Раздел А. Общий раздел

1. Регистрационный номер: ESF-030640002151-20210222-31692743
1.1. Номер учетной системы: 284
2. Дата выписки: 22.02.2021
2.1. Дата выписки на бумажном носителе:
3. Дата совершения оборота: 19.02.2021
4. Исправленный
4.1 Дата
4.2 Номер
4.3 Регистрационный номер
5. Дополнительный
5.1 Дата
5.2 Номер
5.3 Регистрационный номер

Раздел В. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН: 030640002151
6.1 БИН реорганизованного лица
6.0 БИН структурного подразделения юридического лица
7. Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭПК-forfait" (ЭПК-форфайт)
7.1 Доля участия
8. Адрес места нахождения: Республика Казахстан, г. Костанай, ул. Киевская, дом № 28
9. Свидетельство плательщика НДС:
9.1. серия: 39001
9.2. Номер: 0007506
9.3. Структурное подразделение юридического лица-нерезидента
11. Дополнительные сведения

10. Категория поставщика
- A Комитент
- B Комиссионер
- C Экспедитор
- D Лизингодатель
- E Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- F Участник договора о совместной деятельности
- G Экспортер
- H Международный перевозчик
- I Доверитель

Раздел В1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе: 17
13. ИИК: KZ289144398412BC02208
14. БИК: SABRKZKA
15. Наименование банка: ДБ АО "Сбербанк"

Раздел С. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН: 190540023816
16.1 БИН реорганизованного лица
16.0 БИН структурного подразделения юридического лица
17. Получатель: POULTRY-AGRO ТОО
17.1 Доля участия
18. Адрес места нахождения: Республика Казахстан, Костанай, Баумана, дом № 1А н.п.3
18.1. Код страны: KZ
19. Дополнительные сведения

20. Категория получателя
- A Комитент
- B Комиссионер
- C Лизингополучатель
- D Участник договора о совместной деятельности
- E Государственное учреждение
- F Нерезидент
- G Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- H Доверитель
- I Розничная реализация
- J Физ. лицо

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель
25.1 ИИН/БИН: 030640002151
25.2 Наименование: Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭПК-forfait" (ЭПК-форфайт)
25.3 Адрес отправки: Республика Казахстан, г. Костанай, ул. Киевская, дом № 28

26. Грузополучатель
26.1 ИИН/БИН: 190540023816
26.2 Наименование: POULTRY-AGRO ТОО
26.3 Адрес доставки: Республика Казахстан, Костанай, Баумана, дом № 1А н.п.3
26.4 Код страны: KZ

Раздел Е. Договор (контракт)

27.1. [x] Договор (контракт) на поставку товаров, работ, услуг
27.3. Номер: Договор подряда №344-ид
27.2. [ ] Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг
27.4. Дата: 23.09.2020
28. Условия оплаты по договору: безналичный расчет
29. Способ отправления: 99

30 Поставка товаров осуществлена по доверенности
30.1 Номер
30.2 Дата
31. Пункт назначения
31.1. Условия поставки: XXX

Раздел F. Реквизиты документов, подтверждающих поставку товаров, работ, услуг

Документы, подтверждающие поставку товаров, работ, услуг
32.1 Номер: 1272
32.2 Дата: 19.02.2021

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33.
33.1 Код валюты: KZT
33.2 Курс валюты

№ п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявлением о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз		Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот)	НДС		Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления в рамках ТС, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из заявления в рамках ТС или Декларации на товары	Идентификатор товара, работ, услуг	Дополнительные данные
									Ставка	Сумма		Ставка	Сумма					
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	6	Внешнее электроснабжение птицефабрики "Комсомольская" (Бройлерная птицефабрика)				1	43555322.32	43555322.32			43555322.32	12%	52266 38.68	48781961.00			1	
				Всего по счету:				43555322.32		0.00	43555322.32		52266 38.68	48781961.00				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя
45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры

a2PaGGLL1R6UfcOBdkc44VTrQbUfAlkATcvuPd/EOD05
871YWOGy1XPjbvseLjaznFogNnKKl9F7AFToYXdYhjRt
d
/B+6NUCntiPYefP59iw4dh4AClFg5SvkUeOHwgfyD9lsJ
KbKrHPyNuSdbPaAshpoZWyTNcHJWD6J0K
/bGhTxfetm/dstYP
/ZQumKgZAWakCOB0VgORjx7DPGARXtWkvnVsTpRxU
4fBvvjlOXk2/CUwSeIJuUskSAz
/xB768MFRmGvf0wNL6MaIJSXPQ5fgQHmghaANaWLt
33Bxv4kSvjbcjW15nr7xbkSCUzMdxTrm5XZjKB52rZHS
bQTrH6A==

46. Ф.И.О. лица, выписывающего ЭСФ: БАЙКАНОВА БОТАГОЗ КАЙРАТОВНА

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

Заказчик : **ТОО "Poultry-Agro"**

(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 птицефабрики "Комсомольская"п.Карабалык,п.Нижняя Гурьянова,п.Верхняя Гурьяновка,Карабалыкский район.**

(наименование, адрес)

Объект : **Бройлерная птицефабрика.**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 344-нд от 23.09.2020 г.**

Акт выполненных работ

за **февраль 2021** (месяц, год) на **4-1-1 ВЛ-10кВ,2КТПГ-10/0,4кВ, ВЛИ-0,4кВ,КЛ-0,4кВ, ТП-1,2 и доп.объем(ВЛ-10кВ,ВЛИ-0,4кВ,КЛ-0,4кВ)** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 10.02.2021

№ 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. Внешнее электроснабжение										
1	1	E11-330204-0206	**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	0,542	161981,84	94041,5	87794	50970	126	42624	140851	
						67707,5	30594,58	36697	16582		10433		
2	2	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	1750	258,93		453125		453125		489375	
3	3	E11-330202-0101 #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	2	8698,15	3900,16	17396	7800	645	36250		
						4475,25	1953,38	8951	3907		10286	29897	
	3.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,2	1247				249,4	2215		Казахстан 100%
	3.2	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	469				375,2			
4	4	C121-040405-0101	**Стойки б/у железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	шт.	2	29500		59000		59000	4720	63720	
5	5	C121-060801-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ТМ-3,Х-1**	т	0,048	497899		23899		23899	1912	25811	
6	6	E11-080101-0307 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	19,96	4899	112	3217	1475	6883	
	6.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	13,4185	280,9	2,69	1571	15		510		
						223				2992,33			Казахстан 100%
7	7	C124-040102-0102	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	шт.	12	2393		28716		28716		31013	
8	8	C124-040109-0402	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	шт.	12	44		528		528	2297	570	
9	9	C121-050307-0211	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74/ВШ-1**	кг	2,60568	367		956		956	42	1033	
10	10	C124-040204-1202	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	2	417		834		834	77	901	
											67		

№ 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
11	11	С124-040204-1302	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	12	335		4020		4020		4342	
											322		
12	12	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	14513,04	55997	29026	645	32697	95789	
						13162,5	7272,82	26325	14546		7095		
	12.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,2	1247				249,4			Казахстан 100%
	12.2	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	469				375,2			
13	13	С121-040405-0101	**Стойки б/у железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	шт.	6	29500		177000		177000		191160	
14	14	Е11-330101-0113	**Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,1 м3. Установка**	м3	0,3	58162,22	38122,82	17449	11437	0	14160	26619	
						20039,4	9955,12	6012	2987		7199		
											1972		
15	15	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		16000	
16	16	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	1185	66786	
17	17	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	16,773168	876,19	19,96	14697	335	9650	4947	20650	
						280,9	2,69	4712	45		4424		
	17.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	40,2556	223				8977	1530		Казахстан 100%
18	18	С124-040102-0102	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	шт.	4	2393		9572		9572		10338	
19	19	С124-040109-0402	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	шт.	4	44		176		176	766	190	
20	20	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	14	344	
21	21	С124-040204-1202	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6	417		2502		2502	26	2702	
22	22	С124-040204-1302	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6	335		2010		2010	200	2171	
23	23	С124-040106-0106	**Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93**	шт.	24	3510		84240		84240	161	90979	
24	24	С124-040201-0203	**Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	12	1301		15612		15612	6739	16861	
25	25	С124-040203-0301	**Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	12	2631		31572		31572	1249	34098	
26	26	С124-040201-0761	**Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	24	507		12168		12168	2526	13141	
27	27	С124-040201-0602	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	12	593		7116		7116	973	7685	
28	28	С124-040201-0109	**Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	12	635		7620		7620	569	8230	
29	29	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	1025,43	1567	1025	0	610	2398	
						542	365,18	542	365		653		
											178		

№ 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
30	30	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		16670	
											1235		
31	31	С124-040102-0102	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	шт.	2	2393		4786		4786		5169	
											383		
32	32	С124-040109-0402	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	шт.	2	44		88		88		95	
											7		
33	33	С121-050307-0211	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74/ВЩ-1**	кг	0,43428	367		159		159		172	
											13		
34	34	С124-040204-1202	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	3	417		1251		1251		1351	
											100		
35	35	С124-040204-1302	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	3	335		1005		1005		1085	
											80		
36	36	С124-040106-0106	**Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93**	шт.	12	3510		42120		42120		45490	
											3370		
37	37	С124-040201-0203	**Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	6	1301		7806		7806		8430	
											624		
38	38	С124-040203-0301	**Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	6	2631		15786		15786		17049	
											1263		
39	39	С124-040201-0761	**Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	12	507		6084		6084		6571	
											487		
40	40	С124-040201-0602	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	6	593		3558		3558		3843	
											285		
41	41	С124-040201-0109	**Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	6	635		3810		3810		4115	
											305		
42	42	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	9015,5	18084	9016	323	10610	30990	
	42.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	8745,75	4517	8746	4517		2296		
	42.2	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1247				124,7			Казахстан 100%
43	43	С121-040405-0101	**Стойки б/у железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	шт.	2	29500		59000		59000		63720	
											4720		
44	44	Е11-330101-0113	**Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,1 м3. Установка**	м3	0,1	58162,22	38122,82	5816	3812	0	2400	8873	
						20039,4	9955,12	2004	996		657		
45	45	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		5333	
											395		
46	46	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	0,0666	497899		33160		33160		35813	
											2653		
47	47	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	19,96	4899	112	3217	1475	6883	
	47.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	13,4185	280,9	2,69	1571	15		510		
						223				2992,33			Казахстан 100%
48	48	С124-040102-0102	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	шт.	6	2393		14358		14358		15507	
											1149		
49	49	С124-040109-0402	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**		6	44		264		264		285	

№ 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.							21		
50	50	С121-050307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74/ВШ-1	кг	1,30284	367		478		478	38	516	
51	51	С124-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	417		834		834	67	901	
52	52	С124-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	335		1340		1340	107	1447	
53	53	Е11-330202-0102 #ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кзм=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	9015,5	18084	9016	323	10610	30990	
	53.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	8745,75	4517	8746	4517		2296		
	53.2	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1247				124,7			Казахстан 100%
54	54	С121-040405-0101	Стойки б/у железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	2	29500		59000		59000	4720	63720	
55	55	Е11-330101-0113	Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,1 м3. Установка	м3	0,1	58162,22	38122,82	5816	3812	0	2400	8873	
						20039,4	9955,12	2004	996		657		
56	56	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	
57	57	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ТМ-3,ТМ-6,Х1,У1,Г1,ЗП1	т	0,06633	497899		33026		33026	2642	35668	
58	58	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	19,96	4899	112	3217	1475	6883	
						280,9	2,69	1571	15		510		
	58.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	13,4185	223				2992,33			Казахстан 100%
59	59	С124-040102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	7	2393		16751		16751	1340	18091	
60	60	С124-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	7	44		308		308	25	333	
61	61	С121-050307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74/ВШ-1	кг	1,51998	367		558		558	45	602	
62	62	С124-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	417		834		834	67	901	
63	63	С124-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	335		3015		3015	241	3256	
64	64	С124-040106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	6	3510		21060		21060	1685	22745	
65	65	С124-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	1301		3903		3903	312	4215	
66	66	С124-040203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	2631		7893		7893	631	8524	
67	67	С124-040201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	593		3558		3558	285	3843	
68	68	С124-040201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	635		1905		1905	152	2057	

№ 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	**Е11-330202-0101 #ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25#ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.24 Кзтр=1,15**	**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. Установка опор с металлическими надставками, применен коэффициент к затратам труда - 1,15**	опора	2	9369,44	3900,16	18739	7800	645	11360	32507	
	69.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,2	5146,54	1953,38	10293	3907		2408		
	69.2	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	1247				249,4			Казахстан 100%
70	70	**С121-040405-0101**	**Стойки б/у железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	шт.	2	469 29500		59000		375,2 59000	4720	63720	
71	71	**С121-060801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ТС1,Х-1**	т	0,1578	497899		78568		78568	6285	84854	
72	72	**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	
	72.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	13,4185	223				2992,33			Казахстан 100%
73	73	**С124-040102-0102**	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	шт.	12	2393		28716		28716	2297	31013	
74	74	**С124-040109-0402**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	шт.	12	44		528		528	42	570	
75	75	**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	
76	76	**С124-040204-1202**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	2	417		834		834	67	901	
77	77	**С124-040204-1302**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	12	335		4020		4020	322	4342	
78	78	**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	
	78.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1247				124,7			Казахстан 100%
	78.2	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	469				187,6			
79	79	**С121-040405-0101**	**Стойки б/у железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	шт.	2	29500		59000		59000	4720	63720	
80	80	**Е11-330101-0113**	**Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,1 м3. Установка**	м3	0,04	58162,22 20039,4	38122,82 9955,12	2326 802	1525 398	0	960 263	3549	
81	81	**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	0,04	49384		1975		1975	158	2133	
82	82	**С121-060801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ТМ-8,ТС-2,Х3,Б5,У1,Г1,ЗП1**	т	0,0759	497899		37791		37791	3023	40814	
83	83	**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	

№ 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
	83.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	13,4185	223				2992,33			Казахстан 100%
84	84	С124-040102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	1	2393		2393		2393	191	2584	
85	85	С124-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	1	44		44		44	4	48	
86	86	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	
87	87	С124-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	417		834		834	67	901	
88	88	С124-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	19	335		6365		6365	509	6874	
89	89	С124-040106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	12	3510		42120		42120	3370	45490	
90	90	С124-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1301		7806		7806	624	8430	
91	91	С124-040203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	2631		15786		15786	1263	17049	
92	92	С124-040201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	507		6084		6084	487	6571	
93	93	С124-040201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	593		10674		10674	854	11528	
94	94	С124-040201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	635		11430		11430	914	12344	
95	95	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.	2	1567,43 542	1025,43 365,18	3135 1084	2051 730	0	1306 355	4796	
96	96	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,Г1,ЗП1	т	0,076	497899		37840		37840	3027	40868	
97	97	С124-040102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	2	2393		4786		4786	383	5169	
98	98	С124-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	44		88		88	7	95	
99	99	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	
100	100	С124-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	417		1668		1668	133	1801	
101	101	С124-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	335		2010		2010	161	2171	
102	102	С124-040106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	24	3510		84240		84240	6739	90979	
103	103	С124-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	1301		15612		15612	1249	16861	
104	104	С124-040203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	2631		31572		31572	2526	34098	
105	105	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.	3	1567,43 542	1025,43 365,18	4702 1626	3076 1096	0	1960 533	7195	
106	106	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ТМ-6,ТМ-7,ТС-2,Х1,Б5		0,0584	497899		29077		29077		31403	

№ 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
107	107	С124-040102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	т							2326		
				шт.	6	2393		14358		14358		15507	
108	108	С124-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	44		264		264	1149	285	
109	109	С121-050307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74/ВШ-1	кг	1,30284	367		478		478	21	516	
110	110	С124-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	417		834		834	38	901	
111	111	С124-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	335		6700		6700	67	7236	
112	112	С124-040106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	6	3510		21060		21060	536	22745	
113	113	С124-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	1301		3903		3903	1685	4215	
114	114	С124-040203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	2631		7893		7893	312	8524	
115	115	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.	2	1567,43 542	1025,43 365,18	3135 1084	2051 730	0	631 1306 355	4796	
116	116	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ТМ-8,ТС-2,Х3,Б5,ЗП1	т	0,05975	497899		29749		29749		32129	
117	117	С124-040102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	1	2393		2393		2393	2380	2584	
118	118	С124-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	1	44		44		44	191	48	
119	119	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	4	86	
120	120	С124-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	417		1251		1251	6	1351	
121	121	С124-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	19	335		6365		6365	100	6874	
122	122	С124-040106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	12	3510		42120		42120	509	45490	
123	123	С124-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1301		7806		7806	3370	8430	
124	124	С124-040203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	2631		15786		15786	624	17049	
125	125	С124-040201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	507		6084		6084	1263	6571	
126	126	С124-040201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	593		10674		10674	487	11528	
127	127	С124-040201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	635		11430		11430	854	12344	
128	128	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.	2	1567,43 542	1025,43 365,18	3135 1084	2051 730	0	914 1306 355	4796	
129	129	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,ЗП1		0,02528	497899		12587		12587		13594	

№ 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
				т							1007		
130	130	С124-040102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	6	2393		14358		14358		15507	
131	131	С124-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	44		264		264	1149	285	
132	132	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	21	344	
133	133	С124-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	335		4020		4020	26	4342	
134	134	Е11-330208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	2	14885,59	4192,93	29771	8386	253	322	53391	
	134.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,02	10566,08	1724,28	21132	3449		19665		
	134.2	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002	1247				24,94	3955		
	134.3	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	455554				109,33			Казахстан 100%
135	135	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	490				98			
136	136	С124-040102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	8	497899		49541		49541	3963	53504	
137	137	С124-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	8	2393		19144		19144	1532	20676	
138	138	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	28	172	
139	139	С124-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	335		2010		2010	13	2171	
140	140	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	161	3356	
141	141	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00176	633851		1116		1116	249	1205	
142	142	С124-040206-0705	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	573		6876		6876	89	7426	
143	143	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2	1675,52	0	3351	0	0	550	6225	
						1675,52	0	3351	0		2413		
144	144	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2	873,83	0	1748	0	0	461	3246	
						873,83	0	1748	0		1258		
145	145	Е11-010101-0411	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	4	368,52	360,07	1474	1440	0	240	1816	
						8,45	63,55	34	254		207		
146	146	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	4	35,37	35,37	141	141	0	135	193	
						0	12,96	0	52		37		
147	147	Е11-330105-1101 Изм. и доп. вып. 4	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	8	2003,22	1480,28	16026	11842	51	14	23856	
						516,6	430,72	4133	3446		6063		
148	148	С121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0632	229919		14531		14531	1767	15693	
149	149	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,000352	232893		82		82	1162	89	
150	150	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	40,8	263,69	17,47	10759	713	1540	7	18379	
						208,48	4,58	8506	187		6259		
											1361		

№ 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
151	151	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,025296	232893		5891		5891		6363	
152	152	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,5	1675,52	0	4189	0	0	471	7781	
						1675,52	0	4189	0		3016		
153	153	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,5	873,83	0	2185	0	0	576	4058	
						873,83	0	2185	0		1573		
154	154	Е11-010101-0411	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	5	368,52	360,07	1843	1800	0	301	2270	
						8,45	63,55	42	318		259		
155	155	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	5	35,37	35,37	177	177	0	168	241	
						0	12,96	0	65		47		
156	156	Е11-330105-1101 Изм. и доп. вып. 4	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	10	2003,22	1480,28	20032	14803	63	18	29820	
						516,6	430,72	5166	4307		7579		
157	157	С121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,079	229919		18164		18164	2209	19617	
158	158	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00044	232893		102		102	1453	111	
159	159	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	52	263,69	17,47	13712	908	1963	8	23424	
						208,48	4,58	10841	238		7977		
160	160	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03224	232893		7508		7508	1735	8109	
161	161	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,96	1452,22	0	1394	0	0	601	2590	
						1452,22	0	1394	0		1004		
162	162	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,96	795,62	0	764	0	0	192	1419	
						795,62	0	764	0		550		
163	163	Ц13-080103-3603 Изм. и доп. вып. 17	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,5572	88068,97	17093	49072	9524	548	105	85788	
						69992	5686,32	39000	3168		30361		
164	164	С121-050206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,373842	282189		105494		105494	6355	113934	
165	165	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,12056	262504		31647		31647	8440	34179	
166	166	С121-050307-0310	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,7	306		520		520	2532	562	
167	167	С121-050308-0131	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	33,21	1061		35236		35236	42	38055	
			Итого по разделу: 1. Внешнее электроснабжение								2819	3456480	
			Раздел: 2. Монтаж 2КТПГ-1000кВА										
168	168	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,961	1675,52	0	3286	0	0	2366	6104	
						1675,52	0	3286	0		452		
169	169	Е11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	2,43	9091,79	1740,15	22093	4229	9731	9336	33943	
						3346,92	740,3	8133	1799		2514		
	169.1	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,7047	3224				2271,95			Казахстан 100%
	169.2	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,43	2776				6745,68			Казахстан 100%

№ 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
170	**170**	**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**	**16**	**876,19**	**19,96**	**14019**	**319**	**9205**	**4220**	**19698**	
						280,9	**2,69**	**4494**	**43**		**1459**		
	170.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	38,4	223				8563,2			Казахстан 100%
171	**171**	**Е11-070501-0101 Изм. и доп. вып. 19**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**4**	**1859,78**	**1035,21**	**7439**	**4141**	**1679**	**3139**	**11424**	
						404,94	**260,02**	**1620**	**1040**		**846**		
	171.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,092	14986				1378,71			Казахстан 100%
172	**172**	**С121-041201-9903**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**0,74**	**29229**		**21629**		**21629**	**1730**	**23360**	
173	**173**	**Е11-070501-0102 Изм. и доп. вып. 19**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**5**	**2123,26**	**1015,1**	**10616**	**5075**	**3197**	**4271**	**16078**	
						468,85	**254,97**	**2344**	**1275**		**1191**		
	173.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,17	14986				2547,62			Казахстан 100%
174	**174**	**С121-041201-9907**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**2,05**	**26643**		**54618**		**54618**	**4369**	**58988**	
175	**175**	**Е11-070107-0104**	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,053808**	**58510,86**	**6741,88**	**3148**	**363**	**336**	**2978**	**6616**	
						45530	**1372,92**	**2450**	**74**		**490**		
176	**176**	**С121-050106-2402**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,053808**	**288483**		**15523**		**15523**	**1242**	**16765**	
177	**177**	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,3**	**78,76**	**1,72**	**181**	**4**	**117**	**42**	**241**	
	177.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0002	492321				101,91	**18**		
178	**178**	**Е11-250130-0102 Изм. и доп. вып. 17**	**Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка**	**т блок-боксов**	**11,204**	**31062,19**	**15872,04**	**348021**	**177830**	**19385**	**184886**	**575539**	
						13460	**4673,8**	**150806**	**52365**		**42633**		
	178.1	2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2577	50416				12991,8			Казахстан 100%
	178.2	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0146	206087				3001,7			
179	**179**	**Е11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**2,3**	**1675,52**	**0**	**3854**	**0**	**0**	**2775**	**7159**	
						1675,52	**0**	**3854**	**0**		**530**		
180	**180**	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2,3**	**873,83**	**0**	**2010**	**0**	**0**	**1447**	**3733**	
						873,83	**0**	**2010**	**0**		**277**		
181	**181**	**Е11-010101-0411**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**5,4**	**368,52**	**360,07**	**1990**	**1944**	**0**	**280**	**2452**	
						8,45	**63,55**	**46**	**343**		**182**		
182	**182**	**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**	**5,4**	**35,37**	**35,37**	**191**	**191**	**0**	**50**	**261**	
						0	**12,96**	**0**	**70**		**19**		
183	**183**	**Е11-330105-1101 Изм. и доп. вып. 4**	**Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м**	**1 заземлитель**	**6**	**2003,22**	**1480,28**	**12019**	**8882**	**38**	**4547**	**17892**	
						516,6	**430,72**	**3100**	**2584**		**1325**		
184	**184**	**С121-050301-3002**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0474**	**229919**		**10898**		**10898**	**872**	**11770**	
185	**185**	**С121-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,000264**	**232893**		**61**		**61**	**5**	**66**	
186	**186**	**Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**54**	**263,69**	**17,47**	**14239**	**943**	**2038**	**8284**	**24325**	
						208,48	**4,58**	**11258**	**247**		**1802**		
187	**187**	**С121-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,03348**	**232893**		**7797**		**7797**	**624**	**8421**	
			Итого по разделу: 2. Монтаж 2КТПГ-1000кВА									**844835**	
			Раздел: 3. Демонтажные 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
188	188	Е11-330210-0103 Изм. и доп. вып. 14	Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры	шт.	6	3778,41	1492,63	22670	8956	0	13944	39543	
						2285,78	619,16	13715	3715		2929		
189	189	Е11-330208-0201 Изм. и доп. вып. 1К=0,3	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы/Демонтаж	подстанция	1	3073,32	2020,32	3073	2020	0	1654	5105	
						1053	1014,27	1053	1014		378		
190	190	Е11-330208-0202 Изм. и доп. вып. 18К=0,3	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы/Демонтаж	подстанция	1	7740,99	2760,63	7741	2761	0	4768	13510	
						4980,36	979,76	4980	980		1001		
191	191	Е11-330210-0301 Изм. и доп. вып. 14	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных	шт.	2	2793,37	1791,4	5587	3583	0	3042	9319	
						1001,97	899,52	2004	1799		690		
192	192	Е11-330210-0304 Изм. и доп. вып. 14	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж с приставками одностоечных	шт.	68	5673,34	4139,46	385787	281483	0	196575	628952	
						1533,88	2079,64	104304	141416		46589		
193	193	Е11-330210-0305 Изм. и доп. вып. 14	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж с приставками одностоечных с подкосом	шт.	20	11470,27	8204,59	229405	164092	0	114839	371784	
						3265,68	3911,78	65314	78236		27540		
194	194	Е11-330210-0102 Изм. и доп. вып. 14	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры	шт.	176	413	255,35	72688	44942	0	37358	118850	
						157,65	107,68	27746	18952		8804		
			Итого по разделу: 3. Демонтажные работы									1187063	
			ИТОГО:					4232676	915873	2664439	849155	5488378	
								652375	383078		406551		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		109768					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									5598146	
			НДС			12 %		671778					
			Итого с НДС									6269924	

			Раздел: 1. Монтаж ВЛИ-0,4 кВ										
1	1	Е11-330202-0101 #ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Ктр=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	50	8698,15	3900,16	434908	195008	16137	257145	747417	
						4475,25	1953,38	223763	97669		55364		
	1.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	5	1247				6235			Казахстан 100%
	1.2	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	20	469				9380			
2	2	Е11-330202-0102 #ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Ктр=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	26	18083,99	9015,5	470184	234403	8391	275865	805733	
						8745,75	4517	227390	117442		59684		
	2.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	2,6	1247				3242,2			Казахстан 100%
	2.2	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	10,4	469				4877,6			
3	3	С121-040405-0101	Стойки б/у железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	102	29500		3009000		3009000		3249720	
4	4	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/кронштейн У1	т	0,182	497899		90618		90618	240720	97867	
											7249		

№ 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
5	5	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	285,143856	876,19	19,96	249842	5690	164055	75204	351049	
	5.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	684,3453	280,9 223	2,69	80097	768	152608,99	26004		Казахстан 100%
6	6	Е11-330204-0103 Изм. и доп. вып. 16	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	5,898	67073 42853,72	24219,28 10011,35	395597 252751	142845 59047	0	249439 51603	696638	
7	7	С123-061201-0902	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	1,31	154242		202057		202057	16165	218222	
8	8	С123-061201-0916	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	1,4	310382		434535		434535	34763	469298	
9	9	С123-061201-0919	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	1,3	839098		1090827		1090827	87266	1178094	
10	10	С123-061201-0920	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	2,6	1167651		3035893		3035893	242871	3278764	
11	11	СПрайс-лист	Крюк монтажный КМ-1800(CF-16 SOT39)	шт	252	1425,89		359325		359325	28746	388071	
12	12	СПрайс-лист	Лента бандажная F207	м	580	524,38		304138		304138	24331	328469	
13	13	СПрайс-лист	Скрепы-бугель усиленная СУ-20(СОТ36)F	шт	444	145,54		64618		64618	5169	69787	
14	14	СПрайс-лист	Зажим поддерживающий ЗПС 2х25-4х120/1800/30(SO130.02)IEK промеж	шт	61	5231,25		319106		319106	25529	344635	
15	15	Спрайс-лист	Зажим изолированный прокалывающий РЗХ-95(25-95/25-95)	шт	300	2892,86		867857		867857	69429	937286	
16	16	С123-010504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	120	132		15840		15840	1267	17107	
17	17	СПрайс-лист	Анкерный зажим РА 2/35	шт	18	1034,92		18629		18629	1490	20119	
18	18	СПрайс-лист	Анкерный зажим РА 4/35	шт	36	1076,79		38764		38764	3101	41865	
19	19	СПрайс-лист	Анкерный зажим RPA 450/120	шт	114	4006,25		456713		456713	36537	493250	
20	20	С124-040207-5306	Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	360	478		172080		172080	13766	185846	
21	21	Ц13-080205-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников.	шт.	33	11100,41 4678,52	6175,73 2204	366314 154391	203799 72732	8123	163529 42387	572230	
22	22	СПрайс-лист ТОО"ЭПС"	Кронштейн КС-1	шт	33	1875		61875		61875	4950	66825	
23	23	СПрайс-лист ТОО"ЭПС"	Хомут Х-15	шт	33	843,75		27844		27844	2228	30071	
24	24	С123-060131-0901	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,05	69774		3489		3489	279	3768	
25	25	Ц13-080305-0409 Изм. и доп. вып. 17	Светильник. Установка на кронштейнах.	шт.	33	3062,47 2097	965,47 651,14	101061 69201	31860 21487	0	65296 13309	179666	
26	26	С123-070103-0410	Светильники, тип ЖКУ-150	шт.	33	18511		610863		610863	48869	659732	
27	27	СПрайс-лист ТОО"ЭПС"	Лампы ДНАТ 150-1М	шт	33	1614,29		53271		53271	4262	57533	
28	28	Е11-330204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,033	34966,41 20269,9	14568,87 5976,24	1154 669	481 197	4	693 148	1995	

№ 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	29	С123-061003-0103	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,002244	1215697		2728		2728		2946	
											218		
30	30	С124-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	33	180		5940		5940		6415	
											475		
31	31	С124-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	33	2015		66495		66495		71815	
											5320		
32	32	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	24,75	1675,52	0	41469	0	0	29858	77033	
						1675,52	0	41469	0		5706		
33	33	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	24,75	873,83	0	21627	0	0	15572	40175	
						873,83	0	21627	0		2976		
34	34	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	165	263,69	17,47	43509	2882	6228	25311	74326	
						208,48	4,58	34399	755		5506		
35	35	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2607	232893		60715		60715		65572	
											4857		
			Итого по разделу: 1. Монтаж ВЛИ-0,4 кВ									15829338	
			Раздел: 2. Монтаж КЛ-0,4 кВ										
36	36	Е11-010101-0411	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	51,16	368,52	360,07	18853	18421	0	2652	23226	
						8,45	63,55	432	3251		1720		
37	37	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выемкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	21,92	2010,62	0	44073	0	0	31732	81870	
						2010,62	0	44073	0		6064		
38	38	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	14,61	873,83	0	12767	0	0	9192	23715	
						873,83	0	12767	0		1757		
39	39	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	34,11	35,37	35,37	1206	1206	0	318	1647	
						0	12,96	0	442		122		
40	40	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	34,11	161,94	76,73	5524	2617	0	2960	9163	
						85,21	35,33	2907	1205		679		
41	41	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	203	486,95	406,19	98850	82456	0	35639	145248	
						80,76	163,07	16394	33104		10759		
42	42	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	24,36	1516		36930		36930		39884	
											2954		
43	43	Е11-10102-314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	24,36	276,09	265,83	6726	6476	0	1447	8827	
						10,26	72,27	250	1760		654		
44	44	С341-010205-1003	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 3 км	т	43,848	269		11795				12739	
											944		
45	45	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	107	305,58	157,07	32697	16806	48	15182	51709	
						148,06	49	15842	5243		3830		
46	46	Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	60	390,99	183,04	23460	10982	363	11108	37333	
						201,9	55,24	12114	3314		2765		
47	47	С121-050204-0803	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005/короб металлический	т	1	422425		422425		422425		456219	
											33794		
48	48	СПрайс-лист	Лента бандажная F207	м	48	524,38		25170		25170		27184	
											2014		
49	49	СПрайс-лист	Скрепы-бугель усиленная СУ-20(СОТ36)F		48	145,54		6986		6986		7545	

№ 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	Ц13-080201-0801 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	шт м кабеля	51	259,8 134,6	124,12 37,83	13250 6865	6330 1929	55	559 6332 1567	21148	
51	51	С123-060137-0626	Кабели силовые АВБбШв 3х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,142	501947		71276		71276		76979	
52	52	С123-060137-0728	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,026	607344		15791		15791	5702	17054	
53	53	С123-060137-0729	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,05	862079		43104		43104	1263	46552	
54	54	Ц13-080201-0202 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	30	332,87 161,52	170,91 54,56	9986 4846	5127 1637	13	3448 4667 1172	15826	
55	55	Ц13-080201-0811 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	50	480,66 242,28	232,33 71,14	24033 12114	11616 3557	303	11283 2825	38142	
56	56	Ц13-080201-0802 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	40	350,35 174,98	174,3 54,26	14014 6999	6972 2170	43	6602 1649	22266	
57	57	С123-060137-0732	Кабели силовые АВБбШв 4х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,12	1905974		228717		228717	18297	247014	
58	58	Ц13-080201-0203 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	168	382,08 161,52	220,56 74,49	64190 27135	37054 12515	0	28548 7419	100157	
59	59	Ц13-080201-0812 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	90	589,21 296,12	287,03 88,52	53029 26651	25833 7967	545	24925 6236	84190	
60	60	Ц13-080201-0803 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	72	434,93 215,36	218,5 68,6	31315 15506	15732 4939	77	14720 3683	49718	
61	61	С123-060137-0733	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,33	2473365		816210		816210	65297	881507	
62	62	Ц13-080201-0205 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	198	646,59 255,74	390,85 135,26	128024 50637	77387 26782	0	55741 14701	198466	
63	63	Ц13-080201-0805 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	107	765,32 349,96	414,29 135,29	81889 37446	44329 14476	115	37383 9542	128815	
64	64	С123-060133-0925	Кабели силовые ВБбШв 4х150 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,305	21194628		6464362		6464362	517149	6981510	
65	65	Ц13-080201-1902 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	2773,4 2692	81,4 32,68	11094 10768	326 131	0	7847 1515	20456	
66	66	СПрайс-лист	Муфты концевые 4КВ(Н)Тп-1(35-50) с нак.	шт	4	7669,64		30679		30679	2454	33133	
67	67	Ц13-080201-1903 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	28	4119,4 4038	81,4 32,68	115343 113064	2279 915	0	82065 15793	213201	
68	68	СПрайс-лист	Муфты концевые 4КВ(Н)Тп-1(70-120) с нак.	шт	28	9910,71		277500		277500	22200	299700	
69	69	Ц13-080201-1904 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	12	4119,4 4038	81,4 32,68	49433 48456	977 392	0	35171 6768	91372	
70	70	СПрайс-лист	Муфты концевые 4КВ(Н)Тп-1(150-240) с нак.	шт	12	13392,86		160714		160714	12857	173571	
			Итого по разделу: 2. Монтаж КЛ-0,4 кВ									10667086	
			ИТОГО:					22950299	1189892	20177584	1583426	26496425	

№ 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
			В том числе :					**1571022**	**495826**		**1962696**		
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**529928**				**27026348**	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			НДС			**12 %**		**3243162**				**30269510**	
			Итого с НДС										

			Раздел: 1. Силовое электрооборудование 10 кВ.ТП-№1										
1	**1**	**Ц13-080101-0103 Изм. и доп. вып. 17**	**Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 630 КВХА. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	65713,4	29726,38	131427	59453	1982	66473	213732	
						34996	11165,84	69992	22332		15832		
2	**2**	**Ц13-080103-0105 Изм. и доп. вып. 17**	**Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	1960,89	469,1	11765	2815	875	6442	19664	
						1346	145,28	8076	872		1457		
3	**3**	**С124-040105-0104**	**Изоляторы фарфоровые проходные с токопроводом ИП-10/630-7,5 УХЛ2 ГОСТ 20454-85**	**шт.**	**6**	6510		39060		39060		42185	
4	**4**	**Ц13-080103-0101 Изм. и доп. вып. 17**	**Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1**	**шт.**	**6**	751,27	81,4	4508	488	304	3125	7909	
						619,16	32,68	3715	196		2816		
5	**5**	**С124-040103-0220**	**Изоляторы опорные фарфоровые армированные ИО-10-3,75 I У3 ГОСТ 19797-85**	**шт.**	**6**	1455		8730		8730	586	9428	
6	**6**	**Ц13-080103-1701 Изм. и доп. вып. 17**	**Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**18**	730,52	104,67	13149	1884	605	698	23663	
						592,24	83,78	10660	1508		8761		
7	**7**	**С123-070222-0116**	**Шина алюминиевая АД31Т, размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89**	**шт.**	**4,5**	4003		18014		18014	1753	19455	
8	**8**	**С124-040207-2701**	**Держатель проводов опорного изолятора КС-057-1 ГОСТ Р 51177-2017/шинодержатель**	**шт.**	**6**	390		2340		2340	1441	2527	
9	**9**	**С121-130201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00324**	633851		2054		2054	187	2218	
10	**10**	**Е11-330208-0101**	**Разрядники. Установка с помощью механизмов**	**комплект**	**2**	9352,5	4669,01	18705	9338	396	164	30441	
						4485,68	1440,22	8971	2880		9481		
	10.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,2	1247				249,4	2255		Казахстан 100%
	10.2	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	490				98			
11	**11**	**Ц13-080103-3603 Изм. и доп. вып. 17**	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования**	**т**	**0,00584**	88068,97	17093	514	100	6	318	899	
						69992	5686,32	409	33		67		
12	**12**	**С121-050204-0801**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00584**	288244		1683		1683	135	1818	
13	**13**	**Ц13-080201-2003 Изм. и доп. вып. 17**	**Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	4221,99	81,4	16888	326	410	11724	30900	
						4038	32,68	16152	131		2289		
14	**14**	**С123-061703-1104**	**Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**4**	8936		35744		35744	2860	38604	
15	**15**	**Ц13-080103-0101 Изм. и доп. вып. 17**	**Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1**	**шт.**	**8**	751,27	81,4	6010	651	406	3755	10546	
						619,16	32,68	4953	261		781		
16	**16**	**С124-040103-0220**	**Изоляторы опорные фарфоровые армированные ИО-10-3,75 I У3 ГОСТ 19797-85**	**шт.**	**8**	1455		11640		11640	931	12571	
17	**17**	**Ц13-080103-1703 Изм. и доп. вып. 17**	**Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 1000 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**70**	1285,69	195,23	89998	13666	5667	58080	159924	
						1009,5	142,88	70665	10002		11846		

№ 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
18	18	С123-070222-0222	Шина медная М1, размерами 8 мм х 80 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78	шт.	17,5	72154		1262695		1262695		1363711	
											101016		
19	19	С124-040207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	462		924		924		998	
											74		
20	20	С124-040207-2701	Держатель проводов опорного изолятора КС-057-1 ГОСТ Р 51177-2017/шинодержатель	шт.	16	390		6240		6240		6739	
											499		
21	21	Ц13-080103-3603 Изм. и доп. вып. 17	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,00292	88068,97	17093	257	50	3	159	450	
						69992	5686,32	204	17		33		
22	22	С121-050204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00434	288244		1251		1251		1351	
											100		
23	23	Ц13-080103-3603 Изм. и доп. вып. 17	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,00584	88068,97	17093	514	100	6	318	899	
						69992	5686,32	409	33		67		
24	24	С121-050204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00584	288244		1683		1683		1818	
											135		
25	25	Е11-100103-0202 Изм. и доп. вып. 16	Перегородки чистые дощатые однослойные. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	0,19805	1307,74	66,82	259	13	7	220	517	
						1207,85	27,26	239	5		38		
26	26	С121-070203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003961	50416		200		200		216	Казахстан
											16		
27	27	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00066	262504		173		173		187	
											14		
28	28	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00032	633851		203		203		219	
											16		
29	29	Ц13-080206-1714 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях	м	4	1443,3	131,24	5773	525	2069	2426	8855	
						794,83	47,39	3179	190		656		
30	30	С123-010101-0110	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 80, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	4	1973		7892		7892		8523	Казахстан
											631		
31	31	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	633851		51		51		55	
											4		
32	32	Ц13-080103-3603 Изм. и доп. вып. 17	Металлические конструкции. Монтаж оборудования/барьер в камере тр-ра	т	0,001832	88068,97	17093	161	31	2	100	282	
						69992	5686,32	128	10		21		
33	33	С121-050307-0111	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,032	307		10		10		11	
											1		
34	34	С121-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00172	288483		496		496		536	
											40		
35	35	С121-050303-0107	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества диаметром 8 мм ГОСТ 30136-95	т	0,00008	233026		19		19		20	
											1		
36	36	Е11-100110-0101	Каркас из брусьев. Установка	м3	0,01392	63498,73	1344,97	884	19	120	677	1686	
						53508	551,74	745	8		125		
37	37	С121-070201-0205	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01392	43093		600		600		648	Казахстан
											48		
38	38	Ц13-080103-3603 Изм. и доп. вып. 17	Металлические конструкции. Монтаж оборудования		0,100048	88068,97	17093	8811	1710	98	5451	15404	

№ 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
39	39	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,100048	69992	5686,32	7003	569		1141		
						262504		26263		26263		28364	
40	40	Е12-080101-0801 Изм. и доп. вып. 19	Покрытие из асбестоцементных листов обыкновенного профиля. Ремонт отдельных мест	м2	6	1970,34	100,87	11822	605	5590	2101		
						937,73	41,19	5626	247		4229	17335	
	40.1	2110-0202-0103	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	м2	8,34	593				4945,62	1284		Казахстан 100%
41	41	Ц13-080208-0207 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	75	664,89	26,87	49867	2015	30261	13106	68011	
						234,54	8,17	17591	613		5038		
42	42	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	60	650,77	23,98	39046	1439	26662	8191	51016	
						182,42	7,19	10945	431		3779		
43	43	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	10	4784,98	188,61	47850	1886	34237	8891	61280	
						1172,7	62,09	11727	621		4539		
44	44	Ц13-080208-0208 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	15	410,61	15,47	6159	232	2604	2431	9277	
						221,51	3,59	3323	54		687		
45	45	С124-040207-2701	Держатель проводов опорного изолятора КС-057-1 ГОСТ Р 51177-2017/шинодержатель	шт.	40	390		15600		15600		16848	
											1248		
46	46	Ц13-080304-0207 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.	5	27242,34	3539,16	136212	17696	90556	24955	174060	
						5592	1339,88	27960	6699		12893		
47	47	Ц13-080304-0204 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	21940,67	2583,7	21941	2584	15163	3702	27694	
						4194	947,72	4194	948		2051		
48	48	Ц13-080201-0803 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	0,032	480,38	218,5	15	7	1	7	24	
						215,36	68,6	7	2		2		
49	49	С123-060109-1004	Кабели силовые ААБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73	км	0,032	3486716		111575		111575		120501	
											8926		
50	50	Ц13-080401-0404 Изм. и доп. вып. 17	Кабель силовой, масса 1 м до 6 кг. Монтаж с креплением в местах изменения трассы	м кабеля	0,034	824,57	26,86	28	1	1	19	51	
						767,22	9,88	26	0		4		
51	51	С123-060144-0641	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х150 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,034	15333939		521354		521354		563062	Казахстан
											41708		
52	52	Ц13-080206-1709 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола	м	10	672,75	126,28	6727	1263	774	3719	11282	
						469,08	47,39	4691	474		836		
53	53	С123-010101-0110	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 80, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	10	1973		19730		19730		21308	Казахстан
											1578		
54	54	Ц13-080201-0904 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	10	751,06	382,55	7511	3825	455	3230	11600	
						323,04	125,56	3230	1256		859		
55	55	Ц13-080401-0404 Изм. и доп. вып. 17	Кабель силовой, масса 1 м до 6 кг. Монтаж с креплением в местах изменения трассы	м кабеля	11	824,57	26,86	9070	296	335	6155	16443	
						767,22	9,88	8439	109		1218		
56	56	С123-060144-0844	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х150 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,021	20667075		434009		434009		468729	Казахстан
											34721		
57	57	Ц13-080401-0401 Изм. и доп. вып. 17	Кабель силовой, масса 1 м до 1 кг. Монтаж с креплением в местах изменения трассы	м кабеля	0,01	514,69	7,99	5	0	0	4	9	
						484,56	2,86	5	0		1		
58	58	С123-060141-0802	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	138960		1390		1390		1501	Казахстан
											111		

№ 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
59	59	Ц13-080401-0408 Изм. и доп. вып. 17	Кабель контрольный, масса 1 м до 1 кг. Монтаж с креплением в местах изменения трассы	м кабеля	0,01	428,55	7,6	4	0	0	3	8	
						403,8	2,75	4	0		1		
60	60	С123-060202-1504	Кабели контрольные, не распространяющие горение АКВВГнг 7х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,01	147224		1472		1472		1590	Казахстан
61	61	Ц13-080303-0409 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 400 А. Установка на конструкции на полу	шт.	2	15873,33	187,08	31747	374	17133	10347	45461	
						7120	65,36	14240	131		3367		
62	62	С123-070203-0805	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 11М-371-400А, степень защиты IP32	шт.	2	34706		69412		69412		74965	
											5553		
63	63	Ц13-080103-1607 Изм. и доп. вып. 17	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях	шкаф	2	4075,8	1383,8	8152	2768	0	4676	13854	
						2692	555,56	5384	1111		1026		
64	64	Ц13-080104-0201 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	26090,99	6512	26091	6512	2081	14481	43818	
						17498	2614,4	17498	2614		3246		
65	65	С123-080305-0104	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	5433		10866		10866		11735	
											869		
66	66	С123-080305-0203	Огнетушители углекислотные ОУ-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	4	14178		56712		56712		61249	
			Итого по разделу: 1. Силовое электрооборудование 10 кВ.ТП-№1								4537		
												3960684	
			Раздел: 2. Силовое электрооборудование 10 кВ.ТП-№2										
67	67	Ц13-080101-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 630 КВХА. Монтаж оборудования	шт.	2	65713,4	29726,38	131427	59453	1982	66473	213732	
						34996	11165,84	69992	22332		15832		
68	68	Ц13-080103-3304 Изм. и доп. вып. 17	Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки. Монтаж оборудования	шт.	2	32547,61	3581,6	65095	7163	1400	42774	116498	
						28266	1437,92	56532	2876		8630		
69	69	Ц13-080103-0105 Изм. и доп. вып. 17	Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	6	1960,89	469,1	11765	2815	875	6442	19664	
						1346	145,28	8076	872		1457		
70	70	С124-040105-0104	Изоляторы фарфоровые проходные с токопроводом ИП-10/630-7,5 УХЛ2 ГОСТ 20454-85	шт.	6	6510		39060		39060		42185	
											3125		
71	71	Ц13-080103-0101 Изм. и доп. вып. 17	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1	шт.	6	751,27	81,4	4508	488	304	2816	7909	
						619,16	32,68	3715	196		586		
72	72	С124-040103-0220	Изоляторы опорные фарфоровые армированные ИО-10-3,75 I У3 ГОСТ 19797-85	шт.	6	1455		8730		8730		9428	
											698		
73	73	Ц13-080103-1701 Изм. и доп. вып. 17	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования	м	18	730,52	104,67	13149	1884	605	8761	23663	
						592,24	83,78	10660	1508		1753		
74	74	С123-070222-0116	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	4,5	4003		18014		18014		19455	
											1441		
75	75	С124-040207-2701	Держатель проводов опорного изолятора КС-057-1 ГОСТ Р 51177-2017/шинодержатель	шт.	6	390		2340		2340		2527	
											187		
76	76	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00324	633851		2054		2054		2218	
											164		
77	77	Е11-330208-0101	Разрядники. Установка с помощью механизмов	комплект	2	9352,5	4669,01	18705	9338	396	9481	30441	
						4485,68	1440,22	8971	2880		2255		
	77.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,2	1247				249,4			Казахстан 100%
	77.2	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	490				98			
78	78	Ц13-080103-3603 Изм. и доп. вып. 17	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,00584	88068,97	17093	514	100	6	318	899	
						69992	5686,32	409	33		67		
79	79	С121-050204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005		0,00584	288244		1683		1683		1818	

№ 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
80	80	Ц13-080103-0101 Изм. и доп. вып. 17	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1	т							135		
				шт.	12	700,56	81,4	8407	977	0	5632	15162	
						619,16	32,68	7430	392		1123		
81	81	С124-040102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	12	2393		28716		28716		31013	
82	82	С124-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	12	44		528		528	2297	570	
											42		
83	83	Ц13-080201-2003 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	4221,99	81,4	16888	326	410	11724	30900	
						4038	32,68	16152	131		2289		
84	84	С123-061703-1104	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	8936		35744		35744		38604	
											2860		
85	85	Ц13-080103-0101 Изм. и доп. вып. 17	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1	шт.	8	751,27	81,4	6010	651	406	3755	10546	
						619,16	32,68	4953	261		781		
86	86	С124-040103-0220	Изоляторы опорные фарфоровые армированные ИО-10-3,75 I УЗ ГОСТ 19797-85	шт.	8	1455		11640		11640		12571	
											931		
87	87	Ц13-080103-1703 Изм. и доп. вып. 17	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 1000 мм2. Монтаж оборудования	м	70	1285,69	195,23	89998	13666	5667	58080	159924	
						1009,5	142,88	70665	10002		11846		
88	88	С123-070222-0222	Шина медная М1, размерами 8 мм х 80 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78	шт.	17,5	72154		1262695		1262695		1363711	
											101016		
89	89	С124-040207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	462		924		924		998	
											74		
90	90	С124-040207-2701	Держатель проводов опорного изолятора КС-057-1 ГОСТ Р 51177-2017/шинодержатель	шт.	16	390		6240		6240		6739	
											499		
91	91	Ц13-080103-3603 Изм. и доп. вып. 17	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,00292	88068,97	17093	257	50	3	159	450	
						69992	5686,32	204	17		33		
92	92	С121-050204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00434	288244		1251		1251		1351	
											100		
93	93	Ц13-080103-3603 Изм. и доп. вып. 17	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,00584	88068,97	17093	514	100	6	318	899	
						69992	5686,32	409	33		67		
94	94	С121-050204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00584	288244		1683		1683		1818	
											135		
95	95	Е11-100103-0202 Изм. и доп. вып. 16	Перегородки чистые дощатые однослойные. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	0,19805	1307,74	66,82	259	13	7	220	517	
						1207,85	27,26	239	5		38		
96	96	С121-070203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003961	50416		200		200		216	Казахстан
											16		
97	97	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00066	262504		173		173		187	
											14		
98	98	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00032	633851		203		203		219	
											16		
99	99	Ц13-080206-1714 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях	м	4	1443,3	131,24	5773	525	2069	2426	8855	
						794,83	47,39	3179	190		656		

№ 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
100	100	С123-010101-0110	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 80, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	4	1973		7892		7892		8523	Казахстан
101	101	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	633851		51		51	631	55	
102	102	Ц13-080103-3603 Изм. и доп. вып. 17	Металлические конструкции. Монтаж оборудования/барьер в камере тр-ра	т	0,001832	88068,97	17093	161	31	2	4		
						69992	5686,32	128	10		100	282	
103	103	С121-050307-0111	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,032	307		10		10	21	11	
104	104	С121-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00172	288483		496		496	1	536	
105	105	С121-050303-0107	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества диаметром 8 мм ГОСТ 30136-95	т	0,00008	233026		19		19	40	20	
106	106	Е11-100110-0101	Каркас из брусьев. Установка	м3	0,01392	63498,73	1344,97	884	19	120	1	1686	
						53508	551,74	745	8		677		
107	107	С121-070201-0205	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01392	43093		600		600	125	648	Казахстан
108	108	Ц13-080103-3603 Изм. и доп. вып. 17	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,100048	88068,97	17093	8811	1710	98	48		
						69992	5686,32	7003	569		5451	15404	
109	109	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,100048	262504		26263		26263	1141	28364	
110	110	Е12-080101-0801 Изм. и доп. вып. 19	Покрытие из асбестоцементных листов обыкновенного профиля. Ремонт отдельных мест	м2	6	1970,34	100,87	11822	605	5590	2101	17335	
						937,73	41,19	5626	247		4229		
	110.1	2110-0202-0103	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	м2	8,34	593				4945,62	1284		Казахстан 100%
111	111	Ц13-080208-0207 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	60	664,89	26,87	39893	1612	24209	10485	54409	
						234,54	8,17	14072	490		4030		
112	112	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	55	650,77	23,98	35792	1319	24440	7509	46765	
						182,42	7,19	10033	395		3464		
113	113	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	4784,98	188,61	38280	1509	27389	7112	49024	
						1172,7	62,09	9382	497		3631		
114	114	Ц13-080208-0208 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	15	410,61	15,47	6159	232	2604	2431	9277	
						221,51	3,59	3323	54		687		
115	115	С124-040207-2701	Держатель проводов опорного изолятора КС-057-1 ГОСТ Р 51177-2017/шинодержатель	шт.	26	390		10140		10140		10951	
116	116	Ц13-080304-0207 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.	5	27242,34	3539,16	136212	17696	90556	811	174060	
						5592	1339,88	27960	6699		24955		
117	117	Ц13-080304-0204 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	21940,67	2583,7	21941	2584	15163	12893	27694	
						4194	947,72	4194	948		3702		
118	118	Ц13-080201-0803 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	0,042	480,38	218,5	20	9	2	2051	31	
						215,36	68,6	9	3		9		
119	119	С123-060109-1004	Кабели силовые ААБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73	км	0,042	3486716		146442		146442	2	158157	
											11715		

№ 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
120	120	Ц13-080401-0404 Изм. и доп. вып. 17	Кабель силовой, масса 1 м до 6 кг. Монтаж с креплением в местах изменения трассы	м кабеля	0,024	824,57	26,86	20	1	1	13	36	
						767,22	9,88	18	0		3		
121	121	С123-060144-0641	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х150 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,024	15333939		368015		368015	29441	397456	Казахстан
122	122	Ц13-080401-0401 Изм. и доп. вып. 17	Кабель силовой, масса 1 м до 1 кг. Монтаж с креплением в местах изменения трассы	м кабеля	0,06	514,69	7,99	31	0	1	21	56	
						484,56	2,86	29	0		4		
123	123	С123-060141-0802	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,006	138960		834		834	67	900	Казахстан
124	124	Ц13-080401-0408 Изм. и доп. вып. 17	Кабель контрольный, масса 1 м до 1 кг. Монтаж с креплением в местах изменения трассы	м кабеля	0,01	428,55	7,6	4	0	0	3	8	
						403,8	2,75	4	0		1		
125	125	С123-060202-1504	Кабели контрольные, не распространяющие горение АКВВГнг 7х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,01	147224		1472		1472	118	1590	Казахстан
126	126	Ц13-080303-0409 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 400 А. Установка на конструкции на полу	шт.	2	15873,33	187,08	31747	374	17133	10347	45461	
						7120	65,36	14240	131		3367		
127	127	С123-070203-0805	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 11М-371-400А, степень защиты IP32	шт.	2	34706		69412		69412	5553	74965	
128	128	Ц13-080103-1607 Изм. и доп. вып. 17	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях	шкаф	2	4075,8	1383,8	8152	2768	0	4676	13854	
						2692	555,56	5384	1111		1026		
129	129	Ц13-080104-0201 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	26090,99	6512	26091	6512	2081	14481	43818	
						17498	2614,4	17498	2614		3246		
130	130	С123-080305-0104	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	5433		10866		10866	869	11735	
131	131	С123-080305-0203	Огнетушители углекислотные ОУ-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	4	14178		56712		56712	4537	61249	
			Итого по разделу: 2. Силовое электрооборудование 10 кВ.ТП-№2									3430047	
			ИТОГО:					6242346	267196	5253521	600927	7390727	
			В том числе :					721623	109861		547460		
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		147815					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									7538547	
			НДС			12 %		904625					
			Итого с НДС									8443172	
			ИТОГО по стройке:					33425321	2372961	28095544	3033508	39375530	
			В том числе :					2945020	988765		2916707		
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		787511					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									40163041	
			НДС			12 %		4819565					
			Итого с НДС									44982606	
			Раздел: 1. Монтаж ВЛИ-0,4 кВ										

№ 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
1	1	С1243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	0,09	166659		14999		14999	1200	16199	Казахстан
2	2	С1243-701-0719	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0	км	0,44	676923		297846		297846	23828	321674	Казахстан
3	3	С1243-701-0720	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х70-0,6/1,0	км	0,95	617527		586651		586651	46932	633583	Казахстан
4	4	СПрайс-лист ТОО "ЭПК forfait"	болт анкерный с кольцом 16х80	шт	50	4743,21		237160		237160	18973	256133	
5	5	СПрайс-лист ТОО "ЭПК forfait"	пена монтажная под пистолет	баллон	5	2232,14		11161		11161	893	12054	
6	6	Е11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,03	163856	0	4916	0	0	3736	9344	
						163856	0	4916	0		692		
7	7	С1241-201-0609	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,7 мм	м	30	313		9390		9390	751	10141	
			Итого по разделу: 1. Монтаж ВЛИ-0,4 кВ									1259129	
			Раздел: 2. Монтаж ВЛ-10 кВ										
8	8	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.	2	1674,26	1070,27	3349	2141	0	1456	5189	
						603,99	406,98	1208	814		384		
9	9	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ТМ-3 и Х1	т	0,0444	498969		22154		22154	1772	23926	Казахстан
10	10	С1252-103-0220	Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа ИО-10-3,75 II У3	шт.	18	1617		29106		29106	2328	31434	
11	11	Ц13-080103-0501 Изм. и доп. вып. 17	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	шт.	2	3693,98	695,98	7388	1392	0	4704	13059	
						2998	268,66	5996	537		967		
12	12	Ц13-080103-0601 Изм. и доп. вып. 17	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	2	6209,67	213,67	12419	427	0	8741	22853	
						5996	74,06	11992	148		1693		
13	13	С1252-103-0205	Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа ИО 1-2,5 У3	шт.	44	890		39160		39160	3133	42293	
14	14	С1243-105-0707	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х25 (ок)-0,66	км	0,015	3638228		54573		54573	4366	58939	
15	15	СПрайс-лист ТОО "Инвольт"	ОПН-10кВ	шт	13	7455,36		96920		96920	7754	104674	
16	16	С1252-206-0505	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	36	574		20664		20664	1653	22317	
17	17	С1252-102-0101	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10	шт.	43	2392		102856		102856	8228	111084	

№ 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
18	18	С1252-108-0703	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-7 (КП-22)	шт.	43	50		2150		2150		2322	
											172		
19	19	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ТМ-6 и Х1,ОГ-2,ОГ-5,Б5	т	0,0291	498969		14520		14520		15682	Казахстан
20	20	С1252-106-0106	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	18	3565		64170		64170	1162	69304	
21	21	С1252-203-0201	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6	шт.	9	2930		26370		26370	5134	28480	
22	22	С1252-201-0109	Серьга типа СРС-7-16	шт.	9	555		4995		4995	2110	5395	
23	23	С1252-201-0203	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	9	1253		11277		11277	400	12179	
											902		
24	24	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	0,2	213798		42760		42760		46181	Казахстан
25	25	СПрайс-лист ТОО "Инвольт"	Муфта концевая 4КВ(Н)Тп-1 (35-50) с наконечниками	шт	8	7669,64		61357		61357	3421	66266	
26	26	СПрайс-лист ТОО "Инвольт"	Шина алюминивая 80х8х4000	м	90	3857,14		347143		347143	4909	374914	
27	27	СПрайс-лист ТОО "Инвольт"	Шина алюминивая 50х5х4000	м	41	1508,93		61866		61866	27771	66815	
28	28	СПрайс-лист ТОО "Инвольт"	Шина медная 50х5х4000	м	8	16058,04		128464		128464	4949	138741	
29	29	СПрайс-лист ТОО "ЭПК forfait"	Лист стальной 1,25х2,5х0,015	лист	4	16845,24		67381		67381	10277	72771	
30	30	С1252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	70	335		23450		23450	5390	25326	
31	31	С1252-207-0430	Наконечник кабельный типа А70 мм2, алюминиевый, длиной 81 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 23981-80	шт.	6	50		300		300	1876	324	
32	32	С1252-207-0429	Наконечник кабельный типа А50 мм2, алюминиевый, длиной 70 мм, диаметром 16 мм ГОСТ 23981-80	шт.	6	39		234		234	24	253	
33	33	С1252-207-0437	Наконечник кабельный типа М25 мм2, медный, длиной 45 мм, диаметром 10 мм ГОСТ 23981-80	шт.	16	130		2080		2080	19	2246	
34	34	СПрайс-лист ТОО "ЭПК forfait"	Дюбель гвоздевой потай полипропилен 8х80	шт	100	25,54		2554		2554	166	2758	
35	35	СПрайс-лист ТОО "ЭПК forfait"	хомут 4,8х350 черный	шт	69	31,8		2194		2194	204	2370	
36	36	С1217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87/М12и М10	т	0,01586	647579		10271		10271	176	11093	Казахстан
37	37	Е11-330208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	4	16278,88	4510,76	65116	18043	0	822 43806	117636	
38	38	515-201-0503 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	4	11768,12 102059	1921,21	47072 408236	7685		8714	408236	
			Отпускная цена			102059				408236			
			Сметная стоимость оборудования					408236					
39	39	Прайс ТОО "Инвольт"	привод ПРНЗ-10 У1	шт	4	8000		32000				32000	
			Отпускная цена			8000				32000			
			Сметная стоимость оборудования					32000					

№ 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
40	40	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/металлоконструкции для КР-1	т	0,199	498969		99295		99295		107239	Казахстан
											7944		
41	41	С1252-102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	16	2392		38272		38272		41334	
											3062		
42	42	С1252-108-0702	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	16	49		784		784		847	
											63		
43	43	С1214-209-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74/ВШ-1	кг	0,86856	312		271		271		293	Казахстан
											22		
44	44	С1252-204-0805	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	335		4020		4020		4342	
											322		
45	45	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	0,024	213798		5131		5131		5541	Казахстан
											410		
46	46	С1252-206-0505	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	574		13776		13776		14878	
											1102		
47	47	Ц13-080208-0208 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	32	373,71	17,45	11959	558	3501	5780	19158	
						246,84	4,01	7899	128		1419		
48	48	С1217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00352	647579		2279		2279		2461	Казахстан
											182		
			Итого по разделу: 2. Монтаж ВЛ-10 кВ									2133153	
			ИТОГО:					3105387	22561	2563505	68223	3392281	
								79083	9312	440236	218671		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							440236			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			НДС			12 %		407074					
			Итого с НДС									3799355	
			ИТОГО по ВЛ-10кВ,2КТПГ-10/0,4кВ, ВЛИ-0,4кВ,КЛ-0,4кВ, ТП-1,2 и доп.объем(ВЛ-10кВ,ВЛИ-0,4кВ,КЛ-0,4кВ)										
			НДС			12 %		5226639					
			Итого с НДС									48781961	

Сдал (Подрядчик)
Генеральный директор
ТОО"ЭПК-forfait"(ЭПК-форфайт)
_____Рейзлин А.А.
"___"_____2021г.
Главный инженера
ТОО"ЭПК-forfait"(ЭПК-форфайт)
_____Аманжулов Д.Н.
"___"_____2021г.
Ответственный за выполнение работ:
Начальник Карабалыкского РЭС
_____Ярошенко И.Н..
"___"_____2021г.
Гл.инженер Карабалыкского РЭС
_____Спиридогов А.В.
"___"_____2021г.

Принял (Заказчик)
_____2021г.