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 июль 2018 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	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										
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**	10081,4325	20,36	19,25	205304	194103	58264	0,01	78
		м3		1,11	4,85	11200	48865	97	0,02	170
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/**	179,5675	442,53	--	79464	--	89794	2,94	529
		м3		442,53	--	79464	--	113	--	--
10	Е0101-27-1	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м**	9976	5,55	5,55	55416	55416	17452	--	--
		м3		--	1,80	--	17992	97	0,01	69
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**	9976	3,11	3,11	31036	31036	9774	--	--
		м3		--	1,01	--	10076	97	--	39
12	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	9976	21,55	4,52	214943	45052	164795	0,11	1077
		м3		17,03	--	169891	--	97	--	--
13	Е0101-24-1	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м**	285	7,91	7,91	2254	2254	710	--	--
		м3		--	2,57	--	732	97	0,01	3
14	Е0101-24-9	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**	285	7,32	7,32	2087	2087	657	--	--

			м3		--	2,38	--	678	97	0,01	3
22	Е0101-173-2	Водоотлив из котлованов		900	343,74	343,74	309366	309366	193675	--	--
			м3		--	221,85	--	199665	97	1,02	918
		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		92	763,00	--	70196	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
51	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты		92	1107,72	100,89	101910	9282	17587	0,85	78
			м3		123,75	38,25	11385	3519	118	0,18	17
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		**Тенге**			**1071977**	**648597**			**1762**
				Тенге			**271941**	**281527**			**1217**
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**1071977**				
	Материалы -			Тенге			**518**				
	Всего заработная плата -			Тенге				**553468**			
	Местные материалы -			Тенге			**150921**				
		Накладные расходы -		Тенге			**552708**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							**276**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				**82906**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			**97481**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**1722166**				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							**3256**
		Сметная заработная плата -		Тенге				**636374**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			**1722166**				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							**3256**
		Сметная заработная плата -		Тенге				**636374**			
		РАЗДЕЛ 2.Установка фундаментов									
70	Е0113-24-1 К=2	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 в два слоя		1848,8	166,89	0,24	308546	444	27055	0,08	153
			м2		16,16	0,10	29877	185	90	--	1
71	Е0133-1-8	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3		26,52	2187,61	1338,23	58016	35490	25284	3,46	92
			1м3		609,75	298,26	16171	7910	105	1,06	28

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	143,2	2506,50	1456,42	358931	208559	189833	4,89	700
		1м3		859,95	402,57	123145	57648	105	1,48	213
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	17,92	2724,11	1728,03	48816	30966	22159	4,52	81
		1м3		796,95	380,72	14281	6822	105	1,33	24
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	4	9089,96	5867,96	36360	23472	16475	16,10	64
		1м3		2803,50	1119,23	11214	4477	105	4,45	18
79	Е0133-1-8	Установка сборных железобетонных конструкций	3,48	2577,21	1605,88	8969	5588	3981	4,15	14
		1м3		731,70	357,91	2546	1246	105	1,27	4
89	АСПМК 519	Фундаменты под опоры Ф5-Ам-Р	12	104803,67	--	1257644	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
90	АСПМК 519	Фундаменты под опоры Ф5-4-Р	80	72665,74	--	5813260	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
91	АСПМК 519	Фундаменты под опоры Ф6-4-Р	8	101232,50	--	809860	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
94	АСПМК 519	Ригели Р1-А	20	10897,36	--	217947	--	--	--	--
		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)	18	110714,29	--	1992857	--	55187	536,54	9658
		ваг.		25549,45	--	459890	--	12	--	--
96	С11011-624	Детали крепления ригелей	1,224	115400,00	--	141250	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
103	Е0133-26-1	Забивка заземлителей механизированная на глубину до 5 м	78	119,94	47,94	9355	3739	6450	0,45	35
		шт		72,00	6,75	5616	527	105	0,03	2
104	Е0133-25-1	Устройство заземления лучевого при длине луча до 10 м	120	37,47	23,70	4496	2844	2684	0,09	10
		1м		13,77	7,53	1652	904	105	0,03	3
105	Е0133-25-2	Устройство заземления лучевого при длине луча до 25 м	100	21,36	11,73	2136	1173	1379	0,06	6
		1м		9,63	3,50	963	350	105	0,01	1

106	С12041-9 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16 мм металл для заземления	1,25768	49195,00	--	61872	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
107	Ц0108-472-9	Монтаж спусков по опорам и фундаментам	186	93,50	3,10	17391	577	5778	0,18	33
		м		32,40	0,30	6026	56	95	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**11147705**	**312852**			**10847**
			Тенге			**671382**	**80124**			**294**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**17391**				
	Материалы -		Тенге			**10788**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**6082**			
		Накладные расходы -	Тенге			**5778**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**867**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1390**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**24559**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**37**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6949**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**11130314**				
	Материалы -		Тенге			**317884**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**745423**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**8301832**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**1992857**				
		Накладные расходы -	Тенге			**350487**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**175**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**52573**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**688848**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**12169649**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**11283**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**797996**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**12194208**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**11319**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**804945**			
			РАЗДЕЛ 3.Установка опор							
109	Е0133-11-11	**Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих одностоечных массой до 15 т**	52,573	9851,39	6010,64	517917	315998	283065	21,90	1151
		1т		3825,00	1302,84	201092	68494	105	4,99	262
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**	**191,169**	**12575,13**	**7404,63**	**2403974**	**1415535**	**1345924**	**29,50**	**5639**
		1т		5152,50	1552,73	984998	296834	105	6,06	1158
112	Е0133-11-5	**Установка опор ВЛ 35-500 кВ промежуточных свободностоящих одностоечных массой до 11 т**	**8,456**	**10925,72**	**6414,47**	**92388**	**54241**	**51832**	**25,80**	**218**
		1т		4500,00	1337,76	38052	11312	105	5,22	44
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**	**247,353**	**128055,00**	--	**31674788**	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
123	С12021-237	**Доплата за сталь С 245**	**234,772**	**1860,00**	--	**436676**	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
124	С12021-237	**Доплата за сталь С255**	**1,108**	**3385,00**	--	**3751**	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
125	С12021-237	**Доплата за оцинковку**	**247,353**	**30424,00**	--	**7525468**	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
126	С11011-58	**Болты строительные с гайками, оцинкованные**	**11,879**	**154700,00**	--	**1837681**	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**44644741**	**1876154**			**7342**
			Тенге			**1282282**	**396506**			**1540**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1837681**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1837681**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**110261**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1947942**				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**42807059**				
	Материалы -		Тенге			**7941**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1678788**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**39640683**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1762727**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**881**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**264409**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2674187**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**47243974**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**9764**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1943197**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**49191916**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**9764**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1943197**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**56864423**	**2837603**			**19951**

		Тенге			**2225604**	**758157**				**3052**
Стоимость монтажных работ -		Тенге			**17391**					
Материалы -		Тенге			**10788**					
Всего заработная плата -		Тенге				**6082**				
	Накладные расходы -	Тенге			**5778**					
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								**3**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**867**				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1390**					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**24559**					
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								**37**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**6949**				
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**14039972**					
Материалы -		Тенге			**318402**					
Всего заработная плата -		Тенге				**1298891**				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**10139513**					
Местные материалы -		Тенге			**150921**					
Транспортные расходы -		Тенге			**1992857**					
	Накладные расходы -	Тенге			**903195**					
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								**452**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**135479**				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**896590**					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**15839757**					
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								**14538**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**1434370**				
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**42807059**					
Материалы -		Тенге			**7941**					
Всего заработная плата -		Тенге				**1678788**				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**39640683**					
	Накладные расходы -	Тенге			**1762727**					
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								**881**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**264409**				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2674187**					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**47243974**					
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								**9764**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**1943197**				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**63108290**					
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								**24339**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**3384516**				
	Всего	Тенге			**63 108 290**					
	из них									
	СМР	Тенге			**63 108 290**					
	Оборудование	Тенге								
	Временные здания и сооружения - 3,9 % х0,85	Тенге			**2 092 040**					
	Итого с временными	Тенге			**65 200 330**					
	Затраты на выслугу лет, 1 %	Тенге			**652 003**					

	Затраты на дополнительные отпуска	Тенге			**260 801**				
	Итого в базовых ценах 2001г	Тенге			**66 113 134**				
	Итого в текущих ценах 2018 г. К=2,736198701783	Тенге			**180 898 671**				
	Итого в текущих ценах	Тенге			**180 898 671**				
	Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	Тенге			**3 617 973**				
	Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	Тенге			**184 516 644**				
	Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге			**22 141 997**				
	Итого с НДС	Тенге			**206 658 641**				
	Всего по АКТУ:	**Тенге**			**206 658 641**				

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "ТПЭП"

20.07.2018г.

Шарипов Е.Е.

(подпись) (ФИО)

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

Б. Айтбеков

(подпись) (ФИО)

Технадзор:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Тараз-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)

/Жанбирбаев/

Денисов И.В.

инж. 1 кат. СКС Дубкова И./

вед. инж СКС Рассока А.В.