Счет-фактура № 20 от 29 августа 2018 г.

Дата совершения оборота: 29.08.2018

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	428 164 236,61	428 164 236,61	12%	51 379 708,39	479 543 945,00		
Всего по счету:					**428 164 236,61**		**51 379 708,39**	**479 543 945,00**		

Руководитель: Мекебаев А. Б.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Трапезникова Ю. В.

(Ф.И.О., подпись)

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

Бухгалтер

(должность)

Воронцова Е.В.

(Ф.И.О., подпись)

МП

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

аказчик (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

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

Наименование 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-август 2018 г

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: 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: ВСЕГО в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них: СМР	из них: Оборудование	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**1 176 112,146**		**357 718,743**	**352 803,978**	**0,000**	**4 914,765**		**0,000**	**126 012,015**	**1 176 112,146**
в т.ч. за отчетный месяц		**428 164,237**	**153 413,149**	**151 295,019**	**0,000**	**2 118,130**		**0,000**	**51 379,708**	**479 543,945**
В базовых ценах 2001 года	**357 718,743**	**153 413,149**	**153 413,149**	**151 295,019**	**0,000**	**2 118,130**		**0,000**		
Переход на текущий уровень сметной стоимости от базового уровня цен 2001 года через индекс I=2,7361987017 83	1 029 509,934	419 768,859								
Строительно-монтажные работы	1 015 370,743	413 973,235								**413 973,235**
Оборудование	0,000	0,000								**0,000**
Прочие не входящие в СМР	14 139,191	5 795,625								**5 795,625**
Пусконаладочные работы										**0,000**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	20 590,197	8 395,377								**8 395,377**
Авторский надзор										
Итого	**1 050 100,131**	**428 164,237**								**428 164,237**
НДС 12%	**126 012,015**	**51 379,708**								**51 379,708**
Всего с НДС	**1 176 112,146**	**479 543,945**								**479 543,945**
в том числе:										

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "ТПЭП"
(подпись) (ФИО)

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

Технадзор:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Тараз-Технопроект"
(подпись) (ФИО)

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

Жаналиев
Жанбирбаев
Дышин-Денисов И.В.
инж. 1 кат. СКС Дубкова

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 "Строительство ВЛ 220 кВ ПС "Промышленная" - ЭС АО "ЕЭК"

А К Т
приемки выполненных работ

за август 2018 года

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТДЕЛ 1. Локальная смета 4-4-1. 18/31 -СМ т.1 Строительство ВЛ 220 кВ								
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы								
1	Е0101-12-7	**Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	26737,755	18,51	17,50	495001	467996	140478	0,01	188
		м3		1,01	4,41	27005	117817	97	0,02	409
2	Е0101-163-7 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/**	476,245	402,30	--	191593	--	216501	2,68	1274
		м3		402,30	--	191593	--	113	--	--
3	Е0101-27-1	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м**	26647	5,55	5,55	148023	148023	46616	--	--
		м3		--	1,80	--	48058	97	0,01	184
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**	26647	3,11	3,11	82901	82901	26108	--	--
		м3		--	1,01	--	26915	97	--	103
5	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	26647	21,55	4,52	574138	120339	440184	0,11	2878
		м3		17,03	--	453798	--	97	--	--
6	Е0101-24-1	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м**	567	7,91	7,91	4485	4485	1413	--	--
		м3		--	2,57	--	1456	97	0,01	6

7	Е0101-24-9	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	567	7,32	7,32	4152	4152	1308	--	--
		м3		--	2,38	--	1348	97	0,01	5
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, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	8667,6525	20,36	19,25	176513	166883	50093	0,01	67
		м3		1,11	4,85	9630	42012	97	0,02	146
9	Е0101-163-7 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/	154,3875	442,53	--	68321	--	77203	2,94	454
		м3		442,53	--	68321	--	113	--	--
10	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	8505	5,55	5,55	47245	47245	14879	--	--
		м3		--	1,80	--	15339	97	0,01	59
11	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	8505	3,11	3,11	26460	26460	8333	--	--
		м3		--	1,01	--	8591	97	--	33
12	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	8505	21,55	4,52	183249	38409	140495	0,11	919
		м3		17,03	--	144840	--	97	--	--
13	Е0101-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	217	7,91	7,91	1717	1717	541	--	--
		м3		--	2,57	--	557	97	0,01	2
14	Е0101-24-9	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	217	7,32	7,32	1589	1589	500	--	--
		м3		--	2,38	--	516	97	0,01	2
15	Е0101-12-9 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	1358	32,60	30,83	44273	41868	12557	0,01	17
		м3		1,77	7,76	2405	10540	97	0,03	37

16	Е0101-163-9 т.ч. п-3.178 К=1,2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 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/	24	1017,36	--	24417	--	27591	6,11	147
		м3		1017,36	--	24417	--	113	--	--
17	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	1312	7,57	7,57	9935	9935	3129	--	--
		м3		--	2,46	--	3226	97	0,01	12
18	Е0101-27-9	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м	1312	3,28	3,28	4303	4303	1355	--	--
		м3		--	1,06	--	1397	97	--	5
19	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	1312	25,65	5,38	33648	7054	25796	0,13	169
		м3		20,27	--	26594	--	97	--	--
22	Е0101-173-2	Водоотлив из котлованов	410	343,74	343,74	140933	140933	88230	--	--
		м3		--	221,85	--	90959	97	1,02	418
		Закрепление песков								
45	Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	88,5	1451,08	--	128421	--	51679	3,10	274
		м3		474,75	--	42015	--	123	--	--
46	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	88,5	1517,71	--	134317	--	57802	3,24	287
		м3		531,00	--	46994	--	123	--	--
		Устройство проезда по трассе								
49	С143008-31 Изм. и доп. вып. 29	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 1000, фракция 20-40 мм	261	763,00	--	199143	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
51	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	252	1107,72	100,89	279145	25424	48172	0,85	214
		м3		123,75	38,25	31185	9639	118	0,18	45
		Закрепление песков								
68	Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	63,375	1546,03	--	97980	--	44409	3,72	236
		м3		569,70	--	36105	--	123	--	--

69	Е0111-2-4	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных**								
			63,375	**1623,91**	**--**	**102915**	**--**	**49671**	**3,89**	**246**
		м3		**637,20**	**--**	**40383**	**--**	**123**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**3204818**	**1339718**			**7370**
			Тенге			**1145285**	**378371**			**1467**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**3204818**				
	Материалы -		Тенге			**1760**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1523656**			
	Местные материалы -		Тенге			**718055**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1575041**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**788**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**236256**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**286792**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**5066651**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**9624**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1759912**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**5066651**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**9624**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1759912**			

РАЗДЕЛ 2.Установка фундаментов

70	Е0113-24-1 К=2	**Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 в два слоя**								
			6961,2	**166,89**	**0,24**	**1161755**	**1671**	**101870**	**0,08**	**576**
		м2		**16,16**	**0,10**	**112493**	**696**	**90**	**--**	**3**
71	Е0133-1-8	**Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3**								
			50	**2187,61**	**1338,23**	**109381**	**66912**	**47671**	**3,46**	**173**
		1м3		**609,75**	**298,26**	**30488**	**14913**	**105**	**1,06**	**53**
73	Е0133-1-2	**Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м3**								
			451,08	**1844,68**	**1040,30**	**832098**	**469259**	**427123**	**3,49**	**1574**
		1м3		**614,25**	**287,55**	**277076**	**129708**	**105**	**1,06**	**478**
74	Е0133-1-2 т.ч. п-3.16 К=1,4	**Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м3 в обводненных грунтах**								
			121,72	**2506,50**	**1456,42**	**305091**	**177275**	**161358**	**4,89**	**595**
		1м3		**859,95**	**402,57**	**104673**	**49001**	**105**	**1,48**	**181**

75	Е0133-1-3 т.ч. п-3.16 К=1,4	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 3 м3 в обводненных грунтах	2,24	2724,11	1728,03	6102	3871	2770	4,52	10
		1м3		796,95	380,72	1785	853	105	1,33	3
78	Е0133-1-16 т.ч. п-3.16 К=1,4	Установка сборных железобетонных конструкций ригелей к фундаментам объемом до 0,2 м3 в обводненных грунтах	7,2	9089,96	5867,96	65448	42249	29656	16,10	116
		1м3		2803,50	1119,23	20185	8058	105	4,45	32
		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)								
79	Е0133-1-8	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3	41,52	2577,21	1605,88	107006	66676	47503	4,15	172
		1м3		731,70	357,91	30380	14861	105	1,27	53
80	Е0133-1-8 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	6,08	3512,24	2248,23	21354	13669	9739	5,81	35
		1м3		1024,38	501,08	6228	3047	105	1,78	11
88	АСПМК 519	Фундаменты под опоры Ф3-Ам-Р	28	67411,13	--	1887512	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
89	АСПМК 519	Фундаменты под опоры Ф5-Ам-Р	20	104803,67	--	2096073	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
90	АСПМК 519	Фундаменты под опоры Ф5-4-Р	320	72665,74	--	23253038	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
91	АСПМК 519	Фундаменты под опоры Ф6-4-Р	24	101232,50	--	2429580	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
94	АСПМК 519	Ригели Р1-А	36	10897,36	--	392305	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
95	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)	68	110714,29	--	7528571	--	208484	536,54	36485
		ваг.		25549,45	--	1737363	--	12	--	--
96	С11011-624	Детали крепления ригелей	0,756	115400,00	--	87242	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**40282557**	**841582**			**39737**
			Тенге			**2320671**	**221136**			**813**

		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			40282557				
		Материалы -	Тенге			1183345				
		Всего заработная плата -	Тенге				2541807			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			30145751				
		Транспортные расходы -	Тенге			7528571				
		Накладные расходы -	Тенге			1036172				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							518
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				155426			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2479124				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			43797853				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							41068
		Сметная заработная плата -	Тенге				2697233			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			43797853				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							41068
		Сметная заработная плата -	Тенге				2697233			

РАЗДЕЛ 3.Установка опор

109	**Е0133-11-11**	**Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих одностоечных массой до 15 т**	**53,988**	**9851,39**	**6010,64**	**531857**	**324503**	**290684**	**21,90**	**1182**
		1т		**3825,00**	**1302,84**	**206504**	**70338**	**105**	**4,99**	**269**
110	**Е0133-11-12**	**Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих одностоечных массой до 25 т**	**17,209**	**8946,90**	**5316,52**	**153967**	**91492**	**82912**	**19,60**	**337**
		1т		**3420,00**	**1168,53**	**58855**	**20109**	**105**	**4,43**	**76**
111	**Е0133-11-4**	**Установка опор ВЛ 35-500 кВ промежуточных свободностоящих одностоечных массой до 7 т**	**370,752**	**12575,13**	**7404,63**	**4662253**	**2745280**	**2610277**	**29,50**	**10937**
		1т		**5152,50**	**1552,73**	**1910300**	**575679**	**105**	**6,06**	**2247**
122	**С12021-237 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**	**404,897**	**128055,00**	**--**	**51849085**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
123	**С12021-237**	**Доплата за сталь С 245**	**390,071**	**1860,00**	**--**	**725532**	**--**	**--**	**--**	**--**
				--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
124	**С12021-237**	**Доплата за сталь С255**	**14,826**	**3385,00**	**--**	**50186**	**--**	**--**	**--**	**--**
				--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
125	**С12021-237**	**Доплата за оцинковку**	**406,548**	**30424,00**	**--**	**12368816**	**--**	**--**	**--**	**--**
				--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
126	**С11011-58**	**Болты строительные с гайками, оцинкованные**	**18,776**	**154700,00**	**--**	**2904647**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**73246344**	**3161274**			**12457**
			Тенге			**2175659**	**666126**			**2592**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**2904647**				

		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2904647				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			174279				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3078926				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			70341697				
		Материалы -	Тенге			11144				
		Всего заработная плата -	Тенге				2841785			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			64993620				
		Накладные расходы -	Тенге			2983874				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1492
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				447581			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4399534				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			77725105				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16541
		Сметная заработная плата -	Тенге				3289366			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			80804031				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16541
		Сметная заработная плата -	Тенге				3289366			
		РАЗДЕЛ 4.Подвеска провода и троса								
143	Е0133-20-2	**Подвеска проводов на переходах между промежуточными опорами через железные дороги необщего пользования, напряжением ВЛ 220 кВ /3 провода/**	1	63396,59	32126,19	63397	32126	35009	154,80	155
		переход		24759,00	8583,24	24759	8583	105	35,27	35
144	Е0133-20-2 т.ч. п-1.9 и п-3.10 К=0,24	**Добавлять на каждое последующее препятствие между промежуточными опорами**	1	16908,15	7710,29	16908	7710	8402	37,15	37
		переход		5942,16	2059,98	5942	2060	105	8,46	8
145	Е0133-20-13	**Подвеска проводов на переходах между промежуточными опорами через шоссе, ВЛ до 20 кВ, линии связи напряжением ВЛ 220 кВ /3 провода/**	1	40530,23	21890,25	40530	21890	22480	95,52	96
		переход		15660,00	5749,27	15660	5749	105	23,50	23
		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)								
164	Е0133-17-4	**Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета свыше 1 км**	8,619	64267,84	37543,46	553925	323587	297029	136,80	1179
		1км		23814,00	9007,03	205253	77632	105	37,28	321
170	С151607-471 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**	43,158	289370,00	--	12488630	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**13163390**	**385314**			**1467**
			Тенге			**251614**	**94024**			**389**

		Стоимость монтажных работ -	Тенге			13163390				
		Материалы -	Тенге			37832				
		Всего заработная плата -	Тенге				345638			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			12488630				
		Накладные расходы -	Тенге			362920				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							181
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				54438			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			811579				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			14337889				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2037
		Сметная заработная плата -	Тенге				400076			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			14337889				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2037
		Сметная заработная плата -	Тенге				400076			

РАЗДЕЛ 5.Линейное оборудование

172	С151804-1087 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93	1463	973,00	--	1423499	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
174	С151804-1103 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПС160Д 112W ГОСТ 6490-93	374	1049,00	--	392326	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
175	С151804-1362 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	95	134,00	--	12730	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
176	С151804-1369 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	1	142,00	--	142	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
177	С151804-1363 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98	6	190,00	--	1140	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
178	С151804-1364 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-16-20 ГОСТ Р 51177-98	21	368,00	--	7728	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
181	С151804-1392 Изм. и доп. вып. 25	Ушки специальные укороченные типа УСК-7-16 ГОСТ Р 51177-98	18	459,00	--	8262	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
182	С151804-1382 Изм. и доп. вып. 25	Ушки двухлапчатые типа У2-16-20 ГОСТ Р 51177-98	15	825,00	--	12375	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

183	С151804-1394 Изм. и доп. вып. 25	Ушки специальные укороченные типа УСК-16-20 ГОСТ Р 51177-98	6	1041,00	--	6246	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
184	С151804-1530 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	12	183,00	--	2196	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
185	С151804-1531 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	89	310,00	--	27590	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
186	С151804-1532 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-16-1А ГОСТ Р 51177-98	43	406,00	--	17458	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
187	С151804-1533 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-25-1А ГОСТ Р 51177-98	3	633,00	--	1899	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
188	С151804-1493 Изм. и доп. вып. 20	Коромысла универсальные типа 2КУ-12-1 ГОСТ Р 51177-98	12	1084,00	--	13008	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
189	ТОО"VALSA LTd"	Коромысла универсальные типа 2КУ-30-2 ГОСТ Р 51177-98	3	7860,48	--	23581	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
191	С151804-1669 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-2 ГОСТ Р 51177-98	77	210,00	--	16170	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
194	С151804-1703 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-12/7-2 ГОСТ Р 51177-98	83	194,00	--	16102	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
197	С151804-1606 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-16-1А ГОСТ Р 51177-98	21	1322,00	--	27762	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
198	С151804-1677 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-16-3А ГОСТ Р 51177-98	21	798,00	--	16758	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
200	С151804-1709 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-25/16-2 ГОСТ Р 51177-98	3	1085,00	--	3255	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
201	С151804-1446 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КГН-16-5 ГОСТ Р 51177-98	21	1972,00	--	41412	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

202	С151804-1421 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КГП-16-3 ГОСТ Р 51177-98	84	804,00	--	67536	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
205	С151804-1742 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-5-3 ГОСТ Р 51177-98	84	1756,00	--	147504	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
207	С151804-1937 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы соединительные прессуемые САС-400-3 ГОСТ Р 51177-98	5	1927,00	--	9635	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**2296314**	**--**			**--**
			Тенге			**--**	**--**			**--**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**2296314**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**2296314**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**137779**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**2434093**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			**2434093**				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**132193424**	**5727888**			**61030**
			Тенге			**5893228**	**1359657**			**5261**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**15459704**				
	Материалы -		Тенге			**37832**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**345638**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**14784945**				
		Накладные расходы -	Тенге			**362920**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**181**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**54438**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**949357**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**16771982**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2037**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**400076**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**46392022**				
	Материалы -		Тенге			**1185105**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**4065463**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**33050398**				
	Местные материалы -		Тенге			**718055**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**7528571**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2611213**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1306**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**391682**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2940194**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**51943429**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**50693**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4457145**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**70341697**				
	Материалы -		Тенге			**11144**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2841785**			

	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				447581			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4399534				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			77725105				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16541
	Сметная заработная плата -	Тенге				3289366			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			146440516				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							69270
	Сметная заработная плата -	Тенге				8146587			
	Всего	Тенге			146 440 516				
	из них								
	СМР	Тенге			146 440 516				
	Оборудование	Тенге							
	Временные здания и сооружения - 3,9 % х0,85	Тенге			4 854 503				
	Итого с временными	Тенге			151 295 019				
	Затраты на выслугу лет, 1 %	Тенге			1 512 950				
	Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	Тенге			605 180				
	Итого в базовых ценах 2001г	Тенге			153 413 149				
	Итого в текущих ценах 2018 г. К=2,736198701783	Тенге			419 768 859				
	Итого в текущих ценах	Тенге			419 768 859				
	Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	Тенге			8 395 377				
	Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	Тенге			428 164 237				
	Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге			51 379 708				
	Итого с НДС	Тенге			479 543 945				
	Всего по АКТУ:	**Тенге**			479 543 945				

Подрядчик:

арищество с
аниченной
тственностью
ЭП"

Мекибаев А.Б.

(подпись) (ФИО)

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

Б. Айтбеков

(подпись) (ФИО)

Технадзор:

арищество с
аниченной
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"

Дойнеко А.Н.

(подпись) (ФИО)

Денисов А.В.

инж. 1 кат. СКС Дубкова Л.