Счет-фактура № 01000001343 от 21 декабря 2017 г.

Дата оборота по реализации: 21.12.2017

Поставщик: Акционерное общество "Электромонтаж"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 940940000691, Республика Казахстан, город Алматы, улица Утеген Батыра, д. 7/1,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 60001, № 0044151, от 11.09.2012

ИИК поставщика: KZ719470398000175490, в банке АО ДБ "АЛЬФА-БАНК", БИК ALFAKZKA

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор №174 от 14.12.2017г.

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): Алматинская обл.,г.Талдыкорган, Абая,241

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: БИН: 940940000691, Акционерное общество "Электромонтаж",Республика Казахстан, город Алматы, улица Утеген Батыра, д. 7/1

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 060140008504, ГУ "Отдел строительства города Талдыкорган",Алматинская обл.,г.Талдыкорган, Абая,241

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: ГУ "Отдел строительства города Талдыкорган"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 060140008504, Алматинская обл.,г.Талдыкорган, Абая,241

ИИК получателя: KZ41070103KSN0922000, в банке РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК", БИК KKMFKZ2A

№ 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	Пусконаладочные работы по объекту:"Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры Юго-Западного жилого массива в г.Талдыкорган (8,9 микрорайоны).Строительство линий электроснабжения"	услуга	1	22 225 982,00	22 225 982,00	12%	2 667 117,84	24 893 099,84		
Всего по счету:					**22 225 982,00**		**2 667 117,84**	**24 893 099,84**		

Руководитель: УМБЕТАЛИЕВ Е. Е.

Уполномоченный работник на право подписи за руководителя по приказу №36/2ЛС от 01.07.2016г.

Финансовый директор: Ихсангалиева С.А.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: АБДРАСИЛОВА Д. А.

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

Бухгалтер

(должность)

Адилбекова А.А.

(Ф.И.О., подпись)

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

Утверждена приказом Председателя
Агенства Республики Казахстан по делам
строительства и жилищно-коммунального хозяйства
от "02" мая 2012г.№170

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Талдыкоргана" БИН 060140008504

Подрядчик: АО "Электромонтаж" БИН 940940000691

Наименование объекта: Пусконаладочные работы по объекту: «Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры Юго-западного жилого массива в г.Талдыкорган (8,9 микрорайоны). Строительство линий электроснабжения

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь 2017 г.

Код		Код		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика		подрядчика		номер	дата	наименов	код	наимено-вание	код
				174	14.12.2017г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (за декабрьт 2017 г.) без НДС	Из гр.1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном уровне цен 2001г.	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудо-вания		На приобре-тение матери-алов	Другие дополни-тельные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Пусконаладочные работы по объекту: «Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры Юго-западного жилого массива в г.Талдыкорган (8,9 микрорайоны). Строительство линий электроснабжения	**24 893 099,84**	**22 225 982,00**	**8 931 211**	**8 931 211**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2 667 117,84**	**24 893 099,84**
Итого	**24 893 099,84**	**22 225 982,00**	**8 931 211**	**8 931 211**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2 667 117,84**	**24 893 099,84**

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Отдел строительства города Талдыкоргана"
Руководитель

_____ **С.Тармонов**

ПОДРЯДЧИК:
АО "Электромонтаж"
Заместитель Председателя Правления

_____ **Ә.С. Құдайберген**

Технический надзор:
ТОО "KBC Company -9001"

_____ **Б.К.Сансызбаев**

Форма 4

Заказчик: ГУ «Отдел строительства города Талдыкоргана»

Подрядчик: АО "Электромонтаж"

Договор о государственных закупках работ №174 от 14.12.2017г

Наименование объекта: Пусконаладочные работы по объекту: «Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры Юго-западного жилого массива в г.Талдыкорган (8,9 микрорайоны). Строительство линий электроснабжения

АКТ
выполненных работ за декабрь2017г

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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
		РАЗДЕЛ 1.РП.№1 и ТП.№1; РП№2 и ТП.№2								
1	Ц01401-10-3	**Трансформаторы силовые. Трансформаторы трехфазные маслянные, двухобмоточные, напряжение до 11 кВ, мощность, МВА: свыше 0,32 до 1,6**								
			4	3041,14	--	12165	--	9123	12,00	48
		шт.		3041,14	--	12165	--	75	--	--
2	Ц01401-12-4	**Трансформаторы силовые. Трансформаторы и реакторы сухие, трехфазные, напряжение, кВ: свыше 1 до 11**								
			4	5938,80	--	23755	--	17816	25,00	100
		шт.		5938,80	--	23755	--	75	--	--
3	Ц01401-66-1	**Испытания повышенным напряжением. Трансформаторы /автотрансформаторы/, реакторы и дугогасительные катушки напряжением до 35 кВ. Испытания обмоток трансформаторов. Обмотка трансформатора: силового**								
			16	758,52	--	12136	--	9102	3,00	48
		испытан.		758,52	--	12136	--	75	--	--
4	Ц01401-13-10	**Трансформаторы измерительные. Трансформаторы напряжения, трехфазные, напряжение, кВ: свыше 1 до 11**								
			4	3800,83	--	15203	--	11402	16,00	64
		шт.		3800,83	--	15203	--	75	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Ц01401-66-2	Испытания повышенным напряжением. Трансформаторы /автотрансформаторы/, реакторы и дугогасительные катушки напряжением до 35 кВ. Испытания обмоток трансформаторов. Обмотка трансформатора измерительного: первичная	4	758,52	--	3034	--	2276	3,00	12
		испытан.		758,52	--	3034	--	75	--	--
6	Ц01401-66-3	Испытания повышенным напряжением. Трансформаторы /автотрансформаторы/, реакторы и дугогасительные катушки напряжением до 35 кВ. Испытания обмоток трансформаторов. Обмотка трансформатора измерительного: вторичная	8	505,68	--	4045	--	3034	2,00	16
		испытан.		505,68	--	4045	--	75	--	--
7	Ц01401-14-2	Трансформаторы измерительные. Трансформатор тока выносной с твердой изоляцией, напряжение, кВ: до 11	96	1187,76	--	114025	--	85519	5,00	480
		шт.		1187,76	--	114025	--	75	--	--
8	Ц01401-14-8	Трансформаторы измерительные. Трансформатор тока нулевой последовательности: без подмагничивания	12	475,10	--	5701	--	4276	2,00	24
		шт.		475,10	--	5701	--	75	--	--
9	Ц01401-16-20	Аппараты. Аппараты напряжением свыше 1 кВ. Выключатель автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный, напряжение до 11 кВ	22	5748,29	--	126462	--	94847	24,00	528
		шт.		5748,29	--	126462	--	75	--	--
10	Ц01401-68-2	Испытания повышенным напряжением. Распределительные устройства и кабели. Испытания аппаратов. Аппарат коммутационный напряжением, кВ: свыше 1 до 35	22	831,43	--	18291	--	13719	3,50	77
		испытан.		831,43	--	18291	--	75	--	--
11	Ц01401-16-3	Аппараты. Аппараты напряжением свыше 1 кВ. Разъединитель трехполюсный, напряжение, кВ: до 20	28	1437,07	--	40238	--	30178	6,00	168
		шт.		1437,07	--	40238	--	75	--	--
12	Ц01401-17-1	Схемы вторичной коммутации. Схемы управления масляными выключателями. Схемы вторичной коммутации выключателя напряжением до 11 кВ с местным управлением и общим приводом: электромагнитным	22	4547,20	--	100038	--	75029	20,00	440
		схема		4547,20	--	100038	--	75	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Ц01401-19-8	Схемы вторичной коммутации. Схемы управления разъединителями. Схема электромагнитной блокировки коммутационных аппаратов, количество блокируемых аппаратов: до 2								
			22	2273,60	--	50019	--	37514	10,00	220
		схема		2273,60	--	50019	--	75	--	--
14	Ц01401-16-16	Аппараты. Аппараты напряжением свыше 1 кВ. Выключатель нагрузки, напряжение до 11 кВ								
			8	2155,61	--	17245	--	12934	9,00	72
		шт.		2155,61	--	17245	--	75	--	--
15	Ц01401-40-7	Устройства систем напряжения и тока. Устройства питания. Устройство комплектное для питания цепей защиты, управления и сигнализации от встроенной аккумуляторной батареи с устройством автоматического подзаряда и питания электромагнитных приводов от выпрямителей								
			2	27456,07	--	54912	--	41184	111,00	222
		устройст		27456,07	--	54912	--	75	--	--
16	Ц01401-41-3	Устройства систем напряжения и тока. Системы напряжения и оперативного тока. Вторичные цепи трансформатора напряжения трехфазного								
			4	2466,46	--	9866	--	7399	11,00	44
		система		2466,46	--	9866	--	75	--	--
17	Ц01401-41-5	Устройства систем напряжения и тока. Системы напряжения и оперативного тока. Схема резервирования питания трехпроводной системы от другого источника питания с устройством релейно-контакторного переключателя								
			2	2390,02	--	4780	--	3585	13,00	26
		схема		2390,02	--	4780	--	75	--	--
18	Ц01401-42-1	Устройства систем напряжения и тока. Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей /шкафов, ячеек/ до 2								
			2	896,90	--	1794	--	1345	4,00	8
		схема		896,90	--	1794	--	75	--	--
19	Ц01401-62-14	Измерения в электроустановках. Прочие измерения. Измерение токов утечки или пробивного напряжения разрядника или токов утечки ограничителя напряжения								
			78	501,37	--	39107	--	29330	2,00	156
		измерен.		501,37	--	39107	--	75	--	--
20	Ц01401-68-4	Испытания повышенным напряжением. Распределительные устройства и кабели. Испытания аппаратов. Элементы ограничителей перенапряжения, напряжение до 75 кВ								
			78	950,21	--	74116	--	55587	4,00	312
		испытан.		950,21	--	74116	--	75	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Ц01401-58-1	Устройства и схемы сигнализации. Схемы сигнализации. Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов	76	343,69	--	26120	--	19590	1,50	114
		сигнал		343,69	--	26120	--	75	--	--
22	Ц01401-58-2	Устройства и схемы сигнализации. Схемы сигнализации. Схема образования участка сигнализации /центральная, технологическая, местная, аварийная, предупредительная и др./	2	6644,60	--	13289	--	9967	29,00	58
		участок		6644,60	--	13289	--	75	--	--
23	Ц01401-34-5	Автоматические пусковые устройства и устройства синхронизации. Прочие устройства автоматического регулирования. Программируемый микропроцессорный комплекс	22	7915,26	--	174136	--	130602	32,00	704
		устройст		7915,26	--	174136	--	75	--	--
24	Ц01401-54-1	Системы автоматического управления и регулирования. Функциональные группы управления релейно-контакторные. Функциональная группа с общим числом внешних блокировочных связей: до 3	22	1158,36	--	25484	--	19113	5,00	110
		шт.		1158,36	--	25484	--	75	--	--
25	Ц01401-20-1	Максимальные токовые и дифференциальные защиты. Максимальные токовые защиты /МТЗ/. Защита прямого действия с реле: одним	26	1240,68	--	32258	--	24193	5,00	130
		комплект		1240,68	--	32258	--	75	--	--
26	Ц01401-20-39	Максимальные токовые и дифференциальные защиты. Максимальные токовые защиты /МТЗ/. Двухфазная токовая отсечка, комплект КЗ-9	26	3957,63	--	102898	--	77174	16,00	416
		комплект		3957,63	--	102898	--	75	--	--
27	Ц01401-20-34	Максимальные токовые и дифференциальные защиты. Максимальные токовые защиты /МТЗ/. Защита от симметричных перегрузок, выполненная на реле РТВК	4	1731,46	--	6926	--	5194	7,00	28
		комплект		1731,46	--	6926	--	75	--	--
28	Ц01401-20-26	Максимальные токовые и дифференциальные защиты. Максимальные токовые защиты /МТЗ/. Защита от замыкания на "землю" с работой на сигнал	16	742,06	--	11873	--	8905	3,00	48
		комплект		742,06	--	11873	--	75	--	--
29	Ц01401-24-10	Общестанционные /подстанционные/ устройства релейной защиты. Защита минимального напряжения	4	3874,53	--	15498	--	11624	14,00	56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		комплект		3874,53	--	15498	--	75	--	--
30	Ц01401-61-3	Измерения в электроустановках. Заземляющее устройство. Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю, м: свыше 20 до 200	2	1002,74	--	2005	--	1504	4,00	8
		измерен.		1002,74	--	2005	--	75	--	--
31	Ц01401-61-1	Измерения в электроустановках. Заземляющее устройство. Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	28	376,03	--	10529	--	7897	1,50	42
		измерен.		376,03	--	10529	--	75	--	--
32	Ц01401-61-6	Измерения в электроустановках. Заземляющее устройство. Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	52	40,11	--	2086	--	1564	0,16	8
		точка		40,11	--	2086	--	75	--	--
33	Ц01401-61-8	Измерения в электроустановках. Заземляющее устройство. Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	52	376,03	--	19554	--	14665	1,50	78
		токопр.		376,03	--	19554	--	75	--	--
34	Ц01401-62-9	Измерения в электроустановках. Прочие измерения. Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжение, кВ: свыше 1	30	501,37	--	15041	--	11281	2,00	60
		фазиров.		501,37	--	15041	--	75	--	--
35	Ц01401-15-9	Аппараты. Аппараты напряжением до 1 кВ. Выключатель трехполюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А: свыше 600 до 1000	8	919,24	--	7354	--	5515	5,00	40
		шт.		919,24	--	7354	--	75	--	--
36	Ц01401-15-8	Аппараты. Аппараты напряжением до 1 кВ. Выключатель трехполюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А: свыше 200 до 600	24	735,39	--	17649	--	13237	4,00	96
		шт.		735,39	--	17649	--	75	--	--
37	Ц01401-15-10	Аппараты. Аппараты напряжением до 1 кВ. Выключатель трехполюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А: свыше 1000 до 5000	6	1286,94	--	7722	--	5791	7,00	42
		шт.		1286,94	--	7722	--	75	--	--
38	Ц01401-68-1	Испытания повышенным напряжением. Распределительные устройства и кабели. Испытания аппаратов. Аппарат коммутационный напряжением, кВ: до 1 /силовых цепей/	38	475,10	--	18054	--	13540	2,00	76
		испытан.		475,10	--	18054	--	75	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	Ц01401-30-11	**Автоматические пусковые устройства и устройства синхронизации. Устройства автоматического повторного включения /АПВ/ и автоматического ввода резервного питания /АВР/. Устройство АВР со схемой восстановления напряжения**								
			2	7195,94	--	14392	--	10794	29,00	58
		устройст		7195,94	--	14392	--	75	--	--
40	Ц01401-14-1	**Трансформаторы измерительные. Трансформатор тока выносной, напряжение до 1 кВ**								
			108	356,33	--	38484	--	28863	1,00	108
		шт.		356,33	--	38484	--	75	--	--
41	Ц01401-62-6	**Измерения в электроустановках. Прочие измерения. Снятие характеристик коммутационных аппаратов временных**								
			60	501,37	--	30082	--	22562	2,00	120
		характер		501,37	--	30082	--	75	--	--
42	Ц01401-62-7	**Измерения в электроустановках. Прочие измерения. Снятие скоростных характеристик коммутационных аппаратов**								
			60	752,05	--	45123	--	33842	3,00	180
		характер		752,05	--	45123	--	75	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1363491**	--			**5645**
			Тенге			**1363491**	--			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1363491				
	Всего заработная плата -		Тенге				1363491			
		Накладные расходы -	Тенге			1022618				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							511
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				153393			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			143167				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2529275				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6157
		Сметная заработная плата -	Тенге				1516884			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2529275				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6157
		Сметная заработная плата -	Тенге				1516884			
		РАЗДЕЛ 2.ТП№3; ТП№4; ТП№5; ТП№6; ТП№7; ТП№8								
43	Ц01401-10-3	**Трансформаторы силовые. Трансформаторы трехфазные маслянные, двухобмоточные, напряжение до 11 кВ, мощность, МВА: свыше 0,32 до 1,6**								
			12	3041,14	--	36494	--	27370	12,00	144
		шт.		3041,14	--	36494	--	75	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Ц01401-66-1	Испытания повышенным напряжением. Трансформаторы /автотрансформаторы/, реакторы и дугогасительные катушки напряжением до 35 кВ. Испытания обмоток трансформаторов. Обмотка трансформатора: силового								
			24	758,52	--	18204	--	13653	3,00	72
		испытан.		758,52	--	18204	--	75	--	--
45	Ц01401-13-10	Трансформаторы измерительные. Трансформаторы напряжения, трехфазные, напряжение, кВ: свыше 1 до 11								
			12	3800,83	--	45610	--	34207	16,00	192
		шт.		3800,83	--	45610	--	75	--	--
46	Ц01401-66-2	Испытания повышенным напряжением. Трансформаторы /автотрансформаторы/, реакторы и дугогасительные катушки напряжением до 35 кВ. Испытания обмоток трансформаторов. Обмотка трансформатора измерительного: первичная								
			12	758,52	--	9102	--	6827	3,00	36
		испытан.		758,52	--	9102	--	75	--	--
47	Ц01401-66-3	Испытания повышенным напряжением. Трансформаторы /автотрансформаторы/, реакторы и дугогасительные катушки напряжением до 35 кВ. Испытания обмоток трансформаторов. Обмотка трансформатора измерительного: вторичная								
			24	505,68	--	12136	--	9102	2,00	48
		испытан.		505,68	--	12136	--	75	--	--
48	Ц01401-14-2	Трансформаторы измерительные. Трансформатор тока выносной с твердой изоляцией, напряжение, кВ: до 11								
			216	1187,76	--	256556	--	192417	5,00	1080
		шт.		1187,76	--	256556	--	75	--	--
49	Ц01401-14-8	Трансформаторы измерительные. Трансформатор тока нулевой последовательности: без подмагничивания								
			24	475,10	--	11402	--	8552	2,00	48
		шт.		475,10	--	11402	--	75	--	--
50	Ц01401-16-20	Аппараты. Аппараты напряжением свыше 1 кВ. Выключатель автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный, напряжение до 11 кВ								
			54	5748,29	--	310408	--	232806	24,00	1296
		шт.		5748,29	--	310408	--	75	--	--
51	Ц01401-68-2	Испытания повышенным напряжением. Распределительные устройства и кабели. Испытания аппаратов. Аппарат коммутационный напряжением, кВ: свыше 1 до 35								
			54	831,43	--	44897	--	33673	3,50	189
		испытан.		831,43	--	44897	--	75	--	--
52	Ц01401-16-3	Аппараты. Аппараты напряжением свыше 1 кВ. Разъединитель трехполюсный, напряжение, кВ: до 20								
			66	1437,07	--	94847	--	71135	6,00	396

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		1437,07	--	94847	--	75	--	--
53	Ц01401-17-1	Схемы вторичной коммутации. Схемы управления масляными выключателями. Схемы вторичной коммутации выключателя напряжением до 11 кВ с местным управлением и общим приводом: электромагнитным	54	4547,20	--	245549	--	184162	20,00	1080
		схема		4547,20	--	245549	--	75	--	--
54	Ц01401-19-8	Схемы вторичной коммутации. Схемы управления разъединителями. Схема электромагнитной блокировки коммутационных аппаратов, количество блокируемых аппаратов: до 2	54	2273,60	--	122774	--	92081	10,00	540
		схема		2273,60	--	122774	--	75	--	--
55	Ц01401-16-16	Аппараты. Аппараты напряжением свыше 1 кВ. Выключатель нагрузки, напряжение до 11 кВ	12	2155,61	--	25867	--	19400	9,00	108
		шт.		2155,61	--	25867	--	75	--	--
56	Ц01401-40-7	Устройства систем напряжения и тока. Устройства питания. Устройство комплектное для питания цепей защиты, управления и сигнализации от встроенной аккумуляторной батареи с устройством автоматического подзаряда и питания электромагнитных приводов от выпрямителей	6	27456,07	--	164736	--	123552	111,00	666
		устройст		27456,07	--	164736	--	75	--	--
57	Ц01401-41-3	Устройства систем напряжения и тока. Системы напряжения и оперативного тока. Вторичные цепи трансформатора напряжения трехфазного	12	2466,46	--	29598	--	22198	11,00	132
		система		2466,46	--	29598	--	75	--	--
58	Ц01401-41-5	Устройства систем напряжения и тока. Системы напряжения и оперативного тока. Схема резервирования питания трехпроводной системы от другого источника питания с устройством релейно-контакторного переключателя	6	2390,02	--	14340	--	10755	13,00	78
		схема		2390,02	--	14340	--	75	--	--
59	Ц01401-42-1	Устройства систем напряжения и тока. Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей /шкафов, ячеек/ до 2	6	896,90	--	5381	--	4036	4,00	24
		схема		896,90	--	5381	--	75	--	--
60	Ц01401-62-14	Измерения в электроустановках. Прочие измерения. Измерение токов утечки или пробивного напряжения разрядника или токов утечки ограничителя напряжения	162	501,37	--	81222	--	60916	2,00	324
		измерен.		501,37	--	81222	--	75	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	Ц01401-68-4	**Испытания повышенным напряжением. Распределительные устройства и кабели. Испытания аппаратов. Элементы ограничителей перенапряжения, напряжение до 75 кВ**								
			162	950,21	--	153934	--	115451	4,00	648
		испытан.		950,21	--	153934	--	75	--	--
62	Ц01401-58-1	**Устройства и схемы сигнализации. Схемы сигнализации. Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов**								
			180	343,69	--	61864	--	46398	1,50	270
		сигнал		343,69	--	61864	--	75	--	--
63	Ц01401-58-2	**Устройства и схемы сигнализации. Схемы сигнализации. Схема образования участка сигнализации /центральная, технологическая, местная, аварийная, предупредительная и др./**								
			6	6644,60	--	39868	--	29901	29,00	174
		участок		6644,60	--	39868	--	75	--	--
64	Ц01401-34-5	**Автоматические пусковые устройства и устройства синхронизации. Прочие устройства автоматического регулирования. Программируемый микропроцессорный комплекс**								
			54	7915,26	--	427424	--	320568	32,00	1728
		устройст		7915,26	--	427424	--	75	--	--
65	Ц01401-54-1	**Системы автоматического управления и регулирования. Функциональные группы управления релейно-контакторные. Функциональная группа с общим числом внешних блокировочных связей: до 3**								
			54	1158,36	--	62551	--	46914	5,00	270
		шт.		1158,36	--	62551	--	75	--	--
66	Ц01401-20-1	**Максимальные токовые и дифференциальные защиты. Максимальные токовые защиты /МТЗ/. Защита прямого действия с реле: одним**								
			60	1240,68	--	74441	--	55831	5,00	300
		комплект		1240,68	--	74441	--	75	--	--
67	Ц01401-20-39	**Максимальные токовые и дифференциальные защиты. Максимальные токовые защиты /МТЗ/. Двухфазная токовая отсечка, комплект КЗ-9**								
			60	3957,63	--	237458	--	178093	16,00	960
		комплект		3957,63	--	237458	--	75	--	--
68	Ц01401-20-34	**Максимальные токовые и дифференциальные защиты. Максимальные токовые защиты /МТЗ/. Защита от симметричных перегрузок, выполненная на реле РТВК**								
			12	1731,46	--	20778	--	15583	7,00	84
		комплект		1731,46	--	20778	--	75	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	Ц01401-20-26	**Максимальные токовые и дифференциальные защиты. Максимальные токовые защиты /МТЗ/. Защита от замыкания на "землю" с работой на сигнал**								
			36	742,06	--	26714	--	20036	3,00	108
		комплект		742,06	--	26714	--	75	--	--
70	Ц01401-24-10	**Общестанционные /подстанционные/ устройства релейной защиты. Защита минимального напряжения**								
			12	3874,53	--	46494	--	34871	14,00	168
		комплект		3874,53	--	46494	--	75	--	--
71	Ц01401-61-3	**Измерения в электроустановках. Заземляющее устройство. Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю, м: свыше 20 до 200**								
			6	1002,74	--	6016	--	4512	4,00	24
		измерен.		1002,74	--	6016	--	75	--	--
72	Ц01401-61-1	**Измерения в электроустановках. Заземляющее устройство. Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя**								
			84	376,03	--	31587	--	23690	1,50	126
		измерен.		376,03	--	31587	--	75	--	--
73	Ц01401-61-6	**Измерения в электроустановках. Заземляющее устройство. Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами**								
			132	40,11	--	5295	--	3971	0,16	21
		точка		40,11	--	5295	--	75	--	--
74	Ц01401-61-8	**Измерения в электроустановках. Заземляющее устройство. Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"**								
			132	376,03	--	49636	--	37227	1,50	198
		токопр.		376,03	--	49636	--	75	--	--
75	Ц01401-62-9	**Измерения в электроустановках. Прочие измерения. Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжение, кВ: свыше 1**								
			78	501,37	--	39107	--	29330	2,00	156
		фазиров.		501,37	--	39107	--	75	--	--
76	Ц01401-15-8	**Аппараты. Аппараты напряжением до 1 кВ. Выключатель трехполюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А: свыше 200 до 600**								
			132	735,39	--	97071	--	72804	4,00	528
		шт.		735,39	--	97071	--	75	--	--
77	Ц01401-15-10	**Аппараты. Аппараты напряжением до 1 кВ. Выключатель трехполюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А: свыше 1000 до 5000**								
			18	1286,94	--	23165	--	17374	7,00	126
		шт.		1286,94	--	23165	--	75	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	Ц01401-30-11	**Автоматические пусковые устройства и устройства синхронизации. Устройства автоматического повторного включения /АПВ/ и автоматического ввода резервного питания /АВР/. Устройство АВР со схемой восстановления напряжения**								
			6	7195,94	--	43176	--	32382	29,00	174
		устройст		7195,94	--	43176	--	75	--	--
79	Ц01401-68-1	**Испытания повышенным напряжением. Распределительные устройства и кабели. Испытания аппаратов. Аппарат коммутационный напряжением, кВ: до 1 /силовых цепей/**								
			132	475,10	--	62713	--	47035	2,00	264
		испытан.		475,10	--	62713	--	75	--	--
80	Ц01401-14-1	**Трансформаторы измерительные. Трансформатор тока выносной, напряжение до 1 кВ**								
			396	356,33	--	141107	--	105830	1,00	396
		шт.		356,33	--	141107	--	75	--	--
81	Ц01401-62-6	**Измерения в электроустановках. Прочие измерения. Снятие характеристик коммутационных аппаратов временных**								
			186	501,37	--	93255	--	69941	2,00	372
		характер		501,37	--	93255	--	75	--	--
82	Ц01401-62-7	**Измерения в электроустановках. Прочие измерения. Снятие скоростных характеристик коммутационных аппаратов**								
			186	752,05	--	139881	--	104911	3,00	558
		характер		752,05	--	139881	--	75	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			3412659	--			14106
			Тенге			3412659	--			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3412659				
	Всего заработная плата -		Тенге				3412659			
		Накладные расходы -	Тенге			2559494				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1280
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				383924			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			358329				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			6330482				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15386
		Сметная заработная плата -	Тенге				3796583			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			6330482				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15386
		Сметная заработная плата -	Тенге				3796583			
		РАЗДЕЛ 3.ТП№10								
83	Ц01401-15-9	**Аппараты. Аппараты напряжением до 1 кВ. Выключатель трехполюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А: свыше 600 до 1000**								
			1	1149,05	--	1149	--	862	6,25	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		1149,05	--	1149	--	75	--	--
84	Ц01401-15-10	**Аппараты. Аппараты напряжением до 1 кВ. Выключатель трехполюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А: свыше 1000 до 5000**								
			1	1608,68	--	1609	--	1207	8,75	9
		шт.		1608,68	--	1609	--	75	--	--
85	Ц01401-15-7	**Аппараты. Аппараты напряжением до 1 кВ. Выключатель трехполюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А: свыше 50 до 200**								
			6	689,43	--	4137	--	3102	3,75	23
		шт.		689,43	--	4137	--	75	--	--
86	Ц01401-30-11	**Автоматические пусковые устройства и устройства синхронизации. Устройства автоматического повторного включения /АПВ/ и автоматического ввода резервного питания /АВР/. Устройство АВР со схемой восстановления напряжения**								
			1	8994,93	--	8995	--	6746	36,25	36
		устройст		8994,93	--	8995	--	75	--	--
87	Ц01401-14-1	Трансформаторы измерительные. Трансформатор тока выносной, напряжение до 1 кВ								
			12	445,41	--	5345	--	4009	1,25	15
		шт.		445,41	--	5345	--	75	--	--
88	Ц01401-68-1	**Испытания повышенным напряжением. Распределительные устройства и кабели. Испытания аппаратов. Аппарат коммутационный напряжением, кВ: до 1 /силовых цепей/**								
			8	593,88	--	4751	--	3563	2,50	20
		испытан.		593,88	--	4751	--	75	--	--
89	Ц01401-62-6	**Измерения в электроустановках. Прочие измерения. Снятие характеристик коммутационных аппаратов временных**								
			8	626,71	--	5014	--	3760	2,50	20
		характер		626,71	--	5014	--	75	--	--
90	Ц01401-62-7	**Измерения в электроустановках. Прочие измерения. Снятие скоростных характеристик коммутационных аппаратов**								
			8	**940,06**	--	**7521**	--	**5640**	**3,75**	**30**
		характер		**940,06**	--	**7521**	--	**75**	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**38519**	--			**159**
			Тенге			**38519**	--			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**38519**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**38519**			
		Накладные расходы -	Тенге			**28890**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**14**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**4333**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4045**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**71453**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							173
		Сметная заработная плата -	Тенге				42853			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			71453				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							173
		Сметная заработная плата -	Тенге				42853			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			4 814 669	--			19 910
			Тенге			4 814 669	--			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			4 814 669				
	Всего заработная плата -		Тенге				4 814 669			
		Накладные расходы -	Тенге			3 611 002				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1 806
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				541 650			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			505 540				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			8 931 211				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21 716
		Сметная заработная плата -	Тенге				5 356 319			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			8 931 211				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21 716
		Сметная заработная плата -	Тенге				5 356 319			
		Итого в текущих ценах 2017г (К=2269/775)				26 148 281				
		НДС 12%				3 137 794				
		Итого с НДС				29 286 075				
		Итого со скидкой				**24 893 099,84**				

Заказчик:
Руководитель ГУ «Отдел строительства города Талдыкоргана»

Тарманов Г.

Подрядчик:
Заместитель Председателя правления АО "Электромонтаж"

Құдайберген Ә. С.

Технадзор:
ТОО "KBC Company -9001"

Мукашев С.Т.