Счет-фактура № 27 от 27 сентября 2018 г.

Дата совершения оборота: 27.09.2018

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 "Перевод существующей ВЛ 110кВ Павлодарская - ЭС АО "ЕЭК" на напряжение 220 кВ."	раб.	1	107 899 450,89	107 899 450,89	12%	12 947 934,11	120 847 385,00		
Всего по счету:					**107 899 450,89**		**12 947 934,11**	**120 847 385,00**		

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 "Перевод существующей ВЛ 110кВ Павлодарская - ЭС АО "ЕЭК" на напряжение 220 кВ."**

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
за январь-сентябрь 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									
	с начала года по отчетный месяц включительно (с НДС)	В отчетном месяце без НДС	из графы 1						Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			ВСЕГО в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				СМР	Оборудование		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
по стройке	**120 847,385**		**40 171,134**	**37 809,508**	**0,000**	**2 361,627**		**0,000**	**12 947,934**	**120 847,385**
за отчетный месяц		**107 899,451**	**40 171,134**	**37 809,508**	**0,000**	**2 361,627**		**0,000**	**12 947,934**	**120 847,385**
овых ценах 2001 года	**40 171,134**	**40 171,134**	**40 171,134**	**37 809,508**	**0,000**	**2 361,627**		**0,000**		
од на текущий уровень сметной стоимости от ого уровня цен 2001 года через индекс к= :280658	105 783,776	105 783,776								
тельно-монтажные работы	99 564,838	99 564,838								**99 564,838**
дование	0,000	0,000								**0,000**
е не входящие в СМР	6 218,938	6 218,938								**6 218,938**
наладочные работы										**0,000**
и, сборы, обязательные платежи 2%	2 115,676	2 115,676								**2 115,676**
ский надзор										
	107 899,451	**107 899,451**								**107 899,451**
12%	**12 947,934**	**12 947,934**								**12 947,934**
с НДС	**120 847,385**	**120 847,385**								**120 847,385**
числе:										

дчик:
ищество с ограниченной
твенностью "ТПЭП"

(подпись) (ФИО)

Менсебаев А.Р.

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

(подпись) (ФИО)

Айтбеков Б.Д.

зор:
ищество с ограниченной
твенностью "Тараз-Технопроект"

(подпись) (ФИО)

Сартаев А.С.

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

(подпись) (ФИО)

Дайнеко А.Н.

(подпись) (Жанбирбаев) (смыс)

Денисов И.В.

Заказчик: Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"
Подрядчик: ТОО "ТПЭП" г. Алматы 2-мкр 14А, БИН 971140002736
Наименование строительства и его адрес: Усиление связи Павлодарского энергоузла с ЕЭС Казахстана. Строительно-монтажные работы по объекту "Перевод существующей ВЛ 110кВ Павлодарская - на напряжение 220 кВ."

А К Т
приемки выполненных работ

за сентябрь 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 4-1-1 Строительные работы								
		РАЗДЕЛ 2.Земляные работы								
		В стесненных условиях								
	E0101-12-7 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	2332	23,42	22,14	54614	51634	15499	0,01	21
		м3		1,28	5,57	2979	12999	97	0,02	45
	E0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	2310	6,39	6,39	14757	14757	4647	--	--
		м3		--	2,07	--	4791	97	0,01	18
7	E0101-27-7	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	2310	3,58	3,58	8265	8265	2603	--	--
		м3		--	1,16	--	2683	97	--	10
8	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	2310	24,78	5,19	57237	11997	43883	0,12	287
		м3		19,58	--	45240	--	97	--	--
9	E0101-24-5	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	24	5,58	5,58	134	134	45	--	--
		м3		--	1,94	--	46	97	0,01	--
10	E0101-24-13	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), добавлять на каждые последующие 10 м	24	4,83	4,83	116	116	39	--	--
		м3		--	1,68	--	40	97	0,01	--
11	E0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	146,4	599,51	28,23	87768	4133	10153	0,30	44
		м2		45,80	10,58	6706	1549	123	0,05	8

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В нормальных условиях								
	Е0101-12-7 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	882	23,42	22,14	20656	19529	5862	0,01	8
		м3		1,28	5,57	1127	4916	97	0,02	17
	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	875	6,39	6,39	5590	5590	1760	--	--
		м3		--	2,07	--	1815	97	0,01	7
4	Е0101-27-7	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	875	3,58	3,58	3131	3131	986	--	--
		м3		--	1,16	--	1016	97	--	4
5	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	875	24,78	5,19	21681	4544	16622	0,12	109
		м3		19,58	--	17136	--	97	--	--
6	Е0101-24-5	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	7	5,58	5,58	39	39	13	--	--
		м3		--	1,94	--	14	97	0,01	--
7	Е0101-24-13	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), добавлять на каждые последующие 10 м	7	4,83	4,83	34	34	11	--	--
		м3		--	1,68	--	12	97	0,01	--
		В стесненных условиях вдоль ВЛ								
8	Е0101-12-7 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	2072	24,44	23,10	50634	47872	14370	0,01	19
		м3		1,33	5,82	2762	12052	97	0,02	42
9	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	2040	6,67	6,67	13599	13599	4283	--	--
		м3		--	2,16	--	4415	97	0,01	17
20	Е0101-27-7	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	2040	3,73	3,73	7616	7616	2398	--	--
		м3		--	1,21	--	2473	97	--	9
21	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	2040	25,86	5,42	52745	11055	40439	0,13	264

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		20,44	--	41689	--	97	--	--
	Е0101-24-5	**Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)**	32	5,82	5,82	186	186	63	--	--
		м3		--	2,02	--	65	97	0,01	--
5	Е0101-24-13	**Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), добавлять на каждые последующие 10 м**	32	5,04	5,04	161	161	54	--	--
		м3		--	1,75	--	56	97	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			398960	204391			752
			Тенге			117641	48941			178
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			398960				
	Материалы -		Тенге			70073				
	Всего заработная плата -		Тенге				166582			
	Местные материалы -		Тенге			6856				
		Накладные расходы -	Тенге			163731				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							82
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				24560			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			33761				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			596453				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1012
		Сметная заработная плата -	Тенге				191142			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			596453				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1012
		Сметная заработная плата -	Тенге				191142			
		РАЗДЕЛ 3.Фундаменты								
		В стесненных условиях								
6	Е0133-1-8	**Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3**	10	2479,81	1538,97	24798	15390	10964	3,98	40
		1м3		701,21	343,00	7012	3430	105	1,22	12
7	ТОО"АСПМК-519"	**Стоимость фундамета Ф5-аМ-Р**	4	97876,26	--	391505	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		В стесненных условиях вдоль В.1								
28	Е0133-1-8	**Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3**	25	2577,21	1605,88	64430	40147	28602	4,15	104
		1м3		731,70	357,91	18293	8948	105	1,27	32
29	ТОО"АСПМК-519"	**Стоимость фундамета Ф5-аМ-Р**	10	97876,26	--	978763	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		В нормальных условиях								

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
)	Е0133-1-8	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 2 м3	6,8	2577,21	1605,88	17525	10920	7780	4,15	28
		1м3		731,70	357,91	4976	2434	105	1,27	9
1	ТОО"АСПМК-519"	Стоимость фундамета Ф3-аМ-Р	4	55155,74	--	220623	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		В стесненных условиях								
2	Е0133-1-8	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 2 м3	3,4	2479,81	1538,97	8431	5232	3728	3,98	14
		1м3		701,21	343,00	2384	1166	105	1,22	4
3	ТОО"АСПМК-519"	Стоимость фундамета Ф3-аМ-Р	2	55155,74	--	110311	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		В стесненных условиях вдоль ВЛ								
4	Е0133-1-12	Установка сборных железобетонных конструкций плит опорных и подкладных объемом до 1,5 м3	16,8	1987,36	1108,06	33388	18615	12805	2,92	49
		1м3		510,30	215,63	8573	3623	105	0,88	15
5	ТОО"АСПМК-519"	Стоимость пригрузочных плит П3-Р	24	24887,70	--	597305	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0133-30-14	Установка балок металлических	1,26	2626,03	1343,53	3309	1693	2168	7,67	10
		1т		1282,50	355,97	1616	449	105	1,24	2
7	С12021-237 Изм. и доп. вып. 25	Балка металическая Б1-Хма на спаренные фундамены массой до 1т	1,26	128055,00	--	161349	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	С12021-237	Доплата за сталь С245	0,28	1860,00	--	521	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	С12021-237	Доплата за сталь С255	0,918	3385,00	--	3107	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
10	С12021-237	Доплата за оцинковку	1,26	30424,00	--	38334	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
11	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,062	154700,00	--	9591	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
12	С01031-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	73,922	152,80	--	11295	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
С01031-А11-21	**Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках**								
		73,922	**140,00**	--	**10349**	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
С010333-А21-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 21 км, класс груза 1**								
		73,922	**160,71**	--	**11880**	--	--	--	--
	т		**32,14**	--	**2376**	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**2696816**	**91997**			**244**
		Тенге			**45229**	**20049**			**73**
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2490195**				
Материалы -		Тенге			**17030**				
Всего заработная плата -		Тенге				**63214**			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**2329743**				
Транспортные расходы -		Тенге			**11880**				
	Накладные расходы -	Тенге			**63880**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**32**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**9582**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**153244**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2707319**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**338**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**72796**			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**206621**				
Всего заработная плата -		Тенге				**2064**			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**203312**				
	Накладные расходы -	Тенге			**2168**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**325**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**12527**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**221316**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**12**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**2390**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**2928635**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**350**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**75185**			
	РАЗДЕЛ 4.Демонтаж опор								
	Демонтаж существующих опор								
17 **Е0133-11-11**	**Демонтаж опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих одностоечных массой до 15 т.(У37,У33М,У36М,У35,У220+3,У220+3+5)**								
		15,085	**7868,52**	4808,52	**118697**	**72536**	64977	17,52	**264**
	1т		**3060,00**	1042,27	**46160**	**15723**	105	3,99	**60**
19 **С01031-А18-1**	**Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках**								
		15,085	**247,10**	--	**3728**	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
С01031-А18-2	**Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках**	15,085	234,30	--	3534	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
С010333-А21-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 21 км, класс груза 1**	15,085	160,71	--	2424	--	--	--	--
	т		32,14	--	485	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			128383	72536			264
		Тенге			46645	15723			60
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9686				
Всего заработная плата -		Тенге				485			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			7262				
Транспортные расходы -		Тенге			2424				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			581				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10267				
	Сметная заработная плата -	Тенге				485			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			118697				
Всего заработная плата -		Тенге				61883			
	Накладные расходы -	Тенге			64977				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							32
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9747			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11020				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			194694				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							357
	Сметная заработная плата -	Тенге				71629			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			204961				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							357
	Сметная заработная плата -	Тенге				72114			

РАЗДЕЛ 5.Установка опор

Установка опор в стесненных условиях

2	Е0133-11-12	**Установка опор ВЛ 35-500кВ анкерно-угловых свободностоящих одностоечных массой до 25 т**	21,911	10257,37	6113,99	224749	133964	121401	22,54	494
		1т		3933,00	1343,81	86176	29444	105	5,09	112
3	С12021-237 Изм. и доп. вып. 25	**Опора металические**	21,087	128055,00	--	2700296	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
4	С12021-237	**Доплата за сталь С245**	15,17	1860,00	--	28216	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	С12021-237	**Доплата за сталь С255**	5,01	3385,00	--	16959	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
6	С12021-237	**Доплата за оцинковку**	0,824	30424,00	--	25069	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,897	154700,00	--	138766	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		В стесненных условиях вдоль ВЛ								
:	Е0133-11-11	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих одностоечных массой до 15 т	35,731	11818,52	7212,77	422288	257720	230861	26,28	939
		1т		4590,00	1563,41	164005	55862	105	5,99	214
)	С12021-237 Изм. и доп. вып. 25	Опора металические	34,39	128055,00	--	4403811	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
)	С12021-237	Доплата за сталь С245	26,068	1860,00	--	48486	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1	С12021-237	Доплата за сталь С255	6,386	3385,00	--	21617	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
2	С12021-237	Доплата за оцинковку	1,341	30424,00	--	40799	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
3	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	1,936	154700,00	--	299499	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		В нормальных условиях								
4	Е0133-11-12	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих одностоечных массой до 25 т	16,692	10694,20	6379,82	178508	106492	96506	23,52	393
		1т		4104,00	1402,24	68504	23406	105	5,32	89
5	С12021-237 Изм. и доп. вып. 25	Опора металические	16,067	128055,00	--	2057460	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
6	С12021-237	Доплата за сталь С245	11,42	1860,00	--	21241	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
7	С12021-237	Доплата за сталь С255	3,88	3385,00	--	13134	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	С12021-237	Доплата за оцинковку	0,625	30424,00	--	19015	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,765	154700,00	--	118346	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
70	С01031-А18-1	Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	114,346	247,10	--	28255	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
С01031-А18-2	**Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках**	114,346	234,30	--	26791	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
С010333-А21-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 21 км, класс груза 1**	114,346	160,71	--	18377	--	--	--	--
	т		32,14	--	3675	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			10851681	498175			1825
		Тенге			322361	108713			414
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге			630033				
	Всего заработная плата -	Тенге				3675			
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			611657				
	Транспортные расходы -	Тенге			18377				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			37802				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			667835				
	Сметная заработная плата -	Тенге				3675			
	Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			10221648				
	Материалы -	Тенге			8684				
	Всего заработная плата -	Тенге				427398			
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			9396103				
	Накладные расходы -	Тенге			448768				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							224
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				67315			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			640225				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			11310640				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2464
	Сметная заработная плата -	Тенге				494713			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			11978476				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2464
	Сметная заработная плата -	Тенге				498388			

РАЗДЕЛ 6.Металлоконструкции для крепления антивандальных ящиков на стальных опорах и ящики

73	Е0109-62-8Ш.м. и доп.вып.12	**Изготовление антивандальных ящиков**	0,24846	25987,18	4444,95	6457	1104	4583	110,00	27
		т		19800,00	696,02	4920	173	90	2,55	1
74	Е0109-32-1	**Монтаж антивандальных ящиков**	0,24724	8220,24	4594,36	2032	1136	989	17,10	4
		т		2902,50	1541,87	718	381	90	5,95	1
75	С12021-250 Ш.м. и доп. вып. 25	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	0,24448	127889,00	--	31266	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
76	С11041-85 Ш.м. и доп. вып. 26	**Сталь угловая 50х50 мм ГОСТ 535-2005**	0,0024	58101,00	--	139	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	С11071-2 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Болт специальный для крепления с гайкой и шайбой, d 12-16 мм	0,00265	92400,00	--	245	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
	С12021-237	Доплата за оцинковку	0,004	30424,00	--	122	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
	С11011-1071 Изм. и доп. вып. 25	Эмаль ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,0012	122366,00	--	147	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Замена U-образного болта для крепления троса OPGW насуществующих промежуточных								
	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,02926	149300,00	--	4369	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
	С12021-237	Доплата за оцинковку	0,004	30424,00	--	122	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
2	С11011-1071 Изм. и доп. вып. 25	Эмаль ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,0012	122366,00	--	147	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			45045	2240			32
			Тенге			5637	554			2
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			139				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			139				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			148				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4907				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4907				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			294				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5201				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			39999				
	Материалы -		Тенге			612				
	Всего заработная плата -		Тенге				6191			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			31510				
		Накладные расходы -	Тенге			5572				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				836			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2734				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			48305				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							36
		Сметная заработная плата -	Тенге				7027			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			53655				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							36
		Сметная заработная плата -	Тенге				7027			

РАЗДЕЛ 7.Молниеотвод М-8

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е0133-30-16	**Установка болтовых стальных молниеотводов массой до 0,5 т**	**0,214**	**9922,07**	**4724,57**	**2123**	**1011**	**1445**	**28,90**	**6**
	1т		**5197,50**	**1232,57**	**1112**	**264**	**105**	**4,31**	**1**
С12021-237 Изм. и доп. вып. 25	**Молниеотвод металические**	**0,218**	**128055,00**	**--**	**27916**	**--**	**--**	**--**	**--**
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
С12021-237	**Доплата за сталь С245**	**0,206**	**1860,00**	**--**	**383**	**--**	**--**	**--**	**--**
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
С12021-237	**Доплата за оцинковку**	**0,008**	**30424,00**	**--**	**243**	**--**	**--**	**--**	**--**
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			**30666**	**1011**			**6**
		Тенге			**1112**	**264**			**1**
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			30666				
Всего заработная плата -		Тенге				1376			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			28543				
	Накладные расходы -	Тенге			1445				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				217			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1927				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			34037				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
	Сметная заработная плата -	Тенге				1593			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			34037				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
	Сметная заработная плата -	Тенге				1593			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**			**14151551**	**870351**			**3124**
		Тенге			**538625**	**194244**			**729**
Стоимость монтажных работ -		Тенге			139				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			139				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			148				
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3533782				
Материалы -		Тенге			87103				
Всего заработная плата -		Тенге				233956			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2953568				
Местные материалы -		Тенге			6856				
Транспортные расходы -		Тенге			32681				
	Накладные расходы -	Тенге			227610				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							114
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				34142			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			225684				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3987076				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1350
	Сметная заработная плата -	Тенге				268097			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			10617629				
Материалы -		Тенге			9296				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего заработная плата -		Тенге				498913			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			9659467				
	Накладные расходы -	Тенге			522930				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							261
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				78439			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			668434				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			11808992				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2878
	Сметная заработная плата -	Тенге				577352			
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге			15796216				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4228
	Сметная заработная плата -	Тенге				845449			
ОТДЕЛ 2.Локальная смета 4-1-2 Строительно-Монтажные работы									
РАЗДЕЛ 3.ДЕМОНТАЖ ПРОВОДОВ И ТРОССА НА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ЛИНИИ									
	Демонтаж 2-х проводов в фазе АС 500/64(сечением 553,5мм2)								
5	**Е0133-20-11 т.ч. п-1.8 и п-3.6 К=1,92 и К=1,87**	**Демонтаж проводов на переходах между промежуточными опорами через шоссе, ВЛ до 20 кВ, линии связи - напряжение ВЛ 35 Кв /3 провода/ /6 проводов**	1	27125,72	15401,24	27126	15401	16569	72,86	73
		переход		11724,48	4055,95	11724	4056	105	16,59	17
6	**Е0133-20-11 т.ч. п-1.9 и п-3.10 К=0,24 т.ч. п-1.8 и п-3.6 К=1,92 и К=1,87**	**Добавлять на каждое последующее препятствие между промежуточными опорами**	1	6510,17	3696,30	6510	3696	3977	17,49	17
		переход		2813,88	973,43	2814	973	105	3,98	4
	Демонтаж троса ТК-11									
2	**Е0133-21-4**	**Демонтаж грозозащитных тросов в анкерном пролете на переходах через автомобильные шоссейные дороги, ВЛ до 20 кВ, линии связи**	1	2205,52	1222,27	2206	1222	1403	5,25	5
		переход		983,25	352,98	983	353	105	1,20	1
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			35841	20320				96
		Тенге			15522	5382				22
Стоимость монтажных работ -		Тенге			35841					
Всего заработная плата -		Тенге				20904				
	Накладные расходы -	Тенге			21949					
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								11
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3292				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3467					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			61258					
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								128
	Сметная заработная плата -	Тенге				24196				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			61258					
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								128
	Сметная заработная плата -	Тенге				24196				

РАЗДЕЛ 4.Монтаж проводов 2-х проводов АС500/64 (сечением 553,5 мм2) существующей линии

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Монтаж проводов 2-х проводов АС500/64 (сечением 553,5 мм2)								
Е0133-17-3	**Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км //6 проводов, из двух цепей на двухцепных опорах/**	**0,791**	**72890,66**	**44600,29**	**57657**	**35279**	**30154**	**146,05**	**116**
	1км		**25745,63**	**10560,66**	**20365**	**8353**	**105**	**43,27**	**34**
Е0133-19-14 т.ч. п-1.8 и п-3.6 К=1,92 и К=1,87	**Подвеска проводов на переходах между анкерными опорами через ВЛ 35-220 напряжением ВЛ 110 кВ /6 проводов, из двух цепей на двухцепных опорах/над автодорогой**	**1**	**111831,29**	**59053,89**	**111831**	**59054**	**63920**	**273,79**	**274**
	переход		**44960,40**	**15915,98**	**44960**	**15916**	**105**	**65,14**	**65**
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**169488**	**94333**			**389**
		Тенге			**65325**	**24269**			**99**
Стоимость монтажных работ -		Тенге			169488				
Материалы -		Тенге			9830				
Всего заработная плата -		Тенге				89595			
	Накладные расходы -	Тенге			94074				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							47
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14111			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15814				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			279376				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							536
	Сметная заработная плата -	Тенге				103706			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			279376				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							536
	Сметная заработная плата -	Тенге				103706			
	РАЗДЕЛ 5.Монтаж тросса ТК-11 по общему заходу ЕЭК и ПС Павлодарская								
Е0133-21-4	**Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете на переходах через автомобильные шоссейные дороги**	**1**	**4411,04**	**2444,54**	**4411**	**2445**	**2806**	**10,50**	**10**
	переход		**1966,50**	**705,96**	**1967**	**706**	**105**	**2,39**	**2**
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**4411**	**2445**			**10**
		Тенге			**1967**	**706**			**2**
Стоимость монтажных работ -		Тенге			4411				
Всего заработная плата -		Тенге				2672			
	Накладные расходы -	Тенге			2806				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				421			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			433				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			7650				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14
	Сметная заработная плата -	Тенге				3093			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			7650				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14
	Сметная заработная плата -	Тенге				3093			

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 6.Линейная оборудование								
	С151607-479 Изм. и доп. вып. 25	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 500/64 мм2 ГОСТ 839-80	4,206	269579,00	--	1133849	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
7	С11011-194 Изм. и доп. вып. 24	Грозозащитный трос - стальной канат ТК-11-Г-1-Ж-Р-1370 (140) ГОСТ 3063-80	7,58	990,00	--	7504	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
8	С151804-1087 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70 Е 212W ГОСТ 6490-93	37	973,00	--	36001	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
9	С151804-1103 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПС160Д 112W ГОСТ 6490-93	297	1049,00	--	311553	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
1	С151804-1362 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	2	134,00	--	268	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
2	С151804-1364 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-16-20 ГОСТ Р 51177-98	37	368,00	--	13616	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
4	С151804-1375 Изм. и доп. вып. 25	Ушки однолапчатые типа У1-16-20 ГОСТ Р 51177-98	18	598,00	--	10764	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
5	С151804-1382 Изм. и доп. вып. 25	Ушки двухлапчатые типа У2-16-20 ГОСТ Р 51177-98	18	825,00	--	14850	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
6	С151804-1392 Изм. и доп. вып. 25	Ушки специальные укороченные типа УСК-7-16 ГОСТ Р 51177-98	2	459,00	--	918	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
7	С151804-1417 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КП-7-3 ГОСТ Р 51177-98	2	295,00	--	590	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
9	С151804-1434 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КП-16-1 ГОСТ Р 51177-98	18	1633,00	--	29394	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
70	С151804-1530 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	2	183,00	--	366	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	С151804-1532 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-16-1А ГОСТ Р 51177-98	37	406,00	--	15022	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
	С151804-1572 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные прямые типа ПР-16-6 ГОСТ Р 51177-98	18	298,00	--	5364	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
	С151804-1663 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные типа ПТР-16-1 ГОСТ Р 51177-98	18	2232,00	--	40176	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
	С151804-1646 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-16-1 ГОСТ Р 51177-98	18	474,00	--	8532	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
	С151804-1624 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные двойные типа 2ПРР-16-2А ГОСТ Р 51177-98	18	1349,00	--	24282	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
	С151804-1606 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-16-1А ГОСТ Р 51177-98	18	1322,00	--	23796	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
3	С151804-1669 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-2 ГОСТ Р 51177-98	2	210,00	--	420	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
5	С151804-1675 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-16-2 ГОСТ Р 51177-98	18	747,00	--	13446	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
6	С151804-1677 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-16-3 ГОСТ Р 51177-98	18	798,00	--	14364	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
7	С151804-1756 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы поддерживающие глухие 2ПГН-5-7 ГОСТ Р 51177-98	2	7025,00	--	14050	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
8	С151804-1521 Изм. и доп. вып. 20	Коромысла лучевые типа 2КЛ-12/16-1 ГОСТ Р 51177-98	9	4678,00	--	42102	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
9	С151804-1852 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы натяжные прессуемые НАС 600-1 ГОСТ Р 51177-98	18	3296,00	--	59328	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
95	С151804-1953 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы соединительные СВС-70-3 ГОСТ Р 51177-98	1	158,00	--	158	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
С151804-2214 Изм. и доп. вып. 20	**Распорки дистанционные глухие РГ-3-400 ГОСТ Р 51177-98**	35	694,00	--	24290	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
Е0133-27-1	**Погрузка и выгрузка изоляторов вручную**	1,9908	1320,30	--	2628	--	2760	8,05	16
	1т		1320,30	--	2628	--	105	--	--
Е0133-27-2	**Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную**	0,9083	1015,20	--	922	--	968	6,18	6
	1т		1015,20	--	922	--	105	--	--
С010333-А21-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 21 км, класс груза 1**	2,8991	167,14	--	485	--	--	--	--
	т		38,57	--	112	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			1849039	--			22
		Тенге			3662	--			--
Стоимость монтажных работ -		Тенге			1837499				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1837499				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			110250				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1947749				
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			11539				
Всего заработная плата -		Тенге				3662			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			7504				
Транспортные расходы -		Тенге			485				
	Накладные расходы -	Тенге			3728				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				559			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			916				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			16183				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							24
	Сметная заработная плата -	Тенге				4222			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			1963933				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							24
	Сметная заработная плата -	Тенге				4222			
	РАЗДЕЛ 8.Подвеска кабеля OPGW								
	Кабель OPGW19 A47z 24ов								
19 Ц0110-899-1	**Кабели, подвешиваемые на опорах: кабель на столбовой линии, масса 1 м до 2 кг**	4913	54,39	22,54	267194	110739	179611	0,17	847
	м		27,95	5,29	137294	25989	110	0,03	151
20 Ц38-1-230ЬЦ.ПОЛОЖЕНИЯ прилож.2	**Перемещение кабеля на высоту свыше 25м**	2,628455	1727,30	303,60	4540	798	5664	10,12	27
	т		1423,70	196,65	3742	517	133	1,14	3
21 Ц38-1-33 общ.положения прилож.2	**Перемещение кабеля на высоту свыше 25м на следующие 5м**	2,628455	474,03	95,68	1246	251	1549	2,42	6
	т		378,35	64,75	994	170	133	0,38	1

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Производство работ ровная местность								
5	Ц0110-899-1	**Кабели, подвешиваемые на опорах: кабель на столбовой линии, масса 1 м до 2 кг**	353	56,58	23,52	19973	8303	13466	0,18	64
		м		29,16	5,52	10293	1949	110	0,03	11
6	Ц38-1-23 Общ.положения прилож.2	**Перемещение кабеля на вы соту 25м**	0,188855	1802,40	316,80	340	60	425	10,56	2
		т		1485,60	205,20	281	39	133	1,19	--
7	Ц38-1-33 Общ.положения прилож.2	**Перемещение кабеля на высоту свыше 25м на следующие 5м**	0,188855	494,64	99,84	93	19	116	2,52	--
		т		394,80	67,56	75	13	133	0,39	--
8	Ц0110-899-1	**Кабели, подвешиваемые на опорах: кабель на столбовой линии, масса 1 м до 2 кг**	2521	54,39	22,54	137105	56823	92164	0,17	435
		м		27,95	5,29	70449	13336	110	0,03	77
9	Ц38-1-230БЩ.ПОЛОЖЕНИЯ прилож.2	**Перемещение кабеля на вы соту 25м**	1,348735	1727,30	303,60	2330	409	2907	10,12	14
		т		1423,70	196,65	1920	265	133	1,14	2
0	Ц38-1-33 Общ.положения прилож.2	**Перемещение кабеля на высоту свыше 25м на следующие 5м**	1,348735	474,03	95,68	639	129	795	2,42	3
		т		378,35	64,75	510	87	133	0,38	1
1	Ц0110-899-1	**Кабели, подвешиваемые на опорах: кабель на столбовой линии, масса 1 м до 2 кг**	11227	54,39	22,54	610580	253057	410441	0,17	1937
		м		27,95	5,29	313739	59390	110	0,03	344
2	Ц38-1-230БЩ.ПОЛОЖЕНИЯ прилож.2	**Перемещение кабеля на вы соту 25м**	6,006445	1727,30	303,60	10375	1824	12944	10,12	61
		т		1423,70	196,65	8551	1181	133	1,14	7
3	Ц38-1-230БЩ.ПОЛОЖЕНИЯ прилож.2	**Перемещение кабеля на высоту свыше 25м на следующие 5м**	6,006445	474,03	95,68	2847	575	3540	3,22	19
		т		378,35	64,75	2273	389	133	0,38	2
		Кабель OPGW49 E 66z 24ов /Производство работ р.Иртыш								
34	Ц0110-899-1	**Кабели, подвешиваемые на опорах: кабель на столбовой линии, масса 1 м до 2 кг**	630	56,58	23,52	35645	14818	24033	0,18	113
		м		29,16	5,52	18371	3478	110	0,03	20
35	Ц38-1-230БЩ.ПОЛОЖЕНИЯ прилож.2	**Перемещение кабеля на высоту 25м**	0,33705	1802,40	316,80	607	107	758	10,56	3

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		1485,60	205,20	501	69	133	1,19	--
5	Ц38-1-230БЩ.ПОЛОЖЕНИЯ прилож.2	Перемещение кабеля на высоту свыше 25м на следующие 5м	0,33705	494,64	99,84	167	34	207	3,36	1
		т		394,80	67,56	133	23	133	0,39	--
		Линейная арматура								
7	PrYsMiAn	Оптический кабель в грозотросе емкостью 24 оптических волокна G.652D),OPGW 19A47z 24MN (ref.7813)	20,715	581470,22	--	12045156	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
8	PrYsMiAn	Оптический кабель в грозотросе емкостью 24 оптических волокна G.652D),OPGW 49E66z 24MN (ref. 3957)	0,78	740732,65	--	577771	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
9	PrYsMiAn	Муфта соединительная с комплектом крепления к опоре,EWMJ/A/S	4	78158,66	--	312635	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
1	PrYsMiAn	Подвесное неизолированное устройство(крепление) для кабеля OPGW 19A47z 24MN (ref. 5226),A-10.001FO	39	11767,85	--	458946	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
2	PrYsMiAn	Натяжное двойное неизолированное устройство (крепление) кабеля OPGW19A47z 24ов для существующих анкерно-угловых опор (с заземлением), A-11.001 FO (28025003)	8	32723,43	--	261787	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	PrYsMiAn	Натяжное двойное неизолированное устройство (крепление) кабеля OPGW19A47z 24ов для существующих анкерно-угловых опор с соединительной муфтой (с заземлением), A-11.003 FO (28025043)	2	35744,06	--	71488	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	PrYsMiAn	Натяжное одинарное концевое неизолированное устройство (крепление) кабеля OPGW19A47z 24ов для анкерно-угловых опор с концевой муфтой (с заземлением), A-11.002 FO (28025023)	2	17872,03	--	35744	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	PrYsMiAn	Т- образное неизолированное двойное устройство с соединительной муфтой для кабеля OPGW 49E66z 24MN (ref. 3957),A-11.004 FO	2	38009,53	--	76019	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	PrYsMiAn	Аккумулирующий зажим для крепления троса на опоре, SFOAL-P-36,A-20.500	24	3272,34	--	78536	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
	PrYsMiAn	Зажим для крепления троса по опоре SFO-CD-3,A-20.003 FO	132	1510,31	--	199361	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	PrYsMiAn	Гаситель вибрации AMG для кабеля OPGW 49E66z 24MN (ref. 3957),A-21.001FO(091526)	6	5034,37	--	30206	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
)	PrYsMiAn	Гаситель вибрации AMGдля кабеля OPGW 19A47z 24MN (ref. 5226),A-21.001FO(050926)	234	5034,37	--	1178044	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
0	PrYsMiAn	Защитные прутки для гасителей вибрации VPAW- FO кабеля OPGW 19A47z 24MN (ref. 5226),A-21.020 FO	110	1636,17	--	179979	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
1	PrYsMiAn	Защитные прутки для гасителей вибрации VPAW- FO кабеля OPGW 49E66z 24MN (ref. 3957),A-21.020 FO	2	1636,17	--	3272	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
4	С151804-1570 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98	39	123,00	--	4797	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
5	С151804-1571 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-98	24	199,00	--	4776	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
56	С151804-1604 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1А ГОСТ Р 51177-98	26	985,00	--	25610	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
57	С151804-1645 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-12-1 ГОСТ Р 51177-98	30	275,00	--	8250	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
58	С151804-1674 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3А ГОСТ Р 51177-98	26	473,00	--	12298	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
59	С151804-1531 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	85	310,00	--	26350	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0	С151804-1550 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СКД-12-1 ГОСТ Р 51177-98								
			2	263,00	--	526	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
1	С151804-1703 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные переходные типаПРТ-12/7-2 ГОСТ Р 51177-98								
			39	194,00	--	7566	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			16692800	447944			3533
			Тенге			569126	106894			620
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			16692800				
	Материалы -		Тенге			76612				
	Всего заработная плата -		Тенге				676020			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			15599118				
		Накладные расходы -	Тенге			748621				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							374
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				112293			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1046485				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			18487906				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4527
		Сметная заработная плата -	Тенге				788313			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			18487906				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4527
		Сметная заработная плата -	Тенге				788313			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге			18751579	565042			4050
			Тенге			655602	137252			744
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			18740040				
	Материалы -		Тенге			86441				
	Всего заработная плата -		Тенге				789191			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			17436617				
		Накладные расходы -	Тенге			867450				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							434
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				130118			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1176449				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			20783939				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5206
		Сметная заработная плата -	Тенге				919309			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			11539				
	Всего заработная плата -		Тенге				3662			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			7504				
	Транспортные расходы -		Тенге			485				
		Накладные расходы -	Тенге			3728				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				559			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			916				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			16183				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата -	Тенге				4222			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге			20800123				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5229
	Сметная заработная плата -	Тенге				923530			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**32903130**	**1435393**			**7174**
		Тенге			**1194226**	**331496**			**1472**
Стоимость монтажных работ -		Тенге			18740179				
Материалы -		Тенге			86441				
Всего заработная плата -		Тенге				789191			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			17436757				
	Накладные расходы -	Тенге			867450				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							434
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				130118			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1176458				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			20784087				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5206
	Сметная заработная плата -	Тенге				919309			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3545321				
Материалы -		Тенге			87103				
Всего заработная плата -		Тенге				237618			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2961073				
Местные материалы -		Тенге			6856				
Транспортные расходы -		Тенге			33165				
	Накладные расходы -	Тенге			231338				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							116
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				34701			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			226600				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4003259				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1373
	Сметная заработная плата -	Тенге				272319			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			10617629				
Материалы -		Тенге			9296				
Всего заработная плата -		Тенге				498913			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			9659467				
	Накладные расходы -	Тенге			522930				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							261
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				78439			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			668434				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			11808992				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2878
	Сметная заработная плата -	Тенге				577352			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			36596339				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9457
	Сметная заработная плата -	Тенге				1768980			
	Всего	Тенге			36 596 339				
	из них								
	СМР	Тенге			36 596 339				
	Оборудование	Тенге							
	Временные здания и сооружения - 3,9 % х0,85	Тенге			1 213 169				
	Итого с временными	Тенге			37 809 508				
	Затраты на выслугу лет, 1 %	Тенге			378 095				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	Тенге			151 238				
		Расчет командировочных затрат	тенге			1 832 294				
		Итого в базовых ценах 2001г	Тенге			40 171 134				
		Итого в текущих ценах 2018 г. К=2,6333280658	Тенге			105 783 776				
		Итого в текущих ценах	Тенге			105 783 776				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	Тенге			2 115 676				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	Тенге			107 899 451				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге			12 947 934				
		Итого с НДС	Тенге			120 847 385				
		Всего по АКТУ:	**Тенге**			120 847 385				

Подрядчик:

оварищество с раниченной ветственностью ТПЭП"

Менебаев А.Р.

(подпись) (ФИО)

Технадзор:

оварищество с раниченной ветственностью Тараз-Технопроект"

Сартаев А.С.

(подпись) (ФИО)

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

Айтбеков Б.Д.

(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)

(Амадаев) (Жинибирбаев) (Смык)

Денисов О.В.