Информационная система электронных счетов-фактур

ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-031040000364-20180529-62469153
2. Дата выписки 29.05.2018
4. Исправленный ☐
4.2 Номер
2.1. Дата выписки на бумажном носителе
4.1 Дата
4.3 Регистрационный номер
1.1. Номер учетной системы 27
3. Дата совершения оборота 29.05.2018
5. Дополнительный ☐
5.2 Номер
5.1 Дата
5.3 Регистрационный номер

Раздел В. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 031040000364
6.0 БИН структурной единицы (филиала)
6.1 БИН реорганизованного лица
7. Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "Промстрой-Энерго"
7.1 Доля участия
8. Адрес места нахождения Казахстан, Алматинская обл., г. Алматы, ул. ТОЛЕ БИ, д. 302
9. Свидетельство плательщика НДС:
9.1. серия 60001
9.2. Номер 0045654
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
14. БИК KCJBKZKX
13. ИИК KZ618560000000090560
15. Наименование банка АО"Банк ЦентрКредит"

Раздел С. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 970740000838
16.0 БИН структурной единицы (филиала)
16.1 БИН реорганизованного 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 Казахстан, Акмолинская обл., г. Астана, ул. ПРОСПЕКТ ТАУЕЛСИЗДИК, д. ЗД, 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 980141003828
26.2 Наименование Филиал АО "KEGOC" "Восточные межсистемные электрические сети"
26.3 Адрес доставки 070018, Республика Казахстан, ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Бажова, дом № 67
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 №25-Д-35
27.4. Дата 31.01.2014

30 Поставка товаров осуществлена по доверенности
30.1 Номер
30.2 Дата

28. Условия оплаты по договору безналичный расчет
29. Способ отправления

31. Пункт назначения 070018, Республика Казахстан, ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Бажова, дом № 67
31.1. Условия поставки

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

Документы, подтверждающие поставку товаров, работ, услуг

32.1 Номер 7
32.2 Дата 29.05.2018

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: Ставка	Акциз: Сумма	Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот)	НДС: Ставка	НДС: Сумма	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
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 ВЛ 500кВ "ПС 500 кВ Семей-ПС 500кВ Актогай, в рамках проекта "Строительство ВЛ 500 кВ Шульбинская ГЭС(Семей)-Актогай - Талдыкорган- Алма"				1	1254424752.00	1254424752.00			1254424752.00	12%	150530970.24	1404955722.24			1	
							Всего по счету:	1254424752.00		0.00	1254424752.00		150530970.24	1404955722.24				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя

45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры

FGNQpT6WyysgWm48IrQcxayZIOOJek26qDp8WFXqHqG03EjFzS2DbVUbI5KSp7X7TM9rrasakr42BcktXVWjmw==

Қазақстан Республикасы Алматы қаласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі "Промстрой-Энерго" Алматы, Товарищество с ограниченной ответственностью

ЭСФ

ЕКТЕНОВ СЛАН МУХАМЕДЖАНОВИЧ

Қазақстан Республикасы Алматы қаласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі * Республика казахстан г. Алматы Товарищество с ограниченной ответственностью *

"Промстрой-Энерго"

199

Заказчик (застройщик) - Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"
Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"
"Восточные межсистемные электрические сети"

КС-3 Утверждена приказом Председателя Агенства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012 года №170

Подрядчик ТОО "Промстрой-Энерго"

Наименование строительства и его адрес: Строительство ВЛ 500 кВ "ПС 500 кВ Семей-ПС 500 кВ Актогай"

Наименование строительства и его адрес: "Строительство ВЛ 500 кВ Шульбинская ГЭС(Семей)-Актогай - Талдыкорган- Алма"

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат
за январь-май месяц 2017года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наимено-вание	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наимено-вание	Организационно-правовая форма код
		25-Д-35	31.01.2014г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	С начала года по отчетный месяц включи-тельно (с НДС)	В отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат из графы 1: Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 года	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года	Дополнительные затраты: на приобрете-ние материалов	Дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	Налог на добавленную стоимость	ВСЕГО к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**1 404 955,72224**		**387 038,66788**	**313 323,62398**	**0,000**	**73 715,04390**	**0,000**	**0,000**	**150 530,97024**	**1 404 955,72224**
в т.ч. за отчетный месяц		**1 254 424,75200**	**387 038,66788**	**313 323,62398**	**0,000**	**73 715,04390**	**0,000**	**0,000**	**150 530,97024**	**1 404 955,72224**
В базовых ценах 2001 года	**387 038,66788**	**396 306,38088**	**396 306,38088**	**313 323,62398**	**9 267,713**	**73 715,04390**				
Переход на текущий уровень сметной стоимости от базового уровня цен 2001 года с коэффициентом К=2,927741935	1 229 828,18824	1 229 828,18824								
Строительно-монтажные работы	972 313,95557	972 313,95557								972 313,95557
Оборудование	28 759,80614	28 759,80614								
Прочие не входящие в СМР	228 754,42653	228 754,42653								228 754,42653
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	24 596,56376	24 596,56376								24 596,56376
Пусконаладочные работы										
Итого	**1 254 424,75200**	**1 254 424,75200**								**1 254 424,75200**
Н Д С 12 %	**150 530,97024**	**150 530,97024**								**150 530,97024**
ВСЕГО с НДС	**1 404 955,72224**	**1 404 955,72224**								**1 404 955,72224**

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Промстрой-Энерго"
(подпись) (ФИО)

ТОО "Дирекция строящихся предприятий"Стройинтеграция"
(подпись) (ФИО)

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" "Восточные межсистемные электрические сети"
(подпись) **Уражанов К.М.** (ФИО)

197

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ ЗА МАЙ МЕСЯЦ 2018 ГОДА

по объекту "Строительство ВЛ 500 кВ "ПС 500 кВ Семей-ПС 500 кВ Актогай"

№ п/п	Обоснование	Наименование объектов и затрат	Сметная стоимость, тенге			
			СМР	оборудование, мебели и инвентарь	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
		Рекультивация и вырубка просеки	3 461 222,00			3 461 222,00
		Переустроиство вл 10 кВ	545 794,00			545 794,00
		Переустроиство вл 35 кВ	7 686 318,00			7 686 318,00
		Переустроиство вл 110 кВ	5 518 296,00	54 684,00		5 572 980,00
		Переустроиство вл 220 кВ	10 282 661,00	54 684,00		10 337 345,00
		вынос в натуру			4 005 740,0	
	2-1-1	строительство ВЛ 500 кВ	261 144 789,00	*0,000*		**261 144 789,00**
	2-1-3	заходы на волс нуп Каскабулак	10 547 243,00	*9 158 345,000*		**19 705 588,00**
		Всего по главе:	**299 186 323,00**	**9 267 713,000**		**308 454 036,00**
		Всего по главе:	**299 186 323,00**	**9 267 713,000**		**308 454 036,00**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**299 186 323,00**	**9 267 713,000**		**308 454 036,00**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
	СН РК 8.02-02-2002	Временные здания и сооружения	9 918 026,61			**9 918 026,61**
		Всего по главе:	9 918 026,61			**9 918 026,61**
		ВСЕГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**309 104 349,61**	**9 267 713,00**	**4 005 740,00**	**318 372 062,61**
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
	СН РК 8.02-07-2002	Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 1,3% к 1,05	4 219 274,37			**4 219 274,37**
	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на выслугу лет 1%			3 091 043,50	**3 091 043,50**
	СН РК 8.02-02-2003	Затраты на дополнительные отпуска 0,4%			1 236 417,40	**1 236 417,40**
	СН РК 8.02-02-2002	Затраты связанные с командированием работников			65 381 843,00	**65 381 843,00**
		Всего по главе:	**4 219 274,37**	**0,000**	**69 709 303,90**	**73 928 578,27**
		ВСЕГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**313 323 623,98**	**9 267 713,000**	**73 715 043,90**	**396 306 380,88**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2001 г.	**313 323 623,98**	**9 267 713,00**	**73 715 043,90**	**396 306 380,88**
	Пост. Правительства №791 от 11.9.2007г.	в том числе в текущих ценах на 2016 год с к3,103	972 313 955,57	28 759 806,14	228 754 426,53	**1 229 828 188,24**
		Всего по сметному расчету в текущих ценах	**972 313 955,57**	**28 759 806,14**	**228 754 426,53**	**1 229 828 188,24**
	СН РК 8.02-02-2002	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%			**24 596 563,76**	**24 596 563,76**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2017г. с 2%	972 313 955,57	28 759 806,14	253 350 990,29	**1 254 424 752,00**
	Решение Правительства	НДС 12%			150 530 970,24	**150 530 970,24**
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12% -2016 г.				
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	**972 313 955,57**	**28 759 806,14**	**403 881 960,53**	**1 404 955 722,24**

Подрядчик:

Директор ТОО Промстрой-Энерго _____ **Р.М. Бектенов**

Казакстан Республикасы Алматы қаласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі * Республика Казахстан г. Алматы Товарищество с ограниченной ответственностью * "Промстрой-Энерго"

Наименование стройки Строительство ВЛ 500 кВ ПС Семей-ПС 500 кВ Актогай

Заказчик: Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Восточные межсистемные электрические сети"

Подрядчик: ТОО "Промстрой-Энерго"

Наименование строительства: Строительство ВЛ 500 кВ "ПС 500 кВ Семей-ПС 500 кВ Актогай"

Наименование проекта: "Строительство ВЛ 500 кВ Шульбинская ГЭС(Семей)-Актогай - Талдыкорган- Алма"

А К Т

приемки выполненных работ за май месяц 2018 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1-1								
		Рекультивация и вырубка просеки								
		РАЗДЕЛ 1.Рекультивация								
3	1-24-3	**Планировка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м**	138180	10,93	10,93	1510727	1510727	475769	--	--
		м3		--	3,55	--	490484	97	0,01	1879
4	1-24-11 т.ч. п-3.70 К=0,85	**Планировка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**	138180	7,04	7,04	972531	972531	306276	--	--
		м3		--	2,29	--	315749	97	0,01	1210
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПОАКТУ:	Тенге			2483258	2483258			--
			Тенге			--	806233			3089
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			3461222				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3480
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2-1								
		Переустройство ВЛ 10 кВ								
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы								
1	1-12-10	**Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	264,6	38,59	36,49	10212	9656	2897	0,01	4
		м3		2,10	9,19	556	2431	97	0,03	8
2	1-164-4	**Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	5,4	659,25	--	3560	--	4023	3,56	19
		м3		659,25	--	3560	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	1-27-3 л4 – 260	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	260	7,57	7,57	1969	1969	620	--	--
		м3		--	2,46	--	639	97	0,01	2
4	1-27-9 л4 – 260	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м	260	3,28	3,28	853	853	269	--	--
		м3		--	1,06	--	277	97	--	1
5	1-134-2 л4 – 260	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	260	25,65	5,38	6668	1398	5112	0,13	34
		м3		20,27	--	5270	--	97	--	--
6	1-24-4 л4 – 2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м	2	29,26	29,26	59	59	18	--	--
		м3		--	9,50	--	19	97	0,04	--
7	1-24-12 л4 – 2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	2	12,78	12,78	26	26	8	--	--
		м3		--	4,15	--	8	97	0,02	--
		РАЗДЕЛ 2.Установка опор								
		Демонтаж существующих опор								
8	33-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п.3.5 СН РК 8.02-05-2002 п-2.8 к=0,8 л4 – 4	Демонтаж одностоечных железобетонных опор	4	967,07	562,07	3868	2248	2363	2,45	10
		опора		405,00	157,71	1620	631	105	0,82	3
9	33-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п.3.5 СН РК 8.02-05-2002 п-2.8 к=0,8	Демонтаж одностоечных железобетонных опор с одним подкосом	3	2062,17	1273,77	6186	3821	3592	4,78	14
		опора		788,40	351,94	2365	1056	105	1,83	5
10	33-109-3 л4 – 0,1	Демонтаж проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности вручную сечением проводов до 35 мм2	0,5060386	3842,26	588,76	1944	298	1844	18,99	10
		1км		3253,50	216,68	1646	110	105	1,06	1
		Заземление								
11	33-25-1 л4 – 35.	Устройство заземления лучевого при длине луча до 10 м	35	37,47	23,70	1311	829	783	0,09	3
		1м		13,77	7,53	482	264	105	0,03	1

195

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	4-1-9 Изм. и доп. вып. 27 Л4 – 0,0553	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм т	0,0553	49195,00 --	--	2720 --	-- --	-- --	-- --	-- --
13	33-106-2 Л4 – 6.	Установка железобетонных плит для опорВЛ 0,38-10 кВ плита	13	77,83 47,25	9,20 4,50	1012 614	120 58	706 105	0,30 0,02	4 --
14	СТРЕСУСН.С121-040408-0102 Л4 – 6	Плиты опорно-анкерные типа П-3, диаметром 800 мм х 60 мм СТ РК 937-92 шт.	13	682,67 --	-- --	8875 --	-- --	-- --	-- --	-- --
15	33-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 Л4 – 2	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ ПС10-1, П10-1 опора	4	1534,11 506,25	878,23 246,42	6136 2025	3513 986	3161 105	3,06 1,03	12 4
16	33-103-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 Л4 – 3	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/УА10-1 опора	3	4836,53 1476,00	3187,28 878,40	14510 4428	9562 2635	7416 105	9,00 3,63	27 11
17	30-19-91 Изм. и доп. вып. 25 Л4 – 11.	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5 шт	13	13254,00 --	-- --	172302 --	-- --	-- --	-- --	-- --
18	2-1-237 Изм. и доп. вып. 25 Л4 – 0,1718.	Металлоконструкции на опоры (траверсы, хомуты, накладки,молниеотвод) т	0,2557	128055,00 --	-- --	32744 --	-- --	-- --	-- --	-- --
19	33-254-4 Л4 – 0,1718	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 т	0,2557	8930,53 1192,50	6670,88 1074,33	2284 305	1706 275	609 105	7,13 3,46	2 1
20	13-24-1 Л4 – 5	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 м2	5	83,45 8,08	0,12 0,05	417 40	1 --	37 90	0,04 --	-- --
21	13-24-1 Л4 – 5	То же, 2-й, лаком ХП-734 м2	5	83,45 8,08	0,12 0,05	417 40	1 --	37 90	0,04 --	-- --
		РАЗДЕЛ 3.Подвеска провода								
22	33-109-3 Л4 – 0,24	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности вручную сечением проводов до 35 мм2 1км	0,5060386	13781,77 10845,00	1962,52 722,25	6974 5488	993 365	6146 105	63,30 3,53	32 2
23	4-1-352 Изм. и доп. вып. 27 Л4 – 0,0036.	Проволока Вр1 диаметром 4 мм, периодического профиля ГОСТ 6727-80 т	0,0054	67553,00 --	-- --	365 --	-- --	-- --	-- --	-- --

199

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	16-7-29 Изм. и доп. вып. 24 N4 – 0,205	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80	0,419	206110,00	--	86360	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
25	С01031-А18-1 N4 – 0,2271	Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	0,311	247,10	--	77	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
26	С01031-А18-2 N4 – 0,2271	Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	0,311	234,30	--	73	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
27	С01031-А11-11 N4 – 8,975	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	16,9	152,80	--	2582	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
28	С01031-А11-21 N4 – 8,975	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	16,9	140,00	--	2366	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
29	С01031-А37-1 N4 – 0,4224	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	0,4244	122,80	--	52	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	С01031-А37-2 N4 – 0,4224	Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	0,4244	102,80	--	44	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
31	С010332-А86-1 N4 – 9,6245	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 86 км, класс груза 1	17,6354	382,20	--	6740	--	--	--	--
		т		76,44	--	1348	--	--	--	--
32	С010331-Т16-12 N4 – 9,6245	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 16 км, класс груза 1, группа дорог 2	17,6354	212,10	--	3740	--	--	--	--
		т		42,42	--	748	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 4.Линейная арматура								
33	18-4-1087 Изм. и доп. вып. 25 N4 – 38	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93	38	973,00	--	36974	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
34	18-4-342 Изм. и доп. вып. 20 N4 – 13	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	19	363,00	--	6897	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
35	18-4-1332 Изм. и доп. вып. 25 N4 – 13	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	19	14,00	--	266	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
36	18-4-1997 Изм. и доп. вып. 25 N4 – 11	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	13	105,00	--	1365	--	--	--	--

193

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
37	18-4-2000 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 N4 – 21 шт.	21	132,00	--	2772	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
38	18-4-1373 Изм. и доп. вып. 25	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 N4 – 19 шт.	19	283,00	--	5377	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
39	18-4-1530 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 N4 – 19. шт.	19	183,00	--	3477	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
40	18-4-1369 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98 N4 – 19 шт.	19	142,00	--	2698	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
41	18-4-1629 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 N4 – 19. шт.	19	150,00	--	2850	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
42	Прайс-лист ТОО "Инвестор М"	Зажимы натяжные самозаклинивающиеся НЗ-2-7 N4 – 19. шт	19	1051,73	--	19983	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
43	18-4-1916 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы соединительные овальные СОАС-70-3 ГОСТ Р 51177-98 N4 – 14 шт.	29	144,00	--	4176	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
44	33-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную N4 – 0,17347 1т	0,26543	1100,25	--	292	--	307	6,71	2
				1100,25	--	292	--	105	--	--
45	33-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную N4 – 0,0873316. 1т	0,0952338	846,00	--	81	--	85	5,15	--
				846,00	--	81	--	105	--	--
46	С010332-А86-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 86 км, класс груза 1 N4 – 0,2608016. т	0,3606638	382,20	--	138	--	--	--	--
				76,44	--	28	--	--	--	--
47	С010331-Т16-12	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 16 км, класс груза 1, группа дорог 2 N4 – 0,2608016. т	0,3606638	212,10	--	76	--	--	--	--
				42,42	--	15	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			474868	37051			173
			Тенге			30952	9754			40
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			545794				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							233

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2-2

Переустройство ВЛ 35 кВ

РАЗДЕЛ 1.Земляные работы

1	1-12-10	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 N1 – 883,96. м3	2631,3	38,59	36,49	101551	96026	28809	0,01	38
				2,10	9,19	5526	24174	97	0,03	84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	1-164-4	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами л1 – 18,04. м3	53,7	659,25	--	35402	--	40004	3,56	191
				659,25	--	35402	--	113	--	--
3	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м л1 – 884 м3	2600	7,57	7,57	19689	19689	6201	--	--
				--	2,46	--	6392	97	0,01	24
4	1-27-9	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м л1 – 884 м3	2600	3,28	3,28	8528	8528	2686	--	--
				--	1,06	--	2769	97	--	11
5	1-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками л1 – 884 м3	2600	25,65	5,38	66680	13978	51121	0,13	335
				20,27	--	52702	--	97	--	--
6	1-24-4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м л1 – 18 м3	125	29,26	29,26	3658	3658	1152	--	--
				--	9,50	--	1188	97	0,04	5
7	1-24-12	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м л1 – 18. м3	125	12,78	12,78	1598	1598	503	--	--
				--	4,15	--	519	97	0,02	2
		РАЗДЕЛ 2.Установка фундаментов								
8	8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты л1 – 4,6 м3	14	1295,17	100,89	18132	1412	2676	0,85	12
				123,75	38,25	1733	536	118	0,18	3
9	13-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 л1 – 114 м2	485	83,45	0,12	40471	58	3549	0,04	20
				8,08	0,05	3919	24	90	--	--
10	13-24-1	То же, 2-й, лаком ХП-734 л1 – 114 м2	485	83,45	0,12	40471	58	3549	0,04	20
				8,08	0,05	3919	24	90	--	--
11	33-1-8	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3 л1 – 14,4 1м3	34	2187,61	1338,23	74379	45500	32416	3,46	118
				609,75	298,26	20732	10141	105	1,06	36
12	ресурсн.С121-040401-0107	Фундаменты под опоры линий электропередачи марки ФЗ-АМ Р, размерами 2100 мм х 2100 мм х 3115 мм л1 – 8. шт.	20	40233,29	--	804666	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Заземление								
13	33-25-1	Устройство заземления лучевого при длине луча до 10 м 1м	320	37,47	23,70	11990	7584	7157	0,09	27
				13,77	7,53	4406	2410	105	0,03	8
14	33-25-2	Устройство заземления лучевого при длине луча до 25 м л1 – 60. 1м	60	21,36	11,73	1282	704	827	0,06	4
				9,63	3,50	578	210	105	0,01	1

191

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	4-1-9 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм л1-0,185 т	0,395	49195,00 --	-- --	19432 --	-- --	-- --	-- --	-- --
16	С01031-А18-1	Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках л1-0,185 т	0,395	247,10 --	-- --	98 --	-- --	-- --	-- --	-- --
17	С01031-А18-2	Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках л1-0,185 т	0,395	234,30 --	-- --	93 --	-- --	-- --	-- --	-- --
18	С01031-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках л1-36. т	88	152,80 --	-- --	13446 --	-- --	-- --	-- --	-- --
19	С01031-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках л1-36 т	88	140,00 --	-- --	12320 --	-- --	-- --	-- --	-- --
20	С010332-А86-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 86 км, класс груза 1 л1-36,185 т	88,395	382,20 76,44	-- --	33785 6757	-- --	-- --	-- --	-- --
21	С010331-Т16-12	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 16 км, класс груза 1, группа дорог 2 л1-36,185 т	88,395	212,10 42,42	-- --	18749 3750	-- --	-- --	-- --	-- --
		РАЗДЕЛ 3.Установка опор (лист ЭВ1-156)								
22	33-11-11 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих одностоечных массой до 15 т л1-3,08. 1т	19,574	6510,33 2295,00	4207,45 911,99	127433 44922	82357 17851	65912 105	13,14 3,49	257 68
23	33-11-11	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих одностоечных массой до 15 т, УС110-3 -5шт л1-11,32588 1т	28,3147	9851,39 3825,00	6010,64 1302,84	278939 108304	170190 36890	152453 105	21,90 4,99	620 141
24	1-1-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные л1-0,674 т	1,685	154700,00 --	-- --	260670 --	-- --	-- --	-- --	-- --
25	2-1-237 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т л1-10,65188 т	26,6297	128055,00 --	-- --	3410066 --	-- --	-- --	-- --	-- --
26	2-1-237 Изм. и доп. вып. 25	Доплата за сталь 245 л1-9,55634 т	23,89085	1860,00 --	-- --	44437 --	-- --	-- --	-- --	-- --
27	2-1-237 Изм. и доп. вып. 25	Доплата за сталь 255 л1-0,6386.	1,5965	3385,00	--	5404	--	--	--	--

190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	2-1-237 Изм. и доп. вып. 25	Доплата за оцинковку л1 - 10,65188 т	26,6297	30424,00	--	810182	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
29	С01031-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках т	28,755	152,80	--	4394	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
30	С01031-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках т	28,755	140,00	--	4026	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
31	С01031-А18-1	Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках л1 - 14,49828 т	35,72658	247,10	--	8828	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
32	С01031-А18-2	Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках л1 - 14,49828 т	35,72658	234,30	--	8371	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
33	С010332-А86-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 86 км, класс груза 1 л1 - 14,49828 т	64,48158	382,20	--	24645	--	--	--	--
				76,44	--	4929	--	--	--	--
34	С010331-Т16-12	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 16 км, класс груза 1, группа дорог 2 л1 - 14,49828 т	64,48158	212,10	--	13677	--	--	--	--
				42,42	--	2735	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 4.Подвеска провода								
35	33-109-4	Демонтаж проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности вручную сечением проводов свыше 35 мм2 1км	1,237	3949,94	601,94	4886	745	4636	19,44	24
				3348,00	221,40	4141	274	105	1,08	1
36	33-109-4	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности вручную сечением проводов свыше 35 мм2 1км	1,237	14408,46	2006,46	17823	2482	15454	64,80	80
				11160,00	738,00	13805	913	105	3,61	4
37	16-7-28 Изм. и доп. вып. 24	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80 т	0,24	207055,00	--	49693	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
38	33-16-9	Подвеска проводов ВЛ 35 и 110 кВ напряжением 110 кВ сечением до 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км л1 - 0,37 1км	0,37	40450,28	22785,53	14967	8431	8405	92,00	34
				16042,50	5593,18	5936	2069	105	22,46	8
39	33-16-9	Демонтаж проводов ВЛ 35 и 110 кВ напряжением 110 кВ сечением до 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км л1 - 0,37	0,37	11648,41	6835,66	4310	2529	2522	27,60	10

189

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1км		4812,75	1677,95	1781	621	105	6,74	2
40	16-7-31 Изм. и доп. вып. 24	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 120/19 мм2 ГОСТ 839-80 Л1 – 0,151	0,151	220770,00	--	33336	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
41	С01031-А37-1	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках Л1 – 0,151	0,391	122,80	--	48	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
42	С01031-А37-2	Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках Л1 – 0,151	0,391	102,80	--	40	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
43	С010332-А86-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 86 км, класс груза 1 Л1 – 0,151	0,391	382,20	--	149	--	--	--	--
		т		76,44	--	30	--	--	--	--
44	С010331-Т16-12	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 16 км, класс груза 1, группа дорог 2 Л1 – 0,151	0,391	212,10	--	83	--	--	--	--
		т		42,42	--	17	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 5.Линейная арматура								
45	18-4-1082 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93 Л1 – 3.	3	653,00	--	1959	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
46	18-4-1087 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93 Л1 – 145	238	973,00	--	231574	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
47	18-4-1369 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98 Л1 – 15	35	142,00	--	4970	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
48	18-4-1379 Изм. и доп. вып. 25	Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-98 Л1 – 3	3	258,00	--	774	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
49	18-4-1385 Изм. и доп. вып. 25	Ушки двухлапчатые типа У2К-7-16 ГОСТ Р 51177-98 Л1 – 13.	33	269,00	--	8877	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
50	18-4-1530 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 Л1 – 15	35	183,00	--	6405	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
51	18-4-1549 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СКД-10-1 ГОСТ Р 51177-98 Л1 – 15	35	236,00	--	8260	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
52	18-4-1570 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98 Л1 – 27	65	123,00	--	7995	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
53	18-4-1602 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-7-1 ГОСТ Р 51177-98 Л1 – 15	35	491,00	--	17185	--	--	--	--

188

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
54	18-4-1671 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-3 ГОСТ Р 51177-98 л1 - 15 шт.	35	242,00	--	8470	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
55	18-4-1416 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КГП-7-2Б ГОСТ Р 51177-98 л1 - 5 шт.	13	326,00	--	4238	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
56	18-4-1737 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы поддерживающие глухие ПГ-3-12 ГОСТ Р 51177-98 л1 - 5 шт.	13	366,00	--	4758	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
57	18-4-1836 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98 л1 - 3 шт.	23	428,00	--	9844	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
58	18-4-2013 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы заземляющие ЗПС-50-3В ГОСТ Р 51177-98 л1 - 3 шт.	3	138,00	--	414	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
59	Прайс-лист ТОО "Инвестор М"	Зажимы натяжные самозаклинивающиеся НЗ-2-7 л1 - 13 шт	13	1051,73	--	13673	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
60	18-4-1915 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы соединительные овальные СОАС-50-3 ГОСТ Р 51177-98 шт.	14	131,00	--	1834	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
61	18-4-1918 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы соединительные овальные СОАС-120-3 ГОСТ Р 51177-98 л1 - 7 шт.	7	445,00	--	3115	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
62	18-4-2076 Изм. и доп. вып. 20	Гасители вибрации ГВ-0,8-9,1-350/13 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98 шт.	14	786,00	--	11004	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
63	18-4-2085 Изм. и доп. вып. 20	Гасители вибрации ГВ-1,6-11-450/16 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98 л1 - 13 шт.	13	1150,00	--	14950	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
64	18-4-2074 Изм. и доп. вып. 20	Гасители вибрации ГВ-0,8-9,1-300/10 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98 л1 - 2 шт.	2	791,00	--	1582	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
65	33-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную л1 - 0,74492 1т	1,75186	1100,25	--	1927	--	2024	6,71	12
				1100,25	--	1927	--	105	--	--
66	33-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную л1 - 0,16796 1т	0,6503502	846,00	--	550	--	578	5,15	3
				846,00	--	550	--	105	--	--
67	С010332-А86-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 86 км, класс груза 1 л1 - 0,91288 т	2,4022102	382,20	--	918	--	--	--	--
				76,44	--	184	--	--	--	--
68	С010331-Т16-12	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 16 км, класс груза 1, группа дорог 2 л1 - 0,91288	2,4022102	212,10	--	510	--	--	--	--

187

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		42,42	--	102	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**6818611**	**465525**			**1806**
			Тенге			**328785**	**107004**			**400**
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**7686318**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2422**
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2-3								
		Переустройство ВЛ 110 кВ								
		РАЗДЕЛ 1.Подвеска OPGW								
1	10-899-1	**Кабели, подвешиваемые на опорах: кабель на столбовой линии, масса 1 м до 2 кг**	5385	47,80	19,60	257403	105546	171189	0,15	808
		м		24,30	4,60	130856	24771	110	0,03	144
2	Т23-3-26	**Установка гасителей вибрации и прутков протектора**	205	82,24	--	16859	--	18545	0,43	88
		шт		82,24	--	16859	--	110	--	--
3	"PrУsMiAn"	**Оптический кабель в грозотросе (ОКГТ) емкостью 12 оптических волокон OPGW 00A32z**	5,385	388948,04	--	2094485	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
4	"PrУsMiAn"	**Двойное натяжное устройство для анкерно-угловых опор А-11.001 FO 28025040**	4	36472,29	--	145889	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	"PrУsMiAn"	**Одинарное натяжное устройство для анкерно-угловых опор с соединительной муфтой А-11.002 FO 28025020**	1	36472,29	--	36472	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	"PrУsMiAn"	**Поддерживающее устройство А-11.002 FO 28025200**	26	36472,29	--	948280	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	"PrУsMiAn"	**Поддерживающее устройство для промежуточных опор с соединительной муфтой А-11.004 FO 28025061**	1	36472,29	--	36472	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	"PrУsMiAn"	**Муфта соединительная с комплектом крепления к опоре (ОКГТ-ОКГТ) EWMJ/A, 28091044FO**	1	100938,07	--	100938	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
9	"PrУsMiAn"	**Муфта соединительная с комплектом крепления к опоре (ОКГТ-ВОК) EWMJ/A, 28091044FO**	1	100938,07	--	100938	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
10	"PrУsMiAn"	**Зажим для крепления троса по опоре SFO-CD-3 (А-20.003 FO 28025680)**	63	2301,39	--	144987	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
11	"PrУsMiAn"	**Аккумулирующий зажим для крепления троса на опоре А-20.500 (28.025.698) SFOAL-P-36 (А-20.500 28025698)**	9	3633,77	--	32704	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
12	"PrУsMiAn"	**Гаситель вибрации для троса OPGW AMG091529**	140	6594,62	--	923247	--	--	--	--
		к-т		--	Страница 11 --	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	"PrУsMiАп"	Прутки протектора VPAMAL 11/S/450	65	2086,05	--	135593	--	--	--	--
	л1 – 65	к-т		--	--	--	--	--	--	--
14	11-90-4	Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования до 1 м2	2	910,26	26,46	1821	53	1454	5,00	10
	л1 – 2	шт		798,75	9,00	1598	18	90	0,05	--
15	11-92-1	Аппаратура напольная, масса до 0,2 т	2	2520,35	842,69	5041	1685	3297	10,00	20
	л1 – 2	шт		1624,50	207,00	3249	414	90	1,20	2
16	75-6-74 Изм. и доп. вып. 21	шкаф антивандальный	2	27342,00	--	54684	--	--	--	--
	л1 – 2	комплект		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 2.Линейная арматура								
17	18-4-1082 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	12	653,00	--	7836	--	--	--	--
	л1 – 12	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18	18-4-1362 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	12	134,00	--	1608	--	--	--	--
	л1 – 12	шт.		--	--	--	--	--	--	--
19	18-4-1379 Изм. и доп. вып. 25	Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-98	12	258,00	--	3096	--	--	--	--
	л1 – 12	шт.		--	--	--	--	--	--	--
20	18-4-1530 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	12	183,00	--	2196	--	--	--	--
	л1 – 12	шт.		--	--	--	--	--	--	--
21	18-4-1549 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СКД-10-1 ГОСТ Р 51177-98	10	236,00	--	2360	--	--	--	--
	л1 – 10	шт.		--	--	--	--	--	--	--
22	18-4-1531 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	2	310,00	--	620	--	--	--	--
	л1 – 2	шт.		--	--	--	--	--	--	--
23	18-4-1493 Изм. и доп. вып. 20	Коромысла универсальные типа 2КУ-12-1 ГОСТ Р 51177-98	2	1084,00	--	2168	--	--	--	--
	л1 – 2	шт.		--	--	--	--	--	--	--
24	18-4-1602 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-7-1 ГОСТ Р 51177-98	12	491,00	--	5892	--	--	--	--
	л1 – 12	шт.		--	--	--	--	--	--	--
25	18-4-1671 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-3 ГОСТ Р 51177-98	12	242,00	--	2904	--	--	--	--
	л1 – 12	шт.		--	--	--	--	--	--	--
26	33-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	0,1250008	846,00	--	106	--	111	5,15	1
	л1 – 0,1250008	1т		846,00	--	106	--	105	--	--
27	С01031-А37-1	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	1,637	122,80	--	201	--	--	--	--
	л1 – 1,637	т		--	--	--	--	--	--	--
28	С01031-А37-2	Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	1,7620008	102,80	--	181	--	--	--	--
	л1 – 1,7620008	т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	С010332-А86-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 86 км, класс груза 1 Л1 - 1,7620008.	1,7620008	382,20	--	673	--	--	--	--
		т		76,44	--	135	--	--	--	--
30	С010331-Т16-12	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 16 км, класс груза 1, группа дорог 2 Л1 - 1,7620008.	1,7620008	212,10	--	374	--	--	--	--
		т		42,42	--	75	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			5066028	107284			927
			Тенге			152876	25203			146
		Стоимость оборудования -	Тенге			54684				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			54684				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			5572980				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1170

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2-4

Переустройство ВЛ 220 кВ

РАЗДЕЛ 1.Земляные работы

1	1-12-10	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 Л1. - 2675,4	2675,4	38,59	36,49	103253	97635	29292	0,01	39
		м3		2,10	9,19	5618	24579	97	0,03	85
2	1-164-4	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами Л1 - 54,6	54,6	659,25	--	35995	--	40674	3,56	194
		м3		659,25	--	35995	--	113	--	--
3	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м Л1 - 2700	2700	7,57	7,57	20446	20446	6439	--	--
		м3		--	2,46	--	6638	97	0,01	25
4	1-27-9	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м Л1 - 2700	2700	3,28	3,28	8856	8856	2789	--	--
		м3		--	1,06	--	2875	97	--	11
5	1-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками Л1 - 2700	2700	25,65	5,38	69245	14516	53087	0,13	348
		м3		20,27	--	54729	--	97	--	--
6	1-24-4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м Л1 - 50	50	29,26	29,26	1463	1463	461	--	--
		м3		--	9,50	--	475	97	0,04	2
7	1-24-12	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м Л1 - 50	50	12,78	12,78	639	639	201	--	--
		м3		--	--	--	207	97	0,02	1

РАЗДЕЛ 2.Установка фундаментов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	8-3-2 л1 – 14,4	Устройство щебеночного основания под фундаменты м3	14,4	1295,17 123,75	100,89 38,25	18650 1782	1453 551	2753 118	0,85 0,18	12 3
9	13-24-1 л1 – 384	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 м2	384	83,45 8,08	0,12 0,05	32043 3103	46 19	2810 90	0,04 –	16 –
10	13-24-1 л1 – 384	То же, 2-й, лаком ХП-734 м2	384	83,45 8,08	0,12 0,05	32043 3103	46 19	2810 90	0,04 –	16 –
11	33-1-14 л1 – 3,2	Установка сборных железобетонных конструкций ригелей к железобетонным опорам объемом до 0,3 м3 1м3	3,2	4719,49 1086,75	3214,24 623,47	15102 3478	10286 1995	5746 105	6,44 2,50	21 8
12	30-14-3 Изм. и доп. вып. 26 л1 – 3,2	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	3,2	13164,00 –	– –	42125 –	– –	– –	– –	– –
13	1-1-624 л1 – 0,336	Детали крепления ригелей т	0,336	115400,00 –	– –	38774 –	– –	– –	– –	– –
14	30-1-54 л1 – 3,2	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	3,2	83,00 –	– –	266 –	– –	– –	– –	– –
15	33-1-8 л1 – 40	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3 1м3	40	2187,61 609,75	1338,23 298,26	87505 24390	53529 11930	38136 105	3,46 1,06	138 42
16	ресурсн.С121-040401-0103 л1 – 16	Фундаменты под опоры линий электропередачи марки Ф5-АМ, размерами 2700 мм х 2700 мм х 3115 мм шт.	16	82597,97 –	– –	1321568 –	– –	– –	– –	– –
17	С01031-А11-12 л1 – 108	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой свыше 5 т до 15 т при автомобильных перевозках т	108	221,40 –	– –	23911 –	– –	– –	– –	– –
18	С01031-А11-22 л1 – 108	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой свыше 5 т до 15 т при автомобильных перевозках т	108	171,40 –	– –	18511 –	– –	– –	– –	– –
19	С010332-А86-1 л1 – 108	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 86 км, класс груза 1 т	108	382,20 76,44	– –	41278 8256	– –	– –	– –	– –
20	С010331-Т16-12 л1 – 108	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 16 км, класс груза 1, группа дорог 2 т	108	212,10 42,42	– –	22907 4581	– –	– –	– –	– –

28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Заземление								
21	33-25-1 л 1 – 80	Устройство заземления лучевого при длине луча до 10 м 1м	80	37,47 13,77	23,70 7,53	2998 1102	1896 602	1789 105	0,09 0,03	7 2
22	4-1-9 Изм. и доп. вып. 27 л 1 – 0,16432	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм т	0,16432	49195,00 --	-- --	8084 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		РАЗДЕЛ 3.Установка опор								
23	33-11-11 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5 л 1 – 30,12	Демонтаж опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих одностоечных массой до 15 т 1т	30,12	6510,33 2295,00	4207,45 911,99	196091 69125	126728 27469	101424 105	13,14 3,49	396 105
24	33-11-11 л 1 – 31,0236	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих одностоечных массой до 15 т У220-3 1т	31,0236	9851,39 3825,00	6010,64 1302,84	305626 118665	186472 40419	167038 105	21,90 4,99	679 155
25	1-1-58 л 1 – 1,75512	Болты строительные с гайками, оцинкованные т	1,75512	154700,00 --	-- --	271517 --	-- --	-- --	-- --	-- --
26	2-1-237 Изм. и доп. вып. 25 л 1 – 30,12	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т т	30,12	128055,00 --	-- --	3857017 --	-- --	-- --	-- --	-- --
27	2-1-237 Изм. и доп. вып. 25 л 1 – 6,69603	Доплата за сталь 245 т	6,69603	1860,00 --	-- --	12455 --	-- --	-- --	-- --	-- --
28	2-1-237 Изм. и доп. вып. 25 л 1 – 0,31724	Доплата за сталь 255 т	0,31724	3385,00 --	-- --	1074 --	-- --	-- --	-- --	-- --
29	2-1-237 Изм. и доп. вып. 25 л 1 – 30,12	Доплата за оцинковку т	30,12	30424,00 --	-- --	916371 --	-- --	-- --	-- --	-- --
30	С01031-А18-1 л 1 – 31,18792	Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках т	31,18792	247,10 --	-- --	7707 --	-- --	-- --	-- --	-- --
31	С01031-А18-2 л 1 – 31,18792	Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках т	31,18792	234,30 --	-- --	7307 --	-- --	-- --	-- --	-- --
32	С010332-А86-1 л 1 – 31,18792	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 86 км, класс груза 1 т	31,18792	382,20 76,44	-- --	11920 2384	-- --	-- --	-- --	-- --
33	С010331-Т16-12 л 1 – 31,18792	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 16 км, класс груза 1, группа дорог 2 т	31,18792	212,10 42,42	-- --	6615 1323	-- --	-- --	-- --	-- --

182