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

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 ОРУ 220 кВ на ПС 110 кВ "Павлодарская"

А К Т
приемки выполненных работ

за май 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 2-1-2 . 520/3-203-28т.7 ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
15	Е0133-30-12 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	**Демонтаж стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т**								
			4,522	6873,40	4693,69	31082	21225	16254	12,42	56
		1т		2179,71	1243,59	9857	5624	105	4,32	20
24	С01031-А18-1	**Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках**								
			4,522	247,10	--	1117	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
25	С01031-А18-2	**Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках**								
			4,522	234,30	--	1060	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
26	С010333-А10-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1**								
			4,522	90,66	--	410	--	--	--	--
		т		23,26	--	105	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**			33668	21225			56
			Тенге			9962	5624			20
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2587				
		Всего заработная плата -	Тенге				105			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2177				
		Транспортные расходы -	Тенге			410				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			155				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2742				

		Сметная заработная плата -	Тенге				105			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			31082				
	Всего заработная плата -		Тенге				15480			
		Накладные расходы -	Тенге			16254				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2438			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2840				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			50176				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							84
		Сметная заработная плата -	Тенге				17918			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге			52918				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							84
		Сметная заработная плата -	Тенге				18023			

ОТДЕЛ 2. Локальная смета 2-1-3-1 . 520/3-203-28т.7 Порталы 220кВ

РАЗДЕЛ 1.Линейные и ячейковые порталы

Фундамент П-1 под стойку линейного и ячейкового порталов 220 кВ

1	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	420,396	32,22	30,77	13545	12936	3982	0,01	4
		м3		1,42	8,34	597	3508	97	0,03	12
2	Е0101-17-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	1267,70742	26,19	25,02	33206	31720	9759	0,01	10
		м3		1,15	6,79	1458	8603	97	0,02	29
3	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/доработка грунта вручную после разработки их механизированным	25,87158	200,88	--	5197	--	5873	1,42	37
		м3		200,88	--	5197	--	113	--	--
4	Е0101-174-1 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 1	25,87158	86,53	--	2239	--	2530	0,54	14
		м3		86,53	--	2239	--	113	--	--
5	С010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	2999,45625	84,26	--	252734	--	--	--	--
		т		16,85	--	50547	--	--	--	--
6	С010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	2868,41625	84,26	--	241693	--	--	--	--

		т		16,85	--	48339	--	--	--	--
7	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1группы до 5 м	1475,1855	5,55	5,55	8195	8195	2581	--	--
		м3		--	1,80	--	2661	97	0,01	10
8	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	163,9095	122,18	--	20026	--	22630	0,89	145
		м3		122,18	--	20026	--	113	--	--
9	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1502,2605	21,55	4,52	32368	6784	24816	0,11	162
		м3		17,03	--	25583	--	97	--	--
10	Е0133-28-3	Установка сборных железобетонных грибовидных фундаментов под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 4 т	65,28	756,03	482,74	49354	31514	26978	1,46	95
		1м3		249,75	143,84	16304	9390	105	0,58	38
11	САСИМК-519 Вып.3стр.67 прилож.стр.18	Фундамент Ф4-4	48	42395,30	--	2034974	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	65,28	133,00	--	8682	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0133-28-11	Установка сборных железобетонных ригелей под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 0,5 т	9,6	5150,36	3021,86	49443	29010	29526	12,20	117
		1м3		2128,50	800,64	20434	7686	105	2,78	27
14	САСИМК-519 Вып.3стр.67 прилож.стр.17	Ригель Р1-А	48	6266,62	--	300798	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	С11011-624	Детали крепления ригелей	0,6288	115400,00	--	72564	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
16	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	9,6	266,00	--	2554	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	830,4	24,42	0,07	20274	58	6039	0,04	34
		м2		8,06	0,02	6693	17	90	--	--
18	Е0113-13-2	Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	830,4	17,59	0,05	14604	42	6039	0,04	34

		м2		8,06	0,02	6693	17	90	--	--
19	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	27,459	21,55	4,52	592	124	454	0,11	3
		м3		17,03	--	468	--	97	--	--
		Металлоконструкции порталов								
21	Е0133-30-1	Установка сварных стальных стоек порталов ошиновки массой до 0,7 т	5,510964	7040,80	3953,80	38802	21789	23697	17,20	95
		1т		3060,00	1035,18	16864	5705	105	3,63	20
22	Е0133-30-3	Установка болтовых стальных стоек порталов ошиновки массой до 2 т	17,79216	6911,79	3266,79	122976	58123	83972	20,30	361
		1т		3645,00	849,84	64852	15120	105	2,94	52
23	Е0133-30-8	Установка сварных стальных траверс порталов ошиновки массой до 1 т	6,05394	6216,10	4256,35	37632	25768	19016	11,00	67
		1т		1959,75	1031,80	11864	6246	105	3,85	23
24	Е0133-30-15	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	2,28866	14242,70	7785,20	32597	17818	20396	35,40	81
		1т		6457,50	2029,95	14779	4646	105	7,10	16
25	С12021-237 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,535704	128055,00	--	68600	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
26	С12021-238 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса от 0,1 до 0,5 т	7,1609	121097,00	--	867164	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
27	С12021-239 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса свыше 0,5 до 1,0 т	6,05394	119192,00	--	721581	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
28	С12021-240 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса свыше 1,0 до 3,0 т	17,79216	108921,00	--	1937940	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
29	С120 т.ч. тб.4	Надбавка за сталь С-345	31,542704	18432,00	--	581395	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,225132	154700,00	--	34828	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

31	С120 т.ч. тб.4	Надбавка за окраску м/конструкций эмалью ПФ-1189 за 2 раза	31,542704	2970,00	--	93682	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			7700236	243879			1260
			Тенге			312936	63598			228
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3197869				
	Материалы -		Тенге			22929				
	Всего заработная плата -		Тенге				236457			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2443164				
	Местные материалы -		Тенге			11277				
	Транспортные расходы -		Тенге			494427				
		Накладные расходы -	Тенге			141205				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							71
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				21181			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			200344				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3539418				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							843
		Сметная заработная плата -	Тенге				257638			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4502367				
	Материалы -		Тенге			149				
	Всего заработная плата -		Тенге				140077			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4270361				
		Накладные расходы -	Тенге			147081				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							74
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				22062			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			278967				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4928415				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							789
		Сметная заработная плата -	Тенге				162139			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			8467833				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1632
		Сметная заработная плата -	Тенге				419777			
		РАЗДЕЛ 2.Шинный портал ПС-220Ш2								
		Фундамент П-2 под стойку шинного портала 220 кВ								
32	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	539,874	32,22	30,77	17395	16612	5114	0,01	5
		м3		1,42	8,34	767	4505	97	0,03	15
33	Е0101-17-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	1564,46073	26,19	25,02	40979	39145	12043	0,01	13
		м3		1,15	6,79	1799	10616	97	0,02	36

34	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным								
			31,92777	200,88	--	6414	--	7247	1,42	45
		м3		200,88	--	6414	--	113	--	--
35	Е0101-174-1 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 1								
			31,92777	86,53	--	2763	--	3122	0,54	17
		м3		86,53	--	2763	--	113	--	--
36	С010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1								
			3738,459375	84,26	--	315003	--	--	--	--
		т		16,85	--	63001	--	--	--	--
37	С010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1								
			3591,03937	84,26	--	302581	--	--	--	--
		т		16,85	--	60516	--	--	--	--
38	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1группы до 5 м								
			1846,82025	5,55	5,55	10259	10259	3231	--	--
		м3		--	1,80	--	3331	97	0,01	13
39	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы								
			205,20225	122,18	--	25072	--	28331	0,89	182
		м3		122,18	--	25072	--	113	--	--
40	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			1876,34475	21,55	4,52	40428	8474	30996	0,11	203
		м3		17,03	--	31954	--	97	--	--
41	Е0133-28-3	Установка сборных железобетонных грибовидных фундаментов под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 4 т								
			84,24	756,03	482,74	63688	40666	34814	1,46	123
		1м3		249,75	143,84	21039	12117	105	0,58	49
42	С121-040401-0112	Фундаменты под опоры линий электропередачи марки ФЗ-2, размерами 1800 мм х 1800 мм х 2700 мм								
			72	20407,72	--	1469356	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
43	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовкибетонных и оштукатуренных поверхностей								
			813,6	24,42	0,07	19864	57	5916	0,04	34
		м2		8,06	0,02	6558	16	90	--	--

44	Е0113-13-2	Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	813,6	17,59	0,05	14308	41	5916	0,04	34
		м2		8,06	0,02	6558	16	90	--	--
45	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	28,3725	21,55	4,52	611	128	469	0,11	3
		м3		17,03	--	483	--	97	--	--
47	Е0133-30-1	Установка сварных стальных стоек порталов ошиновки массой до 0,7 т	16,87104	7040,80	3953,80	118786	66705	72544	17,20	290
		1т		3060,00	1035,18	51625	17465	105	3,63	61
48	Е0133-30-8	Установка сварных стальных траверс порталов ошиновки массой до 1 т	7,82649	6216,10	4256,35	48650	33312	24584	11,00	86
		1т		1959,75	1031,80	15338	8075	105	3,85	30
49	С12021-238 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса от 0,1 до 0,5 т	5,78124	121097,00	--	700091	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
50	С12021-239 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса свыше 0,5 до 1,0 т	18,91629	119192,00	--	2254670	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
51		Надбавка за сталь С-345	24,69753	18432,00	--	455225	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
52	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,064836	154700,00	--	10030	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
53	С120 т.ч. тб.4	Надбавка за окраску м/конструкций эмалью ПФ-1189 за 2 раза	24,69753	2970,00	--	73352	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**5989524**	**215399**			**1034**
			Тенге			**293885**	**56142**			**205**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2338750**				
	Материалы -		Тенге			**22943**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**257524**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1479386**				
	Местные материалы -		Тенге			**51**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**617584**				
		Накладные расходы -	Тенге			**137199**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**69**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**20580**			

	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			148557			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2624506			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						840
	Сметная заработная плата -	Тенге				278104		
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3650774			
Материалы -		Тенге			456			
Всего заработная плата -		Тенге				92503		
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3483338			
	Накладные расходы -	Тенге			97128			
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						49
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14569		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			224874			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3972776			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						516
	Сметная заработная плата -	Тенге				107073		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			6597282			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						1356
	Сметная заработная плата -	Тенге				385176		
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**			13689760	459278		2294
		Тенге			606821	119740		433
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5536619			
Материалы -		Тенге			45872			
Всего заработная плата -		Тенге				493981		
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3922550			
Местные материалы -		Тенге			11328			
Транспортные расходы -		Тенге			1112011			
	Накладные расходы -	Тенге			278403			
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						139
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				41761		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			348901			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6163924			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						1683
	Сметная заработная плата -	Тенге				535742		
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			8153141			
Материалы -		Тенге			604			
Всего заработная плата -		Тенге				232580		
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			7753699			
	Накладные расходы -	Тенге			244209			
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						122
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				36631		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			503841			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			8901191			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						1305
	Сметная заработная плата -	Тенге				269212		
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге			15065115			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						2988

		Сметная заработная плата -	Тенге				804953			
ОТДЕЛ 3. Локальная смета 2-1-5-2 . 520/3-203-28т.7 Опоры под оборудование-ОРУ 110 кВ										
РАЗДЕЛ 2.Опоры ОИ-110-3, ОИ-110-4, ОИ-110-5, ОИ-110-6, ОИ-110-6А, ОИ-110-8,ОИ-220-27,ОИ-110-8А										
28	**Е0133-30-12**	**Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т**								
			4,452	**10338,12**	**6705,27**	**46025**	**29852**	**25287**	**20,70**	**92**
		1т		**3632,85**	**1776,56**	**16173**	**7909**	**105**	**6,17**	**27**
29	**С12021-237 Изм. и доп. вып. 25**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т**								
			4,452	**128055,00**	**--**	**570101**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
31	**С120 т.ч. тб.4**	**Надбавка за сталь С-245**								
			4,452	**1860,00**	**--**	**8281**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
32	**С120 т.ч. тб.4**	**Надбавка за окраску м/конструкций эмалью ПФ-1189 за 2 раза**								
			4,452	**5940,00**	**--**	**26445**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
33	**Е0113-13-1**	**Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей**								
			21	**27,50**	**0,10**	**578**	**2**	**211**	**0,06**	**1**
		м2		**11,12**	**0,03**	**234**	**1**	**90**	**--**	**--**
34	**Е0113-13-2**	**Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей**								
			21	**20,67**	**0,07**	**434**	**1**	**211**	**0,06**	**1**
		м2		**11,12**	**0,03**	**234**	**1**	**90**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**651863**	**29855**			**95**
			Тенге			**16641**	**7910**			**27**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**1012**				
		Материалы -	Тенге			**541**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**468**			
		Накладные расходы -	Тенге			**421**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**63**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**86**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**1519**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**532**			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**650852**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**24083**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**604826**				
		Накладные расходы -	Тенге			**25287**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**13**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3793**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**40568**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**716707**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**132**

		Сметная заработная плата -	Тенге				27876			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			718226				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							135
		Сметная заработная плата -	Тенге				28407			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 3	**Тенге**			**651863**	**29855**			**95**
			Тенге			**16641**	**7910**			**27**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1012**				
	Материалы -		Тенге			**541**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**468**			
		Накладные расходы -	Тенге			**421**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**63**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**86**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1519**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**532**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**650852**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**24083**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**604826**				
		Накладные расходы -	Тенге			**25287**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**13**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3793**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**40568**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**716707**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**132**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**27876**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге			**718226**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**135**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**28407**			
		ОТДЕЛ 4. Локальная смета 2-1-1 . 520/3-203-28т.8 ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
5	**Ц0108-17-2**	**Демонтаж.Опора шинная, напряжение 110 кВ**	**21**	**533,88**	**352,44**	**11211**	**7401**	**5171**	**1,08**	**23**
		шт		**181,44**	**77,76**	**3810**	**1633**	**95**	**0,45**	**9**
8	**Ц0108-21-6**	**Демонтаж.Ошиновка гибкая, шина сборная, напряжение 110-150 кВ, сечение до 400 мм2, 2 провода в фазе**	**7**	**4671,72**	**1391,04**	**32702**	**9737**	**24445**	**18,00**	**126**
		пролет		**3280,68**	**395,28**	**22965**	**2767**	**95**	**2,29**	**16**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 4	**Тенге**			**43914**	**17139**			**149**
			Тенге			**26775**	**4400**			**26**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**43914**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**31175**			
		Накладные расходы -	Тенге			**29616**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**15**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**4442**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4412**				

	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			77941					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								189
		Сметная заработная плата -	Тенге				35617				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге			77941					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								189
		Сметная заработная плата -	Тенге				35617				

ОТДЕЛ 5. Локальная смета 2-1-3 . 520/3-203-28т.8 ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ОРУ-110 кВ

РАЗДЕЛ 1.Монтажные работы

3	ТОО"VALSA"прил.стр.5	**Трансформатор тока 110 кВ**		21	1070567,22	--	22481912	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
4	Ц0108-6-2	**Трансформатор тока, напряжение 110 кВ**		7	11855,60	5103,60	82989	35725	38152	26,40	185
			компл		4590,00	1147,19	32130	8030	95	6,65	47
19	Ц0108-23-2	**Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2, 2 провода в фазе**		7	13700,40	9634,80	95903	67444	42485	20,40	143
			шт		3699,60	2689,17	25897	18824	95	15,60	109
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				22660804	103169			328
			Тенге				58027	26854			156
	Стоимость оборудования -		Тенге				22481912				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				22481912				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				178892				
	Материалы -		Тенге				17696				
	Всего заработная плата -		Тенге					84882			
		Накладные расходы -	Тенге				80638				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге					12096			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				15572				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				275101				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								524
		Сметная заработная плата -	Тенге					96977			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				22757013				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								524
		Сметная заработная плата -	Тенге					96977			

РАЗДЕЛ 2.Материалы неучтенные ценником

43	С151804-2464 Изм. и доп. вып. 20	**Зажимы аппаратные прессуемые А4А-300-2 ГОСТ Р 51177-98**		120	680,00	--	81600	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
45	С151804-2481 Изм. и доп. вып. 20	**Зажимы аппаратные прессуемые типа А4 А-185-8**		12	489,00	--	5868	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--

46	С151804-2479 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы аппаратные прессуемые типа А4А-120-8	12	404,00	--	4848	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
54	С151607-35 Изм. и доп. вып. 24	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АСО сечением 300/39 мм2 ГОСТ 839-80	0,3396	217124,00	--	73735	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
56	С151607-452 Изм. и доп. вып. 29	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 185/29 мм2 ГОСТ 839-80	0,0218	274191,00	--	5977	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
58	С151607-31 Изм. и доп. вып. 24	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 120/19 мм2 ГОСТ 839-80	0,014	220770,00	--	3091	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			175119	--			--
			Тенге			--	--			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			175119				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			175119				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10507				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			185627				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			185627				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 5	**Тенге**			22835923	103169			328
			Тенге			58027	26854			156
	Стоимость оборудования -		Тенге			22481912				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			22481912				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			354011				
	Материалы -		Тенге			17696				
	Всего заработная плата -		Тенге				84882			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			175119				
		Накладные расходы -	Тенге			80638				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							40
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12096			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			26079				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			460728				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							524
		Сметная заработная плата -	Тенге				96977			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге			22942640				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							524

		Сметная заработная плата -	Тенге				96977				
		ОТДЕЛ 6. Локальная смета 2-1-12 . 520/3-203-28т.8 Средства связи									
		РАЗДЕЛ 14.НДЦ СО г.Астана(СО14)									
446	**ТОО"Энергия РК"прилож.стр.67**	**Расшерение АТС НДЦ СО**									
			1	**12047244,64**	**--**	**12047245**	**--**	**--**	**--**	**--**
		компл		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
448	**Ц0110-949-2 Изм. и доп. вып. 3**	**Конфигурация и настройка АТС после расшерения**									
			2	**12599,65**	**--**	**25199**	**--**	**22679**	**38,40**	**77**
		шт		**12599,65**	**--**	**25199**	**--**	**90**	**--**	**--**
449	**Ц0110-950-1 Изм. и доп. вып. 3**	**Контрольные и приемосдаточные испытания**									
			1	**169835,42**	**56044,80**	**169835**	**56045**	**115242**	**346,80**	**347**
		объект		**113790,62**	**14256,00**	**113791**	**14256**	**90**	**82,68**	**83**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**12242279**	**56045**			**424**
			Тенге			**138990**	**14256**			**83**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**12047245**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**12047245**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**195035**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**153246**			
		Накладные расходы -	Тенге			**137921**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**69**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**20688**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**19977**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**352933**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**575**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**173934**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			**12400178**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**575**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**173934**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 6	**Тенге**			**12242279**	**56045**			**424**
			Тенге			**138990**	**14256**			**83**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**12047245**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**12047245**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**195035**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**153246**			
		Накладные расходы -	Тенге			**137921**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**69**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**20688**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**19977**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**352933**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**575**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**173934**			

	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге			12400178				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							575
	Сметная заработная плата -	Тенге				173934			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			49497408	686710			3344
		Тенге			857216	178785			744
Стоимость оборудования -		Тенге			34529156				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			34529156				
Стоимость монтажных работ -		Тенге			592960				
Материалы -		Тенге			17696				
Всего заработная плата -		Тенге				269303			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			175119				
	Накладные расходы -	Тенге			248175				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							124
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				37226			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			50468				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			891603				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1288
	Сметная заработная плата -	Тенге				306529			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5540218				
Материалы -		Тенге			46413				
Всего заработная плата -		Тенге				494555			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3924726				
Местные материалы -		Тенге			11328				
Транспортные расходы -		Тенге			1112420				
	Накладные расходы -	Тенге			278825				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							139
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				41824			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			349143				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6168185				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1686
	Сметная заработная плата -	Тенге				536379			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			8835074				
Материалы -		Тенге			604				
Всего заработная плата -		Тенге				272143			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			8358525				
	Накладные расходы -	Тенге			285750				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							143
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				42863			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			547249				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			9668073				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1521
	Сметная заработная плата -	Тенге				315005			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			51257018				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4495
	Сметная заработная плата -	Тенге				1157913			
	Всего	Тенге			51 257 018				

	из них								
	СМР	Тенге			16 727 862				
	Оборудование	Тенге			34 529 156				
	Временные здания и сооружения - 4,3х0,8 % х0,85	Тенге			489 123				
	Итого с временными	Тенге			51 746 141				
	Затраты на выслугу лет, 1 %	Тенге			172 170				
	Затраты на дополнительные отпуска	Тенге			68 868				
	Итого в базовых ценах 2001г	Тенге			51 987 178				
	Итого в текущих ценах 2018 г. К=3,1032258065	Тенге			161 327 954				
	Итого в текущих ценах	Тенге			161 327 954				
	Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	Тенге			3 226 559				
	Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	Тенге			164 554 513				
	Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге			19 746 542				
	Итого с НДС	Тенге			184 301 055				
	Всего по АКТУ:	**Тенге**			**184 301 055**				

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "ТПЭП"

(подпись) (ФИО)

Технадзор:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Тараз-Технопроект"

(подпись) Сартаев А.С. (ФИО)

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

(подпись) Б.Д. Айтбе (ФИО)

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

(подпись) Дайнеко (ФИО)

Работы по п. 4.4.6, 4.4.8, 4.4.9 выполнены. Директор ДЭПЭИ ВМ Верхлов А.Ч.

Инж. ОКС ОМЭС Сидельников

Работы по п. 4.4.6, 4.4.8, 4.4.9 выполнены. Директор ДЭК С. Прикодько

Инж. Денисов И.В.