ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-031040000364-20181001-35978570
1.1. Номер учетной системы 66
2. Дата выписки 01.10.2018
2.1. Дата выписки на бумажном носителе
3. Дата совершения оборота 01.10.2018
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 структурной единицы (филиала)
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
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 структурной единицы (филиала)
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 971041002311
26.2 Наименование Филиал Акционерного Общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями"(Kazakhstan Electricity Grid Operating Comp "KEGOC", "Алматинские межсистемные электрические сети"
26.3 Адрес доставки Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Шевченко, дом № 162/7
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 Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Шевченко, дом № 162/

31.1. Условия поставки

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

Документы, подтверждающие поставку товаров, работ, услуг

32.1 Номер 19
32.2 Дата 01.10.2018

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		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, от, у
									Ставка	Сумма		Ставка	Сумма				
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	6	Строительно-монтажные работы по строительству заходов-выходов ВЛ 220 кВ ПС Сарыозек-ПС №152 Талдыкорган на ПС 500 кВ Талдыкорган, в рамках проекта "Строительство ВЛ 500 кВ Шульбинская ГЭС(Семей)-Актогай - Талдыкорган- Алма"				1	391671147.50	391671147.50			391671147.50	12%	47000537.70	438671685.20			1
						Всего по счету:	391671147.50		0.00		391671147.50		47000	438671685.20			

37.70

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя	jOZPB7YqynG3qlirpAm3HdLX/cvR1oBlMy7hblyRHIhon nQUcfvvcARO/RgB0I23iqRId/Yb5504F5U7QZ/AAA==
45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры	
46. Ф.И.О. лица, выписывающего ЭСФ	БЕКТЕНОВ РУСЛАН МУХАМЕДЖАНОВИЧ

Республика Казахстан г. Алматы Алматы қаласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі Общество с ограниченной ответственностью "Промстрой-Энерго"

Заказчик (застройщик) - Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"
Филиал Акционерного общества "Казахстанск[illegible]пания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid O[illegible]ting Company) "KEGOC" "Алматинские межсистемные электрические сети"

КС-3 Утверждена приказом Председателя Агенства Респ[illegible] Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального х[illegible] от 2 мая 2012 года №170

№ 66

Подрядчик ТОО "ПромСтрой-Энерго" БИН 031040000364

Наименование строительства и его адрес: Строительно-монтажные работы по строительству заходов-выходов ВЛ 220 кВ ПС Сарыозек - ПС №152 Талдыкорган на ПС 500 кВ Талдыкорган в рамках проекта "Строительство ВЛ 500 кВ Шульбинская ГЭС(Семей)-Актогай-Талдыкорган-Алма", Алматинская область

Справка

о стоимости выполненных работ и затрат

за январь - октябрь месяц 2018 года.

Дата подписания

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		25-Д-35	31 01 2014г				

тыс. тенге

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат									
	С начала года по отчетный месяц включительно (с НДС)	В отчетном месяце без НДС	из графы 1						Налог на добавленную стоимость	ВСЕГО к опл[illegible]
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 года	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобрете-ние материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	2 160 117,09326		609 320,40345	553 616,09922	-	55 704,30423	-	-	231 441,11714	2 160 117,09
в т.ч. за отчетный месяц		391 671,14750	123 739,40702	115 410,40140	-	8 329,00562	-	-	47 000,53770	438 671,68
В базовых ценах 2001 года	609 320,40345	123 739,40702	123 739,40702	115 410,40140	-	8 329,00562	-			
Переход на текущий уровень сметной стоимости от базового уровня цен 2001 года с коэффициентом К=3,103225806	1 890 858,80013	383 991,32108								383 991,32
Строительно-монтажные работы	1 717 995,76573	358 144,53590								358 144,53
Оборудование										
Прочие не входящие в СМР	172 863,03440	25 846,78518								25 846,78
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	37 817,17599	7 679,82642								7 679,82
Пусконаладочные работы										
Итого	1 928 675,97612	391 671,14750								391 671,147
Н Д С 12 %	231 441,11714	47 000,53770								47 000,537
ВСЕГО с НДС	2 160 117,09326	438 671,68520								438 671,685

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Промстрой - Энерго"

(подпись) (ФИО) М.И.

Технадзор:

Товарищество с ограниченной ответственностью Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

(подпись) /С Антонников/ (ФИО)

Заказчик:

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

(подпись) (ФИО) Айтбеков Б.

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

(подпись) Каракесенов К.И. (ФИО)

Омарбеков /Жинбулаев/

стоимости 2018 года по объекту:

Строительство заходов-выходов ВЛ 220 кВ ПС Сарыозек - ПС № 152 Талдыкорган на ПС 500 кВ Талдыкорган в рамках проекта "Строительство ВЛ 500 кВ ШГЭС(Семей)-Актогай-Талдыкорган-Алма"

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость в тенге			
			СМР	оборудования	прочих затрат	Всего, в тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
		Строительство ВЛ 220 кВ (линия 1)				
7	2-1-2	Устройство фундаментов и установка опор	3 680,693			**3 680,693**
8	2-1-3	Устройство заземления	567,440			**567,440**
9	2-1-4	Подвеска проводов и троса	33 401,751			**33 401,751**
		Всего по линии 1	**37 649,884**	**0,000**		**37 649,884**
		Строительство ВЛ 220 кВ (линия 2)				
15	2-2-2	Устройство фундаментов и установка опор	5 432,364			**5 432,364**
16	2-2-3	Устройство заземления	697,070			**697,070**
17	2-2-4	Подвеска проводов и троса	20 653,064			**20 653,064**
		Всего по линии 2	**26 782,498**	**0,000**		**26 782,498**
		Строительство ВЛ 220 кВ (линия 3)				
21	2-3-2	Устройство фундаментов и установка опор	6 820,931			**6 820,931**
22	2-3-3	Устройство заземления	773,219			**773,219**
23	2-3-4	Подвеска проводов и троса	18 906,958			**18 906,958**
		Всего по линии 3	**26 501,108**	**0,000**		**26 501,108**
		Строительство ВЛ 220 кВ (линия 4)				
27	2-4-2	Устройство фундаментов и установка опор	670,919	0,000		**670,919**
28	2-4-3	Устройство заземления	550,085			**550,085**
29	2-4-4	Подвеска проводов и троса	19 586,835			**19 586,835**
		Всего по линии 4	**20 807,839**	**0,000**		**20 807,839**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**111 741,329**	**0,000**	**0,000**	**111 741,329**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
34	СН РК 8.02-09-2002	Временные здания и сооружения 3,9% с применением коэффициента К=0,03283541047	3 669,07240			**3 669,07240**
		Всего по главе	**3 669,07240**			**3 669,07240**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**115 410,40140**	**0,00000**	**0,00000**	**115 410,40140**
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
36	СН РК 8.02-07-2002	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1% с к= 0,9	0,00000			**0,00000**
37	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на выслугу лет, 1%			1 154,10401	**1 154,10401**
38	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%			461,64161	**461,64161**
39	СН РК 8.02-02-2002	Средства, связанные с командированием работников			6 713,26000	**6 713,26000**
		Всего по главе	**0,00000**		**8 329,00562**	**8 329,00562**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**115 410,40140**	**0,00000**	**8 329,00562**	**123 739,40702**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 Г.	**115 410,40140**	**0,00000**	**8 329,00562**	**123 739,40702**
	Пост Правительства №791 от 11.09.2007г	**в том числе в текущих ценах на 2018 год с К- 3,103225806**	358 144,53590	0,00000	25 846,78518	**383 991,32108**
	СН РК 8.02-02-2002 К-3,10323	**ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2018 г. с К-3,103225806**	**358 144,53590**	**0,00000**	**25 846,78518**	**383 991,32108**
40	СН РК 8.02-02-2002	Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%			7 679,82642	**7 679,82642**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН	**358 144,53590**	**0,00000**	**33 526,61160**	**391 671,14750**
41	Решения Правительства	НДС (12%)			47 000,53770	**47 000,53770**
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	**358 144,53590**	**0,00000**	**80 527,14930**	**438 671,68520**

Директор ТОО "Промстрой-Энерго" **Р.Бектенов**

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

Форма 2

Наименование стройки - "Строительство заходов-выходов ВЛ 220 кВ ПС Сарыозек - ПС №152 Талдыкорган на ПС 500кВ Талдыкорган"

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" "Алматинские межсистемные электрические сети"

Подрядчик: ТОО "Промстрой-Энерго"

Наименование строительства: Строительно-монтажные работы по строительству заходов-выходов ВЛ 220кВ ПС Сарыозек-ПС №152 Талдыкорган на ПС 500кВ Талдыкорган в рамках проекта "Строительство ВЛ 500 кВ Шульбинская ГЭС(Семей)-Актогай - Талдыкорган- Алма"

А К Т

приемки выполненных работ за октябрь месяц 2018 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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: на един.	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 2-1-2 на устройство фундаментов и установка опор (линия 1)								
				Установка фундаментов						
43	СПрайс-лист ТОО "АСПМК-519"	Фундамент железобетонный марки ФЗ-Ам-р на сульфатостойком цементе /48шт 1,7м3/	12	55904,96	--	670860	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
52	С010332-А40-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 40 км, класс груза 1 - от завода г.Талды-Корган	15,5	231,80	--	3593	--	--	--	--
		т		46,36	--	719	--	--	--	--
53	С010332-А24-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 24 км, класс груза 1 - развозка по трассе	15,5	153,10	--	2373	--	--	--	--
		т		30,62	--	475	--	--	--	--
54	С010331-Т9-12	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 9 км, класс груза 1, группа дорог 2 - развозка по трассе по бездорожью	15,5	126,90	--	1967	--	--	--	--
		т		25,38	--	393	--	--	--	--
				Установка металлических опор						
61	Е0133-11-4	Установка опор ВЛ 35-500 кВ промежуточных свободностоящих одностоечных массой до 7 т	11,834	12575,13	7404,63	148814	87626	83317	29,50	349
		1т		5152,50	1552,73	60975	18375	105	6,06	72
65	С12021-240 Изм. и доп. вып. 25 СН РК 8.02-04-2002 Тех.часть табл.3 п.3.2, т.4 п.4.10	Металлоконструкции опор металлических оцинкованных из стали С255	17,257	142730,00	--	2463092	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
69	С11011-1051	Электроды, d-4 мм, Э42А	0,81	86900,00	--	70389	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Развозка по трассе						
76	С01031-А18-1	Погрузка конструкций металлических при автомобильных	36,706	247,10	--	9070	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
77	С01031-А18-2	То же, разгрузка	36,706	234,30	--	8600	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
78	С010332-А24-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных,	36,706	153,10	--	5620	--	--	--	--
		т		30,62	--	1124	--	--	--	--
79	С010331-Т9-12	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами,	36,706	126,90	--	4658	--	--	--	--

			т		25,38	--	932	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге				3389035	87626			349
		Накладные расходы -	Тенге				83317				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				161713				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге				3680693				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								462
		Локальная смета 2-1-3 на устройство заземления (линия 1)									
1	Е0101-170-5	Разработка скального грунта 7 группы отбойными молотками									
			1,5	2648,70	1217,70	3973	1827	2426	8,55	13	
			м3	1431,00	--	2147	--	113	--	--	
2	Е0101-170-3	Разработка скального грунта 5 группы отбойными молотками									
			2,2	1732,95	756,45	3812	1664	2428	5,97	13	
			м3	976,50	--	2148	--	113	--	--	
3	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3									
			421	35,29	33,19	14857	13973	4586	0,01	6	
			м3	2,10	9,13	884	3844	97	0,03	13	
4	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3									
			453,3	27,84	26,18	12618	11865	3896	0,01	5	
			м3	1,66	7,20	752	3264	97	0,03	11	
5	Е0101-27-3 к=0,85	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м									
			3,8	6,81	6,81	26	26	9	--	--	
			м3	--	2,46	--	9	97	0,01	--	
6	Е0101-27-2 к=0,85	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м									
			421	5,82	5,82	2452	2452	859	--	--	
			м3	--	2,10	--	886	97	0,01	3	
7	Е0101-27-1 к=0,85	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м									
			453,3	4,99	4,99	2263	2263	793	--	--	
			м3	--	1,80	--	818	97	0,01	3	
8	Е0133-25-2	Устройство заземления лучевого при длине луча до 25 м									
			133	21,36	11,73	2841	1560	1834	0,06	8	
			1м	9,63	3,50	1281	466	105	0,01	2	
9	Е0133-25-3	Устройство заземления лучевого при длине луча до 100 м									
			3712	11,38	4,99	42244	18525	30206	0,04	147	
			1м	6,39	1,36	23720	5048	105	0,01	19	
10	Е0133-25-3 к=1,2	То же, вдоль действующей ВЛ									
			225	13,66	5,99	3073	1347	2197	0,05	11	
			1м	7,67	1,63	1725	367	105	0,01	1	
11	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 16 мм - противовес									
			550	30,30	2,80	16665	1540	14525	0,16	88	
			м	27,50	0,30	15125	165	95	--	1	
				Устройство заземления пересекаемых ВЛ							
12	Е0133-25-3 СН РК 8.02-05-2002. Общие положения,приложение 4, п.3,п.4 к=1,2 к=1,15	Устройство заземления лучевого при длине луча до 100 м									
			53	15,71	6,89	832	365	595	0,05	3	
			1м	8,82	1,88	467	99	105	0,01	--	
13	С12041-9 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82									
			7,2	49195,00	--	354204	--	--	--	--	
			т	--	--	--	--	--	--	--	
14	С11011-881 Изм. и доп. вып. 26	Прокат полосовой толщиной 4-5 мм при ширине 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп - детали присоединения									
			0,03	64059,00	--	1922	--	--	--	--	
			т	2 --	--	--	--	--	--	--	

15	С11041-15	Метизы	0,02	167800,00	--	3356	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
16	С11011-1051	Электроды, d-4 мм, Э42А	0,01	86900,00	--	869	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Развозка по трассе						
17	С01031-А30-12	Погрузка стали мелких профилей при автомобильных перевозках	7,25	195,70	--	1419	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
18	С01031-А30-22	То же, разгрузка	7,25	208,50	--	1512	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	С010332-А24-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 24 км, класс груза 1	7,25	153,10	--	1110	--	--	--	--
		т		30,62	--	222	--	--	--	--
20	С010331-Т9-12	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 9 км, класс груза 1, группа дорог 2 - по бездорожью	7,25	126,90	--	920	--	--	--	--
		т		25,38	--	184	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			470967	57406			294
		Накладные расходы -	Тенге			49828				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			30046				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			567440				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							380

Локальная смета 2-1-4 на подвеску проводов и троса (линия 1)

1	Е0133-17-3	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км	0,55	63715,11	38782,86	35043	21331	18232	127,00	70
		1км		22387,50	9183,18	12313	5051	105	37,63	21
2	Е0133-17-3 СН РК 8.02-05-2002. Сборник 33, табл.3, п.3.34 к=1,21 к=1,44	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км - косогоры, овраги	0,29	81440,34	51806,72	23618	15024	11045	153,67	45
		1км		27088,88	9183,18	7856	2663	105	54,19	16
3	Е0133-17-3 СН РК 8.02-05-2002. Общие положения,приложение 4, п.3,п.4 к=1,15 к=1,2	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км - в стесненных условиях, вдоль действующей ВЛ	0,15	86959,85	53520,35	13044	8028	6862	175,26	26
		1км		30894,75	12672,79	4634	1901	105	51,93	8
4	Е0133-17-4	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета свыше 1 км	10,97	54041,60	31286,22	592836	343210	315041	114,00	1251
		1км		19845,00	7505,86	217700	82339	105	31,07	341
5	Е0133-17-4 СН РК 8.02-05-2002. Сборник 33, табл.3, п.3.34 к=1,21 к=1,44	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета свыше 1 км - косогоры, овраги	2,26	68672,41	41749,58	155200	94354	74793	137,94	312
		1км		24012,45	7505,86	54268	16963	105	44,74	101

6	Е0133-17-4 СН РК 8.02-05-2002. Общие положения,приложение 4, п.3,п.4 к=1,15 к=1,2	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета свыше 1 км - в стесненных условиях, вдоль действующей ВЛ	0,17	73471,46	43174,98	12490	7340	6737	157,32	27
		1км		27386,10	10358,09	4656	1761	105	42,88	7
7	Е0133-18-1	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км	0,7	9317,52	4193,14	6522	2935	4162	26,50	19
		1км		4567,50	1094,79	3197	766	105	4,21	3
8	Е0133-18-1 СН РК 8.02-05-2002. Общие положения,приложение 4, п.3,п.4 к=1,15 к=1,2	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км - в стесненных условиях, вдоль действующей ВЛ	0,08	12646,56	5786,53	1012	463	656	36,57	3
		1км		6303,15	1510,81	504	121	105	5,81	---
9	Ц0110-899-1	Подвеска оптического кабеля встроенного в грозотрос, масса 1 м до 2 кг	1094,8	47,80	19,60	52331	21458	34804	0,15	164
		м		24,30	4,60	26604	5036	110	0,03	29
10	Ц0110-899-1 СН РК 8.02-05-2002. Сборник 33, табл.3, п.3.34 к=1,24 к=1,64	Подвеска оптического кабеля встроенного в грозотрос, масса 1 м до 2 кг - косогоры, овраги	584,8	63,23	29,20	36978	17076	22342	0,19	109
		м		30,13	4,60	17621	2690	110	0,03	16
11	Ц0110-899-1 СН РК 8.02-05-2002. Общие положения,приложение 4, п.3,п.4 к=1,15 к=1,2	Подвеска оптического кабеля встроенного в грозотрос, масса 1 м до 2 кг - в стесненных условиях, вдоль действующей ВЛ	272	64,48	27,05	17539	7357	11933	0,21	56
		м		33,53	6,35	9121	1727	110	0,04	10
23	Ц0110-899-1 СН РК 8.02-05-2002. Общие положения,приложение 4, п.3,п.4 к=1,15 к=1,2	Подвеска оптического кабеля встроенного в грозотрос, масса 1 м до 2 кг - в стесненных условиях, вдоль действующей ВЛ	146	101,80	42,57	14863	6216	9906	0,34	50
		м		55,33	6,35	8078	927	110	0,04	5
24	Ц0110-899-1	Подвеска оптического кабеля встроенного в грозотрос, масса 1 м до 2 кг	870	47,80	19,60	41586	17052	27657	0,15	131
		м		24,30	4,60	21141	4002	110	0,03	23
25	Ц0110-899-1 СН РК 8.02-05-2002. Сборник 33, табл.3, п.3.39 к=1,24 к=1,64	Подвеска оптического кабеля встроенного в грозотрос, масса 1 м до 2 кг - косогоры, овраги	911	63,23	29,20	57604	26601	34805	0,19	169
		м		30,13	4,60	27450	4191	110	0,03	24
26	Е0133-24-1	Антикоррозионное покрытие грозозащитных тросов электротехнической смазкой	0,8	5697,17	2955,17	4558	2364	2272	10,90	9
		1км		2016,00	689,18	1613	551	105	3,44	3

27	С151607-35 Изм. и доп. вып. 24	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 300/39 мм2 ГОСТ 839-80	51,8	217124,00	--	11247023	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	С151804-1093 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПС120Б 212W ГОСТ 6490-93	835	793,00	--	662155	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
31	С151804-1087 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93	2126	973,00	--	2068598	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
32	С151804-1446 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КГН-16-5 ГОСТ Р 51177-98	44	1972,00	--	86768	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
34	С151804-1423 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КГП-16-3 ГОСТ Р 51177-98	133	232,00	--	30856	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
35	С151804-1558 Изм. и доп. вып. 25	Скобы трехлапчатые типа СКТ-16-1 ГОСТ Р 51177-98	44	503,00	--	22132	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
37	С151804-1531 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	133	310,00	--	41230	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
38	С151804-1704 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-12/16-2 ГОСТ Р 51177-98	44	362,00	--	15928	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
40	С151804-1604 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1А ГОСТ Р 51177-98	44	985,00	--	43340	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
41	С151804-1674 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3А ГОСТ Р 51177-98	44	473,00	--	20812	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
43	С151804-1703 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-12/7-2 ГОСТ Р 51177-98	133	194,00	--	25802	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
44	С151804-1570 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98	133	123,00	--	16359	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
45	С151804-1671 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-3А ГОСТ Р 51177-98	133	242,00	--	32186	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
48	С151804-1363 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98	44	190,00	--	8360	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
50	С151804-1362 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	133	134,00	--	17822	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
51	С151804-1381 Изм. и доп. вып. 25	Ушки двухлапчатые типа У2-12-16 ГОСТ Р 51177-98	31	506,00	--	15686	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
55	С151804-1846 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы натяжные прессуемые НАС 330-1 ГОСТ Р 51177-98	37	1574,00	--	58238	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
56	С151804-1742 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-5-3 ГОСТ Р 51177-98	133	1756,00	--	233548	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
60	С151804-1931 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы соединительные прессуемые САС-330-1 ГОСТ Р 51177-98	51	1434,00	--	73134	--	--	--	--

		шт.		--	--	--	--	--	--	--
61	СЦеновое предложение ТОО "Инвестор М"	Термитный патрон ПАС-300	40	2503,16	--	100126	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
64	СЦеновое предложение ТОО "Инвестор М"	Протектор ПЗС-24,0-0,3	133	3251,23	--	432413	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
65	СЦеновое предложение ТОО "Инвестор М"	Протектор ПЗС-24,1-13	174	817,12	--	142179	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
67	С151804-2087 Изм. и доп. вып. 20	Гасители вибрации ГПГ-1,6-11-450/35 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98	303	1150,00	--	348450	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
				Развозка материалов по трассе						
81	С01031-А37-1	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках- провода и троса	62,75	122,80	--	7706	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
82	С01031-А37-2	То же, разгрузка	62,75	102,80	--	6451	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
83	Е0133-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	13,04	1100,25	--	14347	--	15065	6,71	87
		1т		1100,25	--	14347	--	105	--	--
84	Е0133-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	3,88	846,00	--	3282	--	3447	5,15	20
		1т		846,00	--	3282	--	105	--	--
85	С010332-А24-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 24 км, класс груза 1 - провода и троса	62,75	153,10	--	9607	--	--	--	--
		т		30,62	--	1921	--	--	--	--
86	С010332-А24-2	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 24 км, класс груза 2 - изоляторов и линейной арматуры	16,92	191,10	--	3233	--	--	--	--
		т		38,22	--	647	--	--	--	--
87	С010331-Т9-12	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 9 км, класс груза 1, группа дорог 2 - по бездорожью провода и троса	62,75	126,90	--	7963	--	--	--	--
		т		25,38	--	1593	--	--	--	--
88	С010331-Т9-22	То же, класс груза 2 - развозка по трассе изоляторов и линейной арматуры	16,92	158,30	--	2678	--	--	--	--
		т		31,66	--	536	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			30911327	590809			2547
		Накладные расходы -	Тенге			20784				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4837				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			33401751				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3454

Локальная смета 2-2-2 на устройство фундаментов и установка опор (линия 2)

				Установка фундаментов						
41	Е0133-1-8СН РК 8.02-05-2002 сб.33 табл.3 п.3.13 к=1,25	То же, в пойме реки	10	2340,05	1338,23	23401	13382	11135	4,33	43
		1м3		762,19	298,26	7622	2983	105	1,06	11
59	СПрайс-лист ТОО "АСПМК-519"	Фундамент железобетонный марки ФЗ-Ам-р на сульфатостойком цементе /48шт 1,7м3/	4	55904,96	--	223620	--	--	--	--

		шт		--	--	--	--	--	--	--
68	С010332-А40-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 40 км, класс груза 1 - от завода г.Талды-Корган	77,6	231,80	--	17988	--	--	--	--
		т		46,36	--	3598	--	--	--	--
69	С010332-А26-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 26 км, класс груза 1 - развозка по трассе	77,6	163,00	--	12649	--	--	--	--
		т		32,60	--	2530	--	--	--	--
70	С010331-Т9-12	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 9 км, класс груза 1, группа дорог 2 - развозка по трассе по бездорожью	77,6	126,90	--	9847	--	--	--	--
		т		25,38	--	1969	--	--	--	--
73	Е0133-11-11СН РК 8.02-05-2002 сб.33 табл.3 п.3.30 к=1,68	То же, по большим косогорам	36,098	12452,39	6010,64	449507	216972	292946	36,79	1328
		т		6426,00	1302,84	231966	47030	105	4,99	180
81	Е0133-11-4СН РК 8.02-05-2002 сб.33 табл.3 п.3.29 к=1,35	То же, в мокром грунте	5,82	14378,50	7404,63	83683	43095	51996	39,83	232
		1м3		6955,88	1552,73	40483	9037	105	6,06	35
82	С12021-240 Изм. и доп. вып. 25 СН РК 8.02-04-2002 Тех.часть табл.3 п.3.2, т.4 п.4.10	Металлоконструкции опор металлических оцинкованных из стали С255	26,8	142730,00	--	3825164	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
86	С11011-1051	Электроды, d-4 мм, Э42А	0,915	86900,00	--	79514	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Развозка по трассе						
91	С01031-А18-1	Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	56,3	247,10	--	13912	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
92	С01031-А18-2	То же, разгрузка	56,3	234,30	--	13191	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
93	С010332-А26-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 26 км, класс груза 1	56,3	163,00	--	9177	--	--	--	--
		т		32,60	--	1835	--	--	--	--
94	С010331-Т9-12	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 9 км, класс груза 1, группа дорог 2 - развозка по трассе по бездорожью	56,3	126,90	--	7144	--	--	--	--
		т		25,38	--	1429	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			4768795	273450			1603
		Накладные расходы -	Тенге			344942				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			282198				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			5432364				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2007
		Локальная смета 2-2-3								
		На устройство заземления (линия 2)								
1	Е0101-170-5	Разработка скального грунта 7 группы отбойными молотками	7,7	2648,70	1217,70	20395	9376	12451	8,55	66
		м3		1431,00	--	11019	--	113	--	--

2	Е0101-170-3	Разработка скального грунта 5 группы отбойными молотками	2,4	1732,95	756,45	4159	1815	2648	5,97	14
		м3		976,50	--	2344	--	113	--	--
3	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	579,5	35,29	33,19	20450	19234	6312	0,01	8
		м3		2,10	9,13	1217	5291	97	0,03	18
4	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	372	27,84	26,18	10355	9737	3197	0,01	4
		м3		1,66	7,20	618	2678	97	0,03	9
5	Е0101-27-3 к=0,85	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	10,1	6,81	6,81	69	69	24	--	--
		м3		--	2,46	--	25	97	0,01	--
6	Е0101-27-2 к=0,85	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	579,5	5,82	5,82	3374	3374	1182	--	--
		м3		--	2,10	--	1219	97	0,01	4
7	Е0101-27-1 к=0,85	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	372	4,99	4,99	1857	1857	651	--	--
		м3		--	1,80	--	671	97	0,01	2
8	Е0133-25-2	Устройство заземления лучевого при длине луча до 25 м	27	21,36	11,73	577	317	372	0,06	2
		1м		9,63	3,50	260	95	105	0,01	--
9	Е0133-25-3	Устройство заземления лучевого при длине луча до 100 м	3721	11,38	4,99	42347	18570	30280	0,04	147
		1м		6,39	1,36	23777	5061	105	0,01	19
10	Е0133-25-3 к=1,2	То же, вдоль действующей ВЛ	177	13,66	5,99	2417	1060	1728	0,05	8
		1м		7,67	1,63	1357	289	105	0,01	1
11	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 16 мм - противовес	1246	30,30	2,80	37754	3489	32907	0,16	199
		м		27,50	0,30	34265	374	95	--	2
				Устройство заземления пересекаемых ВЛ						
12	Е0133-25-3 СН РК 8.02-05-2002. Общие положения,приложение 4, п.3,п.4 к=1,2 к=1,15	Устройство заземления лучевого при длине луча до 100 м	94	15,71	6,89	1476	647	1056	0,05	5
		1м		8,82	1,88	829	176	105	0,01	1
13	С12041-9 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	8,32	49195,00	--	409302	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
14	С11011-881 Изм. и доп. вып. 26	Прокат полосовой толщиной 4-5 мм при ширине 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп - детали присоединения	0,03	64059,00	--	1922	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
15	С11041-15	Метизы	0,01	167800,00	--	1678	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
16	С11011-1051	Электроды, d-4 мм, Э42А	0,01	86900,00	--	869	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Развозка по трассе						
17	С01031-А30-12	Погрузка стали мелких профилей при автомобильных перевозках	8,36	195,70	--	1636	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
18	С01031-А30-22	То же, разгрузка	8,36	208,50	--	1743	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

19	С010332-А26-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 26 км, класс груза 1	8,36	163,00	--	1363	--	--	--	--
		т		32,60	--	273	--	--	--	--
20	С010331-Т9-12	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 9 км, класс груза 1, группа дорог 2 - по бездорожью	8,36	126,90	--	1061	--	--	--	--
		т		25,38	--	212	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			564804	69545			455
		Накладные расходы -	Тенге			59902				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			35116				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			697070				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							558

Локальная смета 2-2-4

На подвеску проводов и троса (линия 2)

1	Е0133-17-3	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км	0,79	63715,11	38782,86	50335	30638	26188	127,00	100
		1км		22387,50	9183,18	17686	7255	105	37,63	30
2	Е0133-17-3 СН РК 8.02-05-2002. Сборник 33, табл.3, п.3.34 к=1,21 к=1,44	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км - косогоры, овраги	0,4	81440,34	51806,72	32576	20723	15234	153,67	61
		1км		27088,88	9183,18	10836	3673	105	54,19	22
3	Е0133-17-3 СН РК 8.02-05-2002. Общие положения,приложение 4, п.3,п.4 к=1,15 к=1,2	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км - в стесненных условиях, вдоль действующей ВЛ	0,07	86959,85	53520,35	6087	3746	3202	175,26	12
		1км		30894,75	12672,79	2163	887	105	51,93	4
4	Е0133-17-4	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета свыше 1 км	10,4	54041,60	31286,22	562033	325377	298671	114,00	1186
		1км		19845,00	7505,86	206388	78061	105	31,07	323
5	Е0133-17-4 СН РК 8.02-05-2002. Сборник 33, табл.3, п.3.34 к=1,21 к=1,44	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета свыше 1 км - косогоры, овраги	2,61	68672,41	41749,58	179235	108966	86376	137,94	360
		1км		24012,45	7505,86	62672	19590	105	44,74	117
6	Е0133-18-1	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км	0,89	9317,52	4193,14	8293	3732	5291	26,50	24
		1км		4567,50	1094,79	4065	974	105	4,21	4
7	Е0133-18-1 СН РК 8.02-05-2002. Сборник 33, табл.3, п.3.39 к=1,24 к=1,64	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км - косогоры, овраги	0,4	12396,66	6176,08	4959	2470	2839	32,86	13
		1км		5663,70	1094,79	2265	438	105	6,90	3

8	Е0133-18-1 СН РК 8.02-05-2002. Общие положения,приложение 4, п.3,п.4 к=1,15 к=1,2	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км - в стесненных условиях, вдоль действующей ВЛ	0,07	12646,56	5786,53	885	405	574	36,57	3
		1км		6303,15	1510,81	441	106	105	5,81	--
9	Е0133-18-2	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета свыше 1 км	10,99	7971,96	3432,58	87612	37724	56512	23,10	254
		1км		3982,50	914,74	43768	10053	105	3,51	39
10	Е0133-18-2 СН РК 8.02-05-2002. Сборник 33, табл.3, п.3.39 к=1,24 к=1,64	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета свыше 1 км - косогоры, овраги	2,61	10539,17	5043,99	27507	13165	16040	28,64	75
		1км		4938,30	914,74	12889	2387	105	5,76	15
37	Е0133-24-1	Антикоррозионное покрытие грозозащитных тросов электротехнической смазкой	16,84	5697,17	2955,17	95940	49765	47833	10,90	184
		1км		2016,00	689,18	33949	11606	105	3,44	58
38	С11011-713 Изм. и доп. вып. 25	Растворители марки N 649	0,19	116747,00	--	22182	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
39	С151607-35 Изм. и доп. вып. 24	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 300/39 мм2 ГОСТ 839-80	52,8	217124,00	--	11464147	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
40	СЦеновое предложение ТОО "Kaz-metiz"	Канат стальной d 11 мм	15860	81,14	--	1286829	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
41	С151804-1093 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПС120Б 212W ГОСТ 6490-93	915	793,00	--	725595	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
42	С151804-1087 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93	2221	973,00	--	2161033	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
43	С151804-1446 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КГН-16-5 ГОСТ Р 51177-98	44	1972,00	--	86768	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
44	С151804-1418 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-98	46	152,00	--	6992	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
45	С151804-1423 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КГП-16-3 ГОСТ Р 51177-98	136	232,00	--	31552	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
46	С151804-1558 Изм. и доп. вып. 25	Скобы трехлапчатые типа СКТ-16-1 ГОСТ Р 51177-98	44	503,00	--	22132	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
47	С151804-1533 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-21-1А ГОСТ Р 51177-98	7	633,00	--	4431	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
48	С151804-1531 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	173	310,00	--	53630	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
49	С151804-1704 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-12/16-2 ГОСТ Р 51177-98	44	362,00	--	15928	--	--	--	--

		шт.		--	--	--	--	--	--	--
51	С151804-1604 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1А ГОСТ Р 51177-98	58	985,00	--	57130	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
52	С151804-1674 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3А ГОСТ Р 51177-98	58	473,00	--	27434	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
53	С151804-1571 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-98	15	199,00	--	2985	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
54	С151804-1703 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-12/7-2 ГОСТ Р 51177-98	136	194,00	--	26384	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
55	С151804-1570 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98	136	123,00	--	16728	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
56	С151804-1671 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-3А ГОСТ Р 51177-98	136	242,00	--	32912	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
57	С151804-1363 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98	60	190,00	--	11400	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
58	С151804-1369 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	46	142,00	--	6532	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
59	С151804-1362 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	136	134,00	--	18224	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
60	С151804-1381 Изм. и доп. вып. 25	Ушки двухлапчатые типа У2-12-16 ГОСТ Р 51177-98	31	506,00	--	15686	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
61	С151804-1393 Изм. и доп. вып. 25	Ушки специальные укороченные типа УСК-12-16 ГОСТ Р 51177-98	13	735,00	--	9555	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
63	С151804-1373 Изм. и доп. вып. 25	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	46	283,00	--	13018	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
64	С151804-1374 Изм. и доп. вып. 25	Ушки однолапчатые типа У1-12-16 ГОСТ Р 51177-98	13	405,00	--	5265	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
65	С151804-1846 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы натяжные прессуемые НАС 330-1 ГОСТ Р 51177-98	37	1574,00	--	58238	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
66	С151804-1742 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-5-3 ГОСТ Р 51177-98	138	1756,00	--	242328	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
67	С151804-1731 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы поддерживающие глухие ПГ-1-11 ГОСТ Р 51177-98	46	954,00	--	43884	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
69	С151804-1893 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы натяжные прессуемые НС-70-3 ГОСТ Р 51177-98	13	633,00	--	8229	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
70	С151804-1931 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы соединительные прессуемые САС-330-1 ГОСТ Р 51177-98	52	1434,00	--	74568	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
71	С151804-1953 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы соединительные СВС-70-3 ГОСТ Р 51177-98	13	158,00	--	2054	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

72	СЦеновое предложение ТОО "Инвестор М"	Термитный патрон ПАС-300	40	2503,16	--	100126	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
73	СЦеновое предложение ТОО "Инвестор М"	Коромысла 2КУ-30-1	7	4315,79	--	30210	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
75	С151804-2292 Изм. и доп. вып. 20	Рога разрядные РР-168 ГОСТ Р 51177-98	13	398,00	--	5174	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
76	С151804-2291 Изм. и доп. вып. 20	Рога разрядные РР-156 ГОСТ Р 51177-98	46	364,00	--	16744	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
77	СЦеновое предложение ТОО "Инвестор М"	Протектор ПЗС-24,0-0,3	138	3251,23	--	448669	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
78	СЦеновое предложение ТОО "Инвестор М"	Протектор ПЗС-24,1-13	177	817,12	--	144631	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
79	С151804-2087 Изм. и доп. вып. 20	Гасители вибрации ГПГ-1,6-11-450/35 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98	309	1150,00	--	355350	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
80	С151804-2093 Изм. и доп. вып. 20	Гасители вибрации ГПГ-1,6-13-350/10с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98	103	1150,00	--	118450	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
				Развозка материалов по трассе						
81	С01031-А37-1	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках - провода и троса	62,75	122,80	--	7706	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
82	С01031-А37-2	То же, разгрузка	62,75	102,80	--	6451	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
83	Е0133-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	13,79	1100,25	--	15172	--	15931	6,71	93
		1т		1100,25	--	15172	--	105	--	--
84	Е0133-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	4,83	846,00	--	4086	--	4290	5,15	25
		1т		846,00	--	4086	--	105	--	--
85	С010332-А26-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 26 км, класс груза 1 - провода и троса	62,8	163,00	--	10236	--	--	--	--
		т		32,60	--	2047	--	--	--	--
86	С010332-А26-2	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 26 км, класс груза 2 - изоляторов и линейной арматуры	18,62	203,70	--	3793	--	--	--	--
		т		40,74	--	759	--	--	--	--
87	С010331-Т9-12	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 9 км, класс груза 1, группа дорог 2 - по бездорожью провода и троса	62,8	126,90	--	7969	--	--	--	--
		т		25,38	--	1594	--	--	--	--
88	С010331-Т9-22	То же, класс груза 2 - развозка по трассе изоляторов и линейной арматуры	18,62	158,30	--	2948	--	--	--	--
		т		31,66	--	590	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			18899106	601371			2415
		Накладные расходы -	Тенге			68055				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14672				

		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			20653064				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3326

Локальная смета 2-3-2

На устройство фундаментов и установка опор (линия 3)

				Установка фундаментов						
41	Е0133-1-8СН РК 8.02-05-2002 сб.33 табл.3 п.3.13 к=1,25	То же, в пойме реки	10	2340,05	1338,23	23401	13382	11135	4,33	43
		1м3		762,19	298,26	7622	2983	105	1,06	11
53	С12041-50 СН РК 8.02-04-2002 Тех.часть табл.3 п.3.2, т.4 п.4.10	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно - детали крепления ригелей из стали С245 оцинкованные	0,168	92584,00	--	15554	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
57	СПрайс-лист ТОО "АСПМК-519"	Фундамент железобетонный марки Ф3-Ам-р на сульфатостойком цементе /48шт 1,7м3/	8	55904,96	--	447240	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
58	СПрайс-лист ТОО "АСПМК-519"	Фундамент железобетонный марки Ф2-А-р на сульфатостойком цементе /28шт 1,2м3/	12	39875,84	--	478510	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
60	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26 прим. к=1,13	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/ - плита П3-р /16шт 0,7м3/, ригель ж/б Р1-АР /152шт 0,2м3/	7,2	16377,09	--	117915	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
61	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	7,2	78,00	--	562	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
66	С010332-А40-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 40 км, класс груза 1 - от завода г.Талды-Корган	114,8	231,80	--	26611	--	--	--	--
		т		46,36	--	5322	--	--	--	--
67	С010332-А26-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 26 км, класс груза 1 - развозка по трассе	114,8	163,00	--	18712	--	--	--	--
		т		32,60	--	3742	--	--	--	--
68	С010331-Т9-12	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 9 км, класс груза 1, группа дорог 2 - развозка по трассе по бездорожью	114,8	126,90	--	14568	--	--	--	--
		т		25,38	--	2914	--	--	--	--
				Установка металлических опор						
71	Е0133-11-11СН РК 8.02-05-2002 сб.33 табл.3 п.3.30 к=1,68	То же, по большим косогорам	37,666	12452,39	6010,64	469032	226397	305670	36,79	1386
		т		6426,00	1302,84	242042	49073	105	4,99	188
76	Е0133-11-4	Установка опор ВЛ 35-500 кВ промежуточных свободностоящих одностоечных массой до 7 т	51,614	12575,13	7404,63	649053	382182	363388	29,50	1523
		1т		5152,50	1552,73	265941	80143	105	6,06	313

80	С12021-240 Изм. и доп. вып. 25 СН РК 8.02-04-2002 Тех.часть табл.3 п.3.2, т.4 п.4.10	Металлоконструкции опор металлических оцинкованных из стали С255	23,912	142730,00	--	3412960	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Развозка по трассе						
89	С01031-А18-1	Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	104,41	247,10	--	25800	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
90	С01031-А18-2	То же, разгрузка	104,41	234,30	--	24463	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
91	С010332-А26-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных,	104,41	163,00	--	17019	--	--	--	--
		т		32,60	--	3404	--	--	--	--
92	С010331-Т9-12	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 9 км, класс груза 1, группа дорог 2 - развозка по трассе по бездорожью	104,41	126,90	--	13250	--	--	--	--
		т		25,38	--	2650	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			5754648	621962			2952
		Накладные расходы -	Тенге			669058				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			312006				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			6820931				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3803

Локальная смета 2-3-3

На устройство заземления (линия 3)

1	Е0101-170-5	Разработка скального грунта 7 группы отбойными молотками	11	2648,70	1217,70	29136	13395	17787	8,55	94
		м3		1431,00	--	15741	--	113	--	--
2	Е0101-170-3	Разработка скального грунта 5 группы отбойными молотками	3	1732,95	756,45	5199	2269	3310	5,97	18
		м3		976,50	--	2930	--	113	--	--
3	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	619,6	35,29	33,19	21866	20564	6749	0,01	9
		м3		2,10	9,13	1301	5657	97	0,03	20
4	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	388,2	27,84	26,18	10806	10161	3336	0,01	4
		м3		1,66	7,20	644	2795	97	0,03	10
5	Е0101-27-3 к=0,85	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	14	6,81	6,81	95	95	33	--	--
		м3		--	2,46	--	34	97	0,01	--
6	Е0101-27-2 к=0,85	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	619,6	5,82	5,82	3608	3608	1264	--	--
		м3		--	2,10	--	1303	97	0,01	4
7	Е0101-27-1 к=0,85	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	388,3	4,99	4,99	1938	1938	679	--	--
		м3		--	1,80	--	700	97	0,01	2
8	Е0133-25-2	Устройство заземления лучевого при длине луча до 25 м	10	21,36	11,73	214	117	138	0,06	1
		1м		9,63	3,50	96	35	105	0,01	--
9	Е0133-25-3	Устройство заземления лучевого при длине луча до 100 м	4166	11,38	4,99	47411	20790	33901	0,04	165
		1м		6,39	1,36	26621	5666	105	0,01	21
10	Е0133-25-3 к=1,2	То же, вдоль действующей ВЛ	170	13,66	5,99	2322	1018	1660	0,05	8
		1м		7,67	1,63	1304	277	105	0,01	1

11	Ц0108-472-1 прим.	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 16 мм - противовес	1342	30,30	2,80	40663	3758	35442	0,16	215
		м		27,50	0,30	36905	403	95	--	2
				Устройство заземления пересекаемых ВЛ						
12	Е0133-25-3 СН РК 8.02-05-2002. Общие положения,приложение 4, п.3,п.4 к=1,2 к=1,15	Устройство заземления лучевого при длине луча до 100 м	101	15,71	6,89	1586	696	1134	0,05	6
		1м		8,82	1,88	891	190	105	0,01	1
13	С12041-9 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	9,08	49195,00	--	446691	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
14	С11011-881 Изм. и доп. вып. 26	Прокат полосовой толщиной 4-5 мм при ширине 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп - детали присоединения	0,03	64059,00	--	1922	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
15	С11041-15	Метизы	0,02	167800,00	--	3356	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Развозка по трассе						
17	С01031-А30-12	Погрузка стали мелких профилей при автомобильных перевозках	9,13	195,70	--	1787	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
18	С01031-А30-22	То же, разгрузка	9,13	208,50	--	1904	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	С010332-А26-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 26 км, класс груза 1	9,13	163,00	--	1488	--	--	--	--
		т		32,60	--	298	--	--	--	--
20	С010331-Т9-12	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами,	9,13	126,90	--	1159	--	--	--	--
		т		25,38	--	232	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			624017	78410			519
		Накладные расходы -	Тенге			69993				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			38999				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			773219				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							634
		Локальная смета 2-3-4								
		На подвеску проводов и троса (линия 3)								
1	Е0133-17-3	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км	0,39	63715,11	38782,86	24849	15125	12928	127,00	50
		1км		22387,50	9183,18	8731	3581	105	37,63	15
2	Е0133-17-3 СН РК 8.02-05-2002. Сборник 33, табл.3, п.3.34 к=1,21 к=1,44	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км - косогоры, овраги	0,49	81440,34	51806,72	39906	25385	18662	153,67	75
		1км		27088,88	9183,18	13274	4500	105	54,19	27

3	Е0133-17-3 СН РК 8.02-05-2002. Общие положения,приложение 4, п.3,п.4 к=1,15 к=1,2	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км - в стесненных условиях, вдоль действующей ВЛ	0,09	86959,85	53520,35	7826	4817	4117	175,26	16
		1км		30894,75	12672,79	2781	1141	105	51,93	5
4	Е0133-17-4	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета свыше 1 км	9,24	54041,60	31286,22	499344	289085	265358	114,00	1053
		1км		19845,00	7505,86	183368	69354	105	31,07	287
5	Е0133-17-4 СН РК 8.02-05-2002. Сборник 33, табл.3, п.3.34 к=1,21 к=1,44	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета свыше 1 км - косогоры, овраги	2,06	68672,41	41749,58	141465	86004	68174	137,94	284
		1км		24012,45	7505,86	49466	15462	105	44,74	92
6	Е0133-18-1	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км	0,6	9317,52	4193,14	5591	2516	3567	26,50	16
		1км		4567,50	1094,79	2741	657	105	4,21	3
7	Е0133-18-1 СН РК 8.02-05-2002. Сборник 33, табл.3, п.3.39 к=1,24 к=1,64	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км - косогоры, овраги	0,49	12396,66	6176,08	6074	3026	3477	32,86	16
		1км		5663,70	1094,79	2775	536	105	6,90	3
8	Е0133-18-1 СН РК 8.02-05-2002. Общие положения,приложение 4, п.3,п.4 к=1,15 к=1,2	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км - в стесненных условиях, вдоль действующей ВЛ	0,09	12646,56	5786,53	1138	521	738	36,57	3
		1км		6303,15	1510,81	567	136	105	5,81	1
9	Е0133-18-2	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета свыше 1 км	9,61	7971,96	3432,58	76610	32987	49416	23,10	222
		1км		3982,50	914,74	38272	8791	105	3,51	34
10	Е0133-18-2 СН РК 8.02-05-2002. Сборник 33, табл.3, п.3.39 к=1,24 к=1,64	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета свыше 1 км - косогоры, овраги	2,06	10539,17	5043,99	21711	10391	12660	28,64	59
		1км		4938,30	914,74	10173	1884	105	5,76	12
29	Е0133-21-4 СН РК 8.02-05-2002. Сборник 33, табл.3, п.3.34 к=1,24 к=1,64	Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете на переходах через автомобильные шоссейные дороги, ВЛ до 20 кВ, линии связи - прим. через подземный кабель - косогоры, овраги	1	5213,65	3093,25	5214	3093	2871	11,32	11
		переход		2120,40	613,88	2120	614	105	3,41	3
		переход		2541,69	529,99	12708	2650	105	3,25	16

35	Е0133-21-5	Подвеска грозозащитных тросов в пролете между промежуточными опорами на переходах прим. через небольшие водные преграды р.Биже; р.Ащыбулак	1	3943,15	1893,40	3943	1893	2709	11,60	12
		переход		2049,75	529,99	2050	530	105	1,98	2
36	Е0133-21-5 СН РК 8.02-05-2002. Сборник 33, табл.3, п.3.39 к=1,24 к=1,64	Подвеска грозозащитных тросов в пролете между промежуточными опорами на переходах прим. через небольшие водные преграды р.Биже; р.Ащибулак - косогоры, овраги	1	5307,67	2765,98	5308	2766	3225	14,38	14
		переход		2541,69	529,99	2542	530	105	3,25	3
37	С151607-35 Изм. и доп. вып. 24	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 300/39 мм2 ГОСТ 839-80	49,1	217124,00	--	10660788	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
38	СЦеновое предложение ТОО "Kaz-metiz"	Канат стальной d 11 мм	14770	81,14	--	1198390	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
39	С151804-1093 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПС120Б 212W ГОСТ 6490-93	728	793,00	--	577304	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
40	С151804-1087 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93	2120	973,00	--	2062760	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
41	С151804-1446 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КГН-16-5 ГОСТ Р 51177-98	37	1972,00	--	72964	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
42	С151804-1418 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-98	44	152,00	--	6688	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
43	С151804-1423 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КГП-16-3 ГОСТ Р 51177-98	130	232,00	--	30160	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
44	С151804-1558 Изм. и доп. вып. 25	Скобы трехлапчатые типа СКТ-16-1 ГОСТ Р 51177-98	37	503,00	--	18611	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
46	С151804-1531 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	161	310,00	--	49910	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
47	С151804-1704 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-12/16-2 ГОСТ Р 51177-98	37	362,00	--	13394	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
49	С151804-1604 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1А ГОСТ Р 51177-98	48	985,00	--	47280	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
50	С151804-1674 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3А ГОСТ Р 51177-98	48	473,00	--	22704	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
51	С151804-1571 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-98	11	199,00	--	2189	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
52	С151804-1703 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-12/7-2 ГОСТ Р 51177-98	130	194,00	--	25220	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
53	С151804-1570 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98	130	123,00	--	15990	--	--	--	--

		шт.		--	--	--	--	--	--	--
54	С151804-1671 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-3А ГОСТ Р 51177-98	130	242,00	--	31460	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
55	С151804-1363 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98	48	190,00	--	9120	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
56	С151804-1369 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	44	142,00	--	6248	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
57	С151804-1362 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	130	134,00	--	17420	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
58	С151804-1381 Изм. и доп. вып. 25	Ушки двухлапчатые типа У2-12-16 ГОСТ Р 51177-98	25	506,00	--	12650	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
61	С151804-1373 Изм. и доп. вып. 25	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	44	283,00	--	12452	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
62	С151804-1374 Изм. и доп. вып. 25	Ушки однолапчатые типа У1-12-16 ГОСТ Р 51177-98	11	405,00	--	4455	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
63	С151804-1846 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы натяжные прессуемые НАС 330-1 ГОСТ Р 51177-98	31	1574,00	--	48794	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
64	С151804-1742 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-5-3 ГОСТ Р 51177-98	130	1756,00	--	228280	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
65	С151804-1731 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы поддерживающие глухие ПГ-1-11 ГОСТ Р 51177-98	44	954,00	--	41976	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
67	С151804-1893 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы натяжные прессуемые НС-70-3 ГОСТ Р 51177-98	11	633,00	--	6963	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
68	С151804-1931 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы соединительные прессуемые САС-330-1 ГОСТ Р 51177-98	49	1434,00	--	70266	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
69	С151804-1953 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы соединительные СВС-70-3 ГОСТ Р 51177-98	12	158,00	--	1896	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
70	СЦеновое предложение ТОО "Инвестор М"	Термитный патрон ПАС-300	33	2503,16	--	82604	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
73	С151804-2292 Изм. и доп. вып. 20	Рога разрядные РР-168 ГОСТ Р 51177-98	11	398,00	--	4378	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
74	С151804-2291 Изм. и доп. вып. 20	Рога разрядные РР-156 ГОСТ Р 51177-98	44	364,00	--	16016	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
75	СЦеновое предложение ТОО "Инвестор М"	Протектор ПЗС-24,0-0,3	130	3251,23	--	422659	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
76	СЦеновое предложение ТОО "Инвестор М"	Протектор ПЗС-24,1-13	167	817,12	--	136459	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
78	С151804-2087 Изм. и	Гасители вибрации ГПГ-1,6-11-450/35с глухим креплением на	291	1150,00	--	334650	--	--	--	--

		шт.		--	--	--	--	--	--	--
79	С151804-2093 Изм. и доп. вып. 20	Гасители вибрации ГПГ-1,6-13-350/10с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98	97	1150,00	--	111550	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
				Развозка материалов по трассе						
80	С01031-А37-1	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках - провода и троса	58,4	122,80	--	7172	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
81	С01031-А37-2	То же, разгрузка	58,4	102,80	--	6004	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
82	Е0133-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	12,59	1100,25	--	13852	--	14545	6,71	84
		1т		1100,25	--	13852	--	105	--	--
83	Е0133-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	4,5	846,00	--	3807	--	3997	5,15	23
		1т		846,00	--	3807	--	105	--	--
84	С010332-А26-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 26 км, класс груза 1 - провода и троса	58,4	163,00	--	9519	--	--	--	--
		т		32,60	--	1904	--	--	--	--
85	С010332-А26-2	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 26 км, класс груза 2 - изоляторов и линейной арматуры	17,1	203,70	--	3483	--	--	--	--
		т		40,74	--	697	--	--	--	--
86	С010331-Т9-12	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 9 км, класс груза 1, группа дорог 2 - по бездорожью провода и троса	58,4	126,90	--	7411	--	--	--	--
		т		25,38	--	1482	--	--	--	--
87	С010331-Т9-22	То же, класс груза 2 - развозка по трассе изоляторов и линейной арматуры	17,1	158,30	--	2707	--	--	--	--
		т		31,66	--	541	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			17370308	477609			1939
		Накладные расходы -	Тенге			18542				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4350				
		Сметная заработная плата -	Тенге				25065			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			18906958				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2658
		Локальная смета 2-4-2								
		На устройство фундаментов и установка опор (линия 4)								
27	Е0133-1-8СН РК 8.02-05-2002 Общ. полож. прил.4 п.3 п.4, сб.33 табл.3 п.3.15 к=1,15	То же, в стесненных условиях, вдоль действующей ВЛ	16,7	2927,85	1846,76	48895	30841	21972	4,77	80
		1м3		841,46	411,60	14052	6874	105	1,46	24
28	Е0133-1-8СН РК 8.02-05-2002 сб.33 табл.3 п.3.14 к=1,5	То же, по большим косогорам	6,8	2492,49	1338,23	16949	9100	8660	5,19	35
		1м3		914,63	298,26	6219	2028	105	1,06	7
44	СПрайс-лист ТОО "АСПМК-519"	Фундамент железобетонный марки Ф3-Ам-р на сульфатостойком цементе /36шт 1,7м3/	4	55904,96	--	223620	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

47	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26 прим. к=1,13	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/ - плита П3-р /16шт 0,7м3/, ригель ж/б Р1-АР /128шт 0,2м3/	4	16377,09	--	65508	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
48	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	4	78,00	--	312	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
64	Е0133-11-4СН РК 8.02-05-2002 сб.33 табл.3	То же, в мокром грунте	5,819	14378,50	7404,63	83668	43088	51987	39,83	232
		1м3		6955,88	1552,73	40476	9035	105	6,06	35
67	С11041-15	Метизы	0,098	167800,00	--	16444	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
70	С11011-1051	Электроды, d-4 мм, Э42А	0,807	86900,00	--	70128	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Развозка по трассе						
75	С01031-А18-1	Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	32,568	247,10	--	8048	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
76	С01031-А18-2	То же, разгрузка	32,568	234,30	--	7631	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
77	С010332-А24-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 24 км, класс груза 1	32,568	153,10	--	4986	--	--	--	--
		т		30,62	--	997	--	--	--	--
78	С010331-Т9-12	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 9 км, класс груза 1, группа дорог 2 - развозка	32,568	126,90	--	4133	--	--	--	--
		т		25,38	--	827	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			550323	83028			347
		Накладные расходы -	Тенге			51987				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8139				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			670919				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							455
		Локальная смета 2-4-3								
		На устройство заземления (линия 4)								
1	Е0101-170-5	Разработка скального грунта 7 группы отбойными молотками	2	2648,70	1217,70	5297	2435	3234	8,55	17
		м3		1431,00	--	2862	--	113	--	--
2	Е0101-170-3	Разработка скального грунта 5 группы отбойными молотками	1	1732,95	756,45	1733	756	1103	5,97	6
		м3		976,50	--	977	--	113	--	--
3	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	457,6	35,29	33,19	16149	15188	4985	0,01	7
		м3		2,10	9,13	961	4178	97	0,03	15
4	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	371	27,84	26,18	10327	9711	3188	0,01	4
		м3		1,66	7,20	616	2671	97	0,03	9
5	Е0101-27-3 к=0,85	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	3,6	6,81	6,81	25	25	9	--	--
		м3		--	2,46	--	9	97	0,01	--
6	Е0101-27-2 к=0,85	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	457,6	5,82	5,82	2665	2665	934	--	--
		м3		--	2,10	--	963	97	0,01	3
7	Е0101-27-1 к=0,85	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	371	4,99	4,99	1852	1852	649	--	--

			м3		--	1,80	--	669	97	0,01	2
8	Е0133-25-2	Устройство заземления лучевого при длине луча до 25 м		141	21,36	11,73	3012	1654	1944	0,06	8
			1м		9,63	3,50	1358	494	105	0,01	2
9	Е0133-25-2 к=1,2	То же, вдоль действующей ВЛ		18	25,63	14,08	461	253	298	0,07	1
			1м		11,56	4,20	208	76	105	0,01	--
10	Е0133-25-3	Устройство заземления лучевого при длине луча до 100 м		2980	11,38	4,99	33914	14872	24250	0,04	118
			1м		6,39	1,36	19042	4053	105	0,01	15
11	Е0133-25-3 к=1,2	То же, вдоль действующей ВЛ		105	13,66	5,99	1434	629	1025	0,05	5
			1м		7,67	1,63	805	171	105	0,01	1
12	Ц0108-472-1 прим.	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 16 мм - противовес		992	30,30	2,80	30058	2778	26199	0,16	159
			м		27,50	0,30	27280	298	95	--	2
					Устройство заземления пересекаемых ВЛ						
13	Е0133-25-3 СН РК 8.02-05-2002. Общие положения,приложение 4, п.3,п.4 к=1,2 к=1,15	Устройство заземления лучевого при длине луча до 100 м		62	15,71	6,89	974	427	696	0,05	3
			1м		8,82	1,88	547	116	105	0,01	--
14	С12041-9 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82		6,79	49195,00	--	334034	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
15	С11011-881 Изм. и доп. вып. 26	Прокат полосовой толщиной 4-5 мм при ширине 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп - детали присоединения		0,02	64059,00	--	1281	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
16	С11041-15	Метизы		0,01	167800,00	--	1678	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
17	С11011-1051	Электроды, d-4 мм, Э42А		0,01	86900,00	--	869	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
					Развозка по трассе						
18	С01031-А30-12	Погрузка стали мелких профилей при автомобильных перевозках		6,83	195,70	--	1337	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
19	С01031-А30-22	То же, разгрузка		6,83	208,50	--	1424	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
20	С010332-А24-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 24 км, класс груза 1		6,83	153,10	--	1046	--	--	--	--
			т		30,62	--	209	--	--	--	--
21	С010331-Т9-12	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 9 км, класс груза 1, группа дорог 2 - по бездорожью		6,83	126,90	--	867	--	--	--	--
			т		25,38	--	173	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге				450435	53244			329
		Накладные расходы -	Тенге				42315				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				27661				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге				550085				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								412

Локальная смета 2-4-4

На подвеску проводов и троса (линия 4)

1	Е0133-17-3	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км	0,38	63715,11	38782,86	24212	14737	12597	127,00	48
		1км		22387,50	9183,18	8507	3490	105	37,63	14
2	Е0133-17-3 СН РК 8.02-05-2002. Сборник 33, табл.3, п.3.34 к=1,21 к=1,44	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км - косогоры, овраги	0,1	81440,34	51806,72	8144	5181	3809	153,67	15
		1км		27088,88	9183,18	2709	918	105	54,19	5
3	Е0133-17-3 СН РК 8.02-05-2002. Общие положения,приложение 4, п.3,п.4 к=1,15 к=1,2	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км - в стесненных условиях, вдоль действующей ВЛ	0,09	86959,85	53520,35	7826	4817	4117	175,26	16
		1км		30894,75	12672,79	2781	1141	105	51,93	5
4	Е0133-17-4	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета свыше 1 км	9,94	54041,60	31286,22	537174	310985	285461	114,00	1133
		1км		19845,00	7505,86	197259	74608	105	31,07	309
5	Е0133-17-4 СН РК 8.02-05-2002. Сборник 33, табл.3, п.3.34 к=1,21 к=1,44	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета свыше 1 км - косогоры, овраги	1,96	68672,41	41749,58	134598	81829	64865	137,94	270
		1км		24012,45	7505,86	47064	14711	105	44,74	88
6	Е0133-18-1	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км	0,66	9317,52	4193,14	6150	2767	3924	26,50	17
		1км		4567,50	1094,79	3015	723	105	4,21	3
7	Е0133-18-1 СН РК 8.02-05-2002. Сборник 33, табл.3, п.3.39 к=1,24 к=1,64	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км - косогоры, овраги	0,1	12396,66	6176,08	1240	618	710	32,86	3
		1км		5663,70	1094,79	566	109	105	6,90	1
8	Е0133-18-1 СН РК 8.02-05-2002. Общие положения,приложение 4, п.3,п.4 к=1,15 к=1,2	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км - в стесненных условиях, вдоль действующей ВЛ	0,09	12646,56	5786,53	1138	521	738	36,57	3
		1км		6303,15	1510,81	567	136	105	5,81	1
9	Е0133-18-2	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета свыше 1 км	10,45	7971,96	3432,58	83307	35870	53735	23,10	241
		1км		3982,50	914,74	41617	9559	105	3,51	37
10	Е0133-18-2 СН РК 8.02-05-2002. Сборник 33, табл.3, п.3.39 к=1,24 к=1,64	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета свыше 1 км - косогоры, овраги	1,96	10539,17	5043,99	20657	9886	12046	28,64	56
		1км		4938,30	914,74	9679	1793	105	5,76	11

33	С151607-35 Изм. и доп. вып. 24	Провода неизолированные для воздушных лин... электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 300/39 мм2 ГОСТ 839-80	50,6	217124,00	--	10986474	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
34	СЦеновое предложение ТОО "Kaz-metiz"	Канат стальной d 11 мм	15220	81,14	--	1234902	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
35	С151804-1088 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212V ГОСТ 6490-93	2171	973,00	--	2112383	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
36	С151804-1093 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПС120Б 212W ГОСТ 6490-93	830	793,00	--	658190	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
37	С151804-1446 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КГН-16-5 ГОСТ Р 51177-98	37	1972,00	--	72964	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
38	С151804-1418 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-98	45	152,00	--	6840	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
39	С151804-1423 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КГП-16-3 ГОСТ Р 51177-98	133	232,00	--	30856	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
40	С151804-1558 Изм. и доп. вып. 25	Скобы трехлапчатые типа СКТ-16-1 ГОСТ Р 51177-98	37	503,00	--	18611	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
41	С151804-1533 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-21-1А ГОСТ Р 51177-98	7	633,00	--	4431	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
42	С151804-1531 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	164	310,00	--	50840	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
43	С151804-1704 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-12/16-2 ГОСТ Р 51177-98	37	362,00	--	13394	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
44	С151804-1712 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-21/12-2 ГОСТ Р 51177-98	7	415,00	--	2905	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
45	С151804-1604 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1А ГОСТ Р 51177-98	51	985,00	--	50235	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
46	С151804-1674 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3А ГОСТ Р 51177-98	51	473,00	--	24123	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
47	С151804-1571 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-98	14	199,00	--	2786	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
48	С151804-1703 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-12/7-2 ГОСТ Р 51177-98	133	194,00	--	25802	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
49	С151804-1570 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98	133	123,00	--	16359	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
50	С151804-1671 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-3А ГОСТ Р 51177-98	133	242,00	--	32186	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

51	С151804-1363 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98	54	190,00	--	10260	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
52	С151804-1369 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	45	142,00	--	6390	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
53	С151804-1362 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	133	134,00	--	17822	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
54	С151804-1381 Изм. и доп. вып. 25	Ушки двухлапчатые типа У2-12-16 ГОСТ Р 51177-98	25	506,00	--	12650	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
55	С151804-1393 Изм. и доп. вып. 25	Ушки специальные укороченные типа УСК-12-16 ГОСТ Р 51177-98	13	735,00	--	9555	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
57	С151804-1373 Изм. и доп. вып. 25	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	45	283,00	--	12735	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
58	С151804-1374 Изм. и доп. вып. 25	Ушки однолапчатые типа У1-12-16 ГОСТ Р 51177-98	11	405,00	--	4455	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
59	С151804-1846 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы натяжные прессуемые НАС 330-1 ГОСТ Р 51177-98	31	1574,00	--	48794	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
60	С151804-1742 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-5-3 ГОСТ Р 51177-98	136	1756,00	--	238816	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
61	С151804-1731 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы поддерживающие глухие ПГ-1-11 ГОСТ Р 51177-98	45	954,00	--	42930	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
63	С151804-1893 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы натяжные прессуемые НС-70-3 ГОСТ Р 51177-98	11	633,00	--	6963	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
64	С151804-1931 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы соединительные прессуемые САС-330-1 ГОСТ Р 51177-98	50	1434,00	--	71700	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
65	С151804-1953 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы соединительные СВС-70-3 ГОСТ Р 51177-98	12	158,00	--	1896	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
66	СЦеновое предложение ТОО "Инвестор М"	Термитный патрон ПАС-300	33	2503,16	--	82604	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
67	СЦеновое предложение ТОО "Инвестор М"	Коромысла 2КУ-30-1	7	4315,79	--	30210	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
68	С151804-2331 Изм. и доп. вып. 25	Балласты к поддерживающим зажимам для одного провода БЛ-400-5 ГОСТ Р 51177-98	3	45011,00	--	135033	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
69	С151804-2292 Изм. и доп. вып. 20	Рога разрядные РР-168 ГОСТ Р 51177-98	11	398,00	--	4378	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
70	С151804-2291 Изм. и доп. вып. 20	Рога разрядные РР-156 ГОСТ Р 51177-98	45	364,00	--	16380	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

71	СЦеновое предложение ТОО "Инвестор М"	Протектор ПЗС-24,0-0,3	136	3251,23	--	442167	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
72	СЦеновое предложение ТОО "Инвестор М"	Протектор ПЗС-24,1-13	170	817,12	--	138911	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
73	С11011-54	Палец, гайка шплинт	0,00109	319700,00	--	348	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
74	С151804-2087 Изм. и доп. вып. 20	Гасители вибрации ГПГ-1,6-11-450/35с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98	297	1150,00	--	341550	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
75	С151804-2093 Изм. и доп. вып. 20	Гасители вибрации ГПГ-1,6-13-350/10с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98	99	1150,00	--	113850	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
				Развозка материалов по трассе						
76	С01031-А37-1	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках- провода и троса	60,2	122,80	--	7393	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
77	С01031-А37-2	То же, разгрузка	60,2	102,80	--	6189	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
78	Е0133-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	13,22	1100,25	--	14545	--	15273	6,71	89
		1т		1100,25	--	14545	--	105	--	--
79	Е0133-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	5,83	846,00	--	4932	--	5179	5,15	30
		1т		846,00	--	4932	--	105	--	--
80	С010332-А24-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 24 км, класс груза 1 - провода и троса	60,2	153,10	--	9217	--	--	--	--
		т		30,62	--	1843	--	--	--	--
81	С010332-А24-2	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 24 км, класс груза 2 - изоляторов и линейной арматуры	19,05	191,10	--	3640	--	--	--	--
		т		38,22	--	728	--	--	--	--
82	С010331-Т9-12	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 9 км, класс груза 1, группа дорог 2 - по бездорожью провода и троса	60,2	126,90	--	7639	--	--	--	--
		т		25,38	--	1528	--	--	--	--
83	С010331-Т9-22	То же, класс груза 2 - развозка по трассе изоляторов и линейной арматуры	19,05	158,30	--	3016	--	--	--	--
		т		31,66	--	603	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			18015694	467212			1923
		Накладные расходы -	Тенге			20451				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4642				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			19586835				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2627
		Всего СМР	Тенге			111 741 329,00				
		Временные здания и сооружения 3,9% с применением коэффициента К=0,03283541047	Тенге			3 669 072,40				
		Итого с временными	Тенге			115 410 401,40				
		Доп.затраты при производстве работ в зимнее время. (1,0*0,9%)	Тенге			0,00				
		Затраты на выслугу лет, 1 %	Тенге			1 154 104,01				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %	Тенге			461 641,61				
		Командировочные затраты	Тенге			6 713 260,000				
		Итого в базовых ценах 2001г	Тенге			123 739 407,02				
		Итого в текущих ценах 2018 г. К=3,103225806	Тенге			383 991 321,08				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	Тенге			7 679 826,42				

		Всего с налогами, сборами, обязательными платежам...	Тенге			391 671 147,50				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге			47 000 537,70				
		Итого с НДС	Тенге			438 671 685,20				
		Всего по АКТУ с учетом НДС:	**Тенге**			**438 671 685,20**				

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Промстрой - Энерго"

(подпись) Рамазов М.И. (ФИО)

Технадзор:
Товарищество с ограниченной ответственностью Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙ-ИНТЕГРАЦИЯ"

(подпись) /С.Антонинов/ (ФИО)

Заказчик:

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

(подпись) Айтбеков Б.Д. (ФИО)

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

(подпись) Карашеков К.И. (ФИО)

Дата подписания _____

Жанбирбиев

Омарбеков