Приложение
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 27 октября 2014 года № 458

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ТОО "Жел электрик", Республика Казахстан, г.Алматы, прк-т Нұрсұлтан Назарбаев, д.240Г тел.8 (7142) 568877** — **180440032661**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭПК-forfait" (ЭПК-форфайт),Республика Казахстан, г. Костанай, ул. Киевская, дом № 28, тел.: +7 (7142) 56-16-00** — **030640002151**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) дог.№348-ид от 30.09.2020г.

Номер документа	Дата составления
19132	15.12.2020

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)*

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг) **	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии) ***	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)				
					количество	цена за единицу	стоимость	сумма НДС, в KZT	сумма с НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Специальные работы по устройству наружных инженерных сетей и сооружений и внутренних инженерных систем (внешнее электроснабжение объектов "Ветряные мачты в Костанайской области, Костанайского района, Октябрьского с/о (с.Молокановка)"), согласно сметного расчета			усл	1	20 474 710,00	20 474 710,00	2 193 718,93	20 474 710,00
				Итого	1	x	20 474 710,00	2 193 718,93	20 474 710,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии на — страниц

Сдал (Исполнитель) Генеральный директор / Рейзлин А.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) / Тас Ғ.Ж.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг)

М.П.

Начальник Глеуов А.А. Костанайский РЭС

подпись

* Применяется для приемки-передачи выполненных работ (оказанных услуг), за исключением строительно-монтажных работ.
** Заполняется в случае, если даты выполненных работ (оказанных услуг) приходятся на различные периоды, а также в случае, если даты выполнения работ (оказания услуг) и даты подписания (принятия) работ (услуг) различны.
*** Заполняется в случае наличия отчета о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах.

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

Заказчик : **ТОО "Жел электрик"**
(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 : **Внешнее электроснабжение объектов "Ветряные мачты в Костанайской области,Костанайского района,Октябрьского сельского округа(с.Молокановка)".**
(наименование, адрес)

Объект : **Внешнее электроснабжение объектов "Ветряные мачты в Костанайской области,Костанайского района,Октябрьского сельского округа(с.Молокановка)".**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№348-ид** от **30.09.2020**

Акт выполненных работ

за **2020** (месяц, год) на **4-1-1 ВЛ-10кВ,КТПГ-10/0,4кВ** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 02.11.2020

№ 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. Внешнее электроснабжение										
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	2,315	114787,47 55979,7	58574,93 20378,44	265733 129593	135601 47176	539	141415 32572	439720	
2	2	Е11-330205-0106 #ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Переходы ВЛ 6-10 кВ через автодороги 1 и 2 категорий. Подвеска проводов длиной до 250 м. Производство работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2	переход	1	23304,24 21000,12	2304,12 1130,64	23304 21000	2304 1131	0	17705 3281	44290	
3	3	Е11-330204-0202 #ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	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. Производство работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2	км линии	0,169	137698,39 67175,64	70289,92 24454,13	23271 11353	11879 4133	39	12388 2853	38512	
4	4	СПРАЙС-ЛИСТ	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	м	8100	258,93		2097321		2097321	167786	2265107	
5	5	Е11-330202-0102 #ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25	опора	1	18083,99 8745,75	9015,5 4517	18084 8746	9016 4517	323	10610 2296	30990	
6	6	С121-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	2	52985		105970		105970	8478	114448	Казахстан
7	7	Е11-330101-0113	Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,1 м3. Установка	м3	0,1	58162,22 20039,4	38122,82 9955,12	5816 2004	3812 996	0	2400 657	8873	
8	8	С121-049999-9917	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)	м3	0,1	49384		4938		4938	395	5333	

№ 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
9	9	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ТМ-6,ОГ-2,ОГ-5,Х1,Б5,У1,Г1,ЗП1	т	0,0494	497899		24596		24596	1968	26564	
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	2,795528	876,19 280,9	19,96 2,69	2449 785	56 8	1608	737 255	3442	
	10.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	6,7093	223				1496,17			Казахстан 100%
11	11	С124-040102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	1	2393		2393		2393	191	2584	
12	12	С124-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	1	44		44		44	4	48	
13	13	С121-050307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74/ВШ-1	кг	0,21714	367		80		80	6	86	
14	14	С124-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	417		834		834	67	901	
15	15	С124-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	335		1005		1005	80	1085	
16	16	С124-040106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	12	3064		36768		36768	2941	39709	
17	17	С124-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1301		7806		7806	624	8430	
18	18	С124-040203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	2631		15786		15786	1263	17049	
19	19	Е11-330202-0101 #ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25	опора	1	8698,15 4475,25	3900,16 1953,38	8698 4475	3900 1953	323	5143 1107	14948	
20	20	С121-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	1	52985		52985		52985	4239	57224	Казахстан
21	21	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ТМ-6,ОГ-2,ОГ-5,Х1,Б5,ЗП1	т	0,031	497899		15435		15435	1235	16670	
22	22	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	1,9	876,19 280,9	19,96 2,69	1665 534	38 5	1093	501 173	2339	
	22.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,56	223				1016,88			Казахстан 100%
23	23	С124-040102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	1	2393		2393		2393	191	2584	
24	24	С124-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	1	44		44		44	4	48	
25	25	С121-050307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74/ВШ-1	кг	0,21714	367		80		80	6	86	
26	26	С124-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	417		834		834	67	901	
27	27	С124-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	335		1005		1005	80	1085	

№ 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
28	28	С124-040106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	12	3064		36768		36768	2941	39709	
29	29	С124-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1301		7806		7806	624	8430	
30	30	С124-040203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	2631		15786		15786	1263	17049	
31	31	Е11-330202-0101 #ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25	опора	35	8698,15 4475,25	3900,16 1953,38	304435 156634	136506 68368	11296	180002 38755	523192	
32	32	С121-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	35	52985		1854475		1854475	148358	2002833	Казахстан
33	33	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ТМ-1,Х-1	т	0,777	497899		386868		386868	30949	417817	
34	34	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	66,5	876,19 280,9	19,96 2,69	58267 18680	1327 179	38260	17539 6064	81870	
	34.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	159,6	223				35590,8			Казахстан 100%
35	35	С124-040102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	105	2393		251265		251265	20101	271366	
36	36	С124-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	105	44		4620		4620	370	4990	
37	37	С121-050307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74/ВШ-1	кг	22,7997	367		8367		8367	669	9037	
38	38	С124-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	35	417		14595		14595	1168	15763	
39	39	Е11-330202-0101 #ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25	опора	1	8375,41 4475,25	3900,16 1953,38	8375 4475	3900 1953	0	5143 1081	14600	
40	40	С121-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	1	52985		52985		52985	4239	57224	Казахстан
41	41	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ТМ-2,Х-1	т	0,0242	497899		12049		12049	964	13013	
42	42	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	1,9	876,19 280,9	19,96 2,69	1665 534	38 5	1093	501 173	2339	
	42.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,56	223				1016,88			Казахстан 100%
43	43	С124-040102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	6	2393		14358		14358	1149	15507	
44	44	С124-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	44		264		264	21	285	
45	45	С121-050307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74/ВШ-1	кг	0,86856	367		319		319	26	344	

№ 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
46	46	С124-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	335		2010		2010	161	2171	
47	47	Е11-330202-0103 #ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25	опора	2	27998,28 13162,5	14513,04 7272,82	55997 26325	29026 14546	645	32697 7095	95789	
48	48	С121-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	6	52985		317910		317910	25433	343343	Казахстан
49	49	Е11-330101-0113	Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,1 м3. Установка	м3	0,3	58162,22 20039,4	38122,82 9955,12	17449 6012	11437 2987	0	7199 1972	26619	
50	50	С121-049999-9917	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)	м3	0,3	49384		14815		14815	1185	16000	
51	51	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ТМ-6,ОГ-2,ОГ-5,Х1,Б5,У1,Г1,ЗП1	т	0,1242	497899		61839		61839	4947	66786	
52	52	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	5,591056	876,19 280,9	19,96 2,69	4899 1571	112 15	3217	1475 510	6883	
	52.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	13,4185	223				2992,33			Казахстан 100%
53	53	С124-040102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	4	2393		9572		9572	766	10338	
54	54	С124-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	4	44		176		176	14	190	
55	55	С121-050307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74/ВШ-1	кг	0,86856	367		319		319	26	344	
56	56	С124-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	417		2502		2502	200	2702	
57	57	С124-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	335		2010		2010	161	2171	
58	58	С124-040106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	24	3064		73536		73536	5883	79419	
59	59	С124-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	1301		15612		15612	1249	16861	
60	60	С124-040203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	2631		31572		31572	2526	34098	
61	61	С124-040201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	507		6084		6084	487	6571	
62	62	С124-040201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	593		7116		7116	569	7685	
63	63	С124-040201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	635		7620		7620	610	8230	
64	64	Е11-330202-0101 #ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25	опора	1	8698,15 4475,25	3900,16 1953,38	8698 4475	3900 1953	323	5143 1107	14948	

№ 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
65	65	С121-040405-0106	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	2	160083		320166		320166	25613	345779	Казахстан
66	66	Е11-330101-0113	Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,1 м3. Установка	м3	0,05	58162,22 20039,4	38122,82 9955,12	2908 1002	1906 498	0	1200 329	4437	
67	67	С121-049999-9917	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)	м3	0,05	49384		2469		2469	198	2667	
68	68	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ТМ-21,ОГ-12,ОГ-15,Б1,Б6,У5,ЗП1	т	0,10271	497899		51139		51139	4091	55230	
69	69	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	3,05	876,19 280,9	19,96 2,69	2672 857	61 8	1755	804 278	3755	
	69.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	7,32	223				1632,36			Казахстан 100%
70	70	С124-040102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	1	2393		2393		2393	191	2584	
71	71	С124-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	1	44		44		44	4	48	
72	72	С121-050307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74/ВШ-1	кг	0,21714	367		80		80	6	86	
73	73	С124-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	335		1005		1005	80	1085	
74	74	С124-040106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	6	3064		18384		18384	1471	19855	
75	75	С124-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	1301		3903		3903	312	4215	
76	76	С124-040201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	507		1521		1521	122	1643	
77	77	С124-040203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	2631		7893		7893	631	8524	
78	78	С124-040106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	12	3064		36768		36768	2941	39709	
79	79	С124-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1301		7806		7806	624	8430	
80	80	С124-040201-0533	Коромысла универсальные типа 2КУ-12-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	7406		22218		22218	1777	23995	
81	81	С124-040201-0629	Скобы трехлапчатые типа СКТ-12-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	1627		4881		4881	390	5271	
82	82	С124-040203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	2631		7893		7893	631	8524	
83	83	Е11-330202-0203	Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, анкерные без тросостойки. Установка	опора	1	35010,17 14596,6	19975,27 7523,14	35010 14597	19975 7523	438	17696 4216	56922	
84	84	Е11-330202-0301	Оттяжки к железобетонным опорам ВЛ 35 кВ одинарные. Установка	оттяжка	3	4515,28 3292,68	1010,49 424,84	13546 9878	3031 1275	636	8922 1797	24265	
85	85	Е11-330203-0211	Анкеры цилиндрические объемом до 0,12 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	3	22413,06 4419,8	17993,26 6329,38	67239 13259	53980 18988	0	25798 7443	100480	
86	86	С121-040408-0105	Анкер цилиндрический для закрепления оттяжек опор АЦ-1, диаметром 650 мм х 400 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92		3	13901		41703		41703		45039	Казахстан

№ 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
				шт.							3336		
87	87	Е11-330101-0113	Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,1 м3. Установка	м3	0,05	58162,22 20039,4	38122,82 9955,12	2908 1002	1906 498	0	1200 329	4437	
88	88	С121-049999-9917	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)	м3	0,05	49384		2469		2469	198	2667	
89	89	С121-040405-0106	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	1	160083		160083		160083	12807	172890	Казахстан
90	90	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ТМ-17,ОГ-14,Б1,Б6,Х33,ОТ3,ОТ4,ОТ5,ОТ6,ЗП1	т	0,31483	497899		156754		156754	12540	169294	
91	91	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	2,1	876,19 280,9	19,96 2,69	1840 590	42 6	1208	554 192	2585	
	91.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	5,04	223				1123,92			Казахстан 100%
92	92	С124-040102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	1	2393		2393		2393	191	2584	
93	93	С124-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	1	44		44		44	4	48	
94	94	С121-050307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74/ВШ-1	кг	0,21714	367		80		80	6	86	
95	95	С124-040204-1203	Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	479		1437		1437	115	1552	
96	96	С124-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	335		1005		1005	80	1085	
97	97	С124-040106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	6	3064		18384		18384	1471	19855	
98	98	С124-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	1301		3903		3903	312	4215	
99	99	С124-040201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	507		1521		1521	122	1643	
100	100	С124-040203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	2631		7893		7893	631	8524	
101	101	Е11-330202-0102 #ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25	опора	2	18083,99 8745,75	9015,5 4517	36168 17492	18031 9034	645	21220 4591	61979	
102	102	С121-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	4	52985		211940		211940	16955	228895	Казахстан
103	103	Е11-330101-0113	Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,1 м3. Установка	м3	0,2	58162,22 20039,4	38122,82 9955,12	11632 4008	7625 1991	0	4799 1315	17746	
104	104	С121-049999-9917	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)	м3	0,2	49384		9877		9877	790	10667	

№ 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
105	105	С121-060801-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ТМ-5,ОГ-1,Х1,Х2,У1,Г1,ЗП1**	т	0,1332	497899		66320		66320	5306	71626	
106	106	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	5,591056	876,19 280,9	19,96 2,69	4899 1571	112 15	3217	1475 510	6883	
	106.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	13,4185	223				2992,33			Казахстан 100%
107	107	С124-040102-0102	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	шт.	12	2393		28716		28716	2297	31013	
108	108	С124-040109-0402	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	шт.	12	44		528		528	42	570	
109	109	С121-050307-0211	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74/ВШ-1**	кг	2,60568	367		956		956	77	1033	
110	110	С124-040204-1202	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4	417		1668		1668	133	1801	
111	111	С124-040204-1302	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	8	335		2680		2680	214	2894	
112	112	Е11-330208-0103	**Разъединители. Установка с помощью механизмов**	комплект	2	14781,92 10566,08	4192,93 1724,28	29564 21132	8386 3449	46	19665 3938	53167	
113	113	Прайс	**РЛНД 1-10/400 УХЛ 1 с приводом ПРНЗ-10**	шт	2	93263,39		186527		186527		186527	
			Отпускная цена			93263		186527					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		2238					
			Сметная стоимость оборудования					*188765*					
114	114	С121-060801-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/РА1,РА2,РА3,РА4,РА5,Х7,Х8,ЗП1**	т	0,0995	497899		49541		49541	3963	53504	
115	115	С124-040102-0102	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	шт.	8	2393		19144		19144	1532	20676	
116	116	С124-040109-0402	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	шт.	8	44		352		352	28	380	
117	117	С121-050307-0211	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74/ВШ-1**	кг	0,43428	367		159		159	13	172	
118	118	С124-040204-1302	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6	335		2010		2010	161	2171	
119	119	СПРАЙС-ЛИСТ	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80**	м	12	258,93		3107		3107	249	3356	
120	120	С121-130201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,00176	633851		1116		1116	89	1205	
121	121	С124-040206-0705	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	12	573		6876		6876	550	7426	
122	122	Ц13-080208-0208 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**	м	20	258,25 221,51	15,47 3,59	5165 4430	309 72	425	3242 673	9079	
123	123	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	1567,43 542	1025,43 365,18	1567 542	1025 365	0	653 178	2398	
124	124	С121-060801-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ТМ-1,Х-1,ЗП1**	т	0,01264	497899		6293		6293	503	6797	

№ 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
125	125	С124-040102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	3	2393		7179		7179	574	7753	
126	126	С124-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	44		132		132	11	143	
127	127	С121-050307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74/ВШ-1	кг	0,43428	367		159		159	13	172	
128	128	С124-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	335		2010		2010	161	2171	
129	129	Ц13-080104-0201 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	24010 17498	6512 2614,4	24010 17498	6512 2614	0	14481 3079	41570	
130	130	Е11-330208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1	14759,01 10566,08	4192,93 1724,28	14759 10566	4193 1724	0	9832 1967	26559	
131	131	Прайс-лист 1 ТОО"Таврида Электрик Астана"	Реклоузер	комплект	1	4347772,32		4347772		4347772		4347772	
			Отпускная цена			4347772		4347772					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		52173					
			Сметная стоимость оборудования					*4399946*					
132	132	С124-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	10,8	507		5476		5476	438	5914	
133	133	С124-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	157		942		942	75	1017	
134	134	Ц13-080208-0208 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	12	258,25 221,51	15,47 3,59	3099 2658	186 43	255	1945 404	5447	
135	135	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	19	1675,52 1675,52	0 0	31835 31835	0 0	0	22921 4380	59136	
136	136	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	19	873,83 873,83	0 0	16603 16603	0 0	0	11954 2285	30841	
137	137	Е11-010101-0411	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	38	368,52 8,45	360,07 63,55	14004 321	13683 2415	0	1970 1278	17251	
138	138	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	38	35,37 0	35,37 12,96	1344 0	1344 492	0	355 136	1834	
139	139	Е11-330105-1101 Изм. и доп. вып. 4	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	76	2003,22 516,6	1480,28 430,72	152244 39262	112501 32735	482	57597 16787	226629	
140	140	С121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,6004	229919		138043		138043	11043	149087	
141	141	Е11-330209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	387,6	250,89 199,08	49,28 13,46	97247 77163	19101 5217	982	65904 13052	176203	
142	142	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,240312	232893		55967		55967	4477	60444	
143	143	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,003344	232893		779		779	62	841	
144	144	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	3	1675,52 1675,52	0 0	5027 5027	0 0	0	3619 692	9337	
145	145	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3	873,83 873,83	0 0	2621 2621	0 0	0	1887 361	4870	
146	146	Е11-010101-0411	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	6	368,52 8,45	360,07 63,55	2211 51	2160 381	0	311 202	2724	
147	147	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		6	35,37	35,37	212	212	0	56	290	

№ 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
				м3 грунта		0	12,96	0	78		21		
148	148	Е11-330105-1101 Изм. и доп. вып. 4	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м		12	2003,22	1480,28	24039	17763	76	9094	35783	
				1 заземлитель		516,6	430,72	6199	5169		2651		
149	149	С121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014		0,0948	229919		21796		21796		23540	
				т							1744		
150	150	Е11-330209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления		62,4	250,89	49,28	15656	3075	158	10610	28367	
				м шин заземления		199,08	13,46	12423	840		2101		
151	151	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014		0,038688	232893		9010		9010		9731	
				т							721		
152	152	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014		0,000528	232893		123		123		133	
				т							10		
			Итого по разделу: 1. Внешнее электроснабжение									**14645516**	
			Раздел: 2. Монтаж КТПГ-250кВА										
153	153	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		0,3	1675,52	0	503	0	0	362	934	
				м3 грунта		1675,52	0	503	0		69		
154	154	Е11-010101-0411	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3		0,5	368,52	360,07	184	180	0	26	227	
				м3 грунта		8,45	63,55	4	32		17		
155	155	Е11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками		1	7866,67	1740,15	7867	1740	2780	3842	12645	
				м3 подстилающего слоя		3346,92	740,3	3347	740		937		
156	156	Е11-070501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка		3	4958,82	2784,96	14876	8355	2220	8967	25751	
				шт. сборных конструкций		1433,7	1099,25	4301	3298		1907		
157	157	С121-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78		1,629	23177		37755		37755		40776	Казахстан
				м3							3020		
158	158	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		7,08	876,19	19,96	6203	141	4073	1867	8716	
				м2 поверхности		280,9	2,69	1989	19		646		
	158.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	16,992	223				3789,22			Казахстан 100%
159	159	Ц13-080208-0207 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям		12,6	650,81	26,87	8200	339	4906	2202	11234	
				м		234,54	8,17	2955	103		832		
160	160	Ц13-080101-2501 Изм. и доп. вып. 17	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования		1	81401,86	42108,07	81402	42108	2952	37161	128048	
				подстанция		36342	15270,98	36342	15271		9485		
161	161	5108-0101-0106 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85		1	1131566		1131566				1131566	
				шт.						1131566			
			Отпускная цена			1131566		1131566					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		13579					
			Сметная стоимость оборудования					*1145145*					
162	162	5108-0102-0106 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ		1	1958528		1958528				1958528	
				шт.						1958528			
			Отпускная цена			1958528		1958528					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		23502					
			Сметная стоимость оборудования					*1982030*					
163	163	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		2,3	1675,52	0	3854	0	0	2775	7159	
				м3 грунта		1675,52	0	3854	0		530		
164	164	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		2,3	873,83	0	2010	0	0	1447	3733	

№ 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
				м3 грунта		873,83	0	2010	0		277		
165	165	Е11-010101-0411	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "НІТАСНІ" с ковшом вместимостью 0,25 м3		5,4	368,52	360,07	1990	1944	0	280	2452	
				м3 грунта		8,45	63,55	46	343		182		
166	166	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		5,4	35,37	35,37	191	191	0	50	261	
				м3 грунта		0	12,96	0	70		19		
167	167	Е11-330105-1101 Изм. и доп. вып. 4	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м		6	2003,22	1480,28	12019	8882	38	4547	17892	
				1 заземлитель		516,6	430,72	3100	2584		1325		
168	168	С121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014		0,0474	229919		10898		10898		11770	
				т							872		
169	169	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014		0,000264	232893		61		61		66	
				т							5		
170	170	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования		48,6	263,69	17,47	12816	849	1834	7455	21892	
				м		208,48	4,58	10132	222		1622		
171	171	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014		0,030132	232893		7018		7018		7579	
				т							561		
			Итого по разделу: 2. Монтаж КТПГ-250кВА									3428310	
			ИТОГО:					16475233	714702	7266283	831343	17982333	
								778366	268037	7624393	767252		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							7715886			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		207159					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									18280991	
			НДС			12 %		2193719					
			Итого с НДС									20474710	

Сдал (Подрядчик)
Генеральный директор
ТОО"ЭПК-forfait"(ЭПК-форфайт)
_____ Ренгин А.А.
"___" _____2020г.

Главный инженера
ТОО"ЭПК-forfait"(ЭПК-форфайт)
_____ Аманжулов Д.Н.
"___" _____2020г.

Ответственный за выполнение работ:
Начальник Костанайского РЭС
_____ Тлеуов А.А.
"___" _____2020г.

Зам.гл.инженера Костанайского РЭС
_____ Майсатаев С.С.
"___" _____2020г.

Принял (Заказчик)
"___" _____2020г.