Счет-фактура № 36 от 15 ноября 2018 г.

Дата совершения оборота: 15.11.2018

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ТПЭП"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 971140002736, 050062, Республика Казахстан, Алматы, 2-ой микрорайон, дом № 14, корпус А,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 60001, № 0015109, от 31.10.2012

ИИК поставщика: KZ026010131000142209, в банке АО "Народный Банк Казахстана", БИК HSBKKZKX

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор № 25-Д-382 от 26.04.2013 г. Усиление связи Павлодарского энергоузла с ЕЭС Казахстана

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): 980141004122, Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Северные межсистемные электрические сети", 141208, Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Экибастуз, ул. Ауэзова, 126

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: БИН: 971140002736, Товарищество с ограниченной ответственностью "ТПЭП",050062, Республика Казахстан, Алматы, 2-ой микрорайон, дом № 14, корпус А

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: 980141004122, Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Северные межсистемные электрические сети" ,141208, Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Экибастуз, ул. Ауэзова, 126

(БИН, наименование и адрес)

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

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 970740000838, Z00T2D0, Республика Казахстан, г.Астана, р/н Алматы, проспект Тәуелсіздік, здание 59

ИИК получателя: KZ736010111000023853, в банке АО "Народный Банк Казахстана", БИК HSBKKZKX

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Усиление связи Павлодарского энергоузла с ЕЭС Казахстана. Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство ВЛ 220 кВ ПС "Промышленная" -ЭС АО "ЕЭК"	раб.	1	85 434 199,11	85 434 199,11	12%	10 252 103,89	95 686 303,00		
Всего по счету:					**85 434 199,11**		**10 252 103,89**	**95 686 303,00**		

Руководитель: Мекебаев А. Б.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Трапезникова Ю. В.

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

Бухгалтер

(должность)

Воронцова Е.В.

(Ф.И.О., подпись)

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю. Копия (второй экземпляр) - поставщику.

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

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

ядчик - **Товарищество с ограниченной ответственностью "ТПЭП"**

енование строительства и его адрес: **Усиление связи Павлодарского энергоузла с ЕЭС Казахстана. Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство ВЛ 220 кВ ПС "Промышленная" - ЭС АО "ЕЭК"**

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
за январь-ноябрь 2018 г

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		25-Д-382	26.04.2013г.				

тыс.тенге

Наименование выполненных работ и затрат	Стоимость выполненных работ								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно (с НДС)	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			ВСЕГО в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в в сметном базовом уровне цен	дополнительные затраты			
				СМР	Оборудование		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
о по стройке	**1 704 632,587**		**526 800,192**	**519 102,867**	**454,376**	**7 242,949**		**0,000**	**182 639,206**	**1 704 632,587**
. за отчетный месяц		**85 434,199**	**30 611,453**	**29 740,707**	**454,376**	**416,370**		**0,000**	**10 252,104**	**95 686,303**
овых ценах 2001 года	**526 800,192**	**30 611,453**	**30 611,453**	**29 740,707**	**454,376**	**416,370**		**0,000**		
ход на текущий уровень сметной стоимости от ого уровня цен 2001 года через индекс 736198701783	1 492 150,376	83 759,019								
ительно-монтажные работы	1 470 397,549	81 376,485								**81 376,485**
удование	1 243,263	1 243,263								**1 243,263**
ие не входящие в СМР	20 509,565	1 139,271								**1 139,271**
оналадочные работы										**0,000**
ги, сборы, обязательные платежи 2%	29 843,005	1 675,180								**1 675,180**
рский надзор										
о	**1 521 993,381**	**85 434,199**								**85 434,199**
12%	**182 639,206**	**10 252,104**								**10 252,104**
о с НДС	**1 704 632,587**	**95 686,303**								**95 686,303**
числе:										

рядчик:
рищество с ограниченной
тственностью "ТПЭП"
(подпись) (ФИО)

адзор:
рищество с ограниченной
тственностью "Тараз-Технопроект"
(подпись) Сартаев А.С. (ФИО)

Заказчик:
Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"
(подпись) Е. Атакулов (ФИО)

Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Северные межсистемные электрические сети"
(подпись) Дешенко А.Н. (ФИО)

Дешев-Дешев И.В.
инж. 1 кат. СКС Дубкова И.

азчик: Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"
рядчик: ТОО "ТПЭП" г. Алматы 2-мкр 14А, БИН 971140002736

менование строительства и его адрес: Усиление связи Павлодарского энергоузла с ЕЭС Казахстана. Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство ВЛ 220 кВ ПС "Промышленная" - ЭС АО "ЕЭК"

А К Т
приемки выполненных работ

за ноябрь 2018 года

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 машины	
								%	на един.	всего
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТДЕЛ 1. Локальная смета 4-2-1. 18/31 -СМ т.1 Переустройство ВЛ 110 кВ								
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы								
	1-12-7 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	1200,615	20,36	19,25	24450	23116	6939	0,01	9
		м3		1,11	4,85	1334	5819	97	0,02	20
	1-163-7 т.ч. п-3.176 К=1,1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, к=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	21,385	442,53	--	9464	--	10694	2,94	63
		м3		442,53	--	9464	--	113	--	--
	1-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	1200	5,55	5,55	6666	6666	2099	--	--
		м3		--	1,80	--	2164	97	0,01	8
	1-27-7	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	1200	3,11	3,11	3733	3733	1176	--	--
		м3		--	1,01	--	1212	97	--	5
	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1200	21,55	4,52	25855	5419	19823	0,11	130
		м3		17,03	--	20436	--	97	--	--
	1-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	22	7,91	7,91	174	174	55	--	--
		м3		--	2,57	--	57	97	0,01	--
	1-24-9	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	22	7,32	7,32	161	161	51	--	--
		м3		--	2,38	--	52	97	0,01	--
	1-173-2	Водоотлив из котлованов	240	343,74	343,74	82498	82498	51647	--	--
		м3		--	221,85	--	53244	97	1,02	245

8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	10	1107,72	100,89	11077	1009	1912	0,85	9
	м3		123,75	38,25	1238	383	118	0,18	2
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			164078	122776			210
		Тенге			32471	62931			280
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			164078				
Материалы -		Тенге			56				
Всего заработная плата -		Тенге				95402			
Местные материалы -		Тенге			8775				
	Накладные расходы -	Тенге			94394				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							47
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14159			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15508				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			273980				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							538
	Сметная заработная плата -	Тенге				109561			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			273980				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							538
	Сметная заработная плата -	Тенге				109561			
	РАЗДЕЛ 2.Фундаменты								
13-24-1 К=2	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 в два слоя	115	166,89	0,24	19192	28	1683	0,08	10
	м2		16,16	0,10	1858	12	90	--	--
33-1-8 т.ч. п-3.16 К=1,4	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3 в обводненных грунтах	13,6	2966,81	1873,53	40349	25480	18153	4,84	66
	1м3		853,65	417,56	11610	5679	105	1,48	20
АСПМК 519	Фундаменты под опоры ФЗ-Ам-Р	8	67411,13	--	539289	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
АСПМК 519	Транспортные расходы на доставку ж/б из г. Талдыкорган до г.Павлодар (норма загрузки вагонов для фундамента ФЗ-Ам-Р - 6 шт/ваг, количество фундаметов - 8 шт	2	106456,04	--	212912	--	5110	447,12	894
	ваг.		21291,21	--	42582	--	12	--	--
С01031-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	34,0948	152,80	--	5210	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
С01031-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	34,0948	140,00	--	4773	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
С010332-А33-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 30км, класс груза 1	34,0948	217,14	--	7403	--	--	--	--
	т		43,43	--	1481	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			829128	25508			970
		Тенге			57531	5690			20
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			829128				

Материалы -		Тенге			20565				
Всего заработная плата -		Тенге				63221			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			549272				
Транспортные расходы -		Тенге			220315				
	Накладные расходы -	Тенге			24946				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3742			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			51244				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			905319				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1002
	Сметная заработная плата -	Тенге				66963			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			905319				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1002
	Сметная заработная плата -	Тенге				66963			
РАЗДЕЛ 3.Установка опор									
33-11-11	**Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих одностоечных массой до 15 т**	**16,516**	**9851,39**	**6010,64**	**162706**	**99272**	**88926**	**21,90**	**362**
	1т		**3825,00**	**1302,84**	**63174**	**21518**	**105**	**4,99**	**82**
2-1-237 Изм. и доп. вып. 25	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т опоры металлические**	**14,816**	**128055,00**	**--**	**1897263**	**--**	**--**	**--**	**--**
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
СТ12021-237	**Доплата за сталь С245**	**13,914**	**1860,00**	**--**	**25880**	**--**	**--**	**--**	**--**
			--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
СТ12021-237	**Доплата за сталь С255**	**0,902**	**3385,00**	**--**	**3053**	**--**	**--**	**--**	**--**
			--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
СТ12021-237	**Доплата за оцинковку**	**14,816**	**30424,00**	**--**	**450762**	**--**	**--**	**--**	**--**
			--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
1-1-58	**Болты строительные с гайками, оцинкованные**	**1,092**	**154700,00**	**--**	**168932**	**--**	**--**	**--**	**--**
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
С01031-А18-1	**Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках**	**16,516**	**247,10**	**--**	**4081**	**--**	**--**	**--**	**--**
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
С01031-А18-2	**Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках**	**16,516**	**234,30**	**--**	**3870**	**--**	**--**	**--**	**--**
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
С010332-А33-1	**Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**16,516**	**217,14**	**--**	**3586**	**--**	**--**	**--**	**--**
	т		**43,43**	**--**	**717**	**--**	**--**	**--**	**--**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		**Тенге**			**2720133**	**99272**			**362**
		Тенге			**63891**	**21518**			**82**
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			180469				
Всего заработная плата -		Тенге				717			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			176883				

Транспортные расходы -		Тенге			3586				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10828				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			191298				
	Сметная заработная плата -	Тенге				717			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2539664				
Материалы -		Тенге			260				
Всего заработная плата -		Тенге				84691			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2376958				
	Накладные расходы -	Тенге			88926				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							44
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13339			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			157715				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2786305				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							489
	Сметная заработная плата -	Тенге				98030			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			2977603				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							489
	Сметная заработная плата -	Тенге				98748			

РАЗДЕЛ 4.Подвеска провода и троса

33-16-11 т.ч. п-1.8 и п-3.6 К=1,92 и К=1,87	Демонтаж проводов ВЛ 35 и 110 кВ напряжением 110 кВ сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км /6 проводов, из двух цепей на двухцепных опорах/	0,36	13622,31	--	4904	--	4781	71,42	26
	1км		12648,96	--	4554	--	105	20,27	7
33-16-11 т.ч. п-1.8 и п-3.6 К=1,92 и К=1,87	Подвеска проводов ВЛ 35 и 110 кВ напряжением 110 кВ сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км /6 проводов, из двух цепей на двухцепных опорах/	0,36	115559,65	70151,95	41601	25255	22188	238,08	86
	1км		42163,20	16534,06	15179	5952	105	67,58	24
33-18-1	Демонтаж грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км	0,36	1537,31	--	553	--	518	7,95	3
	1км		1370,25	--	493	--	105	1,26	--
33-18-1	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км	0,25	9317,52	4193,14	2329	1048	1486	26,50	7
	1км		4567,50	1094,79	1142	274	105	4,21	1
16-7-587 Изм. и доп. вып. 25	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 2 группы и алюминиевых проволок с нейтральной смазкой всего провода АСКП сечением 185/29 мм2 ГОСТ 839-80	0,5	282850,00	--	141425	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
С01031-А37-1	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	0,5	122,80	--	61	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
С01031-А37-2	Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	0,5	102,80	--	51	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
С010332-А33-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	0,5	217,14	--	109	--	--	--	--
	т		43,43	--	22	--	--	--	--

33-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	1,881902	1100,25	--	2071	--	2174	6,71	13
	1т		1100,25	--	2071	--	105	--	--
33-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	0,4448076	846,00	--	376	--	395	5,15	2
	1т		846,00	--	376	--	105	--	--
С010332-А30-2	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 32км,класс груза 2	2,3267096	228,30	--	531	--	--	--	--
	т		45,66	--	106	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			194013	26303			136
		Тенге			23942	6226			33
Стоимость монтажных работ -		Тенге			190813				
Материалы -		Тенге			1718				
Всего заработная плата -		Тенге				27594			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			141425				
	Накладные расходы -	Тенге			28973				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4346			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13187				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			232974				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							169
	Сметная заработная плата -	Тенге				31939			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3199				
Всего заработная плата -		Тенге				2575			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			113				
Транспортные расходы -		Тенге			640				
	Накладные расходы -	Тенге			2569				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				385			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			346				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6115				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
	Сметная заработная плата -	Тенге				2960			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			239088				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							185
	Сметная заработная плата -	Тенге				34900			

РАЗДЕЛ 5 .Линейное оборудование

18-4-1087 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93	68	973,00	--	66164	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1096 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянныеПСВ120Б 112W ГОСТ 6490-93	247	1083,00	--	267501	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1362 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	2	134,00	--	268	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1363 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98	24	190,00	--	4560	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--

18-4-1379 Изм. и доп. вып. 25	Ушки однолапчатые типа У1К-7-16ГОСТ Р 51177-98	11	258,00	--	2838	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1381 Изм. и доп. вып. 25	Ушки двухлапчатые типа У2-12-16ГОСТ Р 51177-98	24	506,00	--	12144	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1530 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	2	183,00	--	366	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1549 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СКД-10-1 ГОСТ Р 51177-98	3	236,00	--	708	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1531 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	49	310,00	--	15190	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1570 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные прямые типаПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98	3	123,00	--	369	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1602 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-7-1 ГОСТ Р 51177-98	2	491,00	--	982	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1671 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-3А ГОСТ Р 51177-98	2	242,00	--	484	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1571 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-98	49	199,00	--	9751	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1604 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1А ГОСТ Р 51177-98	24	985,00	--	23640	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1674 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3А ГОСТ Р 51177-98	24	473,00	--	11352	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1416 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КГП-7-2Б ГОСТ Р 51177-98	9	326,00	--	2934	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1840 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы натяжные болтовые НБ-3-6Б ГОСТ Р 51177-98	25	1405,00	--	35125	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1741 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-3-5 ГОСТ Р 51177-98	9	289,00	--	2601	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-2013 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы заземляющие ЗПС-50-3В ГОСТ Р 51177-98	3	138,00	--	414	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1836 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	3	428,00	--	1284	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1920 Изм. и доп. вып. 20	Корпус соединительного зажима СОАС-185-3 ГОСТ Р 51177-98	13	809,00	--	10517	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-2086 Изм. и доп. вып. 20прим.	Гасители вибрации ГВУ-1,2-1,6-11-450/2 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98	24	1150,00	--	27600	--	--	--	--

	шт.		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**496792**	**--**			**--**
		Тенге			**--**	**--**			**--**
Стоимость оборудования -		Тенге			**454376**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**454376**				
Стоимость монтажных работ -		Тенге			**42416**				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**42416**				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2545**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**44961**				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			**499337**				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**			**4404144**	**273859**			**1677**
		Тенге			**177835**	**96365**			**416**
Стоимость оборудования -		Тенге			**454376**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**454376**				
Стоимость монтажных работ -		Тенге			**233229**				
Материалы -		Тенге			**1718**				
Всего заработная плата -		Тенге				**27594**			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**183841**				
	Накладные расходы -	Тенге			**28973**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**14**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**4346**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**15732**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**277935**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**169**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**31939**			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1176875**				
Материалы -		Тенге			**20622**				
Всего заработная плата -		Тенге				**161915**			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**726268**				
Местные материалы -		Тенге			**8775**				
Транспортные расходы -		Тенге			**224541**				
	Накладные расходы -	Тенге			**121909**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**61**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**18286**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**77927**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1376711**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1556**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**180202**			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**2539664**				
Материалы -		Тенге			**260**				
Всего заработная плата -		Тенге				**84691**			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**2376958**				
	Накладные расходы -	Тенге			**88926**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**44**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**13339**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**157715**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**2786305**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**489**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**98030**			
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге			**4895327**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2213**

	Сметная заработная плата -	Тенге				310172			

ОТДЕЛ 2. Локальная смета 4-3-1. 18/31 -СМ т.1 Переустройство ВЛ 220 кВ

РАЗДЕЛ 1 .Земляные работы

1-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.65 м3	1263,495	18,51	17,50	23391	22115	6638	0,01	9
	м3		1,01	4,41	1276	5567	97	0,02	19
1-163-7 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной траншей и котлованов до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	22,505	402,30	--	9054	--	10231	2,68	60
	м3		402,30	--	9054	--	113	--	--
1-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	1271	5,55	5,55	7060	7060	2223	--	--
	м3		--	1,80	--	2292	97	0,01	9
1-27-7	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	1271	3,11	3,11	3954	3954	1245	--	--
	м3		--	1,01	--	1284	97	--	5
1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1271	21,55	4,52	27385	5740	20996	0,11	137
	м3		17,03	--	21645	--	97	--	--
1-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	15	7,91	7,91	119	119	37	--	--
	м3		--	2,57	--	39	97	0,01	--
1-24-9	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	15	7,32	7,32	110	110	35	--	--
	м3		--	2,38	--	36	97	0,01	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			71073	39098			206
		Тенге			31975	9218			33
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			71073				
Всего заработная плата -		Тенге				41193			
	Накладные расходы -	Тенге			41406				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							21
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6211			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6749				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			119227				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							260
	Сметная заработная плата -	Тенге				47404			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			119227				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							260
	Сметная заработная плата -	Тенге				47404			

РАЗДЕЛ 2.Фундаменты

13-24-1 К=2	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 в два слоя	130,6	166,89	0,24	21796	31	1911	0,08	11
	м2		16,16	0,10	2110	13	90	--	--

33-1-8	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3	13,6	2187,61	1338,23	29752	18200	12966	3,46	47
	1м3		609,75	298,26	8293	4056	105	1,06	14
33-1-16	Установка сборных железобетонных конструкций ригелей к фундаментам объемом до 0,2 м3	0,8	6612,40	4191,40	5290	3353	2354	11,50	9
	1м3		2002,50	799,45	1602	640	105	3,18	3
АСПМК 519	Фундаменты под опоры Ф3-Ам-Р	8	67411,13	--	539289	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
АСПМК 519	Ригели Р1-А	4	10897,36	--	43589	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
АСПМК 519	Транспортные расходы на доставку ж/б из г. Талдыкорган до г.Павлодар (норма загрузки вагонов для фундамента Ф3-Ам-Р - 6 шт/ваг, количество фундаметов - 16 шт; н/з ваг. для ригеля Р1-А - 120шт/ваг, кол-во - 4шт)	2	106456,04	--	212912	--	5110	447,12	894
	ваг.		21291,21	--	42582	--	12	--	--
1-1-624	Детали крепления ригелей	0,084	115400,00	--	9694	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			862321	21584			961
		Тенге			54588	4709			17
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			862321				
Материалы -		Тенге			23248				
Всего заработная плата -		Тенге				59296			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			592572				
Транспортные расходы -		Тенге			212912				
	Накладные расходы -	Тенге			22341				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3351			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			53080				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			937742				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							989
	Сметная заработная плата -	Тенге				62648			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			937742				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							989
	Сметная заработная плата -	Тенге				62648			

РАЗДЕЛ 3.Установка опор

33-9-2	Демонтаж опор железобетонных центрифугированных 35 - 500 кВ в пробуренный котлован промежуточных, свободностоящих одностоечных одноцепных объемом до 3 м3	2,52	2730,76	1827,16	6882	4604	3396	5,01	13
	1м3		903,60	379,99	2277	958	105	1,46	4
33-11-11	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих одностоечных массой до 15 т	15,272	9851,39	6010,64	150450	91795	82228	21,90	334
	1т		3825,00	1302,84	58415	19897	105	4,99	76
2-1-237 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т опоры металлические	12,994	128055,00	--	1663947	--	--	--	--

	т		--	--	--	--	--	--	--
СТ12021-237	Доплата за сталь С 245	13,212	1860,00	--	24574	--	--	--	--
			--	--	--	--	--	--	--
СТ12021-237	Доплата за сталь С255	0,658	3385,00	--	2227	--	--	--	--
			--	--	--	--	--	--	--
СТ12021-237	Доплата за оцинковку	26,922	30424,00	--	819075	--	--	--	--
			--	--	--	--	--	--	--
1-1-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,852	154700,00	--	131804	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			2798960	96399			347
		Тенге			60692	20855			80
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			138686				
Всего заработная плата -		Тенге				3235			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			131804				
	Накладные расходы -	Тенге			3396				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				509			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8525				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			150607				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
	Сметная заработная плата -	Тенге				3744			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2660274				
Материалы -		Тенге			241				
Всего заработная плата -		Тенге				78312			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2509823				
	Накладные расходы -	Тенге			82228				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							41
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12334			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			164550				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2907052				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							452
	Сметная заработная плата -	Тенге				90647			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			3057659				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							470
	Сметная заработная плата -	Тенге				94391			

РАЗДЕЛ 4.Подвеска провода и троса

33-17-3	Демонтаж проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км	0,337	22021,33	13961,83	7421	4705	4022	45,72	15
	1км		8059,50	3305,94	2716	1114	105	13,55	5
33-17-3	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км	0,337	75949,18	46539,43	25595	15684	13406	152,40	51
	1км		26865,00	11019,81	9054	3714	105	45,16	15
33-18-1	Демонтаж грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км	0,271	3153,83	1509,53	855	409	580	9,54	3

	1км		1644,30	394,12	446	107	105	1,52	--
33-18-1	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км	0,271	11069,64	5031,76	3000	1364	1933	31,80	9
	1км		5481,00	1313,75	1485	356	105	5,05	1
33-24-1	Антикоррозионное покрытие грозозащитных тросов электротехнической смазкой	0,55	6691,40	3546,20	3680	1950	1875	13,08	7
	1км		2419,20	827,02	1331	455	105	4,13	2
16-7-35 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	0,9	217124,00	--	195412	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
1-1-194 Изм. и доп. вып. 24	Канат оцинкованный из проволок марки 1, маркировочная группа 1800-1900 Н/мм2, d 11 мм	0,00279	990,00	--	3	--	--	--	--
	10м		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			235965	24112			85
		Тенге			15031	5745			24
Стоимость монтажных работ -		Тенге			232282				
Материалы -		Тенге			1008				
Всего заработная плата -		Тенге				18991			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			195412				
	Накладные расходы -	Тенге			19941				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2991			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15133				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			267356				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							110
	Сметная заработная плата -	Тенге				21982			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3683				
Материалы -		Тенге			399				
Всего заработная плата -		Тенге				1785			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3				
	Накладные расходы -	Тенге			1875				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				281			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			333				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5891				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
	Сметная заработная плата -	Тенге				2067			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			273247				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							120
	Сметная заработная плата -	Тенге				24049			
	РАЗДЕЛ 5.Линейное оборудование								
18-4-1087 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД 70Е 212W ГОСТ 6490-93	80	973,00	--	77840	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1096 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПСВ120Б 112W ГОСТ 6490-93	230	1083,00	--	249090	--	--	--	--

	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1369 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	4	142,00	--	568	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1363 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98	14	190,00	--	2660	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1374 Изм. и доп. вып. 25	Ушки однолапчатые типа У1-12-16 ГОСТ Р 51177-98	2	405,00	--	810	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1381 Изм. и доп. вып. 25	Ушки двухлапчатые типа У2-12-16 ГОСТ Р 51177-98	12	506,00	--	6072	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1531 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	18	310,00	--	5580	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1532 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-16-1А ГОСТ Р 51177-98	2	406,00	--	812	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1571 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-98	14	199,00	--	2786	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1604 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1А ГОСТ Р 51177-98	11	985,00	--	10835	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1674 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3А ГОСТ Р 51177-98	14	473,00	--	6622	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1662 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные типа ПТР-12-1 ГОСТ Р 51177-98	3	1301,00	--	3903	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1446 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КГН-16-5 ГОСТ Р 51177-98	12	1972,00	--	23664	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1421 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КГП-16-3 ГОСТ Р 51177-98	4	804,00	--	3216	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1742 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-5-3 ГОСТ Р 51177-98	4	1756,00	--	7024	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1893 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы натяжные прессуемые НС-70-3 ГОСТ Р 51177-98	2	633,00	--	1266	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-2014 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы заземляющие ЗПС-70-3В ГОСТ Р 51177-98	2	155,00	--	310	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1846 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы натяжные прессуемые НАС 330-1 ГОСТ Р 51177-98	12	1574,00	--	18888	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-2079 Изм. и доп. вып. 20прим.	Гасители вибрации ГВУ-1,6-2,4-11-500/3 с глухим креплением на проводе	6	1150,00	--	6900	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			428846	--			--
		Тенге			--	--			--

Стоимость монтажных работ -		Тенге			428846				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			428846				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			25731				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			454577				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			454577				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**			**4397166**	**181194**			**1600**
		Тенге			**162286**	**40527**			**154**
Стоимость монтажных работ -		Тенге			661128				
Материалы -		Тенге			1008				
Всего заработная плата -		Тенге				18991			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			624258				
	Накладные расходы -	Тенге			19941				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2991			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			40864				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			721933				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							110
	Сметная заработная плата -	Тенге				21982			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1075764				
Материалы -		Тенге			23647				
Всего заработная плата -		Тенге				105509			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			724379				
Транспортные расходы -		Тенге			212912				
	Накладные расходы -	Тенге			69018				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							35
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10353			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			68687				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1213468				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1278
	Сметная заработная плата -	Тенге				115862			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2660274				
Материалы -		Тенге			241				
Всего заработная плата -		Тенге				78312			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2509823				
	Накладные расходы -	Тенге			82228				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							41
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12334			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			164550				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2907052				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							452
	Сметная заработная плата -	Тенге				90647			
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге			4842453				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1840
	Сметная заработная плата -	Тенге				228491			

ОТДЕЛ 3. Локальная смета 4-4-1. 18/31 -СМ т.1 Строительство ВЛ 220 кВ

РАЗДЕЛ 1.Земляные работы

1-173-2	**Водоотлив из котлованов**	**750**	**343,74**	**343,74**	**257805**	**257805**	**161396**	**--**	**--**
	м3		**--**	**221,85**	**--**	**166388**	**97**	**1,02**	**765**

Защита от размыва

1-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	9	167,40	--	1507	--	1702	1,18	11
	м3		167,40	--	1507	--	113	--	--
	Производство работ вдоль действующих ВЛ (СН РК 8.02-05-2002 Общие полож. по применению сметных норм и расценок на строительные работы прил.4 п.4)								
1-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.65 м3	1394,17	22,22	21,00	30973	29283	8790	0,01	12
	м3		1,21	5,29	1690	7372	97	0,02	26
1-163-7 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной траншей и котлованов до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	24,83	482,76	--	11987	--	13545	3,21	80
	м3		482,76	--	11987	--	113	--	--
1-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	1414	6,67	6,67	9426	9426	2968	--	--
	м3		--	2,16	--	3060	97	0,01	12
1-27-7	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	1414	3,73	3,73	5279	5279	1662	--	--
	м3		--	1,21	--	1714	97	--	7
1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1414	25,86	5,42	36559	7663	28030	0,13	183
	м3		20,44	--	28897	--	97	--	--
1-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	73	9,49	9,49	693	693	218	--	--
	м3		--	3,08	--	225	97	0,01	1
1-24-9	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	73	8,79	8,79	642	642	202	--	--
	м3		--	2,85	--	208	97	0,01	1
8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	18	1152,65	121,07	20748	2179	4129	1,02	18
	м3		148,50	45,90	2673	826	118	0,22	4
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			375617	312969			304
		Тенге			46753	179793			814
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			375617				
Материалы -		Тенге			101				
Всего заработная плата -		Тенге				226546			
Местные материалы -		Тенге			15794				
	Накладные расходы -	Тенге			222643				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							111
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				33396			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			35896				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			634156				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1229
	Сметная заработная плата -	Тенге				259942			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			634156				

	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1229
	Сметная заработная плата -	Тенге				259942			
	РАЗДЕЛ 2.Установка фундаментов								
13-24-1 К=2	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 в два слоя	541	166,89	0,24	90287	130	7917	0,08	45
	м2		16,16	0,10	8743	54	90	--	--
33-1-12 т.ч. п-3.16 К=1,4	Установка сборных железобетонных конструкций плит опорных и подкладных объемом до 1,5 м3 в обводненных грунтах	16,8	2257,08	1292,73	37919	21718	14940	3,40	57
	1м3		595,35	251,57	10002	4226	105	1,02	17
	Производство работ вдоль действующих ВЛ (СН РК 8.02-05-2002 Общие полож. по применению сметных норм и расценок на строительные работы прил.4 п.4)								
33-1-2	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м3	30	2175,59	1248,36	65268	37451	34088	4,19	126
	1м3		737,10	345,06	22113	10352	105	1,27	38
АСПМК 519	Фундаменты под опоры Ф5-Ам-Р	12	104803,67	--	1257644	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
АСПМК 519	Пригрузочная плита П3-Р	24	32791,34	--	786992	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
АСПМК 519	Ригели Р1-А	24	10897,36	--	261537	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
АСПМК 519	Транспортные расходы на доставку ж/б из г. Талдыкорган до г.Павлодар (норма загрузки вагонов для фундамента Ф3-Ам-Р - 6 шт/ваг, количество фундаметов - 64 шт; н/з ваг. для фундамента Ф5-Ам-Р - 6шт/ваг, кол-во - 110шт; н/з ваг. для фундамента Ф5-4-Р - 6шт/ваг, кол-во - 460шт; н/з ваг. для фундамента Ф6-4-Р - 4шт/ваг, кол-во - 72шт; н/з ваг. для фундамента ФП6-4 - 4шт/ваг, кол-во - 72шт; н/з ваг. для плиты П3-Р - 40шт/ваг, кол-во - 116шт; н/з ваг. для ригеля Р1-А - 120шт/ваг, кол-во - 348шт)	3	110714,29	--	332143	--	9198	536,54	1610
	ваг.		25549,45	--	76648	--	12	--	--
1-1-624	Детали крепления ригелей	0,504	115400,00	--	58162	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
33-30-18	Установка стальных балок металлических	3,628	10897,91	5308,91	39538	19261	26649	30,00	109
	1т		5589,00	1406,59	20277	5103	105	4,88	18
1-1-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,12	154700,00	--	18564	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2948053	78559			1946
		Тенге			137783	19735			73
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2908515				
Материалы -		Тенге			93318				
Всего заработная плата -		Тенге				132138			

Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2382898				
Транспортные расходы -		Тенге			332143				
	Накладные расходы -	Тенге			66142				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							33
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9921			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			178479				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3153137				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1926
	Сметная заработная плата -	Тенге				142059			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			39538				
Всего заработная плата -		Тенге				25380			
	Накладные расходы -	Тенге			26649				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3997			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3971				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			70158				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							140
	Сметная заработная плата -	Тенге				29377			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			3223295				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2066
	Сметная заработная плата -	Тенге				171437			
РАЗДЕЛ 4.Подвеска провода и троса									
33-17-3	**Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км**	**0,284**	**86959,85**	**53520,35**	**24697**	**15200**	**12992**	**175,26**	**50**
	1км		**30894,75**	**12672,79**	**8774**	**3599**	**105**	**51,93**	**15**
33-19-15	**Подвеска проводов /3 провода/ на переходах между анкерными опорами через ВЛ 35-220 напряжением ВЛ 220 кВ**	**1**	**78157,80**	**40483,30**	**78158**	**40483**	**44659**	**189,06**	**189**
	переход		**31671,00**	**10861,32**	**31671**	**10861**	**105**	**44,48**	**44**
33-18-3	**Подвеска грозозащитного троса двух напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км**	**0,622**	**23409,55**	**10819,90**	**14561**	**6730**	**9511**	**68,17**	**42**
	1км		**11736,90**	**2825,99**	**7300**	**1758**	**105**	**11,04**	**7**
33-24-1	**Антикоррозионное покрытие грозозащитных тросов электротехнической смазкой**	**0,622**	**7586,21**	**4078,13**	**4719**	**2537**	**2438**	**15,04**	**9**
	1км		**2782,08**	**951,07**	**1730**	**592**	**105**	**4,75**	**3**
33-19-20	**Подвеска проводов /3 провода/ на переходах между анкерными опорами через автомобильные и шоссейные дороги, линии связи, ВЛ до 20 кВ напряжением ВЛ 220 кВ**	**1**	**55098,65**	**29139,42**	**55099**	**29139**	**30535**	**127,20**	**127**
	переход		**21303,00**	**7777,63**	**21303**	**7778**	**105**	**31,80**	**32**
33-19-20 т.ч. п-1.9 и п-3.9 К=0.12	**Добавлять на каждое последующее препятствие между анкерными опорами**	**2**	**7915,58**	**3496,73**	**15831**	**6993**	**7328**	**15,26**	**31**
	переход		**2556,36**	**933,32**	**5113**	**1867**	**105**	**3,82**	**8**
16-7-471 Изм. и доп. вып. 29	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 400/64 мм2 ГОСТ 839-80**	**4,1**	**289370,00**	**--**	**1186417**	**--**	**--**	**--**	**--**
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

1-1-194 Изм. и доп. вып. 24	**Канат оцинкованный из проволок марки 1, маркировочная группа 1800-1900 Н/мм2, d 11 мм**	**64,1**	**990,00**	**--**	**63459**	**--**	**--**	**--**	**--**
	10м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**1442940**	**101083**			**448**
		Тенге			**75892**	**26454**			**108**
Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1374762**				
Материалы -		Тенге			**15638**				
Всего заработная плата -		Тенге				**100024**			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1186417**				
	Накладные расходы -	Тенге			**105025**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**53**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**15754**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**88787**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1568574**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**597**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**115777**			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**68178**				
Материалы -		Тенге			**452**				
Всего заработная плата -		Тенге				**2322**			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**63459**				
	Накладные расходы -	Тенге			**2438**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**366**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4237**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**74853**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**14**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**2688**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			**1643427**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**611**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**118465**			

РАЗДЕЛ 5.Линейное оборудование

18-4-1087 Изм. и доп. вып. 25	**Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93**	**135**	**973,00**	**--**	**131355**	**--**	**--**	**--**	**--**
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
18-4-1096 Изм. и доп. вып. 25	**Изоляторы подвесные стеклянные ПСВ120Б 112W ГОСТ 6490-93**	**2**	**1083,00**	**--**	**2166**	**--**	**--**	**--**	**--**
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
18-4-1103 Изм. и доп. вып. 25	**Изоляторы подвесные стеклянные ПС160Д 112W ГОСТ 6490-93**	**375**	**1049,00**	**--**	**393375**	**--**	**--**	**--**	**--**
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
18-4-1362 Изм. и доп. вып. 20	**Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98**	**9**	**134,00**	**--**	**1206**	**--**	**--**	**--**	**--**
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
18-4-1369 Изм. и доп. вып. 20	**Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98**	**3**	**142,00**	**--**	**426**	**--**	**--**	**--**	**--**
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
18-4-1363 Изм. и доп. вып. 20	**Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98**	**5**	**190,00**	**--**	**950**	**--**	**--**	**--**	**--**
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

18-4-1364 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-16-20 ГОСТ Р 51177-98	21	368,00	--	7728	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1373 Изм. и доп. вып. 25	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	1	283,00	--	283	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1392 Изм. и доп. вып. 25	Ушки специальные укороченные типа УСК-7-16 ГОСТ Р 51177-98	9	459,00	--	4131	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1382 Изм. и доп. вып. 25	Ушки двухлапчатые типа У2-16-20 ГОСТ Р 51177-98	3	825,00	--	2475	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1394 Изм. и доп. вып. 25	Ушки специальные укороченные типа УСК-16-20 ГОСТ Р 51177-98	18	1041,00	--	18738	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1530 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	6	183,00	--	1098	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1531 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	12	310,00	--	3720	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1532 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-16-1А ГОСТ Р 51177-98	42	406,00	--	17052	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1533 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-25-1А ГОСТ Р 51177-98	9	633,00	--	5697	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1493 Изм. и доп. вып. 20	Коромысла универсальные типа 2КУ-12-1 ГОСТ Р 51177-98	6	1084,00	--	6504	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
ТОО"VALSA LTd"	Коромысла универсальные типа 2КУ-30-2 ГОСТ Р 51177-98	9	7860,48	--	70744	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1669 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-2 ГОСТ Р 51177-98	3	210,00	--	630	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1571 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-98	2	199,00	--	398	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1604 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1А ГОСТ Р 51177-98	2	985,00	--	1970	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1703 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-12/7-2 ГОСТ Р 51177-98	3	194,00	--	582	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1674 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3А ГОСТ Р 51177-98	2	473,00	--	946	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1572 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные прямые типа ПР-16-6 ГОСТ Р 51177-98	21	298,00	--	6258	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--

18-4-1606 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-16-1А ГОСТ Р 51177-98	15	1322,00	--	19830	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1677 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-16-3А ГОСТ Р 51177-98	21	798,00	--	16758	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1663 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные типа ПТР-16-1 ГОСТ Р 51177-98	6	2232,00	--	13392	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1709 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-25/16-2 ГОСТ Р 51177-98	9	1085,00	--	9765	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1446 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КГН-16-5 ГОСТ Р 51177-98	21	1972,00	--	41412	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1421 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КГП-16-3 ГОСТ Р 51177-98	5	804,00	--	4020	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1731 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы поддерживающие глухие ПГ-1-11 ГОСТ Р 51177-98	1	954,00	--	954	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1742 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-5-3 ГОСТ Р 51177-98	5	1756,00	--	8780	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1849 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы натяжные прессуемые НАС 450-1 ГОСТ Р 51177-98	12	1834,00	--	22008	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
ТОО"VALSA LTd"	Гасители вибрации ГВУ-0,8-1,2-9,1-400/1 с глухим креплением на трос	4	2142,07	--	8568	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
33-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	2,533	1100,25	--	2787	--	2926	6,71	17
	1т		1100,25	--	2787	--	105	--	--
С010332-А33-2	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 33 км,класс груза 2	2,533	271,26	--	687	--	--	--	--
	т		54,25	--	137	--	--	--	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			827394	--			17
		Тенге			2924	--			--
Стоимость монтажных работ -		Тенге			823920				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			823920				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			49435				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			873355				
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3474				
Всего заработная плата -		Тенге				2924			
Транспортные расходы -		Тенге			687				
	Накладные расходы -	Тенге			2926				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				439			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			384				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6784				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				3363			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			880139				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				3363			

РАЗДЕЛ 6.Подвеска кабеля OPGW

Производство работ вдоль действующей ВЛ (СН РК 8.02-05-2002 Общие полож. по применению сметных норм и расценок на строительные работы прил.4 п.4)

10-899-1	Кабели, подвешиваемые на опорах: кабель на столбовых линиях, масса 1 м до 2 кг	14876	56,58	23,52	841684	349884	567488	0,18	2678
	м		29,16	5,52	433784	82114	110	0,03	476
Т38-1-23ОБЩ.ПОЛОЖЕНИЯ прилож.2	Перемещение кабеля на высоту 25м	7,95866	1802,40	316,80	14345	2521	17897	10,56	84
	т		1485,60	205,20	11823	1633	133	1,19	9
Т38-1-23ОБЩ.ПОЛОЖЕНИЯ прилож.2	Перемещение кабеля на высоту свыше 25м на следующие 5м	7,95866	494,64	99,84	3937	795	4894	3,36	27
	т		394,80	67,56	3142	538	133	0,39	3
"PrYsMiAn"	Волоконно-оптический кабель 24ов OPGW 33D53z	14,876	593966,25	--	8835842	--	--	--	--
	км		--	--	--	--	--	--	--
"PrYsMiAn"	Подвесное неизолированное крепление кабеля А-10.002FO	37	13871,82	--	513257	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
"PrYsMiAn"	Натяжное двойное неизолированное крепление кабеля А-11.003FO	2,5	35814,53	--	89536	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
"PrYsMiAn"	Зажим для крепления троса к опоре А-20.003FO	52	2017,72	--	104921	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
"PrYsMiAn"	Зажим аккумулирующий А-20.500	24	3278,79	--	78691	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
"PrYsMiAn"	Защитные прутки для гасителей вибрации VPAM-FO	84	1639,40	--	137709	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
"PrYsMiAn"	Гаситель вибрации для троса	221	5044,30	--	1114790	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1571 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-98	18	199,00	--	3582	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1570 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98	1	123,00	--	123	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1645 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные вывернутые типаПРВ-12-1 ГОСТ Р 51177-98	9	275,00	--	2475	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1602 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-7-1 ГОСТ Р 51177-98	1	491,00	--	491	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--

18-4-1604 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1А ГОСТ Р 51177-98	9	985,00	--	8865	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1671 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-3А ГОСТ Р 51177-98	1	242,00	--	242	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1674 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3А ГОСТ Р 51177-98	9	473,00	--	4257	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1417 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КГП-7-2В ГОСТ Р51177-98	38	295,00	--	11210	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1531 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	18	310,00	--	5580	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
18-4-1392 Изм. и доп. вып. 25	Ушки специальные укороченные типа УСК-7-16 ГОСТ Р 51177-98	38	459,00	--	17442	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		**Тенге**			**11788980**	**353199**			**2788**
		Тенге			**448750**	**84285**			**489**
Стоимость монтажных работ -		Тенге			**11788980**				
Материалы -		Тенге			**58016**				
Всего заработная плата -		Тенге				**533035**			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**10929015**				
	Накладные расходы -	Тенге			**590279**				**295**
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				**88542**			
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			**742756**				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**13122015**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге							**3572**
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**621577**			
	Сметная заработная плата -	Тенге			**13122015**				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге							**3572**
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**621577**			
	Сметная заработная плата -	Тенге							
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 3		**Тенге**			**17382984**	**845810**			**5504**
		Тенге			**712101**	**310267**			**1485**
Стоимость монтажных работ -		Тенге			**13987662**				
Материалы -		Тенге			**73654**				
Всего заработная плата -		Тенге				**633058**			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**12939351**				
	Накладные расходы -	Тенге			**695304**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**348**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**104296**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**880978**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**15563944**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4169**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**737354**			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**3355784**				
Материалы -		Тенге			**93871**				

Всего заработная плата -		Тенге				363930			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2446357				
Местные материалы -		Тенге			15794				
Транспортные расходы -		Тенге			332830				
	Накладные расходы -	Тенге			294150				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							147
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				44123			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			218996				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3868930				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3187
	Сметная заработная плата -	Тенге				408053			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			39538				
Всего заработная плата -		Тенге				25380			
	Накладные расходы -	Тенге			26649				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3997			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3971				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			70158				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							140
	Сметная заработная плата -	Тенге				29377			
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге			19503032				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7497
	Сметная заработная плата -	Тенге				1174784			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			26184294	1300862			8781
		Тенге			1052222	447159			2055
Стоимость оборудования -		Тенге			454376				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			454376				
Стоимость монтажных работ -		Тенге			14882019				
Материалы -		Тенге			76381				
Всего заработная плата -		Тенге				679643			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			13747450				
	Накладные расходы -	Тенге			744218				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							372
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				111633			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			937574				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			16563812				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4447
	Сметная заработная плата -	Тенге				791276			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5608423				
Материалы -		Тенге			138140				
Всего заработная плата -		Тенге				631355			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3897005				
Местные материалы -		Тенге			24569				
Транспортные расходы -		Тенге			770284				
	Накладные расходы -	Тенге			485077				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							243
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				72762			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			365610				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6459110				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6022
	Сметная заработная плата -	Тенге				704116			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5239475				

Материалы -		Тенге			501				
Всего заработная плата -		Тенге				188384			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4886781				
	Накладные расходы -	Тенге			197803				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							99
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				29670			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			326237				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5763515				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1080
	Сметная заработная плата -	Тенге				218054			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			29240813				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11550
	Сметная заработная плата -	Тенге				1713446			
	Всего	Тенге			29 240 813				
	из них								
	СМР	Тенге			28 786 437				
	Оборудование	Тенге			454 376				
	Временные здания и сооружения - 3,9 % x0,85	Тенге			954 270				
	Итого с временными	Тенге			30 195 083				
	Затраты на выслугу лет, 1 %	Тенге			297 407				
	Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	Тенге			118 963				
	Итого в базовых ценах 2001г	Тенге			30 611 453				
	Итого в текущих ценах 2018 г. K=2,736198701783	Тенге			83 759 019				
	Итого в текущих ценах	Тенге			83 759 019				
	Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	Тенге			1 675 180				
	Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	Тенге			85 434 199				
	Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге			10 252 104				
	Итого с НДС	Тенге			95 686 303				
	Всего по АКТУ:	**Тенге**			95 686 303				

Подрядчик:

арищество с
ниченной
тственностью
ЭП"

(подпись) (ФИО)

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

Е. Атакулов

(подпись) (ФИО)

Технадзор:
арищество с
ниченной
тственностью
раз-Технопроект"

Сартаев А.С.

(подпись) (ФИО)

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

Дайнеко А.Н.

(подпись) (ФИО)