Счет-фактура № 30 от 27 октября 2017 г.

Дата оборота по реализации: 27.10.2017

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 ЕЭ

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): 141208, 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 ОРУ 220 кВ на ПС 110 кВ "Павлодарская"	раб.	1	3 027 618,75	3 027 618,75	12%	363 314,25	3 390 933,00		
Всего по счету:					**3 027 618,75**		**363 314,25**	**3 390 933,00**		

Руководитель: Мекебаев А. Б.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Трапезникова Ю. В.

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

Бухгалтер

(должность)

Воронцова Е.В.

(Ф.И.О., подпись)

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

Заказчик (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 ОРУ 220 кВ на ПС 110 кВ "Павлодарская"**

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
за январь-октябрь 2017 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		25-Д-382	26.04.2013г.				

тыс.тенге

Наименование выполненных работ и затрат	Стоимость выполненных работ									
	с начала года по отчетный месяц включительно (с НДС)	В отчетном месяце без НДС	из графы 1						Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			ВСЕГО в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				СМР	Оборудование		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**1 779 473,261**		**532 035,337**	**8 471,103**	**523 449,866**	**114,368**		**0,000**	**190 657,849**	**1 779 473,261**
в т.ч. за отчетный месяц		**3 027,619**	**1 013,837**	**923,882**	**77,482**	**12,473**		**0,000**	**363,314**	**3 390,933**
В базовых ценах 2001 года	**532 035,337**	**1 013,837**	**1 013,837**	**923,882**	**77,482**	**12,473**		**0,000**		
Переход на текущий уровень сметной стоимости от базового уровня цен 2001 года через индекс Имрп=2,927741935	1 557 662,169	2 968,254								
Строительно-монтажные работы	24 801,204	2 704,888								**2 704,888**
Оборудование	1 532 526,124	226,847								**226,847**
Прочие не входящие в СМР	334,841	36,519								**36,519**
Пусконаладочные работы										**0,000**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	31 153,243	59,365								**59,365**
Авторский надзор										
Итого	**1 588 815,412**	**3 027,619**								**3 027,619**
НДС 12%	**190 657,849**	**363,314**								**363,314**
Всего с НДС	**1 779 473,261**	**3 390,933**								**3 390,933**
в том числе:										

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "ТПЭП"
(подпись) Мелебаев А.Б. (ФИО)

Технадзор:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Тараз-Технопроект"
(подпись) Сарманов А.С. (ФИО)

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

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

Мейлер - (Майлыбаева)
Денисов И.В.
инж. 1кат СКС Дубкова И. / СРУ

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 октябрь 2017 года

по смете 2-1-18 530/3-203-28- т.8 ПЕРЕУСТРОЙСТВО ВЛ 6, КЛ 10кВ

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.Переустройство ВЛ 6кВ								
		РАЗДЕЛ 1.Установка опор								
1	Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Демонтаж одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ в стесненных условиях	1	2737,70	1831,04	2738	1831	1483	5,50	
		опора		906,66	505,91	907	506	105	2,11	
2	Е0133-106-2	Демонтаж железобетонных плит для опор ВЛ 0,38-10 кВ в стесненных условиях	2	51,93	8,46	104	17	100	0,28	
		плита		43,47	4,14	87	8	105	0,02	
3	Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ в стесненных условиях	2	3602,12	2288,80	7204	4578	3708	6,88	1
		опора		1133,33	632,39	2267	1265	105	2,63	
4	Е0133-106-2	Установка железобетонных плит для опор ВЛ 0,38-10 кВ	4	86,30	10,58	345	42	250	0,35	
		плита		54,34	5,17	217	21	105	0,02	

5	Е0113-24-1 К=2	**Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 в два слоя**	15,2	169,35	0,28	2574	4	256	0,10	1
		м2		18,58	0,12	282	2	90	--	--
6	С143008-104 Изм. и доп. вып. 29	**Смеси песчано-гравийные природные для засыпки**	3,4	774,00	--	2632	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0108-5-1	**Боковая изоляция стен, фундаментов глиной**	0,8	1974,07	315,32	1579	252	1192	7,97	6
		м3		1143,68	119,02	915	95	118	0,58	--
8	С143019-91 Изм. и доп. вып. 25	**Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5**	4	12488,00	--	49952	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/**	0,2	12473,00	--	2495	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0133-25-1	**Устройство заземления лучевого при длине луча до 10 м**	20	43,09	27,25	862	545	514	0,10	2
		1м		15,84	8,66	317	173	105	0,03	1
11	С12041-9 Изм. и доп. вып. 27	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82**	0,0316	49195,00	--	1555	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
12	С12021-237 Изм. и доп. вып. 25	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т**	0,153	128055,00	--	19592	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	С12021-237	**Доплата за сталь С245**	0,153	1860,00	--	285	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
14	С11011-57	**Болты строительные с гайками, анкерные**	0,011	119700,00	--	1317	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0113-26-21 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177**	3,825	40,23	0,05	154	--	25	0,04	--
		м2		7,20	--	28	--	90	--	--
16	С01031-А18-1	**Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках**	0,164	247,10	--	41	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

17	**С01031-А18-2**	**Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках**	**0,164**	**234,30**	--	**38**	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
18	**С010332-А15-1**	**Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1**	**0,164**	**108,90**	--	**18**	--	--	--	--
		т		**21,78**	--	**4**	--	--	--	--
19	**С01031-А11-11**	**Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках**	5,16	152,80	--	788	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
20	**С01031-А11-21**	**Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках**	5,16	140,00	--	722	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
21	С010332-А15-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями- самосвалами/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1	5,16	119,79	--	618	--	--	--	--
		т		23,96	--	124	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			95612	7270			31
			Тенге			5146	2070			9
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			75735				
	Материалы -		Тенге			2864				
	Всего заработная плата -		Тенге				7216			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4461				
	Местные материалы -		Тенге			55486				
	Транспортные расходы -		Тенге			636				
		Накладные расходы -	Тенге			7528				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1129			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4996				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			88259				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							43
		Сметная заработная плата -	Тенге				8345			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			19877				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			19877				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1193				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			21070				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			109329				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							43

		Сметная заработная плата -	Тенге				8345			
		РАЗДЕЛ 2.Подвеска провода								
		Производство работ в стесненных условиях								
22	Е0133-109-6	**Демонтаж проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2**								
			0,022	18520,78	14308,33	407	315	165	23,51	1
		1км		4212,45	2950,70	93	65	105	10,45	–
23	Е0133-109-6	**Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2**								
			0,019	47543,95	35770,82	903	680	357	58,77	1
		1км		10531,13	7376,75	200	140	105	26,13	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			1311	994			2
			Тенге			293	205			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1311				
	Материалы -		Тенге			24				
	Всего заработная плата -		Тенге				498			
		Накладные расходы -	Тенге			523				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				78			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			110				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1944				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				576			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1944				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				576			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**			96923	8264			33
			Тенге			5439	2275			9
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1311				
	Материалы -		Тенге			24				
	Всего заработная плата -		Тенге				498			
		Накладные расходы -	Тенге			523				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				78			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			110				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1944				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				576			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			75735				
	Материалы -		Тенге			2864				
	Всего заработная плата -		Тенге				7216			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4461				
	Местные материалы -		Тенге			55486				

	Транспортные расходы -		Тенге			636				
		Накладные расходы -	Тенге			7528				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1129			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4996				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			88259				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							43
		Сметная заработная плата -	Тенге				8345			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			19877				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			19877				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1193				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			21070				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге			111272				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							46
		Сметная заработная плата -	Тенге				8922			

ОТДЕЛ 2.Перезаводка существующей КЛ 6,10кВ

РАЗДЕЛ 3.Строительные работы

24	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	246,8	251,77	--	62137	--	70214	1,77	437
		м3		251,77	--	62137	--	113	--	--
25	С010332-А25-2	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 25 км, класс груза 2	2,555	203,32	--	519	--	--	--	--
		т		45,40	--	116	--	--	--	--
26	С143008-263 Изм. и доп.вып.18	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	64,3	67,00	--	4308	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	222,1	154,22	--	34251	--	38704	1,12	248
		м3		154,22	--	34251	--	113	--	--
28	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	222,1	24,78	5,19	5503	1153	4219	0,12	28
		м3		19,58	--	4350	--	97	--	--
29	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания	10,6	1141,42	116,02	12099	1230	2330	0,98	10
		м3		142,31	43,99	1509	466	118	0,21	2
30	С143008-92 Изм. и доп. вып. 29	Песок природный	24,4	551,00	--	13444	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			132262	2383			723
			Тенге			102362	466			2

	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			132262				
	Материалы -		Тенге			60				
	Всего заработная плата -		Тенге				102828			
	Местные материалы -		Тенге			27053				
	Транспортные расходы -		Тенге			519				
		Накладные расходы -	Тенге			115468				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				17320			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14864				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			262594				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							78.
		Сметная заработная плата -	Тенге				120149			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			262594				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							78.
		Сметная заработная плата -	Тенге				120149			

РАЗДЕЛ 4.Монтажные работы

31	Ц0108-141-5	Демонтаж кабеля до 35 кВ, прокладываемого в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 9 кг	365	25,76	8,57	9402	3127	6639	0,11	4
		м		17,19	1,96	6275	714	95	0,01	-
32	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	171	42,19	31,97	7214	5467	2933	0,07	1
		м		10,12	7,93	1731	1357	95	0,05	8
33	Ц0108-143-3	Покрытие плитами одного кабеля, проложенного в траншее	171	45,07	34,04	7706	5821	3157	0,07	1
		м		10,93	8,51	1868	1455	95	0,05	8
34	С143018-23 Изм. и доп. вып. 29	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные	4,26	10386,00	--	44244	--	--	--	-
		м3		--	--	--	--	--	--	-
35	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	157	25,63	0,08	4025	13	1313	0,05	7
		м2		9,27	0,02	1455	4	90	--	-
36	Е0113-13-2	Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	157	18,80	0,06	2952	9	1313	0,05	7
		м2		9,27	0,02	1455	4	90	--	-
37	Ц0108-141-5	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 9 кг	171	55,82	17,14	9545	2930	6221	0,22	3
		м		34,39	3,91	5880	669	95	0,02	-
38	Ц0108-146-6	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 9 кг	15	150,85	63,60	2263	954	1011	0,37	6

			м		57,16	13,80	857	207	95	0,08	1
39	Е0122-9-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с пневматическим испытанием		0,009	227019,61	109291,73	2043	984	1646	526,70	5
			км		99360,00	41286,15	894	372	130	201,64	2
40	С130806-99 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 200 мм		9	1422,00	--	12798	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
41	С130804-804 Изм. и доп. вып. 26	Труба полиэтиленовая D 100 мм		18	246,00	--	4428	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
42	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм		0,018	67697,24	29549,61	1219	532	1073	223,10	4
			км		38036,25	7835,47	685	141	130	30,34	1
43	Ц0108-412-8	Затягивание кабелей в проложенные трубы и металлические рукава: кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2		9	77,81	2,53	700	23	588	0,40	4
			м		68,08	0,69	613	6	95	--	--
44	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты		0,166	7439,82	5932,56	1235	985	517	7,25	1
			км		1507,26	833,38	250	138	133	4,83	1
45	Е0133-116-1	Установка линейного электрооборудования разрядников с помощью механизмов		2	2832,70	2020,23	5665	4040	2229	4,32	9
			комплект		708,98	352,68	1418	705	105	1,22	2
46	"TaycoElectronics" прилож.стр.100	Ограничитель перенапряжения HDA-08MA-NFH		4	13430,57	--	53722	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
47	"TaycoElectronics" прилож.стр.100	Ограничитель перенапряжения HDA-08MA-CFH		2	11880,10	--	23760	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
48	Ц0108-165-9	Муфта концевая для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 240 мм2		2	5466,75	3407,45	10934	6815	5286	10,35	21
			шт		2028,60	753,25	4057	1507	95	4,37	9
49	Ц0108-23-1	Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2, 1 провод в фазе		2	3111,00	1991,80	6222	3984	2342	4,60	9
			шт		906,20	326,60	1812	653	95	1,89	4
50	Е0133-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную		0,06072	1265,29	--	77	--	81	7,72	--
			1т		1265,29	--	77	--	105	--	--

51	Е0133-27-2	**Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную**	**0,0225941**	**972,90**	**--**	**22**	**--**	**23**	**5,92**	**-**
		1т		**972,90**	**--**	**22**	**--**	**105**	**--**	**-**
52	С010332-А25-2	**Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 25км, класс груза 2**	**0,0833141**	**223,65**	**--**	**19**	**--**	**--**	**--**	**-**
		т		**49,94**	**--**	**4**	**--**	**--**	**--**	**-**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**210196**	**35683**			**17**
			Тенге			**29354**	**7931**			**4**
	Стоимость оборудования -		Тенге			77482				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			77482				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			60887				
	Материалы -		Тенге			1980				
	Всего заработная плата -		Тенге				32172			
		Накладные расходы -	Тенге			30924				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4639			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5509				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			97320				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата -	Тенге				36811			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			54600				
	Материалы -		Тенге			4210				
	Всего заработная плата -		Тенге				5112			
	Местные материалы -		Тенге			44246				
	Транспортные расходы -		Тенге			19				
		Накладные расходы -	Тенге			5449				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				817			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3603				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			63652				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				5929			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			17226				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			17226				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1034				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			18260				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			256714				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата -	Тенге				42741			

РАЗДЕЛ 5.Материалы,не учтенные ценником

53	С151607-29 Изм. и доп. вып. 24	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80**	**0,02**	**206110,00**	--	**4122**	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
54	С151601-95	**Кабели на напряжение 10000 В, марка ААШв, число жил и сечение 3х70 мм2**	**0,2**	**998500,00**	--	**199700**	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
55	"TycoElectronics"приложж.стр.40	**Муфта концевая наружной установки GUST-12/70-120/800-L12**	2	22942,30	--	45885	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
56	С11011-337	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	3,8512	1540,00	--	5931	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
57	С130810-2802 Изм. и доп. вып. 25	Уплотнитель для гибких полимерных теплоизолированных труб DN 75	2	713,00	--	1426	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
58	С151803-208	Капа для герметизации концов кабеля	2	333,00	--	666	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
59	С124-040207-3942	Манжета термоусаживаемая ГОСТ Р 51177-98	1	2883,09	--	2883	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
60	С151804-342 Изм. и доп. вып. 20	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	2	363,00	--	726	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
61	С151804-1332 Изм. и доп. вып. 25	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	2	14,00	--	28	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
62	С151804-1997 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	6	105,00	--	630	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
63	С151804-2000 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	6	132,00	--	792	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
64	С151804-1530 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	6	183,00	--	1098	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
65	С151804-1362 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	6	134,00	--	804	--	--	--	--

		шт.		--	--	--	--	--	--	--
66	С151804-1087 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93	12	973,00	--	11676	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
67	С151804-1373 Изм. и доп. вып. 25	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р51177-98	6	283,00	--	1698	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
68	С151804-1629 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	6	150,00	--	900	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
69	С151804-1837 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы натяжные заклинивающийся НЗ-2-7	6	1444,00	--	8664	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
70	С151804-2427 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	12	258,00	--	3096	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
71	С151803-201	Наконечники кабельные /ГОСТ 23981-80, ГОСТ 7386-80/ 7-8	4	84,00	--	336	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
72	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	2	88,31	2,42	177	5	142	0,45	1
		м		74,29	0,35	149	1	95	--	--
73	С151607-7	Провода для воздушных линий электропередачи медные, марка М сечение 25 мм2	0,00448	429500,00	--	1924	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
74	С130810-271 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Хомуты для крепления кабеля	10	154,92	--	1549	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			294711	5			1
			Тенге			149	1			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			285805				
	Материалы -		Тенге			23				
	Всего заработная плата -		Тенге				149			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			285628				
		Накладные расходы -	Тенге			142				

	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				21		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17157			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			303103			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						1
	Сметная заработная плата -	Тенге				171		
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5931			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5931			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			356			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6287			
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2975			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2975			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			179			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			3154			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			312544			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						1
	Сметная заработная плата -	Тенге				171		
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**			637169	38071		898
		Тенге			131865	8398		46
Стоимость оборудования -		Тенге			77482			
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			77482			
Стоимость монтажных работ -		Тенге			346692			
Материалы -		Тенге			2003			
Всего заработная плата -		Тенге				32322		
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			285628			
	Накладные расходы -	Тенге			31066			
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						16
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4660		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22665			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			400423			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						207
	Сметная заработная плата -	Тенге				36982		
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			192793			
Материалы -		Тенге			4270			
Всего заработная плата -		Тенге				107941		
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5931			
Местные материалы -		Тенге			71299			
Транспортные расходы -		Тенге			538			
	Накладные расходы -	Тенге			120916			
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						60
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				18137		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18823			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			332532			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						813
	Сметная заработная плата -	Тенге				126078		
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			20201			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			20201			

	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1212				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			21413				
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге			831851				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							102
	Сметная заработная плата -	Тенге				163060			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**734092**	**46335**			**931**
		Тенге			**137304**	**10673**			**55**
Стоимость оборудования -		Тенге			77482				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			77482				
Стоимость монтажных работ -		Тенге			348003				
Материалы -		Тенге			2027				
Всего заработная плата -		Тенге				32820			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			285628				
	Накладные расходы -	Тенге			31588				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4738			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22775				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			402366				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21
	Сметная заработная плата -	Тенге				37558			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			268528				
Материалы -		Тенге			7134				
Всего заработная плата -		Тенге				115157			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			10392				
Местные материалы -		Тенге			126785				
Транспортные расходы -		Тенге			1174				
	Накладные расходы -	Тенге			128444				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				19267			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			23818				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			420791				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							85
	Сметная заработная плата -	Тенге				134423			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			19877				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			19877				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1193				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			21070				
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			20201				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			20201				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1212				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			21413				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			943123				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							106
	Сметная заработная плата -	Тенге				171981			
	Всего	Тенге			943 123				
	из них								

	СМР	Тенге			865 641				
	Оборудование	Тенге			77 482				
	Временные здания и сооружения - 4,3х0,8 % х0,85	Тенге			25 311				
	Итого с временными	Тенге			968 434				
	Зимние удорожания, (3,2х1,1х1,05 %)	Тенге			32 930				
	Затраты на выслугу лет, 1 %	Тенге			8 910				
	Затраты на дополнительные отпуска	Тенге			3 564				
	Итого в базовых ценах 2001г	Тенге			1 013 837				
	Итого в текущих ценах 2017 г. К=2,927741935	Тенге			2 968 254				
	Итого в текущих ценах	Тенге			2 968 254				
	Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	Тенге			59 365				
	Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	Тенге			3 027 619				
	Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге			363 314				
	Итого с НДС	Тенге			3 390 933				
	Всего по АКТУ:	**Тенге**			3 390 933				

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)

(согласов) /Дышин-Денисов И.В.
инж 1 кат. СКС Дубкова М. /
Инж. СКС «Северные МЭС» Сергеева