ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-031040000364-20220518-28715912
1.1. Номер учетной системы 62
2. Дата выписки 18.05.2022
2.1. Дата выписки на бумажном носителе
3. Дата совершения оборота 17.05.2022
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 031040000364
6.1 БИН реорганизованного лица
6.0 БИН структурного подразделения юридического лица
7. Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью Промстрой-Энерго
7.1 Доля участия
8. Адрес места нахождения РК, 050031, г.Алматы, Толе би 302
9. Свидетельство плательщика НДС:
9.1. серия 60001
9.2. Номер 0045654
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 KZ618560000000090560
14. БИК KCJBKZKX
15. Наименование банка АО "Банк ЦентрКредит"

Раздел С. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 970740000838
16.1 БИН реорганизованного лица
16.0 БИН структурного подразделения юридического лица
17. Получатель Акционерное Общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями"(Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"
17.1 Доля участия
18. Адрес места нахождения 010010, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район Алматы, проспект Тәуелсіздік, здание 59
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 031040000364
25.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью Промстрой-Энерго
25.3 Адрес отправки РК, 050031, г.Алматы, Толе би 302

26. Грузополучатель
26.1 ИИН/БИН 971241003022
26.2 Наименование Филиал Акционерного Общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Сарбайские межсистемные электрические сети"
26.3 Адрес доставки Республика Казахстан, 111501, Республика Казахстан, г.Рудный,

ул.Топоркова,31

26.4 Код страны KZ

Раздел E. Договор (контракт)

27.1. ☑ Договор (контракт) на поставку товаров, работ, услуг

27.2. ☐ Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг

27.3. Номер №01-25-Д-620

27.4. Дата 19.08.2019

30 Поставка товаров осуществлена по доверенности

30.1 Номер

30.2 Дата

28. Условия оплаты по договору Согласно договора

29. Способ отправления 99

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 00000000023

32.2 Дата 17.05.2022

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	Строительно-монтажные работы по "Реконструкции ВЛ 220кВ Л-2136 "Апановка (т) - Кусмурын (т), (цепь левая)", Л-2146"Апановка (т) - Аманкарагай (т), (цепь правая)", Л-2156 "Аманкарагай (т) - Кусмурын (т), (цепь правая)",				1	248608692.19	248608692.19			248608692.19	12%	29833043.06	278441735.25			1	

		в рамках проекта "Реконструкция ВЛ 220кВ филиала АО "KEGOC" "Сарбайские МЭС"																	
							Всего по счету:	248608692.19		0.00	248608692.19		29833043.06	278441735.25					

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя	rrk7U//LDIq6LLzIbSfIQaJB0fxzjagnw+A1ZNIBI8XG/bZiuJgBJRcJ/6Wnj+nNi7iWmrSnowV3PIR4NcTXbg==
45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры	
46. Ф.И.О. лица, выписывающего ЭСФ	ЕРМЕКБАЕВ СЕЙДУАЛИ СЕЙТХАЛОВИЧ

Приложение 4
к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан
от 2 апреля 2019 года №178

Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма

Заказчик: Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC", 010010, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район Алматы, проспект Тәуелсіздік, здание 59.

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Промстрой-Энерго"РК, 050031, г.Алматы, Толе би 302

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция ВЛ 220 кВ филиала АО "KEGOC" "Сарбайские межсистемные электрические сети" , РК, Костанайская обл, г. Рудный,ул Топоркова , дом 31

"Реконструкция ВЛ 220 кВ Л-2136 "Апановка (т) - Кусмурын (т), (цепь левая)", Л-2146 "Апановка (т) - Аманкарагай (т), (цепь правая)", Л-2156 "Аманкарагай (т) - Кусмурын (т) , (цепь правая)"

Справка № № 000 000 000 23

о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)

за май 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: наименование
970 740 000 838	031040000364	01-25-Д-620	19.08.2019г			

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: Строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчет-ном месяце СМР	оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по	дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	НДС	Всего к оплате
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А										
"Реконструкция ВЛ 220 кВ Л-2136 "Апановка (т) - Кусмурын (т), (цепь левая)", Л-2146 "Апановка (т) - Аманкарагай (т), (цепь правая)", Л-2156 "Аманкарагай (т) - Кусмурын (т) , (цепь правая)"	732 371 268,82	248 608 692,19	243 608 692,19	243 608 692,19		5 000 000,00			29 833 043,06	278 441 735,25
ИТОГО	732 371 268,82	248 608 692,19	243 608 692,19	243 608 692,19		5 000 000,00	-	-	29 833 043,06	278 441 735,25

Заказчик:

Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

(подпись) (ФИО)

Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company)"KEGOC""Сарбайские межсистемные электрические сети"

Дайнеко А.Н

(подпись) (ФИО)

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Промстрой-Энерго"

Ермекбаев С.С

(подпись) (ФИО)

Инженер технического надзора Товарищество с ограниченной ответственностью "АСАР Эксперт"

Нугметжанов А.М

Эксперт авторского надзора Товарищество с ограниченной ответственностью "Энергостройпроект"

Новоковский В.А

(подпись) (ФИО)

Дата подписания 17.05.2022

Нач-к пбде Т. Кальжанов. Начальник сис Душкевич Ю.В. Газибеков О.К. Сахова А.С.

Приложение 2
к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года №178

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказчик: **Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC", 010010, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район Алматы, проспект Тауелсіздік, здание 59.**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Промстрой-Энерго"РК, 050031, г.Алматы, Толе би 302**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **Реконструкция ВЛ 220 кВ филиала АО "KEGOC" "Сарбайские межсистемные электрические сети"**
(наименование, адрес)

Объект: **"Реконструкция ВЛ 220 кВ Л-2136 "Апановка (т) - Кусмурын (т), (цепь левая)", Л-2146 "Апановка (т) - Аманкарагай (т), (цепь правая)", Л-2156 "Аманкарагай (т) - Кусмурын (т) , (цепь правая)"**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ № 01-25-Д-620 от 19.08.2019г.**

Акт выполненных работ № 000 000 000 23

за май 2022 (месяц, год)

на Строительно-монтажные работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01 Демонтажные работы										
			Раздел: 1. ВЛ 220 кВ Л-2136 "Апановка (т) - Кусмурын (т), (цепь левая)"										
1	1	Е11-330105-0203 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,75, Кэм=0,75#ТЧ 33 табл.1 п.3.10 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Провода напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км. Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов	км линии	0,4672	318748,99 / 143751,3	174997,69 / 40733,57	148920 / 67161	81759 / 19031	0	68953 / 17430	235303	
2	2	Е11-330105-0204 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,75, Кэм=0,75#ТЧ 33 табл.1 п.3.10 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Провода напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета свыше 1 км. Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов	км линии	3,2238	279818,08 / 129036,6	150781,48 / 35049,46	902078 / 415988	486089 / 112992	0	423185 / 106021	1431284	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	9	Е11-330105-0403 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,75, Кэм=0,75#ТЧ 33 табл.1 п.3.10 Кзтр=1,10, Кэм=1,10#ТЧ 33 табл.1 п.3.14.3 Кзтр=1,38, Кэм=1,43	Провода на переходах между П-П опорами через реку, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Подвеска. Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов		1	579477,21	211904,52	579477	211904	0	352799	1006858	
				переход		367572,69	73426,5	367573	73426		74582		
4	13	Е11-330105-0410 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,75, Кэм=0,75#ТЧ 33 табл.1 п.3.7 Кзтр=0,12, Кэм=0,12, Кмр=0,4#ТЧ 33 табл.1 п.3.10 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Провода на переходах между анкерными опорами через железные дороги, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Подвеска. Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4		1	33140,92	12444,67	33141	12444	0	19837	57216	
				переход		20696,25	4100,5	20696	4100		4238		
5	17	Е11-330105-0513 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,75, Кэм=0,75#ТЧ 33 табл.1 п.3.10 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Провода на переходах между промежуточными опорами через шоссе, ВЛ до 20 кВ, линии связи, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Подвеска. Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов		2	152692,14	71458,35	305384	142917	0	168470	511762	
				переход		81233,79	24060,08	162468	48120		37908		
6	20	Е11-330105-0301 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кэм=0,65	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов		0,073	33175,88	9991,03	2422	730	0	1495	4230	
				км линии		23184,85	2422,02	1692	177		313		
7	21	Е11-330105-0302 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кэм=0,65	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета свыше 1 км. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов		1,9336	28481,11	8270,92	55071	15992	0	34384	96611	
				км линии		20210,19	2017,57	39078	3901		7156		
8	22	Е11-330105-0303 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кэм=0,65	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска двух тросов. Длина анкерного пролета до 1 км. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов		0,249	59876,1	18036,77	14909	4491	0	9204	26042	
				км линии		41839,33	4364,53	10418	1087		1929		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	25	Е11-330105-0602 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кэм=0,65	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через железные дороги. Подвеска. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов		1	23758,89	13729,06	23759	13729	0	10845	37372	
				переход		10029,83	3526,98	10030	3527		2768		
10	26	Е11-330105-0602 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 табл.1 п.3.7 Кзтр=0,12, Кэм=0,12, Кмр=0,4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кэм=0,65	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через железные дороги. Подвеска. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов		2	2851,07	1647,49	5702	3294	0	2603	8969	
				переход		1203,58	423,24	2407	846		664		
11	31	Е11-330105-0602 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кэм=0,65	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через железные дороги. Подвеска. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов		1	23758,89	13729,06	23759	13729	0	10845	37372	
				переход		10029,83	3526,98	10030	3527		2768		
12	32	Е11-330105-0602 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 табл.1 п.3.7 Кзтр=0,12, Кэм=0,12, Кмр=0,4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кэм=0,65	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через железные дороги. Подвеска. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов		1	2851,07	1647,49	2851	1647	0	1301	4484	
				переход		1203,58	423,24	1204	423		332		
13	33	Е11-330105-0602 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кэм=0,65	Тросы грозозащитные между А-П опорами на переходах через железные дороги. Подвеска. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов		1	23758,89	13729,06	23759	13729	0	10845	37372	
				переход		10029,83	3526,98	10030	3527		2768		
14	38	Е11-330105-0605 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кэм=0,65	Тросы грозозащитные в пролете между промежуточными опорами на переходах через железные дороги, ВЛ 35-110 кВ, шоссе, ВЛ до 20 кВ, линии связи. Подвеска. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов		1	14585,02	5423,92	14585	5424	0	8348	24768	
				переход		9161,1	1274,31	9161	1274		1835		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	39	Е11-330105-0601 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кэм=0,65	Тросы грозозащитные между П-П опорами на переходах через реку. Подвеска. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов		1	31801,34	18454,56	31801	18455	0	14466	49968	
				переход		13346,78	4735,73	13347	4736		3701		
			Итого по разделу: 1. ВЛ 220 кВ Л-2136 "Апановка (т) - Кусмурын (т), (цепь левая)"									3 569 6 1,00	
			Раздел: 3. ВЛ 220 кВ Л-2156 "Аманкарагай (т) - Кусмурын (т) , (цепь правая)"										
16	53	Е11-330105-0203 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,75, Кэм=0,75#ТЧ 33 табл.1 п.3.10 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Провода напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км. Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов		1,221	318748,99	174997,69	389193	213672	0	180205	614950	
				км линии		143751,3	40733,57	175520	49736		45552		
17	54	Е11-330105-0204 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,75, Кэм=0,75#ТЧ 33 табл.1 п.3.10 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Провода напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета свыше 1 км. Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов		4,372	279818,08	150781,48	1223365	659216	0	573907	1941054	
				км линии		129036,6	35049,46	564148	153236		143782		
18	56	Е11-330105-0410 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,75, Кэм=0,75#ТЧ 33 табл.1 п.3.7 Кзтр=0,12, Кэм=0,12, Кмр=0,4#ТЧ 33 табл.1 п.3.10 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Провода на переходах между А-П опорами через железные дороги, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Подвеска. Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4		1	33140,92	12444,67	33141	12444	0	19837	57216	
				переход		20696,25	4100,5	20696	4100		4238		
19	60	Е11-330105-0513 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,75, Кэм=0,75#ТЧ 33 табл.1 п.3.10 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Провода на переходах между промежуточными опорами через шоссе, ВЛ до 20 кВ, линии связи, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Подвеска. Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов		3	152692,14	71458,35	458076	214375	0	252705	767644	
				переход		81233,79	24060,08	243701	72180		56863		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	61	Е11-330105-0513 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,75, Кэм=0,75#ТЧ 33 табл.1 п.3.8 Кзтр=0,24, Кэм=0,24, Кмр=0,5#ТЧ 33 табл.1 п.3.10 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Провода на переходах между промежуточными опорами через шоссе, ВЛ до 20 кВ, линии связи, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Подвеска. Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между промежуточными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,24; к времени эксплуатации машин - 0,24; к расходу материалов - 0,5	переход	1	36646,11 / 19496,11	17150 / 5774,42	36646 / 19496	17150 / 5774	0	20216 / 4549	61411	
21	62	Е11-330105-0403 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,75, Кэм=0,75#ТЧ 33 табл.1 п.3.10 Кзтр=1,10, Кэм=1,10#ТЧ 33 табл.1 п.3.14.3 Кзтр=1,38, Кэм=1,43	Провода на переходах между П-П опорами через реку, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Подвеска. Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов	переход	1	579477,21 / 367572,69	211904,52 / 73426,5	579477 / 367573	211904 / 73426	0	352799 / 74582	1006858	
22	63	Е11-330105-0420 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,75, Кэм=0,75#ТЧ 33 табл.1 п.3.10 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Провода на переходах между П-А опорами через автомобильные и шоссейные дороги, линии связи, ВЛ до 20 кВ, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Подвеска. Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов	переход	1	179796,05 / 108175,65	71620,4 / 22249,61	179796 / 108176	71621 / 22250	0	104340 / 22731	306867	
			Итого по разделу: 3. ВЛ 220 кВ Л-2156 "Аманкарагай (т) - Кусмурын (т) , (цепь правая)"									4 756 000,00	
			Раздел: 4. Перевозка демонтированных материалов										
23	64	С341-310103-0401	Проволока в кругах. Погрузка	т	10,46403	802		8392			671	9063	
24	65	С341-020103-1190	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 190 км	т	10,46403	2778		29069			2326	31395	
25	66	Е11-330106-0101	Изоляторы. Погрузка	т	3,5	6931,43 / 6931,43	0 / 0	24260 / 24260	0 / 0	0	19408 / 3493	47161	
26	68	Е11-330106-0102	Линейная арматура. Погрузка	т	2,9	5319,95 / 5319,95	0 / 0	15428 / 15428	0 / 0	0	12342 / 2222	29992	
27	69	С341-020103-2190	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 190 км	т	4,2012	3268		13730			1098	14828	
			Итого по разделу: 4. Перевозка демонтированных материалов									132 439,00	
			ИТОГО:					5158191	2426715		2673339	8 458 050,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
								2680281	661396		626520		
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01 Строительно-монтажные работы										
			Раздел: 5. ВЛ 220 кВ Л-2136 "Апановка (т) - Кусмурын (т), (цепь левая)"										
1	1	Е11-330105-203 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 табл.1 п.3.10 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Провода напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км. Подвеска второй цепи на двухцепных опорах ВЛ 35-500 кВ при полностью снятом напряжении на первой цепи ВЛ, применен коэффициент к затратам труда - 1,10; к времени эксплуатации машин - 1,10**	км линии	0,4672	424998,65	233330,25	198559	109012	0	91937	313736	
						191668,4	54311,42	89547	25374		23240		
2	2	Е11-330105-204 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 табл.1 п.3.10 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Провода напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета свыше 1 км. Подвеска второй цепи на двухцепных опорах ВЛ 35-500 кВ при полностью снятом напряжении на первой цепи ВЛ, применен коэффициент к затратам труда - 1,10; к времени эксплуатации машин - 1,10**	км линии	3,2238	373090,77	201041,97	1202770	648119	0	564246	1908377	
						172048,8	46732,62	554651	150657		141361		
3	4	Е11-330105-410 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 табл.1 п.3.10 Кзтр=1,10, Кэм=1,10#ТЧ 33 табл.1 п.3.7 Кзтр=0,12, Кэм=0,12, Кмр=0,4	**Провода на переходах между А-П опорами через железные дороги, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Подвеска. Подвеска второй цепи на двухцепных опорах ВЛ 35-500 кВ при полностью снятом напряжении на первой цепи ВЛ, применен коэффициент к затратам труда - 1,10; к времени эксплуатации машин - 1,10. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4**	переход	1	73041,35	16592,9	73041	16593	28853	26450	107450	
						27595	5467,34	27595	5467		7959		
5	9	Е11-330105-403 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 табл.1 п.3.10 Кзтр=1,10, Кэм=1,10#ТЧ 33 табл.1 п.3.14.3 Кзтр=1,38, Кэм=1,43	**Провода на переходах между П-П опорами через реку, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Подвеска. Подвеска второй цепи на двухцепных опорах ВЛ 35-500 кВ при полностью снятом напряжении на первой цепи ВЛ, применен коэффициент к затратам труда - 1,10; к времени эксплуатации машин - 1,10. В распутицу или на участках, залитых водой, применен коэффициент к затратам труда - 1,38; к времени эксплуатации машин - 1,43**	переход	1	931818,57	282539,37	931819	282539	159182	470399	1514395	
						490096,93	97901,99	490097	97902		112177		
6	13	Е11-330105-410 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 табл.1 п.3.10 Кзтр=1,10, Кэм=1,10#ТЧ 33 табл.1 п.3.7 Кзтр=0,12, Кэм=0,12, Кмр=0,4	**Провода на переходах между анкерными опорами через железные дороги, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Подвеска. Подвеска второй цепи на двухцепных опорах ВЛ 35-500 кВ при полностью снятом напряжении на первой цепи ВЛ, применен коэффициент к затратам труда - 1,10; к времени эксплуатации машин - 1,10. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4**	переход	1	73041,35	16592,9	73041	16593	28853	26450	107450	
						27595	5467,34	27595	5467		7959		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	18	С123-061004-0132	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 300/39 мм2 ГОСТ 839-80	т	15,9315	1030044		16410146		16410146	1312812	17722958	Казахстан
8	19	Е11-330105-301 Изм. и доп. вып. 4	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км	км линии	0,0922	51039,81 35669	15370,81 3726,19	4706 3289	1418 344	0	2906 609	8221	
9	20	Е11-330105-302 Изм. и доп. вып. 4	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета свыше 1 км	км линии	1,9336	43817,09 31092,6	12724,49 3103,95	84725 60121	24604 6002	0	52898 11010	148633	
10	21	Е11-330105-303 Изм. и доп. вып. 4	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска двух тросов. Длина анкерного пролета до 1 км	км линии	0,249	92117,08 64368,2	27748,88 6714,66	22937 16028	6910 1672	0	14160 2968	40065	
11	24	Е11-330105-602 Изм. и доп. вып. 4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через железные дороги. Подвеска	переход	1	36552,13 15430,5	21121,63 5426,13	36552 15430	21122 5426	0	16685 4259	57496	
12	25	Е11-330105-602 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 табл.1 п.3.7 Кзтр=0,12, Кзм=0,12, Кмр=0,4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через железные дороги. Подвеска. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4	переход	1	4386,26 1851,66	2534,6 651,14	4386 1852	2534 651	0	2002 511	6899	
13	32	Е11-330105-602 Изм. и доп. вып. 4	Тросы грозозащитные между А-П опорами на переходах через железные дороги. Подвеска	переход	1	36552,13 15430,5	21121,63 5426,13	36552 15430	21122 5426	0	16685 4259	57496	
14	37	Е11-330105-605 Изм. и доп. вып. 4	Тросы грозозащитные в пролете между промежуточными опорами на переходах через железные дороги, ВЛ 35-110 кВ, шоссе, ВЛ до 20 кВ, линии связи. Подвеска	переход	3	22438,49 14094	8344,49 1960,48	67315 42282	25033 5881	0	38531 8468	114314	
15	38	Е11-330105-601 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 табл.1 п.3.14.4 Кзтр=1,54, Кзм=1,49	Тросы грозозащитные между П-П опорами на переходах через реку. Подвеска. В распутицу или на участках, залитых водой, применен коэффициент к затратам труда - 1,54; к времени эксплуатации машин - 1,49	переход	1	73925,12 31621,59	42303,53 10855,75	73925 31622	42304 10856	0	33982 8633	116540	
16	40	С121-050310-1302	Канат стальной оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1800-1900 Н/мм2, диаметром 11 мм ГОСТ 3241-91	10 м	424,0617687	3974		1685221		1685221	134818	1820039	
17	41	С124-040204-0305	Зажимы соединительные прессуемые САС-330-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	6318		63180		63180	5054	68234	
18	42	С121-130201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,1	1052		105		105	8	113	
19	43	Прайс-лист ТОО "VALSA LTd"	Ограничители гололедообразования и колебаний на провод ОГК-7,0-13	шт	345	7877,67		2717798		2717798	217424	2935222	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	44	Прайс-лист ТОО "VALSA LTd"	Ограничители гололедообразования и колебаний на трос ОГК-1,0-9,1	шт	1	4098,22		4098		4098	328	4426	
21	45	Прайс-лист ТОО "VALSA LTd"	Гаситель вибрации на провод ГВУ-1,6-2,4-11-500/3	шт	178	5191,08		924011		924011	73921	997932	
22	46	Прайс-лист ТОО "VALSA LTd"	Гаситель вибрации на трос ГВУ-0,8-1,2-9,1-400/1	шт	59	4917,86		290154		290154	23212	313366	
23	48	С124-040204-0602	Зажимы соединительные СВС-70-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	32	708		22656		22656	1812	24468	
24	49	С124-040206-0112	Зажимы ответвительные прессуемые ОА-300-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1722		-3444		-3444	-276	-3720	
25	50	С124-040204-1503	Зажимы заземляющие ЗПС-70-3В ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	469		938		938	75	1013	
26	51	С124-040203-0902	Зажимы натяжные прессуемые НС-70-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2739		5478		5478	438	5916	
27	52	С124-040203-0405	Зажимы натяжные прессуемые НАС 330-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	8096		72864		72864	5829	78693	
28	53	С124-040202-0101	Зажимы поддерживающие глухие ПГ-1-11 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	5344		160320		160320	12826	173146	
29	54	С124-040202-0112	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-5-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	80	10227		818160		818160	65453	883613	
30	55	С124-040201-0794	Звенья промежуточные типа ПТР-12-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	12465		49860		49860	3989	53849	
31	56	С124-040201-0806	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	2541		25410		25410	2033	27443	
32	57	С124-040201-0703	Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	1196		11960		11960	957	12917	
33	58	С124-040201-0736	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	3848		38480		38480	3078	41558	
34	59	С124-040201-0762	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-12-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	1235		11115		11115	889	12004	
35	60	С124-040201-0845	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-21/12-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1431		1431		1431	114	1545	
36	61	С124-040106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	1382	3510		4850820		4850820	388066	5238886	
37	62	С124-040106-0120	Изоляторы подвесные стеклянные ПСВ120Б 112W ГОСТ 6490-2017	шт.	149	7222		1076078		1076078	86086	1162164	
38	63	С124-040201-0536	Коромысла универсальные типа 2КУ-30-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	14830		14830		14830	1186	16016	
39	64	Прайс-лист ТОО "VALSA LTd"	Протектор L=500 для ГВУ и ОГК FYH-24.0-3.6/500		282	1821,42		513642		513642		554733	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт							41091		
40	65	Прайс-лист ТОО "VALSA LTd"	Протектор L=2300 для провода FYH-24.0-3.6/2300		67	9471,42		634585		634585		685352	
				шт							50767		
41	66	С124-040205-1308	Рога разрядные РР-156 ГОСТ Р 51177-2017		29	770		22330		22330		24116	
				шт.							1786		
42	67	С124-040205-1309	Рога разрядные РР-168 ГОСТ Р 51177-2017		3	775		2325		2325		2511	
				шт.							186		
43	68	С124-040201-0103	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-2017		87	665		57855		57855		62483	
				шт.							4628		
44	69	С124-040201-0603	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-2017		13	1746		22698		22698		24514	
				шт.							1816		
45	70	С124-040201-0605	Скобы типа СК-21-1А ГОСТ Р 51177-2017		1	3191		3191		3191		3446	
				шт.							255		
46	71	С124-040201-0623	Скобы типа СКД-16-1 ГОСТ Р 51177-2017		9	2507		22563		22563		24368	
				шт.							1805		
47	72	С124-040201-0408	Узлы крепления типа КГП-12-1 ГОСТ Р 51177-2017		80	2474		197920		197920		213754	
				шт.							15834		
48	73	С124-040201-0404	Узлы крепления типа КГП-7-2Б ГОСТ Р 51177-2017		134	1651		221234		221234		238933	
				шт.							17699		
49	74	С124-040201-0212	Ушки двухлапчатые типа У2-12-16 ГОСТ Р 51177-2017		9	2854		25686		25686		27741	
				шт.							2055		
50	75	С124-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017		30	1301		39030		39030		42152	
				шт.							3122		
51	76	С124-040201-0204	Ушки однолапчатые типа У1-12-16 ГОСТ Р 51177-2017		8	1981		15848		15848		17116	
				шт.							1268		
52	77	С124-040201-0225	Ушки специальные укороченные типа УСК-12-16 ГОСТ Р 51177-2017		1	3799		3799		3799		4103	
				шт.							304		
53	78	Е11-330106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную		2,109	5319,95	0	11220	0	0	8976	21812	
				т		5319,95	0	11220	0		1616		
54	79	С341-010205-2140	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 140 км		2,109	3318		6998				7558	
				т							560		
55	80	С341-310103-0401	Проволока в кругах. Погрузка		36,345	802		29149				31481	
				т							2332		
56	81	С341-310103-0402	Проволока в кругах. Разгрузка		36,345	802		29149				31481	
				т							2332		
57	82	С341-210201-1020	Перевозка кроме навалочных грузов тракторами. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км		36,345	1883		68438				73913	
				т							5475		
58	83	С341-210201-1991 К=29	Перевозка кроме навалочных грузов тракторами. 1 класс груза. За каждый следующий км свыше 20 км		36,345	1189		43214				46671	
				т·км							3457		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
59	84	С341-010205-1072	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 72 км		36,345	1550		56335				60842	
				т							4507		
60	85	Е11-330106-0101	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную		4	6931,43	0	27726	0	0	22181	53900	
				т		6931,43	0	27726	0		3993		
61	86	Е11-330106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную		2	5319,95	0	10640	0	0	8512	20684	
				т		5319,95	0	10640	0		1532		
62	87	С341-210201-2020	Перевозка кроме навалочных грузов тракторами. Класс груза 2. Расстояние перевозки 20 км		4,9	2215		10854				11722	
				т							868		
63	88	С341-210201-2991 К=29	Перевозка кроме навалочных грузов тракторами. Класс груза 2. За каждый следующий км свыше 20 км		4,9	1392		6821				7367	
				т·км							546		
64	89	С341-010205-2072	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 72 км		5,02	1824		9156				9889	
				т							733		
			Итого по разделу: 5. ВЛ 220 кВ Л-2136 "Апановка (т) - Кусмурын (т), (цепь левая)"									38 395 515,00	
			Раздел: 7. Л-2156 "Аманкарагай (т) - Кусмурын (т) , (цепь правая)"										
65	151	Е11-330105-203 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 табл.1 п.3.10 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Провода напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км. Подвеска второй цепи на двухцепных опорах ВЛ 35-500 кВ при полностью снятом напряжении на первой цепи ВЛ, применен коэффициент к затратам труда - 1,10; к времени эксплуатации машин - 1,10		0,004	424998,65	233330,25	1700	933	0	787	2686	
				км линии		191668,4	54311,42	767	217		199		
66	152	Е11-330105-204 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 табл.1 п.3.10 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Провода напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета свыше 1 км. Подвеска второй цепи на двухцепных опорах ВЛ 35-500 кВ при полностью снятом напряжении на первой цепи ВЛ, применен коэффициент к затратам труда - 1,10; к времени эксплуатации машин - 1,10		5,549	373090,77	201041,97	2070281	1115582	0	971214	3284815	
				км линии		172048,8	46732,62	954699	259319		243320		
67	158	Е11-330105-513 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 табл.1 п.3.10 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Провода на переходах между промежуточными опорами через шоссе, ВЛ до 20 кВ, линии связи, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Подвеска. Подвеска второй цепи на двухцепных опорах ВЛ 35-500 кВ при полностью снятом напряжении на первой цепи ВЛ, применен коэффициент к затратам труда - 1,10; к времени эксплуатации машин - 1,10		3	236797,56	95277,8	710393	285833	99624	336940	1131120	
				переход		108311,72	32080,1	324935	96240		83787		
68	159	Е11-330105-403 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 табл.1 п.3.10 Кзтр=1,10, Кэм=1,10#ТЧ 33 табл.1 п.3.14.3 Кзтр=1,38, Кэм=1,43	Провода на переходах между П-П опорами через реку, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Подвеска. Подвеска второй цепи на двухцепных опорах ВЛ 35-500 кВ при полностью снятом напряжении на первой цепи ВЛ, применен коэффициент к затратам труда - 1,10; к времени эксплуатации машин - 1,10. В распутицу или на участках, залитых водой, применен коэффициент к затратам труда - 1,38; к времени эксплуатации машин - 1,43		1	931818,57	282539,37	931819	282539	159182	470399	1514395	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				переход		490096,93	97901,99	490097	97902		112177		
69	160	Е11-330105-420 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 табл.1 п.3.10 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Провода на переходах между П-А опорами через автомобильные и шоссейные дороги, линии связи, ВЛ до 20 кВ, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Подвеска. Подвеска второй цепи на двухцепных опорах ВЛ 35-500 кВ при полностью снятом напряжении на первой цепи ВЛ, применен коэффициент к затратам труда - 1,10; к времени эксплуатации машин - 1,10		1	272936,1	95493,86	272936	95494	33208	139120	445021	
				переход		144234,2	29666,14	144234	29666		32965		
70	161	С123-061004-0132	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 300/39 мм2 ГОСТ 839-80		43,543	1030044		44851206		44851206		48439302	Казахстан
				т							3588096		
71	162	С124-040204-0305	Зажимы соединительные прессуемые САС-330-1 ГОСТ Р 51177-2017		23	6318		145314		145314		156939	
				шт.							11625		
72	163	Прайс-лист ТОО "VALSA LTd"	Ограничители гололедообразования и колебаний на провод ОГК-7,0-13		305	7877,67		2402691		2402691		2594906	
				шт							192215		
73	164	Прайс-лист ТОО "VALSA LTd"	Гаситель вибрации на провод ГВУ-1,6-2,4-11-500/3		169	5191,08		877292		877292		947475	
				шт							70183		
74	167	С124-040203-0405	Зажимы натяжные прессуемые НАС 330-1 ГОСТ Р 51177-2017		14	8096		113344		113344		122412	
				шт.							9068		
75	168	С124-040202-0112	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-5-3 ГОСТ Р 51177-2017		78	10227		797706		797706		861522	
				шт.							63816		
76	169	С124-040201-0794	Звенья промежуточные типа ПТР-12-1 ГОСТ Р 51177-2017		1	12465		12465		12465		13462	
				шт.							997		
77	170	С124-040201-0806	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3 ГОСТ Р 51177-2017		14	2541		35574		35574		38420	
				шт.							2846		
78	171	С124-040201-0703	Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-2017		14	1196		16744		16744		18084	
				шт.							1340		
79	172	С124-040201-0736	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1А ГОСТ Р 51177-2017		11	3848		42328		42328		45714	
				шт.							3386		
80	173	С124-040201-0762	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-12-1 ГОСТ Р 51177-2017		14	1235		17290		17290		18673	
				шт.							1383		
81	174	С124-040106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017		1360	3510		4773600		4773600		5155488	
				шт.							381888		
82	175	С124-040106-0120	Изоляторы подвесные стеклянные ПСВ120Б 112W ГОСТ 6490-2017		281	7222		2029382		2029382		2191733	
				шт.							162351		
83	176	Прайс-лист ТОО "VALSA LTd"	Протектор L=500 для ГВУ и ОГК FYH-24.0-3.6/500		398	1821,42		724927		724927		782921	
				шт							57994		
84	177	Прайс-лист ТОО "VALSA LTd"	Протектор L=2300 для провода FYH-24.0-3.6/2300		78	9471,42		738771		738771		797873	
				шт							59102		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
85	178	С124-040201-0103	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-2017		92	665		61180		61180		66074	
				шт.							4894		
86	179	С124-040201-0603	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-2017		14	1746		24444		24444		26400	
				шт.							1956		
87	180	С124-040201-0623	Скобы типа СКД-16-1 ГОСТ Р 51177-2017		14	2507		35098		35098		37906	
				шт.							2808		
88	181	С124-040201-0408	Узлы крепления типа КГП-12-1 ГОСТ Р 51177-2017		78	2474		192972		192972		208410	
				шт.							15438		
89	182	С124-040201-0212	Ушки двухлапчатые типа У2-12-16 ГОСТ Р 51177-2017		14	2854		39956		39956		43152	
				шт.							3196		
90	183	Е11-330106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную		1,5	5319,95	0	7980	0	0	6384	15513	
				т		5319,95	0	7980	0		1149		
91	184	С341-010205-2140	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 140 км		1,5	3318		4977				5375	
				т							398		
92	185	С341-310103-0401	Проволока в кругах. Погрузка		31,2	802		25022				27024	
				т							2002		
93	186	С341-310103-0402	Проволока в кругах. Разгрузка		31,2	802		25022				27024	
				т							2002		
94	187	С341-210201-1020	Перевозка кроме навалочных грузов тракторами. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км		31,2	1883		58750				63450	
				т							4700		
95	188	С341-210201-1991 К=29	Перевозка кроме навалочных грузов тракторами. 1 класс груза. За каждый следующий км свыше 20 км		31,2	1189		37097				40065	
				т·км							2968		
96	189	С341-010205-1072	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 72 км		31,2	1550		48360				52229	
				т							3869		
97	190	Е11-330106-0101	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную		2,9	6931,43	0	20101	0	0	16081	39077	
				т		6931,43	0	20101	0		2895		
98	191	Е11-330106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную		2,5	5319,95	0	13300	0	0	10640	25855	
				т		5319,95	0	13300	0		1915		
99	192	С341-210201-2020	Перевозка кроме навалочных грузов тракторами. Класс груза 2. Расстояние перевозки 20 км		5,9	2215		13068				14113	
				т							1045		
100	193	С341-210201-2991 К=29	Перевозка кроме навалочных грузов тракторами. Класс груза 2. За каждый следующий км свыше 20 км		5,9	1392		8213				8870	
				т·км							657		
101	194	С341-010205-2072	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 72 км		5,9	1824		10762				11623	
				т							861		
			Итого по разделу: 7. Л-2156 "Аманкарагай (т) - Кусмурын (т) , (цепь правая)"									69 275 121,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 8. Ремонтные работы										
102	195	Е11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**		267,54	1675,52	0	448269	0	0	322753	832704	
				м3 грунта		1675,52	0	448269	0		61682		
103	196	Е11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**		255,5673253	873,83	0	223322	0	0	160792	414843	
				м3 грунта		873,83	0	223322	0		30729		
104	197	Е11-010203-0105	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2**		23,9453494	138,5	0	3316	0	0	2388	6160	
				м2 спланированной площади		138,5	0	3316	0		456		
105	198	Е11-130601-0207	**Зачистка металлической щеткой от слабых частей бетона**		713,44	382,84	0	273133	0	0	188462	498523	
				м2		382,84	0	273133	0		36928		
106	199	Е11-460101-101 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты. Усиление монолитными железобетонными обоймами**		11,9726747	66269,54	2127,51	793424	25472	491752	241192	1117385	
				м3		23069,2	913,16	276200	10933		82769		
	200	С121-050309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**		0,2361921	306489		72390		72390		78181	
109				т							5791		
	201	Е11-131001-0301 Изм. и доп. вып. 12	**Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя**		610,2918795	1048,36	22,56	639806	13769	159250	324972	1041960	
110				м2 поверхности		764,86	6,86	466788	4187		77182		
111	202	С122-050105-0107	**Смеси строительные на цементной основе - EMACO S88**		915,4378193	321		293856		293856		317364	
				кг							23508		
112	203	Е11-130301-1201	**Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734**		713,44	527,19	2	376118	1427	338156	25406	433646	
				м2		51,21	0,4	36535	285		32122		
113	204	Е11-460101-1203	Укрепление металлических опор (уголок 70х70х8)		4,949	238448,11	18500,76	1180080	91560	94839	838409	2179968	
				т усиления		200784	894,42	993680	4426		161479		
114	205	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**		4,949	262504		1299132		1299132		1403063	
				т							103931		
115	206	Е11-130601-0207 Тех.часть, табл.2, п.3.60, Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1	**Поверхности металлические. Очистка щетками. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1**		22502,8088	421,12	0	9476473	0	0	6538766	17296458	
				м2		421,12	0	9476473	0		1281219		
116	207	Е11-130601-0208 Тех.часть, табл.2, п.3.60, Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1	**Поверхности металлические. Протравливание. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1**		22502,8088	1348,65	0	30348368	0	1640230	19808615	54169542	
				м2		1275,76	0	28708138	0		4012559		
117	208	Е11-130601-0209 Тех.часть, табл.2, п.3.60, Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1	**Поверхности металлические. Обеспыливание. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1**		22502,8088	100,23	13,53	2255502	304463	0	1346217	3889856	
				м2		86,7	0	1951039	0		288137		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
118	209	Е11-330104-401 Изм. и доп. вып. 4	Антикоррозионная обработка м/к опор грунт-эмалью "По ржавчине"		833,4276923	6339,66	0	5283648	0	0	4226919	10271412	
				т конструкций		6339,66	0	5283648	0		760845		
119	210	Прайс-лист АО "КУМИКСАН ТРЕЙД"	Грунт-эмаль "По ржавчине"		7721,775346	2329,68		17989266		17989266		19428407	
				кг							1439141		
120	217	С341-310101-0201	Грузы в кипах, тюках, ящиках открытых и закрытых, бидонах и не упакованные места, клепка, дощечки, паркет, планки в связках до 30 кг. Погрузка		15,381972	717		11029				11911	
				т							882		
121	218	С341-010205-1140	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 140 км		15,381972	2820		43377				46847	
				т							3470		
122	219	С341-310101-0201	Грузы в кипах, тюках, ящиках открытых и закрытых, бидонах и не упакованные места, клепка, дощечки, паркет, планки в связках до 30 кг. Погрузка		15,730068	717		11278				12180	
				т							902		
123	220	С341-310101-0202	Грузы в кипах, тюках, ящиках открытых и закрытых, бидонах и не упакованные места, клепка, дощечки, паркет, планки в связках до 30 кг. Разгрузка		15,730068	717		11278				12180	
				т							902		
124	221	С341-310103-0501	Конструкции металлические. Погрузка		5,407492	525		2839				3066	
				т							227		
125	222	С341-310103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка		5,407492	525		2839				3066	
				т							227		
126	223	С341-210201-1020	Перевозка кроме навалочных грузов тракторами. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км		21,13756	1883		39802				42986	
				т							3184		
127	224	С341-210201-1991 К=29	Перевозка кроме навалочных грузов тракторами. 1 класс груза. За каждый следующий км свыше 20 км		21,13756	1189		25133				27144	
				т·км							2011		
128	225	С341-010205-1072	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 72 км		21,13756	1550		32763				35384	
				т							2621		
			Итого по разделу: 8. Ремонтные работы									113 574 236,00	
			ИТОГО:					167482909	3434975	111854432	37373456	221 244 872,00	
								51521779	824300		16388507		
			ИТОГО ПО АКТАМ:					0	0	0	0	-	
								172641100	5861690	111854432	40046795	229 702 922,00	
								54202060	1485696	0	17015027		
			В том числе:							0			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			2,64 %		6 064 157,14				235 767 079,14	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			1,3 %		3 064 972,03				238 832 051,17	
			Итого с зимними удорожаниями										

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого с затратами, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ					**5 000 000,00**				**243 832 051,17**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**4 776 641,02**				**243 608 692,19**	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			ИТОГО по акту									**248 608 692,19**	
			НДС			**12 %**		**29 833 043,06**					
			Итого с НДС									**278 441 735,25**	

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Промстрой-Энерго"

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор **Ермекбаев С.С**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company)"KEGOC""Сарбайские межсистемные электрические сети"

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Дайнеко А.П

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Инженер технического надзора Товарищество с ограниченной ответственностью "АСАР Эксперт"

Нугметжанов А.М

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата,

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора Товарищество с ограниченной ответственностью "Энергостройпроект"

Новоковский В.А

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или

Дата подписания 17.05.2022.

Н Оспанова

Кал-к нетде Т. Калыжанов

Начальник СПР Душневич Ю.В

Казыбеков О.К.

Соковых А.