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 февраль 2018 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего / рабочих, обслуживаю-щих машины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТДЕЛ 1. Локальная смета 2-1-5-2 . 520/3-203-28т.7 Опоры под оборудование-ОРУ 110 кВ								
		Производство работ в охранной зоне действующих ВЛ К=1,2(СН РК 8.02-05-2002 приложение п.4) и в стесненных условиях К=1,15(СН РК 8.02-05-2002 приложение п.3)								
27	Е0133-30-11	**Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т**	0,144	13606,88	9570,38	1959	1378	994	23,60	3
		1т		4036,50	2535,67	581	365	105	8,80	1
28	Е0133-30-12	**Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т**	3,11	10338,12	6705,27	32152	20853	17664	20,70	64
		1т		3632,85	1776,56	11298	5525	105	6,17	19
29	С12021-237 Изм. и доп. вып. 25	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т**	1,585	128055,00	--	202967	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	С12021-238 Изм. и доп. вып. 25	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	1,669	121097,00	--	202111	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	С120 т.ч. тб.4	**Надбавка за сталь С-245**	1,585	1860,00	--	2948	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
31	С120 т.ч. тб.4	**Надбавка за окраску м/конструкций эмалью ПФ-1189 за 2 раза**	3,254	5940,00	--	19329	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**			**461466**	**22232**			**68**
			Тенге			**11879**	**5890**			**20**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			461466				
	Всего заработная плата -		Тенге				17770			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			427355				
		Накладные расходы -	Тенге			18658				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2799			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			28807				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			508931				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							98
		Сметная заработная плата -	Тенге				20568			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге			508931				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							98
		Сметная заработная плата -	Тенге				20568			
		ОТДЕЛ 2. Локальная смета 2-1-10-1 . 520/3-203-28т.7 РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ЕМК.2х50м3								
1	Е0101-17-7	**Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	212,15187	26,19	25,02	5557	5308	1633	0,01	2
		м3		1,15	6,79	244	1440	97	0,02	5
2	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 способом/**	4,32963	200,88	--	870	--	983	1,42	6
		м3		200,88	--	870	--	113	--	--
3	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**	4,32963	86,53	--	375	--	423	0,54	2
		м3		86,53	--	375	--	113	--	--
4	С010333-А10-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1**	378,842625	84,26	--	31921	--	--	--	--
		т		16,85	--	6384	--	--	--	--
5	Е0101-17-7	**Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	122,9725	26,19	25,02	3221	3077	947	0,01	1
		м3		1,15	6,79	141	834	97	0,02	3
6	С010333-А10-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1**	215,201875	84,26	--	18133	--	--	--	--
		т		16,85	--	3627	--	--	--	--
7	Е0101-27-1	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м**	122,9725	5,55	5,55	683	683	215	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	1,80	--	222	97	0,01	1
8	Е0101-33-5	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "Драглайн", с ковшом вместимостью 0,65 м3, в грунтах 1 группы	235,58125	28,30	27,83	6666	6555	1958	--	1
		м3		0,47	8,10	111	1907	97	0,03	6
9	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	358,55375	21,55	4,52	7725	1619	5923	0,11	39
		м3		17,03	--	6106	--	97	--	--
10	Е0101-152-1	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	228,2085	223,65	0,23	51039	52	12556	0,33	76
		м2		48,60	0,09	11091	21	113	--	--
11	Е0101-145-1	Планировка площадей из грунтов 1 группы механизированным способом	132,396	1,22	1,22	162	162	33	--	--
		м2		--	0,25	--	34	97	--	--
12	Е0101-145-4	Планировка площадей из грунтов 1 группы ручным способом	95,8125	15,75	--	1509	--	1464	0,10	10
		м2		15,75	--	1509	--	97	--	--
13	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	4,4	5419,75	66,01	23847	290	952	1,35	6
		м3		195,75	24,93	861	110	98	0,12	1
14	Е0113-13-1	Первый слой мастики горячей асфальтовой Хамаст	48,545	23,39	0,07	1136	3	353	0,04	2
		м2		8,06	0,02	391	1	90	--	--
15	Е0113-13-2 К=7	Последующий слой горячей асфальтовой Хамаст	48,545	111,87	0,35	5431	17	2471	0,29	14
		м2		56,42	0,14	2739	7	90	--	--
16	Е0106-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм из бетона В25	57	9373,47	954,99	534288	54434	78536	6,51	371
		м3		1075,50	330,44	61304	18835	98	1,34	76
17	С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,804	66000,00	--	53064	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
18	С12041-114 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	4,2384	68800,00	--	291602	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм набетонки из бетона В7,5	36	235,92	14,76	8493	531	2567	0,36	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		52,43	5,54	1887	199	123	0,03	1
20	Е0111-15-2 К=14	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	36	384,97	9,38	13859	338	1203	0,15	5
		м2		23,66	3,50	852	126	123	0,02	1
21	Е0106-59-1	Установка плит теплоизоляционного слоя	159,6	98,36	3,86	15698	616	14944	0,65	104
		1м2		94,50	1,04	15082	167	98	0,01	2
22	С11031-175 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты "Пеноплэкс" из экструдированного пенополистирола,50мм	7,98	26800,00	--	213864	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0113-13-1	Первый слой мастики горячей асфальтовой Хамаст	159,6	23,39	0,07	3734	11	1161	0,04	7
		м2		8,06	0,02	1286	3	90	--	--
24	Е0113-13-2 К=2	Последующий слой горячей асфальтовой Хамаст	159,6	31,96	0,10	5101	16	2321	0,08	13
		м2		16,12	0,04	2573	6	90	--	--
25	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,00494	70153,47	10674,97	347	53	339	270,00	1
		км		48825,00	4032,00	241	20	130	19,69	--
26	С130806-78 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 общего назначения прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,0 мм	4,95976	502,00	--	2490	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование упоров из бетона В15	0,02	7253,57	260,48	145	5	14	3,94	--
		м3		614,25	89,46	12	2	98	0,35	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**			**1300959**	**73772**			**672**
			Тенге			**117687**	**23933**			**95**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**1298469**				
		Материалы -	Тенге			**120223**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**141620**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**558530**				
		Местные материалы -	Тенге			**388214**				
		Транспортные расходы -	Тенге			**50054**				
		Накладные расходы -	Тенге			**130994**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**65**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**19649**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**85768**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**1515231**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**833**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**161269**			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**2490**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2490				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			149				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2639				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге			1517870				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							833
		Сметная заработная плата -	Тенге				161269			
ОТДЕЛ 3. Локальная смета 2-1-3 . 520/3-203-28т.8 ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ОРУ 110 кВ										
РАЗДЕЛ 2.Монтажные работы										
3	**ТОО"VALSA"прил.стр.5**	**Трансформатор тока 110 кВ**	**15**	**1070567,22**	**--**	**16058508**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
4	**Ц0108-6-2**	**Трансформатор тока, напряжение 110 кВ**	**5**	**11855,60**	**5103,60**	**59278**	**25518**	**27252**	**26,40**	**132**
		компл		**4590,00**	**1147,19**	**22950**	**5736**	**95**	**6,65**	**33**
18	**Ц0108-23-1**	**Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2, 1 провод в фазе**	**15**	**3237,00**	**2078,40**	**48555**	**31176**	**18331**	**4,80**	**72**
		шт		**945,60**	**340,80**	**14184**	**5112**	**95**	**1,98**	**30**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**16166341**	**56694**			**204**
			Тенге			**37134**	**10848**			**63**
	Стоимость оборудования -		Тенге			16058508				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			16058508				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			107833				
	Материалы -		Тенге			14005				
	Всего заработная плата -		Тенге				47982			
		Накладные расходы -	Тенге			45583				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6837			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9205				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			162621				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							290
		Сметная заработная плата -	Тенге				54819			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			16221129				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							290
		Сметная заработная плата -	Тенге				54819			
РАЗДЕЛ 3.Материалы неучтенные ценником										
43	**С151804-2464 Изм. и доп. вып. 20**	**Зажимы аппаратные прессуемые А4А-300-2 ГОСТ Р 51177-98**	**96**	**680,00**	**--**	**65280**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
44	**С151804-2480 Изм. и доп. вып. 20**	**Зажимы аппаратные прессуемые типа А4А-150-8**	**36**	**427,00**	**--**	**15372**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
45	**С151804-2481 Изм. и доп. вып. 20**	**Зажимы аппаратные прессуемые типа А4 А-185-8**	**48**	**489,00**	**--**	**23472**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	С151804-2479 Изм. и доп. вып. 20	**Зажимы аппаратные прессуемые типа А4А-120-8**								
		шт.	36	404,00	--	14544	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
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**								
		т	0,203	217124,00	--	44076	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
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**								
		т	0,0873	274191,00	--	23937	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
57	С151607-448 Изм. и доп. вып. 29	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволокАС сечением 150/24 мм2 ГОСТ 839-80**								
		т	0,05391	280915,00	--	15144	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
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**								
		т	0,0315	220770,00	--	6954	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**208779**	**--**			**--**
			Тенге			**--**	**--**			**--**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**208779**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**208779**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**12527**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**221306**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**221306**				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 3	**Тенге**			**16375121**	**56694**			**204**
			Тенге			**37134**	**10848**			**63**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**16058508**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**16058508**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**316612**				
	Материалы -		Тенге			**14005**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**47982**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**208779**				
		Накладные расходы -	Тенге			**45583**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**23**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**6837**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**21732**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**383927**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							290
		Сметная заработная плата -	Тенге				54819			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге			16442435				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							290
		Сметная заработная плата -	Тенге				54819			
		ОТДЕЛ 4. Локальная смета 2-1-4 . 520/3-203-28т.8 АВТОТРАНСФОРМАТОР АТДЦТН-125000/220/110-У1								
2	Ц0108-1-17	**Трансформатор или автотрансформатор силовой трехфазный 220 кВ, мощностью 25000-160000 кВА**	2	628376,00	364116,00	1256752	728232	528389	1123,20	2246
		шт		205200,00	72899,66	410400	145799	95	422,82	846
4	Ц0108-3-1	**Система охлаждения трансформаторов вида ДЦ навесная (520/3-202-01-т.1 стр.15)**	8	33587,00	14328,00	268696	114624	158925	98,40	787
		шт		18468,00	2443,21	147744	19546	95	14,17	113
9	Ц0108-472-7	**Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2**	40	114,48	4,20	4579	168	1496	0,22	9
		м		38,88	0,48	1555	19	95	--	--
10	Ц0108-88-3	**Конструкции металлические(520/3-113-23-ЭП.л.9)**	0,0227424	104200,00	2244,00	2370	51	222	62,40	1
		т		9936,00	324,01	226	7	95	1,88	--
11	Ц0112-2-4	**Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 32-38 мм(520/3-113-23-ЭП.л.9)**	0,1962	115892,60	3783,60	22738	742	19500	660,00	129
		т		110160,00	270,00	21613	53	90	1,57	--
12	С130801-79 Изм. и доп. вып. 26	**Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 34х4,5 мм**	0,1962	78371,00	--	15376	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	Ц0112-2-9	**Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 114 мм(520/3-113-23-ЭП.л.9)**	0,2688	40392,20	2755,20	10857	741	8898	219,60	59
		т		36456,00	324,01	9799	87	90	1,88	1
14	С130801-82 Изм. и доп. вып. 24	**Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 114х5,0 мм**	0,2688	76714,00	--	20621	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
15	Ц0112-2-13	**Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 273-325 мм(520/3-113-23-ЭП.л.9)**	0,2305	20293,00	2178,00	4678	502	3597	97,20	22
		т		17040,00	297,60	3928	69	90	1,73	--
16	С130801-84 Изм. и доп. вып. 26	**Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 219х9 мм**	0,2305	76042,00	--	17528	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С130809-75 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	6	2198,00	--	13188	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
18	С130809-79 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 250 мм	8	9353,00	--	74824	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
19	С130809-78 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 200 мм	40	6275,00	--	251000	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
20	С130810-80 Изм. и доп. вып. 25	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 114х5 мм	6	570,00	--	3420	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	С130810-87 Изм. и доп. вып. 25	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 250 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 273х6 мм	4	6993,00	--	27972	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	С130810-75 Изм. и доп. вып. 25	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 40 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 33,7х4,5 мм	24	100,00	--	2400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	С130810-135	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 33,7х4,5 мм	2	495,00	--	990	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 4	**Тенге**			**1997989**	**845060**			**3255**
			Тенге			**595266**	**165580**			**960**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1570670**				
	Материалы -		Тенге			**130344**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**760846**			
		Накладные расходы -	Тенге			**721026**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**361**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**108154**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**137502**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**2429198**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4575**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**869000**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**427319**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**427319**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**25639**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			452958				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге			2882156				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4575
		Сметная заработная плата -	Тенге				869000			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			20135534	997757			4199
			Тенге			761966	206252			1139
	Стоимость оборудования -		Тенге			16058508				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			16058508				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1887282				
	Материалы -		Тенге			144349				
	Всего заработная плата -		Тенге				808828			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			208779				
		Накладные расходы -	Тенге			766609				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							383
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				114991			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			159233				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2813125				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4865
		Сметная заработная плата -	Тенге				923819			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1298469				
	Материалы -		Тенге			120223				
	Всего заработная плата -		Тенге				141620			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			558530				
	Местные материалы -		Тенге			388214				
	Транспортные расходы -		Тенге			50054				
		Накладные расходы -	Тенге			130994				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							65
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				19649			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			85768				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1515231				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							833
		Сметная заработная плата -	Тенге				161269			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			461466				
	Всего заработная плата -		Тенге				17770			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			427355				
		Накладные расходы -	Тенге			18658				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2799			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			28807				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			508931				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							98
		Сметная заработная плата -	Тенге				20568			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			429809				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			429809				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			25789				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			455597				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			21351392				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5796

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				1105657			
		Всего	Тенге			21 351 392				
		из них								
		СМР	Тенге			5 292 884				
		Оборудование	Тенге			16 058 508				
		Временные здания и сооружения - 4,3х0,8 % х0,85	Тенге			154 764				
		Итого с временными	Тенге			21 506 156				
		Зимние удорожания, (3,2х1,1х1,05 %)	Тенге			201 345				
		Затраты на выслугу лет, 1 %	Тенге			54 476				
		Затраты на дополнительные отпуска	Тенге			21 791				
		Итого в базовых ценах 2001г	Тенге			21 783 768				
		Итого в текущих ценах 2018 г. К=2405/775	Тенге			67 599 951				
		Итого в текущих ценах	Тенге			67 599 951				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	Тенге			1 351 999				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	Тенге			68 951 950				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге			8 274 234				
		Итого с НДС	Тенге			77 226 184				
		Всего по АКТУ:	**Тенге**			77 226 184				

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "ТПЭП"

(подпись) (ФИО)

Технадзор:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Тараз-Технопроект"

(подпись) (ФИО)

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

(подпись) (ФИО)

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

(подпись) (ФИО)