дубл

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 рапределительных сетей и сооружений водоснабжения в с.Степановка,Мендыкаринского р-на.**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство рапределитсльных сетей и сооружений водоснабжения в селе Степановка Мендыкаринского района Костанайской области**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 110-ид** от **12.09.2022 г.**

Акт выполненных работ

за **май 2023** (месяц, год) на **4-1-1 внешнее электроснабжение** работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
			Раздел: 1. СтроительствоВЛ-10кВ										
1	1	Есб.цен СЦИ РК.8.03-04-2019г.табл.1601-0204-34.№п.п.1	Определение мест установки опор по трассам ВЛ 3-20кВ	1км	9,5	4994 4994	0 0	47443 47443	0 0	0	0 0	47443	
2	2	Е11-330204-0202 Кзтр и Кэм=1,11	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	9,5	172436,01 83335,03	88777,72 30316,94	1638142 791683	843388 288011	3071	863755 200152	2702049	
3	3	СПрайс-лист ГК"Электрокомплект"	АС 70/11 (3 623 м/т) ГОСТ ЕКТ	м	28500	633,93		18067005		18067005	1445235	19512240	
4	4	Ц13-080202-0504 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26#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.	2	2085,38 784,82	1300,56 528,8	4171 1570	2602 1058	0	1892 485	6548	
5	5	С1222-526-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0254	1026713		26079		26079	2086	28165	Казахстан
6	6	С1252-102-0102	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 (без колпачка)	шт.	6	4727		28362		28362	2269	30631	
7	7	С1252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	6	55		330		330	26	356	
8	8	С1214-209-0211	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм/крепление провода	кг	0,86856	528		459		459	37	496	Казахстан
9	9	С1252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	12	699		8388		8388	671	9059	
10	10	Е11-330202-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	107	10404,99 5332,66	5072,33 2325,58	1113334 570595	542739 248837	0	655545 141511	1910390	
11	11	С1225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	107	58850		6296950		6296950	503756	6800706	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
12	12	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	101,65	1205,17	29,04	122506	2952	77048	39909	175408	
						418,16	4	42506	407		12993		
	12 1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	243,96	295				71968,2			
13	13	С1222-526-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,9902	1026713		2043364		2043364	163469	2206833	Казахстан
14	14	С1252-102-0102	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 (без колпачка)	шт.	321	4727		1517367		1517367	121389	1638756	
15	15	С1252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	321	55		17655		17655	1412	19067	
16	16	С1214-209-0211	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм/крепление провода	кг	69,70194	528		36803		36803	2944	39747	Казахстан
17	17	С1252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	107	544		58208		58208	4657	62865	
18	18	Е11-330202-0102 Кзтр и Кэм=1,11	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	14	22148,72	11727,37	310082	164183	0	176950	525995	
						10421,35	5377,73	145899	75288		38963		
19	19	С1225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	28	58850		1647800		1647800	131824	1779624	Казахстан
20	20	Е11-330101-0113 Кзтр и Кэм=1,11	Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,1 м³. Установка	м³	1,4	71290,98	41476,82	99807	58067	0	49991	161782	
						29814,16	14820,92	41740	20749		11984		
21	21	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	1,4	65338		91473		91473	7318	98791	Казахстан
22	22	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	26,6	1205,17	29,04	32058	772	20162	10443	45901	
						418,16	4	11123	106		3400		
	22 1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	63,84	295				18832,8			
23	23	С1222-526-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,6706	1026713		688514		688514	55081	743595	Казахстан
24	24	С1252-102-0102	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 (без колпачка)	шт.	84	4727		397068		397068	31765	428833	
25	25	С1252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	84	55		4620		4620	370	4990	
26	26	С1214-209-0211	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм/крепление провода	кг	18,23976	528		9631		9631	770	10401	Казахстан
27	27	С1252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	28	544		15232		15232	1219	16451	
28	28	С1252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	56	699		39144		39144	3132	42276	
29	29	Е11-330202-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	17	35065,75	18880,58	596118	320970	8515	331065	1001358	
						15684,3	8658,71	266633	147198		74175		
	29 1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	1,7	1970				3349			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
50	50	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	0,6	65338		39203		39203	3136	42339	Казахстан
51	51	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	11,4	1205,17 418,16	29,04 4	13739 4767	331 46	8641	4476 1457	19672	
	51.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	27,36	295				8071,2			
52	52	С1222-526-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,3	1026713		308014		308014	24641	332655	Казахстан
53	53	С1252-102-0102	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 (без колпачка)	шт.	6	4727		28362		28362	2269	30631	
54	54	С1252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	6	55		330		330	26	356	
55	55	С1214-209-0211	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм/крепление провода	кг	1,30284	528		688		688	55	743	Казахстан
56	56	С1252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	12	544		6528		6528	522	7050	
57	57	С1252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	18	699		12582		12582	1007	13589	
58	58	С1252-106-0106	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	72	3934		283248		283248	22660	305908	
59	59	С1252-201-0203	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	36	1648		59328		59328	4746	64074	
60	60	С1252-201-0661	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	36	979		35244		35244	2820	38064	
61	61	С1252-203-0201	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6	шт.	36	4236		152496		152496	12200	164696	
62	62	Е11-330208-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	4	21967,15 15722,91	6099,57 2565,89	87869 62892	24399 10264	579	58524 11711	158104	
	62.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,04	1970				78,8			
	62.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0005	525811				252,39			Казахстан 100%
	62.3	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,4	461				184,4			Казахстан 100%
63	63	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	4	174008		696032		696032		696032	
			Отпускная цена			174008		696032					
			Сметная стоимость оборудования					*696032*					
64	64	Прайс	привод ПРНЗ-10	шт	4	10714,29		42857		42857		42857	
			Отпускная цена			10714		42857					
			Сметная стоимость оборудования					*42857*					
65	65	СПрайс-лист ТОО"ЭПС"	Кронштейн РА-1	шт	4	16964,29		67857		67857	5429	73286	
66	66	СПрайс-лист ТОО"ЭПС"	Кронштейн РА-2	шт	4	4712,5		18850		18850	1508	20358	
67	67	СПрайс-лист ТОО"ЭПС"	Вал привода РА-3	шт	8	14196,43		113571		113571	9086	122657	
68	68	СПрайс-лист ТОО"ЭПС"	Кронштейн РА-4	шт	8	2410,71		19286		19286	1543	20829	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
	29 2	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	6,8	605				4114			
30	30	С1225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	51	58850		3001350		3001350	240108	3241458	Казахстан
31	31	Е11-330101-0113 Кзтр и Кэм=1,11	Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,1 м³. Установка	м³	2,55	71290,98 29814,16	41476,82 14820,92	181792 76026	105766 37793	0	91056 21828	294676	
32	32	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	2,55	65338		166612		166612	13329	179941	Казахстан
33	33	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	48,45	1205,17 418,16	29,04 4	58390 20260	1407 194	36724	19022 6193	83605	
	33 1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	116,28	295				34302,6			
34	34	С1222-526-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,5555	1026713		1597052		1597052	127764	1724816	Казахстан
35	35	С1252-102-0102	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 (без колпачка)	шт.	34	4727		160718		160718	12857	173575	
36	36	С1252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	34	55		1870		1870	150	2020	
37	37	С1214-209-0211	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм/крепление провода	кг	7,38276	528		3898		3898	312	4210	Казахстан
38	38	С1252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	51	544		27744		27744	2220	29964	
39	39	С1252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	51	699		35649		35649	2852	38501	
40	40	С1252-201-0661	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	34	979		33286		33286	2663	35949	
41	41	С1252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	17	1038		17646		17646	1412	19058	
42	42	С1252-201-0109	Серьга типа СРС-7-16	шт.	17	1026		17442		17442	1395	18837	
43	43	С1252-106-0106	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	204	3934		802536		802536	64203	866739	
44	44	С1252-201-0203	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	102	1648		168096		168096	13448	181544	
45	45	С1252-201-0661	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	102	979		99858		99858	7989	107847	
46	46	С1252-203-0201	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6	шт.	102	4236		432072		432072	34566	466638	
47	47	Е11-330202-0102 Кзтр и Кэм=1,11	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	6	22649,59 10421,35	11727,37 5377,73	135898 62528	70364 32266	3005	75836 16939	228673	
	47 1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,6	1970				1182			
	47 2	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2,4	605				1452			
48	48	С1225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	12	58850		706200		706200	56496	762696	Казахстан
49	49	Е11-330101-0113 Кзтр и Кэм=1,11	Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,1 м³. Установка	м³	0,6	71290,98 29814,16	41476,82 14820,92	42775 17888	24887 8893	0	21425 5136	69336	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
69	69	СПрайс-лист ТОО"ЭПС"	Кронштейн Р2	шт	12	3839,29		46071		46071	3686	49757	
70	70	СПрайс-лист ТОО"ЭПС"	Кронштейн КМ-1	шт	4	5200		20800		20800	1664	22464	
71	71	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,068	463375		31510		31510	2521	34031	Казахстан
72	72	СПрайс-лист ТОО"ЭПС"	Скоба КМ-3	шт	12	1601,79		19221		19221	1538	20759	
73	73	СПрайс-лист ТОО"ЭПС	Хомут Х-7	шт	20	2008,93		40179		40179	3214	43393	
74	74	СПрайс-лист ТОО"ЭПС	Хомут Х-8	шт	16	2053,57		32857		32857	2629	35486	
75	75	СПрайс-лист ТОО"ЭПС"	Проводник ЗП-1	м	24	1578,57		37886		37886	3031	40917	
76	76	Ц13-080208-0208 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	6	348,73 320,75	21,32 5,2	2092 1925	128 31	40	1408 280	3780	
77	77	СПрайс-лист ТОО"ЭПС"	Проводник ЗП3	м	6,4	1578,57		10103		10103	808	10911	
78	78	С1252-102-0102	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 (без колпачка)	шт.	8	4727		37816		37816	3025	40841	
79	79	С1252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	8	55		440		440	35	475	
80	80	С1214-209-0211	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм/крепление провода	кг	1,73712	528		917		917	73	990	Казахстан
81	81	С1252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	12	699		8388		8388	671	9059	
82	82	Ц13-080201-2409 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	50607,06 21431,52	28397,13 13306,85	202428 85726	113588 53227	3114	100047 24198	326673	
83	83	СПрайс-лист ТОО"ЭПС"	Муфта концевая 3 КНТп-10 (25-50) с наконечниками	шт	4	26071,43		104286		104286	8343	112629	
84	84	Ц13-080103-1501 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	4	7069,91 5844,96	1224,95 520,46	28280 23380	4900 2082	0	18332 3729	50341	
85	85	515-301-1102 РСНБ РК 2022	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)	шт.	12	34415		412980		412980		412980	
			Отпускная цена			34415		412980					
			Сметная стоимость оборудования					*412980*					
86	86	С1252-206-0313	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 50Г-2	шт.	12	955		11460		11460	917	12377	
87	87	С1243-902-0801	Наконечники алюминиевые кабельные ГОСТ 23469.0-81, марки марки DL-10	100 шт.	0,08	7471		598		598	48	646	
88	88	Ц13-080208-0210 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям		4	741,53	5,69	2966	23	0	2123	5496	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
89	89	С1243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	0,004	735,84	1,42	2943	6		407	5157	Казахстан
				км		1193871		4775		4775	382		
90	90	Е11-330204-0206 Кзтр и Кэм=1,11	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	0,036	245294,75	144501,53	8831	5202	0	4214	14089	
						100793,22	45515,46	3629	1639		1044		
91	91	СПрайс-лист ГК"Электрокомплект"	АС 70/11 (3 623 м/т) ГОСТ ЕКТ	м	36	633,93		22821		22821	1826	24647	
92	92	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,004072	813201		3311		3311	265	3576	Казахстан
93	93	С1252-206-0505	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	24	1339		32136		32136	2571	34707	
94	94	Ц13-080208-0208 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	40	348,73	21,32	13949	853	266	9387	25203	
						320,75	5,2	12830	208		1867		
95	95	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0248	399352		9904		9904	792	10696	Казахстан
96	96	СПрайс-лист ТОО"ЭПС"	Кронштейн Р1	шт	4	2367,86		9471		9471	758	10229	
97	97	СПрайс-лист ТОО"ЭПС"	Кронштейн Р4	шт	2	2298,21		4596		4596	368	4964	
98	98	СПрайс-лист ТОО"ЭПС"	Кронштейн КМ-1	шт	2	5200		10400		10400	832	11232	
99	99	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,034	463375		15755		15755	1260	17015	Казахстан
100	100	СПрайс-лист ТОО"ЭПС"	Скоба КМ-3	шт	8	1601,79		12814		12814	1025	13839	
101	101	СПрайс-лист ТОО"ЭПС	Хомут Х-7	шт	4	2008,93		8036		8036	643	8679	
102	102	СПрайс-лист ТОО"ЭПС	Хомут Х-8	шт	6	2053,57		12321		12321	986	13307	
103	103	СПрайс-лист ТОО"ЭПС"	Проводник ЗП-1	м	4	1578,57		6314		6314	505	6819	
104	104	Ц13-080208-0208 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	3	348,73	21,32	1046	64	20	704	1890	
						320,75	5,2	962	16		140		
105	105	СПрайс-лист ТОО"ЭПС"	Проводник ЗП3	м	3,2	1578,57		5051		5051	404	5455	
106	106	С1252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	699		4194		4194	336	4530	
107	107	Ц13-080201-2409 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	50607,06	28397,13	101214	56795	1557	50023	163336	
						21431,52	13306,85	42863	26614		12099		
108	108	СПрайс-лист ТОО"ЭПС"	Муфта концевая 3 КНТп-10 (25-50) с наконечниками	шт	2	26071,43		52143		52143	4171	56314	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
109	109	Ц13-080103-1501 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	2	7069,91 5844,96	1224,95 520,46	14140 11690	2450 1041	0	9166 1864	25170	
110	110	515-301-1102 РСНБ РК 2022	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (n)	шт.	6	34415		206490		206490		206490	
			Отпускная цена			34415		206490					
			Сметная стоимость оборудования					*206490*					
111	111	С1252-206-0313	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 50Г-2	шт.	6	955		5730		5730	458	6188	
112	112	С1243-902-0801	Наконечники алюминиевые кабельные ГОСТ 23469.0-81, марки марки DL-10	100 шт.	0,04	7471		299		299	24	323	
113	113	Ц13-080208-0210 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	2	741,53 735,84	5,69 1,42	1483 1472	12 3	0	1062 204	2749	
114	114	С1243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,002	1193871		2388		2388	191	2579	Казахстан
115	115	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000276	813201		224		224	18	242	Казахстан
116	116	Ц13-080208-0208 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	20	348,73 320,75	21,32 5,2	6975 6415	426 104	133	4694 933	12602	
117	117	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0124	399352		4952		4952	396	5348	Казахстан
118	118	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	53,5	2492,31 2492,31	0 0	133339 133339	0 0	0	96004 18347	247690	
119	119	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	53,5	1301,18 1301,18	0 0	69613 69613	0 0	0	50121 9579	129313	
120	120	Е11-010101-0411 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м³	м³ грунта	107	256,61 12,58	244,03 94,62	27457 1346	26111 10124	0	8258 2857	38572	
121	121	Е11-010104-0402 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	107	55,4 0	55,4 16,14	5928 0	5928 1727	0	1243 574	7745	
122	122	Е11-330105-1101 Кзтр и Кэм=1,11	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	214	2974,25 769,23	2196,65 640,78	636490 164615	470083 137127	1791	241394 70231	948115	
123	123	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	1,6906	380647		643522		643522	51482	695004	Казахстан
124	124	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,009416	399352		3760		3760	301	4061	Казахстан
125	125	Ц13-080208-0201 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	1091,4	356,22 301,88	24,04 6,62	388779 329472	26237 7225	33069	242422 50499	681700	
126	126	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,676668	399352		270229		270229	21618	291847	Казахстан
127	127	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	18,5	2492,31 2492,31	0 0	46108 46108	0 0	0	33198 6344	85650	
128	128	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	18,5	1301,18 1301,18	0 0	24072 24072	0 0	0	17332 3312	44716	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
129	129	Е11-010101-0411 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³		37	256,61	244,03	9495	9029	0	2856	13339	
				м³ грунта		12,58	94,62	465	3501		988		
130	130	Е11-010104-0402 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		37	55,4	55,4	2050	2050	0	430	2678	
				м³ грунта		0	16,14	0	597		198		
131	131	Е11-330105-1101 Кзтр и Кзм=1,11	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м		74	2974,25	2196,65	220095	162552	619	83473	327853	
				1 заземлитель		769,23	640,78	56923	47418		24285		
132	132	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм		0,5846	380647		222526		222526		240328	Казахстан
				т							17802		
133	133	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,003256	399352		1300		1300		1404	Казахстан
				т							104		
134	134	Ц13-080208-0201 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования		384,8	356,22	24,04	137073	9250	11659	85472	240350	
				м		301,88	6,62	116163	2547		17805		
135	135	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,238576	399352		95276		95276		102898	Казахстан
				т							7622		
136	136	Ц13-080104-0201 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования		2	34863,02	8908,7	69726	17817	1252	41923	120581	
				шкаф		25328,16	3785,18	50656	7570		8932		
137	137	Е11-330204-0206 Кзтр и Кзм=1,11	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		0,05	245294,75	144501,53	12265	7225	0	5852	19566	
				км линии		100793,22	45515,46	5040	2276		1449		
138	138	Ц13-080103-0801 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель масляный ВМПП, ВК или ВКЭ с приводом. Монтаж оборудования/Прим.		2	20427,28	5465,76	40855	10932	2647	22836	68786	
				шт.		13638,24	2220,36	27276	4441		5095		
139	139	Прайс-лист 1 ТОО"Таврида Электрик Астана"	Реклоузер		2	4196428,57		8392857				8392857	
				комплект						8392857			
			Отпускная цена			4196429		8392857					
			Сметная стоимость оборудования					*8392857*					
140	140	Е11-330109-0113 Кзтр и Кзм=1,11	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,3 т. Установка		0,06948	41304,05	17488,78	2870	1215	194	1468	4685	
				т		21025,29	5389,13	1461	374		347		
	140 1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	278998				193,85			
141	141	С1222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков		0,06948	929500		64582		64582		69749	Казахстан
				т							5167		
142	142	Е11-330208-0103 Кзтр и Кзм=1,11	Разъединители. Установка с помощью механизмов		4	21967,15	6099,57	87869	24399	579	58524	158104	
				комплект		15722,91	2565,89	62892	10264		11711		
	142 1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,04	1970				78,8			
	142 2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0005	525811				252,39			Казахстан 100%
	142 3	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,4	461				184,4			Казахстан 100%
143	143	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)		4	174008		696032				696032	
				шт.						696032			
			Отпускная цена			174008		696032					
			Сметная стоимость оборудования					*696032*					
144	144	Прайс	привод ПРНЗ-10		4	10714,29		42857				42857	
				шт						42857			
			Отпускная цена			10714		42857					
			Сметная стоимость оборудования					*42857*					
145	145	СПрайс-лист ТОО"ЭПС"	Кронштейн РА-1		4	16964,29		67857		67857		73286	
				шт							5429		
146	146	СПрайс-лист ТОО"ЭПС"	Кронштейн РА-2		4	4712,5		18850		18850		20358	
				шт							1508		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
147	147	СПрайс-лист ТОО"ЭПС"	Вал привода РА-3	шт	8	14196,43		113571		113571	9086	122657	
148	148	СПрайс-лист ТОО"ЭПС"	Кронштейн РА-4	шт	4	2410,71		9643		9643	771	10414	
149	149	СПрайс-лист ТОО"ЭПС"	Кронштейн РА-5	шт	4	2410,71		9643		9643	771	10414	
150	150	СПрайс-лист ТОО"ЭПС	Хомут Х-7	шт	12	2008,93		24107		24107	1929	26036	
151	151	СПрайс-лист ТОО"ЭПС	Хомут Х-8	шт	4	2053,57		8214		8214	657	8871	
152	152	СПрайс-лист ТОО"ЭПС"	Проводник ЗП-1	м	18	1578,57		28414		28414	2273	30687	
153	153	С1252-102-0102	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 (без колпачка)	шт.	16	4727		75632		75632	6051	81683	
154	154	С1252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	16	55		880		880	70	950	
155	155	С1214-209-0211	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм/крепление провода	кг	0,86856	528		459		459	37	496	Казахстан
156	156	С1252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	12	699		8388		8388	671	9059	
157	157	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00352	813201		2862		2862	229	3091	Казахстан
158	158	С1252-206-0505	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	24	1339		32136		32136	2571	34707	
159	159	Е11-330204-0206 Кзтр и Кэм=1,11	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	0,024	245294,75 100793,22	144501,53 45515,46	5887 2419	3468 1092	0	2809 696	9392	
160	160	СПрайс-лист ГК"Электрокомплект"	АС 70/11 (3 623 м/т) ГОСТ ЕКТ	м	24	633,93		15214		15214	1217	16431	
			Итого по разделу: 1. СтроительствоВЛ-10кВ									66801129	
			Раздел: 2. Строительные работы по КЛ-10кВ										
161	161	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,11	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений	м³	5,4	2492,31 2492,31	0 0	13458 13458	0 0	0	9690 1852	25000	
162	162	Е11-010101-0411 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м³	м³ грунта	10,8	256,61 12,58	244,03 94,62	2771 136	2636 1022	0	834 288	3893	
163	163	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	5,4	1301,18 1301,18	0 0	7026 7026	0 0	0	5059 967	13052	
164	164	Е11-010104-0402 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	10,8	55,4 0	55,4 16,14	598 0	598 174	0	125 58	781	
165	165	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	10,8	245,59 126,83	118,76 52,56	2652 1370	1283 568	0	1395 324	4371	
166	166	Ц13-080201-0301 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	60	331,01 116,9	214,11 97,22	19861 7014	12846 5833	0	9250 2329	31440	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
167	167	Ц13-080201-3410 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	90	193,97 172,62	18,18 0,47	17457 15536	1636 42	285	11216 2294	30967	
168	168	С1241-207-1105	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	80	1731		138480		138480	11078	149558	Казахстан
169	169	Ц13-080201-0401 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	59,9520384	309,55 116,9	192,65 81,85	18558 7008	11550 4907	0	8579 2171	29308	
170	170	С1213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,5	81027		40514		40514	3241	43755	Казахстан
171	171	С1243-124-0703	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвВ 3х50/16 (мк)-10	км	0,13	6589792		856673		856673	68534	925207	Казахстан
172	172	Ц13-080201-0203 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	60	577,07 233,8	288,21 107,87	34624 14028	17292 6472	3304	14760 3951	53335	
173	173	Ц13-080201-0903 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	80	818,54 370,18	391,06 141,97	65483 29614	31285 11358	4584	29500 7598	102581	
174	174	Ц13-080201-2506 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	37980,13 11689,92	26216,3 12302,25	75960 23380	52433 24605	148	34549 8841	119350	
175	175	С1243-903-3202	Муфта концевая наружной установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10/20 кВ, длиной 450 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3XO-H1-L12A, напряжение 10 кВ	шт.	2	135357		270714		270714	21657	292371	
			Итого по разделу: 2. Строительные работы по КЛ-10кВ									1824968	
			Раздел: 3. 2КТПБ-2х250 кВА										
176	176	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,11	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений	м³	9,12	2492,31 2492,31	0 0	22730 22730	0 0	0	16365 3128	42223	
177	177	С3412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км /лишнтй грунт/	т·км	72,96	74		5399			432	5831	
178	178	Е11-110101-0102 Кзтр и Кэм=1,05	Грунт. Уплотнение щебнем	м² площади уплотнения	91,1625	573,91 104,25	47,35 16,67	52319 9504	4317 1520	38499	10362 5015	67696	
	178.1	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	4,6493	8280				38496,1			Казахстан 100%
179	179	Е11-080101-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м³ основания	9,11625	6197,76 1199,13	1531,38 612,05	56500 10932	13961 5580	31608	15355 5748	77603	
	179.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	10,0279	3150				31587,81			Казахстан 100%
180	180	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м³ основания	4,558125	13887,6 1306,75	2655,25 1112,66	63301 5956	12103 5072	45242	10256 5885	79442	
	180.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	5,2418	8629				45231,87			Казахстан 100%
181	181	Е11-070512-0111 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	7	2909,41 1895,59	90,74 19,22	20366 13269	636 135	6462	15816 2895	39077	
	181.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,231	27972				6461,53			Казахстан 100%
182	182	С1225-204-1401	Лежни железобетонные для устройства трансформаторных подстанций, марка ЛЖ 1.6 из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 13015-2012		2	33002		66004		66004		71284	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
				шт.							5280		
183	183	С1225-204-1405	Лежни железобетонные для устройства трансформаторных подстанций, марка ЛЖ 8.4 из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 13015-2012		5	173260,5		866303		866303		935607	Казахстан
				шт.							69304		
184	184	Е11-250130-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Здания из многобоксовых блоков. Установка		7,5	76617,89	37347,1	574634	280104	40722	311147	956644	
				т блок-боксов		33841,24	11748,1	253809	88111		70863		
	184.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,045	202798				9125,91			
	184.2	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0225	272284				6126,39			
	184.3	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,045	463375				20851,88			Казахстан 100%
185	185	Ц13-080103-1101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т. Монтаж оборудования		2	59064,64	10365,56	118129	20731	23362	59662	192014	
				шт.		37018,08	4414,2	74036	8828		14223		
186	186	Прайс	Подстанция комплектная трансформаторная, с силовыми трансформаторами типа 2КТПГ, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения до 10 (6) кВ, ГОСТ 14695-97		1	10714285,71		10714286				10714286	
				шт						10714286			
			Отпускная цена			10714286		10714286					
			Сметная стоимость оборудования					*10714286*					
187	187	С1252-206-0505	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1		3	1339		4017		4017		4338	
				шт.							321		
			Итого по разделу: 3. 2КТПБ-2х250 кВА									13186044	
			Раздел: 4. Заземление 2КТПБ										
188	188	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,11	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		12,6	2492,31	0	31403	0	0	22610	58334	
				м³		2492,31	0	31403	0		4321		
189	189	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы		12,6	1301,18	0	16395	0	0	11804	30455	
				м³		1301,18	0	16395	0		2256		
190	190	Ц13-080208-0104 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования		8	5128,8	224,48	41030	1796	28669	7989	52941	
				шт.		1320,73	66,24	10566	530		3922		
191	191	Ц13-080208-0201 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования		70	706,42	24,04	49449	1682	26635	15548	70197	
				м		301,88	6,62	21132	463		5200		
			Итого по разделу: 4. Заземление 2КТПБ									211927	
			Раздел: 5. Перевозка материалов и оборудования для строительства ВЛ-10кВ.Расстояние 64-10=54км.										
192	192	С3411-103-0219	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км		17288,532	28		484079				522805	
				т·км							38726		
193	193	С3414-103-0401	Проволока в кругах. Погрузка		8,218	1400		11505				12425	
				т							920		
194	194	С3414-103-0402	Проволока в кругах. Разгрузка		8,218	1400		11505				12425	
				т							920		
195	195	С3414-103-0501	Конструкции металлические. Погрузка		16,706	917		15319				16545	
				т							1226		
196	196	С3414-103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка		16,706	917		15319				16545	
				т							1226		
197	197	С3414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка		287,368	933		268114				289563	
				т							21449		
198	198	С3414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка		287,368	933		268114				289563	
				т							21449		
			Итого по разделу: 5. Перевозка материалов и оборудования для строительства ВЛ-10кВ.Расстояние 64-10=54км.									1159871	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
			ИТОГО:					74377951	3590451	44466210	4218535	83183943	
								4037549	1357583	21204391	4587455		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							21204391			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		1238642					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									84422585	
			НДС			12 %		10130710					
			Итого с НДС									94553295	

Сдал (Подрядчик)
Генеральный директор
ТОО"ЭПК-forfait"(ЭПК-форфайт)
_____Аманжулов Д.Н.
"___"_____2023 г.
Главный инженер
ТОО"ЭПК-forfait"(ЭПК-форфайт)
_____Касаткин М.В.
"___"_____2023 г.
Ответственный за выполнение работ:
Начальник Мендыкаринского РЭС
_____
"___"_____2023 г.
Гл.инженер Мендыкаринского РЭС
_____
"___"_____2023 г.

Принял (Заказчик)
_____
"___"_____2023 г.