Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ТОО "Инсект"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "ЭПК-forfait"(ЭПК-форфайт)**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжения села Кенерал Федоровского района Костанайской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжения села Кенерал Федоровского района Костанайской области**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№037-ид от 17.05.2021 г.**

Акт выполненных работ

за октябрь 2021 (месяц, год) на 4-1-1 ВЛ-10кВ,КТПН-10кВ работы

Составлен (а) в текущих ценах на 30.09.2021

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Строительство ВЛ-10кВ										
1	**1**	**Е11-330204-0202**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,3899**	**127603,3**	**63553,18**	**49753**	**24780**	**659**	**26530**	**82386**	
						62359,9	**22694,86**	**24314**	**8849**		**6103**		
	1.1	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,3257	423				560,75			
2	**2**	**С1243-604-0106**	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2**	**км**	**1,22818**	**213798**		**262582**		**262582**		**283589**	**Казахстан**
											21007		
3	**3**	**Ц13-080202-0504 #Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05**	**Траверса. Монтаж на опоре. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	**шт.**	**1**	**1674,26**	**1070,27**	**1674**	**1070**	**0**	**728**	**2594**	
						603,99	**406,98**	**604**	**407**		**192**		
4	**4**	**С1222-525-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/металлоконструкции для УОП**	**т**	**0,0189**	**594087**		**11228**		**11228**		**12126**	**Казахстан**
											898		
5	**5**	**С1252-102-0102**	**Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 (без колпачка)**	**шт.**	**1**	**2392**		**2392**		**2392**		**2583**	
											191		
6	**6**	**Е11-330202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1**	**17149,32**	**8948,8**	**17149**	**8949**	**403**	**9460**	**28738**	
						7797,92	**4026,8**	**7798**	**4027**		**2129**		
	6.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	1607				160,7			
	6.2	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	459				183,6			
7	**7**	**С1225-204-0308**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**2**	**52985**		**105970**		**105970**		**114448**	**Казахстан**
											8478		
8	**8**	**Е11-330101-0113**	**Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,1 м3. Установка**	**м3**	**0,1**	**62994,94**	**40671,34**	**6299**	**4067**	**0**	**2673**	**9690**	
						22323,6	**11093,08**	**2232**	**1109**		**718**		
9	**9**	**С1261-101-0383**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/плита П-3и**	**м3**	**0,1**	**49384**		**4938**		**4938**		**5333**	**Казахстан**
											395		
10	**10**	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**3,8**	**909,08**	**20,53**	**3455**	**78**	**2187**	**1116**	**4937**	
						312,91	**3**	**1189**	**11**		**366**		
	10.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0006	172004				104,58			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	10.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0009	53822				49,09			
	10.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	9,12	223				2033,76			
11	11	С1222-525-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,0494	594087		29348		29348	2348	31696	Казахстан
12	12	С1252-102-0102	**Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 (без колпачка)**	шт.	1	2392		2392		2392	191	2583	
13	13	С1252-108-0702	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)**	шт.	1	49		49		49	4	53	
14	14	С1214-209-0211	**Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм/крепление провода**	кг	0,21714	457		99		99	8	107	
15	15	С1252-204-0802	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	шт.	2	397		794		794	64	858	
16	16	С1252-204-0805	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2**	шт.	3	335		1005		1005	80	1085	
17	17	С1252-106-0106	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W**	шт.	6	3565		21390		21390	1711	23101	
18	18	С1252-201-0203	**Ушко типа У1-7-16 однолапчатое**	шт.	3	1253		3759		3759	301	4060	
19	19	С1252-203-0201	**Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6**	шт.	3	2930		8790		8790	703	9493	
20	20	С1252-201-0502	**Скоба типа СК-7-1А**	шт.	3	644		1932		1932	155	2087	
21	21	С1252-201-0109	**Серьга типа СРС-7-16**	шт.	3	555		1665		1665	133	1798	
22	22	Е11-330202-0103	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	опора	1	26553,36 11736	14414,76 6483,59	26553 11736	14415 6484	403	14576 3290	44419	
	22.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	1607				160,7			
	22.2	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	459				183,6			
23	23	С1225-204-0308	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	шт.	3	52985		158955		158955	12716	171671	Казахстан
24	24	Е11-330101-0113	**Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,1 м3. Установка**	м3	0,06	62994,94 22323,6	40671,34 11093,08	3780 1339	2441 666	0	1604 431	5815	
25	25	С1261-101-0383	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/плита П-4**	м3	0,06	49384		2963		2963	237	3200	Казахстан
26	26	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	5,7	909,08 312,91	20,53 3	5182 1784	117 17	3281	1675 549	7406	
	26.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0009	172004				156,87			Казахстан 100%
	26.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0014	53822				73,63			
	26.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	13,68	223				3050,64			
27	27	С1222-525-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,0621	594087		36893		36893	2951	39844	Казахстан
28	28	С1252-102-0102	**Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 (без колпачка)**	шт.	2	2392		4784		4784	383	5167	
29	29	С1252-108-0702	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)**	шт.	2	49		98		98	8	106	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	30	С1214-209-0211	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм/крепление провода	кг	0,43428	457		198		198	16	214	
31	31	С1252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	3	397		1191		1191	95	1286	
32	32	С1252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	3	335		1005		1005	80	1085	
33	33	С1252-106-0106	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	24	3565		85560		85560	6845	92405	
34	34	С1252-201-0203	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	12	1253		15036		15036	1203	16239	
35	35	С1252-203-0101	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	12	1709		20508		20508	1641	22149	
36	36	С1252-201-0661	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	24	588		14112		14112	1129	15241	
37	37	С1252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	12	644		7728		7728	618	8346	
38	38	С1252-201-0109	Серьга типа СРС-7-16	шт.	12	555		6660		6660	533	7193	
39	39	Е11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	6	8259,6	3866,76	49558	23200	2416	27512	83236	
						3990,24	1741,37	23941	10448		6166		
	39.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,6	1607				964,2			
	39.2	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2,4	459				1101,6			
40	40	С1225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	6	52985		317910		317910	25433	343343	Казахстан
41	41	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	11,4	909,08	20,53	10364	234	6562	3349	14810	
						312,91	3	3567	34		1097		
	41.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0018	172004				313,74			Казахстан 100%
	41.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0027	53822				147,26			
	41.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	27,36	223				6101,28			
42	42	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1104	594087		65587		65587	5247	70834	Казахстан
43	43	С1252-102-0102	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 (без колпачка)	шт.	18	2392		43056		43056	3444	46500	
44	44	С1252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	18	49		882		882	71	953	
45	45	С1214-209-0211	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм/крепление провода	кг	3,90852	457		1786		1786	143	1929	
46	46	С1252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	6	397		2382		2382	191	2573	
47	47	Е11-330208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1	16398,73	4510,76	16399	4511	120	10951	29538	
						11768,12	1921,21	11768	1921		2188		
	47.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,01	1607				16,07			
	47.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001	379074				45,49			
	47.3	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	454				45,4			
48	48	515-201-0503 РСНБ РК 2015	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	102059		102059		102059		102059	
			Отпускная цена			102059		102059					
			Сметная стоимость оборудования					*102059*					
49	49	Прайс	привод ПРН3-10	шт	1	7142,86		7143		7143		7143	
			Отпускная цена			7143		7143					

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная стоимость оборудования					*7143*					
50	50	СПрайс-лист ТОО"Инвольт"	Кронштейн РА-1	шт	1	9821,43		9821		9821	786	10607	
51	51	СПрайс-лист ТОО"Инвольт"	Кронштейн РА-2	шт	1	1625		1625		1625	130	1755	
52	52	СПрайс-лист ТОО"ЭПС"	Вал привода РА-3	шт	2	6160,71		12321		12321	986	13307	
53	53	СПрайс-лист ТОО"Инвольт"	Кронштейн РА-4	шт	1	1071,43		1071		1071	86	1157	
54	54	СПрайс-лист ТОО"Инвольт"	Кронштейн РА-5	шт	1	848,21		848		848	68	916	
55	55	СПрайс-лист ТОО"ЭПС	Хомут Х-7	шт	3	848,21		2545		2545	204	2749	
56	56	СПрайс-лист ТОО"ЭПС	Хомут Х-8	шт	1	848,21		848		848	68	916	
57	57	СПрайс-лист ТОО"ЭПС"	Проводник ЗП-1	м	4,5	669,64		3013		3013	241	3254	
58	58	С1252-102-0102	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 (без колпачка)	шт.	4	2392		9568		9568	765	10333	
59	59	С1252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	4	49		196		196	16	212	
60	60	С1214-209-0211	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм/крепление провода	кг	0,21714	457		99		99	8	107	
61	61	С1252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	3	335		1005		1005	80	1085	
62	62	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00088	647579		570		570	46	616	Казахстан
63	63	С1252-206-0505	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	6	574		3444		3444	276	3720	
64	64	Е11-330204-0206	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	0,006	181964,62	102945,24	1092	617	22	526	1747	
						75423,6	34072,27	453	204		129		
	64.1	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,0204	423				8,63			
	64.2	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0	544445				11,43			
65	65	С1243-604-0106	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,006	213798		1283		1283	103	1386	Казахстан
66	66	Ц13-080208-0208 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открытый из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	10	279,97	17,45	2800	174	157	1806	4974	
						246,84	4,01	2468	40		368		
67	67	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,004	325908		1304		1304	104	1408	
68	68	Е11-330208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1	16398,73	4510,76	16399	4511	120	10951	29538	
						11768,12	1921,21	11768	1921		2188		
	68.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,01	1607				16,07			
	68.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001	379074				45,49			
	68.3	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	454				45,4			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
69	69	515-201-0503 РСНБ РК 2015	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	102059		102059				102059	
										102059			
			Отпускная цена			102059		102059					
			Сметная стоимость оборудования					*102059*					
70	70	Прайс	привод ПРН3-10	шт	1	7142,86		7143				7143	
										7143			
			Отпускная цена			7143		7143					
			Сметная стоимость оборудования					*7143*					
71	71	СПрайс-лист ТОО"Инвольт"	Кронштейн РА-1	шт	1	9821,43		9821		9821		10607	
											786		
72	72	СПрайс-лист ТОО"Инвольт"	Кронштейн РА-2	шт	1	1625		1625		1625		1755	
											130		
73	73	СПрайс-лист ТОО"ЭПС"	Вал привода РА-3	шт	2	6160,71		12321		12321		13307	
											986		
74	74	СПрайс-лист ТОО"Инвольт"	Кронштейн РА-4	шт	1	1071,43		1071		1071		1157	
											86		
75	75	СПрайс-лист ТОО"Инвольт"	Кронштейн РА-5	шт	1	848,21		848		848		916	
											68		
76	76	СПрайс-лист ТОО"ЭПС	Хомут Х-7	шт	3	848,21		2545		2545		2749	
											204		
77	77	СПрайс-лист ТОО"ЭПС	Хомут Х-8	шт	1	848,21		848		848		916	
											68		
78	78	СПрайс-лист ТОО"ЭПС"	Проводник ЗП-1	м	4,5	669,64		3013		3013		3254	
											241		
79	79	С1252-102-0102	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 (без колпачка)	шт.	2	2392		4784		4784		5167	
											383		
80	80	С1252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	2	49		98		98		106	
											8		
81	81	С1214-209-0211	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм/крепление провода	кг	0,43428	457		198		198		214	
											16		
82	82	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00072	647579		466		466		503	Казахстан
											37		
83	83	С1252-206-0505	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	6	574		3444		3444		3720	
											276		
84	84	Е11-330204-0206	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	0,008	181964,62	102945,24	1456	824	29	701	2330	
						75423,6	34072,27	603	273		173		
	84.1	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,0272	423				11,51			
	84.2	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0	544445				15,24			
85	85	С1243-604-0106	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,008	213798		1710		1710		1847	Казахстан
											137		
86	86	Ц13-080208-0208 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	10	279,97	17,45	2800	174	157	1806	4974	
						246,84	4,01	2468	40		368		
87	87	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,004	325908		1304		1304		1408	
											104		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
88	88	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		1	1866,48	0	1866	0	0	1344	3467	
				м3 грунта		1866,48	0	1866	0		257		
89	89	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		1	973,94	0	974	0	0	701	1809	
				м3 грунта		973,94	0	974	0		134		
90	90	Е11-010101-0411 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3		2	380,38	370,97	761	742	0	116	947	
				м3 грунта		9,41	70,82	19	142		70		
91	91	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		2	36,62	36,62	73	73	0	21	102	
				м3 грунта		0	14,44	0	29		8		
92	92	Е11-330105-1101 Изм. и доп. вып. 4	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м		4	2185,98	1603,64	8744	6415	25	3378	13092	
				1 заземлитель		576	479,68	2304	1919		970		
93	93	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм		0,0316	321303		10153		10153		10965	
				т							812		
94	94	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,000176	325908		57		57		62	
				т							5		
95	95	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования		20,8	271,49	19,56	5647	407	408	3556	9939	
				м		232,32	5,1	4832	106		736		
96	96	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,012896	325908		4203		4203		4539	
				т							336		
97	97	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		3	1866,48	0	5599	0	0	4032	10401	
				м3 грунта		1866,48	0	5599	0		770		
98	98	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		3	973,94	0	2922	0	0	2104	5428	
				м3 грунта		973,94	0	2922	0		402		
99	99	Е11-010101-0411 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3		6	380,38	370,97	2282	2226	0	347	2839	
				м3 грунта		9,41	70,82	56	425		210		
100	100	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		6	36,62	36,62	220	220	0	62	305	
				м3 грунта		0	14,44	0	87		23		
101	101	Е11-330105-1101 Изм. и доп. вып. 4	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м		12	2185,98	1603,64	26232	19244	76	10135	39276	
				1 заземлитель		576	479,68	6912	5756		2909		
102	102	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм		0,0948	321303		30460		30460		32897	
				т							2437		
103	103	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,000528	325908		172		172		186	
				т							14		
104	104	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования		61,2	271,49	19,56	16615	1197	1200	10462	29243	
				м		232,32	5,1	14218	312		2166		
105	105	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,037944	325908		12366		12366		13355	
				т							989		
			Итого по разделу: 1. Строительство ВЛ-10кВ									**2200820**	
			Раздел: 2. КТП-25кВА										
106	106	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		0,4	5645,59	1834,04	2258	733	1133	674	3167	
				м3 основания		978,35	832,9	391	333		235		
	106.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,46	2460				1131,6			Казахстан 100%
107	107	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство		0,4	3801,52	1073,54	1521	429	732	504	2187	
				м3 основания		897,78	458,15	359	183		162		
	107.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,44	1660				730,4			Казахстан 100%
108	108	Е11-330208-0201 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы/на фундамент из двух стоек/		1	6161,14	4205,14	6161	4205	0	3072	9972	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				подстанция		1956	1883,85	1956	1884		739		
109	109	Е11-330208-0202 Изм. и доп. вып. 18	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы		1	28340,54	9760,22	28341	9760	92	17702	49726	
				подстанция		18488,8	3638,99	18489	3639		3683		
110	110	С1222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков		0,0462	620710		28677		28677		30971	Казахстан
				т							2294		
111	111	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный		0,002932	647579		1899		1899		2051	Казахстан
				т							152		
112	112	С1225-204-0806	Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ43-2		2	24582		49164		49164		53097	Казахстан
				шт.							3933		
113	113	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		1,8	909,08	20,53	1636	37	1036	529	2338	
				м2 поверхности		312,91	3	563	5		173		
	113.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0003	172004				49,54			Казахстан 100%
	113.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0004	53822				23,25			
	113.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,32	223				963,36			
114	114	515-101-3301 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА		1	595869		595869				595869	
				шт.						595869			
			Отпускная цена			595869		595869					
			Сметная стоимость оборудования					*595869*					
115	115	515-102-0501 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТП 25/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный		1	492041		492041				492041	
				шт.						492041			
			Отпускная цена			492041		492041					
			Сметная стоимость оборудования					*492041*					
116	116	С1252-206-0505	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1		3	574		1722		1722		1860	
				шт.							138		
117	117	Ц13-080305-1002 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании		1	1442,68	88,09	1443	88	0	1002	2641	
				шт.		1354,59	36,41	1355	36		196		
118	118	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		3	1866,48	0	5599	0	0	4032	10401	
				м3 грунта		1866,48	0	5599	0		770		
119	119	Е11-010205-0502	Траншеи, ямы котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		3	973,94	0	2922	0	0	2104	5428	
				м3 грунта		973,94	0	2922	0		402		
120	120	Е11-010101-0411 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3		7,5	380,38	370,97	2853	2782	0	433	3549	
				м3 грунта		9,41	70,82	71	531		263		
121	121	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		7,5	36,62	36,62	275	274	0	78	381	
				м3 грунта		0	14,44	0	108		28		
122	122	Е11-330105-1101 Изм. и доп. вып. 4	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м		8	2185,98	1603,64	17488	12829	51	6756	26184	
				1 заземлитель		576	479,68	4608	3837		1940		
123	123	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм		0,0632	321303		20306		20306		21931	
				т							1625		
124	124	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,000352	325908		115		115		124	
				т							9		
125	125	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования		73,6	271,49	19,56	19982	1439	1443	12581	35168	
				м		232,32	5,1	17099	375		2605		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
126	126	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,045632	325908		14872		14872	1190	16062	
			Итого по разделу: 2. КТП-25кВА									**1365148**	
			Раздел: 3. Перевозка материалов и оборудования										
127	127	СПрайс-лист	Перевозка оборудования материалов для строительства	доставка	1	223214,29		223214			17857	241071	
			Итого по разделу: 3. Перевозка материалов и оборудования									**241071**	
			ИТОГО:					**3420105**	**153262**	**1536162**	**201689**	**3807039**	
								201146	**56158**	**1306314**	**185245**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**1306314**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**2,4 %**		**60017**					
			Итого с временными									**3867056**	
			Зимние удорожания			**2,9 %**		**74262**					
			Итого с зимними удорожаниями									**3941318**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**52700**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**3994018**	
			НДС			**12 %**		**479282**					
			Итого с НДС									**4473300**	

Сдал (Подрядчик)
Генеральный директор
ТОО "ЭПК-forfait" (ЭПК-форфайт")
_____Аманжулов Д.Н.
"___" _____2021г.

Ответственный за выполнение работ:
Начальник Федоровского РЭС
_____Касаткин М.В.
"___" _____2021г.

Ст.инженер Федоровского РЭС
_____Кенжетаев Е.А.
"___" _____2021г.

Принял (Заказчик)
"___" _____2021г.