32 сф

СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел A. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-031040000364-20170629-54331518
1.1. Номер учетной системы 44
2. Дата выписки 29.06.2017
3. Дата совершения оборота 29.06.2017
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 B. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 031040000364
6.1 РНН реорганизованного лица
7. Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью Промстрой-Энерго
8. Адрес места нахождения РК, 050031, г.Алматы, Толе би 302
9. Свидетельство плательщика НДС:
9.1. серия 60001
9.2. Номер 0045654
10. Категория поставщика
- A Комитент
- B Комиссионер
- C Экспедитор
- D Лизингодатель
- E Участник договора о совместной деятельности
- F Экспортер или участник СРП

11. Документы, подтверждающие поставку товаров, работ, услуг:
11.1. Номер 17
11.2. Дата 29.06.2017
12. Дополнительные сведения
13. КБе 17
14. ИИК KZ618560000000090560
15. БИК KCJBKZKX
16. Наименование банка АО"Банк ЦентрКредит"

Раздел C. Реквизиты получателя

17. ИИН/БИН 970740000838
17.1 РНН реорганизованного лица
18. Получатель Акционерное Общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями"(Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"
19. Адрес места нахождения 010010, Республика Казахстан, г.Астана, район Алматы, проспект Тәуелсіздік, здание 59
Дополнительные сведения
21. Категория получателя
- A Комитент
- B Комиссионер
- C Лизингополучатель
- D Участник договора о совместной деятельности
- E Государственное учреждение
- F Нерезидент/розница

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

22. Грузоотправитель
22.1 ИИН/БИН 031040000364
22.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью Промстрой-Энерго
22.3 Адрес отправки РК, 050031, г.Алматы, Толе би 302
23. Грузополучатель
23.1 ИИН/БИН 971041002311
23.2 Наименование Филиал Акционерного Общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC", "Алматинские межсистемные электрические сети"
23.3 Адрес доставки Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Шевченко, дом № 162ж

Раздел E. Условия поставки

24 Договор (контракт) на поставку товаров, работ, услуг
24.1 Номер №25-Д-35
24.2 Дата 31.01.2014 .
25. Условия оплаты по договору безналичный расчет
26. Способ отправления самовывоз
27 Поставка товаров осуществлена по доверенности
27.1 Номер
27.2 Дата
28. Пункт назначения Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Шевченко, дом № 162ж

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33.
33.1 Код валюты KZT
33.2 Курс валюты

№ п/п	Наименование товаров, работ, услуг	Код товара (ТН ВЭД)	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	№ заявления в рамках ТС или Декларации на товары	Дополнительные данные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Строительно-монтажные работы по ВЛ 500кВ ПС 500 кВ Актогай-ПС 500 кВ Талдыкорган, в рамках проекта "Строительство ВЛ 500 кВ Шульбинская ГЭС(Семей)-Актогай - Талдыкорган- Алма"		Работа	1	958352669.52	958352669.52			958352669.52	12%	115002320.34	1073354989.86		
				Всего по счету:		958352669.52		0.00	958352669.52		115002320.34	1073354989.86		

Раздел J. Сведения по ЭЦП

36. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или ZKrF5E2MY9uYLnG+mbKtkj7951xYs7EYUoflXLpg5qzN4G

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

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗА ИЮНЬ МЕСЯЦ
по объекту "Строительство ВЛ 500 кВ "ПС 500 кВ Актогай - ПС 500 кВ Талдыкорган"

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тенге			
			СМР	оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
	1-1	Определение места установки опор				0,00
	1-1	Снятие и хранение плодородного слоя				0,00
		Всего по главе	-		-	0,00
		Глава 2. Основные объекты строительства				
		Строительство ВЛ 500 кВ				
	2-1-1	Рекультивация	57 000 924,00			57 000 924,00
	2-1-2	Устройство фундаментов и установка опор	42 610,00			42 610,00
	2-1-3	Устройство заземления	229 410 696,00			229 410 696,00
	2-1-4	Подвеска проводов и троса	6 848 860,00			6 848 860,00
	2-1-5	Дополнительные работы				0,00
	2-1-6	Монтажные работы по диэлектрическому волоконно-оптическому кабелю				
	2-1-7	Аварийный запас				
		Всего по Строительству ВЛ 500 кВ	**293 303 090,00**	-		**293 303 090,00**
		Заходы ВОЛС на НУП Матай				
	2-2-1	Площадка под НУП и ДС	210 700,00			210 700,00
	2-2-2	Устройство фундаментов и установка опор	4 564 510,00			4 564 510,00
	2-2-3	Заземляющее устройство ДС и НУП Матай	12 528,00			12 528,00
	2-2-4	Устройство заходов	482 366,00			482 366,00
	2-2-5	Устройство волоконно-оптических кабельных связей НУП Матай				
		Всего по Заходу ВОЛС на НУП Матай	**5 270 104,00**	-		**5 270 104,00**
		Всего по главе	**298 573 194,00**	-		**298 573 194,00**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**298 573 194,00**	-	-	**298 573 194,00**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
	СН РК 8.02-09-2002	Временные здания и сооружения 3,9% применяем 0,018627744	5 561 654,26			5 561 654,26
		Всего по главе	**5 561 654,26**			**5 561 654,26**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**304 134 848,26**	-	-	**304 134 848,26**
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
	СН РК 8.02-07-2002	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 0,9%	2 737 213,63			2 737 213,63
	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на выслугу лет, 1%			3 041 348,48	3 041 348,48
	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%			1 216 539,39	1 216 539,39
	СН РК 8.02-02-2002	Средства, связанные с командированием работников,			9 786 805,00	9 786 805,00
		Всего по главе	**2 737 213,63**		**14 044 692,87**	**16 781 906,50**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**306 872 061,89**	**0,00**	**14 044 692,87**	**320 916 754,76**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 Г.	**306 872 061,89**	**0,00**	**14 044 692,87**	**320 916 754,76**
	Пост.Правительства №791 от 11.09.2007г	**в том числе в текущих ценах на 2017 год К=2,92774193548**	898 442 204,42	0,00	41 119 236,29	**939 561 440,71**
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2017г	898 442 204,42	0,00	41 119 236,29	**939 561 440,71**
	СН РК 8.02-02-2002	Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%			18 791 228,81	**18 791 228,81**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2017г с 2%	**898 442 204,42**	**0,00**	**59 910 465,10**	**958 352 669,52**
	Решения Правительства	НДС (12%)			115 002 320,34	**115 002 320,34**
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	**898 442 204,42**	**0,00**	**174 912 785,44**	**1 073 354 989,86**

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

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

дчик ТОО "ПромСтрой-Энерго" БИН 031040000364

нование строительства и его адрес: Строительно-монтажные работы по ВЛ 500 кВ ПС 500 кВ Актогай -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 -июнь месяц 2017 года.

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	31.01.2014				

тыс. тенге

менование 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	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года	Дополнительные затраты: на приобрете-ние материалов	другие дополнительные расходы	Налог на добавленную стоимость	ВСЕГО к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
стройке	6 872 261,76603		2 054 701,34731	1 916 644,69178		138 056,65553	-	-	736 313,76065	6 872 261,76603
отчетный месяц		958 352,66952	320 916,75476	306 872,06189	-	14 044,69287	-	-	115 002,32034	1 073 354,98986
ых ценах 2001 года	5 967 553,41750	320 916,75476	320 916,75476	306 872,06189		14 044,69287	-	-		
на текущий уровень сметной и от базового уровня цен 2001 года с ентом 4193548	6 015 635,29940	939 561,44071								
ьно-монтажные работы	5 611 441,03953	898 442,20442								898 442,20442
ание		-								-
е входящие в СМР	404 194,25987	41 119,23629								41 119,23629
боры, обязательные %	120 312,70598	18 791,22881								18 791,22881
адочные работы										
	6 135 948,00538	958 352,66952								958 352,66952
%	736 313,76065	115 002,32034								115 002,32034
НДС	6 872 261,76603	1 073 354,98986								1 073 354,98986

к:

ство с ограниченной ностью "Промстрой - Энерго"

(подпись) (ФИО)

Заказчик:

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

Е Атакулов

(подпись) (ФИО)

:

ство с ограниченной ностью "Тараз-Технопроект"

(подпись) (ФИО)

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

К. КАРАКЕСЕКОВ

(подпись) (ФИО)

Омарбеков

(Кусайнов)

Наименование стройки - **"Строительство ВЛ 500 кВ " ПС 500кВ Актогай - ПС 500кВ Талдыкорган"**

Форма 2

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 ВЛ 500 кВ ПС 500 кВ Актогай -ПС 500 кВ Талдыкорган в рамках проекта "Строительство ВЛ 500 кВ Шульбинская ГЭС(Семей)-Актогай-Талдыкорган-Алма", Алматинская область**

А К Т
приемки выполненных работ за июнь месяц 2017года

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	Затраты труда, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		Локальная смета № 2-1-2. Устройство фундаментов и установка опор										
		Установка металлических опор										
53	С11011-58	**Болты строительные с гайками, оцинкованные - анкерные болты Р40** Акт № 1429	3,28	154700,00	--	507416	--	--	--	--		
		т		--	--	--	--	--	--	--		
		Установка металлических опор										
06	Е0133-11-13СН РК 8.02-05-2002 сб.33 Тех.часть п.2.2 к=1,03, СН РК 8.02-05-2002 Общ. полож. прил.4 п.4 =1,2 прим. 24,11895	**То же, вдоль действующей ВЛ**	24,1189538	17896,97	9789,09	431656	236103	256362	45,00	1085		
		1т		7803,00	2319,94	188200	55954	105	8,66	209		
9	Е0133-11-13СН РК 8.02-05-2002 сб.33 Тех.часть п.2.2 к=1,03 прим. 23,25684	**Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих трехстоечных массой до 20 т - транспозиционных опор**	23,2568438	14964,95	8157,57	348038	189719	205999	37,50	872		
		1т		6502,50	1933,28	151228	44962	105	7,22	168		
	Е0133-11-1СН РК 8.02-05-2002 сб.33 Тех.часть п.2.2 к=1,03 1,43875	**Установка опор ВЛ 35-500 кВ промежуточных свободностоящих одностоечных массой до 2 т**	1,4387452	11551,28	7151,40	16619	10289	8858	26,00	37		
		1т		4342,50	1521,12	6248	2189	105	5,90	8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
115	Е0133-11-9СН РК 8.02-05-2002 сб.33 Тех.часть п.2.2 к=1,03 344,068616	Установка опор ВЛ 35-500 кВ промежуточных на оттяжках П-образных массой до 8 т	344,068616	13838,92	6758,17	4761538	2325274	2853335	38,30	13178
		1т		6457,50	1440,52	2221823	495639	105	5,58	1920
116	Е0133-11-9СН РК 8.02-05-2002 сб.33 Тех.часть п.2.2 к=1,03, СН РК 8.02-05-2002 сб.33 табл.3 п.3.30 к=1,68 прим. 8,51695	То же, по большим косогорам, оврагам	8,5169464	18230,02	6758,17	155264	57559	109899	64,34	548
		1т		10848,60	1440,52	92397	12269	105	5,58	48
120	С12021-237 Изм. и доп. вып. 25 СН РК 8.02-05-2002 сб.33 Тех.часть п.2.2 к=1,03,СН РК 8.02-04-2002 Тех.часть табл.3 п.3.2, т.4 п.4.10 210,920104	Металлоконструкции опор металлических оцинкованных из стали С245	210,920104	160339,00	--	33818719	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
21	С12021-237 Изм. и доп. вып. 25 СН РК 8.02-05-2002 сб.33 Тех.часть п.2.2 к=1,03,СН РК 8.02-04-2002 Тех.часть табл.3 п.3.2, т.4 п.4.10 20,589289	То же, из стали С255	20,589288	161864,00	--	3332665	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
2	С12021-237 Изм. и доп. вып. 25 СН РК 8.02-05-2002 сб.33 Тех.часть п.2.2 к=1,03,СН РК 8.02-04-2002 Тех.часть табл.3 п.3.2, т.4 п.4.10 7,226889	То же, из стали С345	7,226892	176911,00	--	1278517	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
3	С11041-15 СН РК 8.02-05-2002 сб.33 Тех.часть п.2.2 к=1,03 11,40398	Метизы	11,40398	167800,00	--	1913588	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
124	С11011-1051 СН РК 8.02-05-2002 сб.33 Тех.часть п.2.2 к=1,03	Электроды, d-4 мм, Э42А 1,147523 т	1,147523	86900,00 --	-- --	99720 --	-- --	-- --	-- --	-- --
125	С11011-769 СН РК 8.02-05-2002 сб.33 Тех.часть п.2.2 к=1,03	Скобы зажимные /литье стальное/ 2,532976 т	2,532976	201100,00 --	-- --	509381 --	-- --	-- --	-- --	-- --
126	С11071-36 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 прим.СН РК 8.02-05-2002 сб.33 Тех.часть п.2.2 к=1,03	Оттяжки анкерных железобетонных опор 12,133194 т	12,133194	96700,00 --	-- --	1173280 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		Установка антивандальных ящиков								
27	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг 0,23 т	0,23	13010,10 8100,00	1826,10 690,75	2992 1863	420 159	2831 140	42,70 3,37	10 1
28	С12021-260 Изм. и доп. вып. 25	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков из стали С255 оцинкованные 0,23 т	0,23	129146,00 --	-- --	29704 --	-- --	-- --	-- --	-- --
29	С11011-2040 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы 6 мм 10,25 кг	10,25	245,50 --	-- --	2516 --	-- --	-- --	-- --	-- --
0	Е0109-35-1	Монтаж защитных ограждений оборудования 0,629 т	0,629	17937,36 14197,50	627,68 101,25	11283 8930	395 64	8095 90	86,50 0,49	54 --
1	СЦена завода ООО ТПК "Малиен"	Антивандальный ящик типа ШРМ 17 шт	17	7117,79 --	-- --	121002 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		Развозка по трассе								
	Е010332-А66-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 66 км, класс груза 1 274,095581 т	274,095581	323,20 --	323,20 64,64	88588 --	88588 17718	17718 100	-- 1,36	-- 372

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
133	E010331-T20-12 274,095581	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1, группа дорог 2 - развозка по трассе по бездорожью т	274,095581	260,90 --	260,90 52,18	71512 --	71512 14302	14302 100	-- 1,10	-- 300
134	E010331-T21-12 к=138 37825,1902	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки свыше 20 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 1, группа дорог 2 - до 158 км т	37825,19018	12,20 --	12,20 2,44	461467 --	461467 92293	92293 100	-- 0,05	-- 1938
		Установка антивандальнах гаек, птицезащитных и антивандальных устройств								
135	E0109-35-1 4,3677	Монтаж птицезащитных устройств ПЗУ т	4,3677	17937,36 14197,50	627,68 101,25	78345 62010	2742 442	56207 90	86,50 0,49	378 2
136	СЦена завода ТОО"Метакон" 529	Стоимость птицезащитных устройств ПЗУ шт	529	822,36 --	-- --	435030 --	-- --	-- --	-- --	-- --
141	СЦена завода ТОО"Метакон" 372,3	Антивандальные оцинкованные гайки кг	372,3	694,67 --	-- --	258624 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		Развозка по трассе								
144	E010332-A66-1 4,74	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 66 км, класс груза 1 т	4,74	323,20 --	323,20 64,64	1532 --	1532 306	306 100	-- 1,36	-- 6
145	E010331-T20-12 4,74	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1, группа дорог 2 - развозка по трассе по бездорожью т	4,74	260,90 --	260,90 52,18	1237 --	1237 247	247 100	-- 1,10	-- 5
146	E010331-T21-12 к=138 654,12	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки свыше 20 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 1, группа дорог 2 - до 158 км т	654,12	12,20 --	12,20 2,44	7980 --	7980 1596	1596 100	-- 0,05	-- 34
		РАЗДЕЛ 1.Корректировка проекта								
147	E01031-A18-1 274,095581	Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках т	274,095581	247,10 --	247,10 172,97	67729 --	67729 47410	47410 100	-- 3,63	-- 995
148	E01031-A18-2 274,095581	То же, разгрузка т	274,095581	234,30 --	234,30 164,01	64221 --	64221 44954	44954 100	-- 3,44	-- 943
9	E01031-A18-1 4,74	Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках т	4,74	247,10 --	247,10 172,97	1171 --	1171 820	820 100	-- 3,63	-- 17
0	E01031-A18-2 4,74	То же, разгрузка	4,74	234,30	234,30	1111	1111	777	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**50 052 444**	**3589047**			**16163**
			Тенге			**2 732 699**	**832103**			**6983**
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**163 695**				
		Накладные расходы -	Тенге			**223 256**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**197 107**				
		Накладные расходы -	Тенге			**3 498 756**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2 865 666**				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**57 000 924**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**25007**

Локальная смета №2-1-3. Устройство заземления

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: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Устройство заземления								
15	**С11011-881 Изм. и доп. вып. 26** 0,2499	**Прокат полосовой толщиной4-5 мм при ширине 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп - детали присоединения** т	**0,2499**	**96343,00** --	**--** --	**24076** --	**--** --	-- --	-- --	-- --
16	**С11011-58** 0,00744	**Болты строительные с гайками, оцинкованные** т	**0,00744**	**154700,00** --	**--** --	**1151** --	**--** --	-- --	-- --	-- --
17	**С11011-1051** 0,015	**Электроды, d-4 мм, Э42А** т	**0,015**	**86900,00** --	**--** --	**1304** --	**--** --	-- --	-- --	-- --
20	**Е0133-25-3** 92	**Устройство заземления лучевого при длине луча до 100 м** 1м	**92**	**13,66** 7,67	**5,99** 1,63	**1256** 705	**551** 150	**898** 105	**0,05** 0,01	**4** **1**
21	**С11011-5362 Изм. и доп. вып. 26 к=1,03** 0,15444	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)** т	**0,15444**	**64762,00** --	**--** --	**10002** --	**--** --	-- --	-- --	-- --
		Развозка по трассе								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	E010332-A66-1 0,42678	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 66 км, класс груза 1	0,42678	323,20	323,20	138	138	28	--	--
		т		--	64,64	--	28	100	1,36	1
23	E010331-T20-12 0,42678	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1, группа дорог 2 - развозка по трассе по бездорожью	0,42678	260,90	260,90	111	111	22	--	--
		т		--	52,18	--	22	100	1,10	--
24	E010331-T21-12 к=138 58,89564	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки свыше 20 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 1, группа дорог 2 - до 158 км	58,89564	12,20	12,20	719	719	144	--	--
		т		--	2,44	--	144	100	0,05	3
		РАЗДЕЛ 1.Корректировка								
25	E01031-A18-1 0,42678	Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	0,42678	247,10	247,10	105	105	74	--	--
		т		--	172,97	--	74	100	3,63	2
26	E01031-A18-2 0,42678	То же, разгрузка	0,42678	234,30	234,30	100	100	70	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			38 962	1724			4
			Тенге			705	488			8
		Накладные расходы -	Тенге			1 236				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2 412				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			42 610				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13

Локальная смета №2-1-4. Подвеска проводов и троса

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E0133-17-9 0,707	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 500 кВ (9 проводов) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км	0,707	192652,08	122033,58	136205	86278	67857	353,00	250
		1км		63000,00	28408,10	44541	20085	105	115,97	82
3	E0133-17-9 СН РК 8.02-05-2002. Сб.33, табл.3, п.3.35 к=1,06 к=1,14 0,8431	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 500 кВ (9 проводов) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км - по кустарникам	0,8431	209539,65	135141,15	176663	113938	84266	374,18	315
		1км		66780,00	28408,10	56302	23951	105	132,21	111

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0133-17-10 29,70289	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 500 кВ (9 проводов) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета свыше 1 км	29,70289	164432,52	100495,39	4884121	2985004	2455910	316,00	9386
		1км		55350,00	23395,27	1644055	694907	105	96,98	2881
9	Е0133-17-10 СН РК 8.02-05-2002. Сб.33, табл.3, п.3.34 к=1,21 к=1,44	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 500 кВ (9 проводов) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета свыше 1 км - на крутых склонах (косогорах) 5,095	5,095	209980,07	134419,44	1069848	684867	483450	382,36	1948
		1км		66973,50	23395,27	341230	119199	105	139,65	712
10	Е0133-18-3 0,3595	Подвеска грозозащитного троса двух напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км	0,3535	17198,26	7840,51	6080	2772	3917	49,40	17
		1км		8505,00	2047,82	3007	724	105	8,00	3
12	Е0133-18-3 СН РК 8.02-05-2002. Сб.33, табл.3, п.3.40 к=1,06 к=1,23	Подвеска грозозащитного троса двух напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км - по кустарникам 0,42155	0,42155	19040,88	9172,83	8027	3867	4897	52,36	22
		1км		9015,30	2047,82	3800	863	105	9,84	4
15	Е0133-18-4 32,617445	Подвеска грозозащитного троса двух напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета свыше 1 км	32,617445	14639,95	6384,70	477518	208253	311748	43,20	1409
		1км		7402,50	1700,09	241451	55453	105	6,63	216
18	Е0133-18-4 СН РК 8.02-05-2002. Сб.33, табл.3, п.3.39 к=1,24 к=1,64	Подвеска грозозащитного троса двух напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета свыше 1 км - на крутых склонах (косогорах) 2,5475	2,5475	19414,70	9382,85	49459	23903	29100	53,57	136
		1км		9179,10	1700,09	23384	4331	105	10,87	28
19	Е0133-22-1 1	Устройство транспозиций проводов ВЛ 750 кВ	1	90014,12	59864,12	90014	59864	49180	159,00	159
		перемыч.		30150,00	16688,49	30150	16688	105	58,99	59
21	Е0133-23-1 1	Устройство транспозиций грозозащитных тросов ВЛ 750 кВ	1	4589,17	3558,67	4589	3559	2134	5,40	5
		перемыч.		1030,50	1002,02	1031	1002	105	3,23	3
30	Е0133-19-22 СН РК 8.02-05-2002. Общие положения,прил.4, п.4 к=1,2 1	Подвеска проводов /9 проводов/ на переходах между анкерными опорами через автомобильные и шоссейные дороги, линии связи, ВЛ до 20 кВ напряжением ВЛ 500 кВ - через нефтепровод, ВЛ 10 кВ, щебеночную дорогу, подземный кабель связи - вдоль действующей ВЛ	1	156283,52	90222,59	156284	90223	82010	310,80	311
		переход		54540,00	23565,17	54540	23565	105	89,47	89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	Е0133-21-4 СН РК 8.02-05-2002. Сб.33, табл.3, п.3.38 к=1,54 к=1,49 прим. 1	Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете на переходах через автомобильные шоссейные дороги, ВЛ до 20 кВ, линии связи - два троса - прим.через реку Лепсы и Каратал - затапливаемая пойма переход	1	5499,88 2633,40	2866,48 613,88	5500 2633	2866 614	3410 105	14,06 3,10	14 3
43	Е0133-21-3 СН РК 8.02-05-2002. Общие положения,прил. 4, п.4 к=1,2 1	Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете на переходах через ВЛ 35-220 кВ - два троса - вдоль действующей ВЛ 1переход	1	6250,07 2754,00	3496,07 1008,85	6250 2754	3496 1009	3951 105	14,64 3,42	15 3
44	Е0133-21-4 СН РК 8.02-05-2002. Общие положения,прил. 4, п.4 к=1,2 1	Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете на переходах через автомобильные шоссейные дороги, ВЛ до 20 кВ, линии связи - два троса через нефтепровод, ВЛ 10 кВ, щебеночную дорогу, подземный кабель связи - вдоль действующей ВЛ переход	1	4602,83 2052,00	2550,83 736,66	4603 2052	2551 737	2928 105	10,96 2,50	11 2
45	Е0133-21-5 1	Подвеска грозозащитных тросов в пролете между промежуточными опорами на переходах через автомобильные дороги - два троса переход	1	3943,15 2049,75	1893,40 529,99	3943 2050	1893 530	2709 105	11,60 1,98	12 2
52	С11011-201 Изм. и доп. вып. 24 3764,123	Канат стальной оцинкованный типа ТК-11-Г-1-Ж-Н-137О маркировочная группа 1370 Н/мм2, d 11,0 мм 10м	3764,123	547,00 --	-- --	2058975 --	-- --	-- --	-- --	-- --
53	Ц0110-899-1 190,24	Кабели, подвешиваемые на опорах: кабель на столбовой линии, масса 1 м до 2 кг м	190,24	47,80 24,30	19,60 4,60	9093 4623	3729 875	6048 110	0,15 0,03	29 5
54	Ц0110-55-5 190,24	Прокладка кабеля по анкерно-угловой опоре (спуски) м	190,24	72,10 60,80	-- --	13716 11567	-- --	12723 110	0,38 --	72 --
55	СЦеновое предложение "ZTT International LTD" 48,805	Оптический кабель в грозотросе 48 оптических волокон OPGW-32B1+16B4-78 км	48,805	658714,45 --	-- --	32148559 --	-- --	-- --	-- --	-- --
6	Е23-3-26-5 487	Установка гасителей вибрации и защитных протекторов на ОКГТ шт	487	82,24 82,24	-- --	40050 40050	-- --	53266 133	0,43 --	209 --
0	Е0133-24-1 36,545	Антикоррозионное покрытие грозозащитных тросов электротехнической смазкой 1км	36,545	5697,17 2010,00	2955,17 689,18	208203 73675	107997 25186	103804 105	10,90 3,44	398 126

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	С151804-1362 Изм. и доп. вып. 20 87	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	87	134,00 --	-- --	11658 --	-- --	-- --	-- --	-- --
66	С151804-1369 Изм. и доп. вып. 20 62	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	62	142,00 --	-- --	8804 --	-- --	-- --	-- --	-- --
67	С151804-1363 Изм. и доп. вып. 20 54	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	54	190,00 --	-- --	10260 --	-- --	-- --	-- --	-- --
68	С151804-1364 Изм. и доп. вып. 20 593	Серьги типа СР-16-20 ГОСТ Р 51177-98 шт.	593	368,00 --	-- --	218224 --	-- --	-- --	-- --	-- --
69	С151804-1373 Изм. и доп. вып. 25 99	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	99	283,00 --	-- --	28017 --	-- --	-- --	-- --	-- --
70	С151804-1374 Изм. и доп. вып. 25 16	Ушки однолапчатые типа У1-12-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	16	405,00 --	-- --	6480 --	-- --	-- --	-- --	-- --
71	С151804-1375 Изм. и доп. вып. 25 297	Ушки однолапчатые типа У1-16-20 ГОСТ Р 51177-98 шт.	297	598,00 --	-- --	177606 --	-- --	-- --	-- --	-- --
75	С151804-1392 Изм. и доп. вып. 25 87	Ушки специальные укороченные типа УСК-7-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	87	459,00 --	-- --	39933 --	-- --	-- --	-- --	-- --
76	С151804-1394 Изм. и доп. вып. 25 297	Ушки специальные укороченные типа УСК-16-20 ГОСТ Р 51177-98 шт.	297	1041,00 --	-- --	309177 --	-- --	-- --	-- --	-- --
77	С151804-1418 Изм. и доп. вып. 25 148	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-98 шт.	148	152,00 --	-- --	22496 --	-- --	-- --	-- --	-- --
78	С151804-1431 Изм. и доп. вып. 25 16	Узлы крепления типа КГП-9/12-3 ГОСТ Р 51177-98 шт.	16	188,00 --	-- --	3008 --	-- --	-- --	-- --	-- --
9	С151804-1436 Изм. и доп. вып. 25 260	Узлы крепления типа КГ-21-3 ГОСТ Р 51177-98 шт.	260	737,00 --	-- --	191620 --	-- --	-- --	-- --	-- --
1	С151804-1433 Изм. и доп. вып. 25 37	Узлы крепления типа КГ-12-3 ГОСТ Р 51177-98 шт.	37	447,00 --	-- --	16539 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	С151804-1530 Изм. и доп. вып. 25 87	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	87	183,00 --	-- --	15921 --	-- --	-- --	-- --	-- --
83	С151804-1531 Изм. и доп. вып. 25 70	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	70	310,00 --	-- --	21700 --	-- --	-- --	-- --	-- --
84	С151804-1532 Изм. и доп. вып. 25 501	Скобы типа СК-16-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	501	406,00 --	-- --	203406 --	-- --	-- --	-- --	-- --
86	С151804-1570 Изм. и доп. вып. 25 87	Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98 шт.	87	123,00 --	-- --	10701 --	-- --	-- --	-- --	-- --
88	С151804-1572 Изм. и доп. вып. 25 324	Звенья промежуточные прямые типа ПР-16-6 ГОСТ Р 51177-98 шт.	324	298,00 --	-- --	96552 --	-- --	-- --	-- --	-- --
89	С151804-1602 Изм. и доп. вып. 25 173	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-7-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	173	491,00 --	-- --	84943 --	-- --	-- --	-- --	-- --
90	С151804-1604 Изм. и доп. вып. 25 16	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	16	985,00 --	-- --	15760 --	-- --	-- --	-- --	-- --
91	С151804-1606 Изм. и доп. вып. 25 389	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-16-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	389	1322,00 --	-- --	514258 --	-- --	-- --	-- --	-- --
92	С151804-1624 Изм. и доп. вып. 25 148	Звенья промежуточные двойные типа 2ПРР-16-2А ГОСТ Р 51177-98 шт.	148	1349,00 --	-- --	199652 --	-- --	-- --	-- --	-- --
93	С151804-1671 Изм. и доп. вып. 25 87	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-3А ГОСТ Р 51177-98 шт.	87	242,00 --	-- --	21054 --	-- --	-- --	-- --	-- --
94	С151804-1674 Изм. и доп. вып. 25 16	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3А ГОСТ Р 51177-98 шт.	16	473,00 --	-- --	7568 --	-- --	-- --	-- --	-- --
95	С151804-1677 Изм. и доп. вып. 25 593	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-16-3А ГОСТ Р 51177-98 шт.	593	798,00 --	-- --	473214 --	-- --	-- --	-- --	-- --
96	С151804-1631 Изм. и доп. вып. 25 297	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-16-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	297	459,00 --	-- --	136323 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	С151804-1707 Изм. и доп. вып. 25 148	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-16/12-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	148	421,00 --	-- --	62308 --	-- --	-- --	-- --	-- --
101	С151804-1645 Изм. и доп. вып. 25 16	Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-12-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	16	275,00 --	-- --	4400 --	-- --	-- --	-- --	-- --
102	С151804-1646 Изм. и доп. вып. 25 148	Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-16-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	148	474,00 --	-- --	70152 --	-- --	-- --	-- --	-- --
103	С151804-1760 Изм. и доп. вып. 25 297	Зажимы поддерживающие глухие ЗПГН-5-7 ГОСТ Р 51177-98 шт.	297	10588,00 --	-- --	3144636 --	-- --	-- --	-- --	-- --
104	С151804-1846 Изм. и доп. вып. 25 148	Зажимы натяжные прессуемые НАС 330-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	148	1574,00 --	-- --	232952 --	-- --	-- --	-- --	-- --
105	С151804-1523 Изм. и доп. вып. 20 49	Коромысла лучевые типа ЗКЛ-21-3 ГОСТ Р 51177-98 шт.	49	25245,00 --	-- --	1237005 --	-- --	-- --	-- --	-- --
108	С151804-2291 Изм. и доп. вып. 20 95	Рога разрядные РР-156 ГОСТ Р 51177-98 шт.	95	364,00 --	-- --	34580 --	-- --	-- --	-- --	-- --
109	С151804-1731 Изм. и доп. вып. 25 99	Зажимы поддерживающие глухие ПГ-1-11 ГОСТ Р 51177-98 шт.	99	954,00 --	-- --	94446 --	-- --	-- --	-- --	-- --
110	С151804-1893 Изм. и доп. вып. 25 16	Зажимы натяжные прессуемые НС-70-3 ГОСТ Р 51177-98 шт.	16	633,00 --	-- --	10128 --	-- --	-- --	-- --	-- --
114	С151804-1953 Изм. и доп. вып. 25 18	Зажимы соединительные СВС-70-3 ГОСТ Р 51177-98 шт.	18	158,00 --	-- --	2844 --	-- --	-- --	-- --	-- --
116	СЦена поставщика ООО "Аверс" 890	Протектор защитный длиной 1200 мм ПЗС-24.8-03 компл	890	2505,46 --	-- --	2229861 --	-- --	-- --	-- --	-- --
17	С151804-2014 Изм. и доп. вып. 25 31	Зажимы заземляющие ЗПС-70-3В ГОСТ Р 51177-98 шт.	31	155,00 --	-- --	4805 --	-- --	-- --	-- --	-- --
18	С151804-2342 Изм. и доп. вып. 25 49	Узлы крепления экранов УКЭ-1Б ГОСТ Р 51177-98 шт.	49	1888,00 --	-- --	92512 --	-- --	-- --	-- --	-- --

12

3450

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	С151804-1663 Изм. и доп. вып. 25 28	Звенья промежуточные типа ПТР-16-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	28	2232,00 --	-- --	62496 --	-- --	-- --	-- --	-- --
120	С151804-2047 Изм. и доп. вып. 20 49	Экраны защитные ЭЗ-500-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	49	3470,00 --	-- --	170030 --	-- --	-- --	-- --	-- --
123	С151804-2084 Изм. и доп. вып. 20 74	Гасители вибрации ГПГ-1,6-11-450/13 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98 шт.	74	1150,00 --	-- --	85100 --	-- --	-- --	-- --	-- --
124	С151804-2099 Изм. и доп. вып. 20 134	Гасители вибрации ГПГ-2,4-11-450/13 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98 шт.	134	1453,00 --	-- --	194702 --	-- --	-- --	-- --	-- --
126	СЦеновое предложение "MOSDORFER GmbH" 2929	Распорка глухая трехлучевая S.P.3.400.28 шт	2929	6188,47 --	-- --	18126043 --	-- --	-- --	-- --	-- --
127	СЦеновое предложение "MOSDORFER GmbH" 43	Распорка глухая трехлучевая S.P.3.500.28 шт	43	10676,96 --	-- --	459109 --	-- --	-- --	-- --	-- --
128	СЦеновое предложение "MOSDORFER GmbH" 43	Распорка глухая трехлучевая S.P.3.600.28 шт	43	11415,13 --	-- --	490851 --	-- --	-- --	-- --	-- --
134	СЦеновое предложение "ZTT International LTD" 6	Натяжное двойное крепление троса OPGW к муфте OSNJ-070-1230 шт	6	32237,44 --	-- --	193425 --	-- --	-- --	-- --	-- --
136	СЦеновое предложение "ZTT International LTD" 58	Подвесное крепление троса OPGW для опоры ПП500-3 ОС0600-1230 шт	58	19551,95 --	-- --	1134013 --	-- --	-- --	-- --	-- --
37	СЦеновое предложение "ZTT International LTD" 51	Подвесное крепление троса OPGW для опоры ПБ4 ОС0600-1230 шт	51	19551,95 --	-- --	997149 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
138	СЦеновое предложение "ZTT International LTD" 4	Т-образное крепление троса OPGW к соединительной муфте OCN-070-1230	4	34565,05	--	138260	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
139	СЦеновое предложение "ZTT International LTD" 2	Т-образное крепление троса OPGW к соединительной муфте OCN-070-1230	2	34565,05	--	69130	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
140	СЦеновое предложение "ZTT International LTD" 10	Зажим аккумулирующий O-YLJ-T-1000	10	7448,36	--	74484	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
141	СЦеновое предложение "ZTT International LTD" 246	Зажим шлейфовый OYT-1000	246	2443,99	--	601222	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
142	СЦеновое предложение "ZTT International LTD" 487	Гаситель вибрации для OPGW 4D-20	487	2676,75	--	1303580	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
143	СЦеновое предложение "ZTT International LTD" 244	Протектор для гасителя вибрации HXT-420-1240	244	1047,43	--	255572	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Развозка материалов по трассе								
46	E0133-27-1 109,468	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	109,468	1100,25	--	120442	--	126464	6,71	735
		1т		1100,25	--	120442	--	105	--	--
47	E0133-27-2 38,269	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	38,269	846,00	--	32376	--	33994	5,15	197
		1т		846,00	--	32376	--	105	--	--
49	E010332-A66-2 147,737	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 66 км, класс груза 2 - изоляторов и линейной арматуры	147,737	403,90	403,90	59671	59671	11934	--	--
		т		--	80,78	--	11934	100	1,70	251

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
152	Е010331-Т20-22 147,737	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 20 км, класс груза 2, группа дорог 2 - развозка по трассе изоляторов и линейной арматуры т	147,737	325,80 --	325,80 65,16	48133 --	48133 9627	9627 100	-- 1,37	-- 202
153	Е010331-Т21-22 к=138 20387,706	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки свыше 20 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 2, группа дорог 2 - до 158 км т	20387,706	15,20 --	15,20 3,04	309893 --	309893 61979	61979 100	-- 0,06	-- 1302
		РАЗДЕЛ 1.Корректировка								
154	С151607-466 Изм. и доп. вып. 25 421,698	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 330/43 мм2 ГОСТ 839-80 т	421,698	272593,00 --	-- --	114951923 --	-- --	-- --	-- --	-- --
155	С151804-1082 Изм. и доп. вып. 25 3560	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93 шт.	3560	653,00 --	-- --	2324680 --	-- --	-- --	-- --	-- --
156	С151804-1093 Изм. и доп. вып. 25 16	Изоляторы подвесные стеклянные ПС120Б 212W ГОСТ 6490-93 шт.	16	793,00 --	-- --	12688 --	-- --	-- --	-- --	-- --
157	С151804-1107 Изм. и доп. вып. 25 11866	Изоляторы подвесные стеклянные ПСВ160А 112V ГОСТ 6490-93 шт.	11866	1303,00 --	-- --	15461398 --	-- --	-- --	-- --	-- --
158	С151804-1427 Изм. и доп. вып. 25 185	Узлы крепления типа КГП-21-3 ГОСТ Р 51177-98 шт.	185	471,00 --	-- --	87135 --	-- --	-- --	-- --	-- --
159	СЦена поставщика ООО "Аверс" 389	Протектор защитный длиной 1200 мм ПЗС-24.8-13 компл	389	1197,17 --	-- --	465699 --	-- --	-- --	-- --	-- --
161	С151804-1785 Изм. и доп. вып. 20 43	Распорки специальные для обводки шлейфов ЗРС-4-400 ГОСТ Р 51177-98 шт.	43	40032,00 --	-- --	1721376 --	-- --	-- --	-- --	-- --
162	С151804-1418 Изм. и доп. вып. 25 51	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-98 шт.	51	152,00 --	-- --	7752 --	-- --	-- --	-- --	-- --
63	С151804-1431 Изм. и доп. вып. 25 15.	Узлы крепления типа КГП-9/12-3 ГОСТ Р 51177-98 шт.	15	188,00 --	-- --	2820 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
164	С151804-1433 Изм. и доп. вып. 25 58	Узлы крепления типа КГ-12-3 ГОСТ Р 51177-98 шт.	58	447,00 --	-- --	25926 --	-- --	-- --	-- --	-- --
165	С151804-1531 Изм. и доп. вып. 25 25	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	25	310,00 --	-- --	7750 --	-- --	-- --	-- --	-- --
166	С151804-1604 Изм. и доп. вып. 25 25	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	25	985,00 --	-- --	24625 --	-- --	-- --	-- --	-- --
167	С151804-1674 Изм. и доп. вып. 25 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3А ГОСТ Р 51177-98 шт.	25	473,00 --	-- --	11825 --	-- --	-- --	-- --	-- --
168	С151804-1645 Изм. и доп. вып. 25 54	Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-12-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	54	275,00 --	-- --	14850 --	-- --	-- --	-- --	-- --
169	С151804-1931 Изм. и доп. вып. 25 522	Зажимы соединительные прессуемые САС-330-3 ГОСТ Р 51177-98	522	1434,00	--	748548	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**212 417 878**	**4802754**			**15651**
			Тенге			**2 735 711**	**1073258**			**6084**
		Накладные расходы -	Тенге			**3 659 505**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**12 794 381**				
		Накладные расходы -	Тенге			**347 802**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**191 130**				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**229 410 696**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**23739**

Локальная смета №2-1-5. Дополнительные работы

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
		Закрепление песков от выдувания								
1	Е0101-30-1 32192,4	**Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.)** м2	32192,4	0,28 --	0,28 0,09	9058 --	9058 2941	2853 97	-- --	-- 11
	Е0101-145-4 3645,6	**Планировка площадей из грунтов 1 группы ручным способом**	3645,6	15,75	--	57418	--	55696	0,10	365

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Е0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м2	15,75	--	57418	--	97	--	--
	1498		1498	167,40	--	250765	--	283365	1,18	1768
			м3	167,40	--	250765	--	113	--	--
4	Е0142-4-4	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски - устройство защиты из гравия и щебня	3170	170,10	45,90	539203	145489	393730	0,79	2517
	3170		м3	124,20	15,36	393714	48679	89	0,05	166
5	С143008-10 Изм. и доп. вып. 25	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 300 фракция 10-20 мм	386,5	544,00	--	210256	--	--	--	--
	386,5		м3	--	--	--	--	--	--	--
6	С143008-75	Гравий для строительных работ, марка ДР 8, фракция 20-40 мм	901,9	860,00	--	775634	--	--	--	--
	901,9		м3	--	--	--	--	--	--	--
7	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1106,9	14,12	12,00	15627	13280	4687	0,01	14
	1106,9		м3	1,62	2,75	1793	3038	97	0,01	14
		Развозка инертных материалов вдоль трассы ВЛ по бездорожью								
8	Е010331-Т21-12 к=128	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки свыше 30 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 1, группа дорог 2 - до 158 щебня,гравия	2061,4	1561,60	1561,60	3219082	3219082	643816	--	--
	2061,4		т	--	312,32	--	643816	100	6,56	13520
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			5 077 043	3386909			4663
		Накладные расходы -	Тенге			703 691	698475			13711
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			1 384 146				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			387 671				692
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			6 848 860				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							19066

Локальная смета № 2-2-1. Площадка под НУП и ДС

п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	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: на един.	всего
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Устройство фундаментов под НУП и ДС								
	Е0127-49-6	Укладка и пропитка щебеночных оснований толщиной 8 см с применением битума								
	14		14	109,11	17,70	5728	248	237	0,05	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		7,88	4,86	110	68	133	0,02	--
2	Е0127-49-7 к=2 28	Укладка и пропитка щебеночных оснований с применением битума, на каждый 1 см толщины слоя добавлять - до 10 см	28	47,36	0,39	1326	11	8	--	--
		м2		0,05	0,16	1	4	133	--	--
3	Е0133-28-1 11,388	Установка сборных железобетонных фундаментов массой до 1,5 т	11,388	2025,38	1231,13	23065	14020	13575	4,50	51
		1м3		794,25	341,06	9045	3884	105	1,26	14
4	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26 СН РК 8.02-04-2002. Книга 4, Техчасть, Примечание 1 к поз. 30-14-3 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/- лежни ЛЖ-2,8 /8шт 0,3м3/ 2,4	2,4	16377,09	--	39305	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
5	С143001-54 2,4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,4	78,00	--	187	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0107-24-12 25	Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м	25	520,34	243,27	13008	6082	11464	1,49	37
		м		261,00	66,53	6525	1663	140	0,24	6
7	С143001-4 Изм. и доп. вып. 25 1,5	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса В7,5 /М-100/	1,5	3697,00	--	5546	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
8	С143001-54 1,5	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,5	78,00	--	117	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
9	С12021-268 Изм. и доп. вып. 25 0,543	Сетчатые панели ограждения	0,543	111158,00	--	60359	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0107-25-8 1	Устройство калиток с установкой столбов металлических	1	1488,85	33,47	1489	33	2027	7,85	8
		шт		1435,50	12,65	1436	13	140	0,06	--
11	С12021-268 Изм. и доп. вып. 25 0,0324	Калитка	0,0324	111158,00	--	3602	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
12	С130806-79 Изм. и доп. вып. 26 24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	24	661,00	--	15864	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Е0113-16-6 30	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	30	16,36 5,81	0,05 0,02	491 174	2 1	157 90	0,03 --	1 --
14	Е0113-26-6 к=2 60	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 - в 2 слоя м2	60	16,58 4,16	0,02 --	995 250	1 --	225 90	0,02 --	1 --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**171 080**	**20397**			**99**
			Тенге			**17 541**	**5633**			**21**
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**952**				
		Накладные расходы -	Тенге			**27 693**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**7 137**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**3 838**				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**210 700**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**134**

Локальная смета № 2-2-2. Устройство фундаментов и установка опор.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Земляные работы								
1	Е0133-3-1 17	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м группа грунтов 1 котлован	17	567,19 74,25	492,94 125,69	9642 1262	8380 2137	3569 105	0,47 0,49	8 8
2	Е0133-3-1 СН РК 8.02-05-2002 Общ. полож. прил.4 п.4 =1,2 3	То же, вдоль действующей ВЛ котлован	3	680,63 89,10	591,53 150,82	2042 267	1775 452	756 105	0,56 0,59	2 2
3	Е0133-3-3 6	Бурение котлованов на глубину бурения до 4 м группа грунтов 1 котлован	6	820,01 105,75	714,26 182,12	4920 635	4286 1093	1814 105	0,68 0,71	4 4
4	С143101-1 5,2	Вода м3	5,2	5,00 --	-- --	26 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0101-12-7 181	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	181	18,51	17,50	3351	3168	951	0,01	1
		м3		1,01	4,41	183	798	97	0,02	3
6	Е0101-165-5 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 12,7	Копание ям без откосов глубиной до 1,5 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ - доработка под ригель	12,7	200,88	--	2551	--	2883	1,42	18
		м3		200,88	--	2551	--	113	--	--
7	Е0101-165-6 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 СН РК 8.02-05-2002 Общ. полож. прил.4 п.4 =1,2 1	То же, вдоль действующей ВЛ	1	262,72	--	263	--	297	1,85	2
		м3		262,72	--	263	--	113	--	--
8	Е0101-30-1 1,4	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	1,4	0,28	0,28	1	--	--	--	--
		м2		--	0,09	--	--	--	--	--
9	Е0101-12-8 199,6	Обратная засыпка грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 - ПГС и	199,6	23,36	22,08	4662	4407	1324	0,01	2
		м3		1,28	5,56	255	1109	97	0,02	4
10	Е0101-12-8 СН РК 8.02-05-2002 Общ. полож. прил.4 п.4 =1,2 2,4	То же, вдоль действующей ВЛ	2,4	28,03	26,50	67	64	19	0,01	--
		м3		1,54	6,67	4	16	97	0,02	--
11	С143008-104 Изм. и доп. вып. 25 22,4	Смеси песчано-гравийные природные	22,4	494,00	--	11066	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
12	С143008-75 54	Гравий для строительных работ, марка ДР 8, фракция 20-40 мм	54	860,00	--	46440	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0101-30-1 95,6	Разравнивание лишнего грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) - песка	95,6	0,28	0,28	27	27	8	--	--
		м2		--	0,09	--	9	97	--	--
14	Е0101-30-1 581,9	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	581,9	0,28	0,28	164	164	52	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
15	Е0101-30-1 СН РК 8.02-05-2002 Общ. полож. прил.4 п.4 =1,2 75,9	То же, вдоль действующей ВЛ	м2		--	0,09	--	53	97	--	--
			м2	75,9	0,34	0,34	26	26	8	--	--
16	Е0101-90-1 69	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 1 группы	м2		--	0,11	--	8	97	--	--
			м2	69	13,64	--	941	--	1064	0,09	6
17	Е0101-90-1 СН РК 8.02-05-2002 Общ. полож. прил.4 п.4 =1,2 9	То же, вдоль действующей ВЛ	м2		13,64	--	941	--	113	--	--
			м2	9	16,37	--	147	--	166	0,10	1
18	Е0142-4-4 69	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски - устройство защиты из гравия	м3		16,37	--	147	--	113	--	--
			м3	69	170,10	45,90	11737	3167	8570	0,79	55
19	Е0142-4-4 СН РК 8.02-05-2002 Общ. полож. прил.4 п.4 =1,2 9	То же, вдоль действующей ВЛ	м3		124,20	15,36	8570	1060	89	0,05	4
			м3	9	204,11	55,07	1837	496	1341	0,95	9
20	С143008-75 78	Гравий для строительных работ, марка ДР 8, фракция 20-40 мм	м3		149,04	18,43	1341	166	89	0,06	1
			м3	78	860,00	--	67080	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
23	Е0133-1-1 0,289	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м3	1м3		2650,14	1578,01	766	456	313	4,10	1
			1м3	0,289	722,25	310,35	209	90	105	1,25	--
24	Е0133-1-1 СН РК 8.02-05-2002 Общ. полож. прил.4 п.4 =1,2 0,136	То же, вдоль действующей ВЛ	м3		3110,19	1893,61	423	258	177	4,92	1
			м3	0,136	866,70	372,42	118	51	105	1,50	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Е0133-9-2 32,589	Установка опор железобетонных центрифугированных 35 - 500 кВ в пробуренный котлован промежуточных, свободностоящих одностоечных одноцепных объемом до 3 м3								
		1м3	32,589	3431,45	2283,95	111828	74432	54903	6,26	204
				1129,50	474,98	36809	15479	105	1,83	60
26	Е0133-9-2 СН РК 8.02-05-2002 Общ. полож. прил.4 п.4 =1,2 3,834	То же, вдоль действующей ВЛ								
		м3	3,834	4114,14	2740,74	15774	10508	7751	7,51	29
				1355,40	569,98	5197	2185	105	2,20	8
27	Е0133-9-1 прим. 7,668	Установка опор железобетонных центрифугированных 35 - 500 кВ в пробуренный котлован промежуточных, свободностоящих одностоечных одноцепных объемом до 2 м3 - применительно, свободностоящей анкерно-угловой опоры								
		1м3	7,668	3641,82	2312,37	27925	17731	13285	6,40	49
				1154,25	495,78	8851	3802	105	1,88	14
28	Е0133-9-6 1,917	Установка опор железобетонных центрифугированных 35 - 500 кВ в пробуренный котлован анкерно-угловых одноцепных, на оттяжках одностоечных объемом до 2,5 м3								
		1м3	1,917	3325,75	2016,50	6375	3866	3237	6,47	12
				1158,75	449,42	2221	862	105	1,69	3
29	Е0133-9-6 прим. 1,917	Установка опор железобетонных центрифугированных 35 - 500 кВ в пробуренный котлован анкерно-угловых одноцепных, на оттяжках одностоечных объемом до 2,5 м3 - применительно, в копанный котлован								
		1м3	1,917	3325,75	2016,50	6375	3866	3237	6,47	12
				1158,75	449,42	2221	862	105	1,69	3
30	Е0133-103-1 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 СН РК 8.02-05-2002 Общ. полож. прил.4 п.4 =1,2 1	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ - вблизи действующей эл.установки								
		опора	1	1811,01	1053,88	1811	1054	948	3,67	4
				607,50	295,70	608	296	105	1,24	1
1	С143019-91 Изм. и доп. вып. 25 1	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5								
		шт	1	11714,00	--	11714	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	С143001-54 0,47	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	0,47	78,00 --	-- --	37 --	-- --	-- --	-- --	-- --
33	Е0108-4-7 331	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по поверхности фундаментов мастикой БМЗЭС - фундаментов, ригелей, стоек, подпятников м2	331	245,44 37,35	3,82 1,44	81241 12363	1264 477	15151 118	0,21 0,01	70 2
34	СЦена завода ТОО "АСПМК-519" 25	Стойки центрифугированные железобетонные СК22.1-1.3 с подпятником П2 на сульфатостойком цементе шт	25	84700,70 --	-- --	2117518 --	-- --	-- --	-- --	-- --
35	Е010332-А76-1 120	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 76 км, класс груза 1 - - от завода г.Талды-Корган т	120	354,10 --	354,10 70,82	42492 --	42492 8498	8498 100	-- 1,49	-- 178
36	Е010332-А66-1 СН РК 8.02-04-2002 Общ. полож. р.3 табл.6 п.3 к=1,5 120	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 66 км, класс груза 1 - стойки длиной более 12 м т	120	484,80 --	484,80 96,96	58176 --	58176 11635	11635 100	-- 2,04	-- 244
37	Е010331-Т20-12 СН РК 8.02-04-2002 Общ. полож. р.3 табл.6 п.3 к=1,5 120	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1, группа дорог 2 - развозка по трассе по бездорожью т	120	391,35 --	391,35 78,27	46962 --	46962 9392	9392 100	-- 1,64	-- 197
38	Е010331-Т21-12 СН РК 8.02-04-2002 Общ. полож. р.3 табл.6 п.3 к=1,5 к=138 16560	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки свыше 20 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 1, группа дорог 2 - до 158 км т	16560	18,30 --	18,30 3,66	303048 --	303048 60610	60610 100	-- 0,08	-- 1273
39	Е010332-А66-1 СН РК 8.02-04-2002 Общ. полож. р.3 табл.6 п.2 к=1,25 1,2	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 66 км, класс груза 1 - стойки длиной от 3 до 12 м т	1,2	404,00 --	404,00 80,80	485 --	485 97	97 100	-- 1,70	-- 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	Е010331-Т20-12 СН РК 8.02-04-2002 Общ. полож. р.3 табл.6 п.3 к=1,5 1,2	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1, группа дорог 2 - развозка по трассе по бездорожью т	1,2	326,13 --	326,13 65,23	391 --	391 78	78 100	-- 1,37	-- 2
41	Е010331-Т21-12 СН РК 8.02-04-2002 Общ. полож. р.3 табл.6 п.3 к=1,5 к=138 165,6	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки свыше 20 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 1, группа дорог 2 - до 158 км т	165,6	15,25 --	15,25 3,05	2525 --	2525 505	505 100	-- 0,06	-- 11
42	Е0133-1-14 5,88	Установка сборных железобетонных конструкций ригелей к железобетонным опорам объемом до 0,3 м3 1м3	5,88	4719,49 1086,75	3214,24 623,47	27751 6390	18900 3666	10559 105	6,44 2,50	38 15
43	Е0133-1-14 т.ч. п-1.6 и п-3.11 К=0,36	То же, каждого последующего ригеля 1,68 1м3	1,68	1699,02 391,23	1157,13 224,45	2854 657	1944 377	1086 105	2,32 0,90	4 2
44	Е0133-1-14 СН РК 8.02-05-2002 Общ. полож. прил.4 п.4 =1,2 0,56	Установка сборных железобетонных конструкций ригелей к железобетонным опорам объемом до 0,3 м3 - вдоль действующей ВЛ 1м3	0,56	5579,69 1304,10	3857,09 748,16	3125 730	2160 419	1207 105	7,73 3,00	4 2
45	СПрайс-лист ТОО "АСПМК-519" 29	Ригель железобетонный марки АР-6-р на сульфатостойком цементе шт	29	12208,68 --	-- --	354052 --	-- --	-- --	-- --	-- --
46	Е010332-А76-1 20,3	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 76 км, класс груза 1 - - от завода г.Талды-Корган т	20,3	354,10 --	354,10 70,82	7188 --	7188 1438	1438 100	-- 1,49	-- 30
47	Е010332-А66-1 20,3	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 66 км, класс груза 1 т	20,3	323,20 --	323,20 64,64	6561 --	6561 1312	1312 100	-- 1,36	-- 28
48	Е010331-Т20-12 20,3	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1, группа дорог 2 - развозка по трассе по бездорожью т	20,3	260,90 --	260,90 52,18	5296 --	5296 1059	1059 100	-- 1,10	-- 22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	Е010331-Т21-12 к=138 2801,4	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки свыше 20 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 1, группа дорог 2 - до 158 км	2801,4	12,20	12,20	34177	34177	6835	--	--
		т		--	2,44	--	6835	100	0,05	144
50	С12021-260 Изм. и доп. вып. 25 0,406	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков - детали крепления ригелей оцинкованные	0,406	127621,00	--	51814	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
51	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26 СН РК 8.02-04-2002 к=1,13 1,3	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 анкерная ПА2-1(0,65м3 2шт)	1,3	16377,09	--	21290	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
52	С143001-54 1,3	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,3	78,00	--	101	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
53	С11011-57 0,09	Болты строительные с гайками, анкерные А1-2	0,09	151984,00	--	13679	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
54	С11011-199 Изм. и доп. вып. 24 6,5	Канат светлый из проволок марки В, маркировочная группа 1700 Н/мм2, d 17 мм	6,5	1698,00	--	11037	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
55	С11011-769 0,044	Скобы зажимные /литье стальное/	0,044	201100,00	--	8848	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
56	С12021-237 Изм. и доп. вып. 25 3,183	Металлоконструкции ж/б опор из стали С245 оцинкованные	3,183	160339,00	--	510359	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
57	Е010332-А66-1 3,314	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 66 км, класс груза 1	3,314	323,20	323,20	1071	1071	214	--	--
		т		--	64,64	--	214	100	1,36	4
58	Е010331-Т20-12 3,314	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1, группа дорог 2 - развозка по трассе по бездорожью	3,314	260,90	260,90	865	865	173	--	--
		т		--	52,18	--	173	100	1,10	4
59	Е010331-Т21-12 к=138 457,332	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки свыше 20 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 1, группа дорог 2 - до 158 км	457,332	12,20	12,20	5579	5579	1116	--	--
		т		--	2,44	--	1116	100	0,05	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**4 068 503**	**677213**			**535**
			Тенге			**92 793**	**138428**			**2299**
		Накладные расходы -	Тенге			**237 639**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**224 638**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**33 730**				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**4 564 510**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2953**

Локальная смета № 2-2-3. Заземляющее устройство ДС и НУП Матай

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: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	**Е0101-12-8** 18,4	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**18,4**	**23,36**	**22,08**	**430**	**406**	**122**	**0,01**	--
		м3		**1,28**	**5,56**	**24**	**102**	**97**	**0,02**	--
2	**Е0101-27-1** 18,4	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м**	**18,4**	**5,55**	**5,55**	**102**	**102**	**32**	--	--
		м3		--	**1,80**	--	**33**	**97**	**0,01**	--
3	**Ц0108-472-2** 52,5	**Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2**	**52,5**	**26,30**	**3,30**	**1381**	**173**	**1167**	**0,14**	**7**
		м		**23,00**	**0,40**	**1208**	**21**	**95**	--	--
4	**С11011-5362 Изм. и доп. вып. 26** 0,083	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**0,083**	**64762,00**	--	**5375**	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	**Ц0108-471-4** 2	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм**	**2**	**140,10**	**24,10**	**280**	**48**	**225**	**0,70**	**1**
		шт		**116,00**	**2,50**	**232**	**5**	**95**	**0,01**	--
6	**С11011-5362 Изм. и доп. вып. 26** 0,0158	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**0,0158**	**64762,00**	--	**1023**	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	С11011-881 Изм. и доп. вып. 26 0,0113	Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005 - проводник присоединения к заземляющему устройству т	0,0113	64059,00 --	-- --	724 --	-- --	-- --	-- --	-- --
8	Е0113-16-9 1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ЭП-057 за один раз - места сварки м2	1	102,95 4,43	0,14 0,05	103 4	-- --	4 90	0,02 --	-- --
9	Е0113-26-3 1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-575 м2	1	62,10 4,28	0,12 0,05	62 4	-- --	4 90	0,02 --	-- --
10	С11011-1050 0,005	Электроды, d-4 мм, Э42 т	0,005	78300,00 --	-- --	392 --	-- --	-- --	-- --	-- --
11	Е01031-А30-12 0,1151	Погрузка стали мелких профилей при автомобильных перевозках т	0,1151	195,70 --	195,70 136,99	23 --	23 16	16 100	-- 2,88	-- --
12	Е01031-А30-22 0,1151	То же, разгрузка т	0,1151	208,50 --	208,50 145,95	24 --	24 17	17 100	-- 3,06	-- --
13	Е010332-А66-1 0,1151	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 66 км, класс груза 1 т	0,1151	323,20 --	323,20 64,64	37 --	37 7	7 100	-- 1,36	-- --
14	Е010331-Т20-12 0,1151	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1, группа дорог 2 - развозка по трассе по бездорожью т	0,1151	260,90 --	260,90 52,18	30 --	30 6	6 100	-- 1,10	-- --
15	Е010331-Т21-12 к=138 15,8838	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки свыше 20 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 1, группа дорог 2 - до 158 км т	15,8838	12,20 --	12,20 2,44	194 --	194 39	39 100	-- 0,05	-- 1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			10 179	1038			9
		Накладные расходы -	Тенге			1 472	246			2
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1 392				
		Накладные расходы -	Тенге			183				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			247				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			526				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			12 528				12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Локальная смета № 2-2-4. Устройство заходов.

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: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Установка оборудования								
15	E0101-165-5	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы**								
	1,1	м3	1,1	167,40	--	184	--	208	1,18	1
				167,40	--	184	--	113	--	--
16	E0127-14-1	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**								
	1,1	м3	1,1	572,66	68,13	630	75	50	0,14	--
				21,38	12,76	24	14	133	0,04	--
17	E0127-14-4	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**								
	0,75	м3	0,75	1364,48	248,35	1023	186	110	0,22	--
				32,18	78,59	24	59	133	0,27	--
18	E0107-25-11	**Устройство дополнительных железобетонных столбов**								
	4	шт	4	1804,85	1078,71	7219	4315	5435	3,95	16
				668,25	302,27	2673	1209	140	1,13	5
19	C143019-59 Изм. и доп. вып. 25	**Приставки для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи /с отверстиями и без отверстий/, длина 3,25 м, марка ПТ 33-3**								
	4	шт	4	2919,00	--	11676	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
20	C143001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**								
	0,4	м3	0,4	78,00	--	31	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Устройство заземления опор КТПН								
24	E0101-164-1	**Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**								
	18,3	м3	18,3	167,40	--	3063	--	3462	1,18	22
				167,40	--	3063	--	113	--	--
25	E0133-25-4	**Устройство заземления контурного без забивки заземлений в грунтах 1-4 групп**								
	17	1м	17	19,53	3,19	332	54	288	0,10	2
				15,17	0,99	258	17	105	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Е0133-26-1 14	Забивка заземлителей механизированная на глубину до 5 м шт	14	119,94 72,00	47,94 6,75	1679 1008	671 95	1158 105	0,45 0,03	6 --
27	Е0133-25-2 30	Устройство заземления лучевого при длине луча до 25 м 1м	30	21,36 9,63	11,73 3,50	641 289	352 105	414 105	0,06 0,01	2 --
28	Е0133-25-3 40	Устройство заземления лучевого при длине луча до 100 м 1м	40	11,38 6,39	4,99 1,36	455 256	200 54	325 105	0,04 0,01	2 --
29	С11011-5362 Изм. и доп. вып. 26 0,249	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) т	0,249	64762,00 --	-- --	16126 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		Устройство заземления опор ВОЛС								
60	Е0101-164-1 200	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3	200	167,40 167,40	-- --	33480 33480	-- --	37832 113	1,18 --	236 --
61	Е0101-166-1 200	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы м3	200	122,18 122,18	-- --	24436 24436	-- --	27613 113	0,89 --	177 --
62	Е0133-25-2 1680	Устройство заземления лучевого при длине луча до 25 м 1м	1680	21,36 9,63	11,73 3,50	35885 16178	19706 5880	23161 105	0,06 0,01	100 21
63	Е0133-25-2 СН РК 8.02-05-2002 Общ. полож. прил.4 п.4 =1,2 320	Устройство заземления лучевого при длине луча до 25 м - вдоль действующей ВЛ 1м	320	25,63 11,56	14,08 4,20	8202 3698	4504 1344	5294 105	0,07 0,01	23 5
64	С11011-5362 Изм. и доп. вып. 26 3,16	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) т	3,16	64762,00 --	-- --	204648 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			349 711	30063			586
		Накладные расходы -	Тенге			85 571	8777			31
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			105 351				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			27 304				
						482 366				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							670
		Всего по АКТУ:	Тенге			**298 573 194,00**				
		Временные здания и сооружения - 3,9% применяем 0,018627744	Тенге			**5 561 654,26**				
		Итого с временными	Тенге			**304 134 848,26**				
		Зимние удорожания, 0,9%	Тенге			**2 737 213,63**				
		Затраты на выслугу лет, 1 %	Тенге			**3 041 348,48**				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %	Тенге			**1 216 539,39**				
		Командировочные расходы				**9 786 805,00**				
		Итого в базовых ценах 2001г	Тенге			**320 916 754,76**				
		Итого в текущих ценах 2017 г. К=2,92774193548	Тенге			**939 561 440,71**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	Тенге			**18 791 228,81**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	Тенге			**958 352 669,52**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге			**115 002 320,34**				
		Итого с НДС	Тенге			**1 073 354 989,86**				
		Всего по АКТУ с учетом НДС:	**Тенге**			**1 073 354 989,86**				

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Промстрой - Энерго"

(подпись) (ФИО)

Технадзор:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Гараз-Технопроект"

(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" "Алматинские межсистемные электрические сети"

(подпись) К. КАРАКЕСЕКОВ (ФИО)