832			
91.5	217-102-0102	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,03	1,59		897,00				1426		
92	247-301-0121 РСНБ РК 2015	**Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман,СО-Э711 ТХ RS,10(60) А,220 В,ЖКИ,класс точности 1**	**шт.**		**53**		**10292,00**	--	**545476**	--	**545476**	--	**589114**
		СП - 8%					--	--	--	--		**43638**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**						**10738032**	**646911**	**9324544**	**848084**	**12513007**
									766577	**297462**	--	**926891**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге						**1837288**				
	Материалы		Тенге						**2054**				
	Всего заработная плата		Тенге							**39322**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						**1792754**				
		Накладные расходы	Тенге						**28311**				
		Сметная прибыль	Тенге						**149247**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге						**2014846**				24
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							**39322**			
		Сметная заработная плата	Тенге						**8453775**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге						**61815**				
	Материалы		Тенге							**1024717**			
	Всего заработная плата		Тенге						**3145453**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						**3875501**				
	Местные материалы		Тенге						**819773**				
		Накладные расходы	Тенге						**741886**				
		Сметная прибыль											

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					10015434					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч						1024717				668
	Сметная заработная плата	Тенге					446969					
Стоимость металломонтажных работ		Тенге					446969					
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					35758					
	Сметная прибыль	Тенге					482727					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					12513007					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	чел.-ч						1064039				692
	Нормативная трудоемкость	Тенге										21960692
	Сметная заработная плата	**Тенге**										
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:						1207221					
	В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге						871953				
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге						393820				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге							16805570			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге							204118			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге								1260230		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге								1611599		
	- Накладные расходы	Тенге										
	- Сметная прибыль	Тенге										**21 960 692**
	Итого строительно-монтажных работ по ГЛАВАМ 1-7	Тенге										527 056,62
	Временные здания и сооружения 2,4 %	Тенге	2,40%									**22 487 749**
	Итого:	Тенге										0,00
	Инженерного оборудования поставки подрядчика	Тенге										
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1*0,7%	Тенге	0,70%									157 414
	Итого:	Тенге										**22 645 163**
	Непревидинные работы и затраты 2 %	Тенге	2,00%									452 903
	Итого:	Тенге										**23 098 067**
	в том числе на 2021 год - 85 %	Тенге										**19 633 357**
	в том числе на 2022 год - 15 %	Тенге										**3 464 710**
	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 85 % К-1	Тенге										**19 633 357**
	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 15 %, К=1,0500514	Тенге	1,0500514									**3 638 124**
	Итого:	Тенге										**23 271 480**
	Итого с понижающим коэф-0,95	Тенге										**22 107 906**
	НДС в текущих ценах 12%	Тенге	12,00%									2 652 949
	Всего:	Тенге										**24 760 855**

Заказчик: **ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района»** **Е.Касымбеков**

(подпись, печать)

Авторский надзор: **ТОО "ДИАС-проект"** **А.С. Нурбаев**

(подпись, печать)

Технадзор: **ТОО "Шымкент Курделі Құрылыс"** **Е.А. Жантуреев**

Инженер эксперт

(подпись, печать)

Подрядчик: **Директор ТОО «Vek-Stroy-Com»** **Т.Талипов**

(подпись, печать)