ЗАКАЗЧИК : ТОО «Петропавловские Тепловые Сети»

ПОДРЯДЧИК: ТОО «Строительное Управление Энергострой»

Наименование объекта - Строительство тепломагистрали №2 2Ду500мм, 2Ду600 по ул. Егемен Казахстан от ТК-2-31 до ТП-2-47-с из материалов Заказчика

А К Т №19

Выполненных работ и затрат за ДЕКАБРЬ 2017г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, 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: рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Узел комерческого учета в подающем и обратном трубопроводе к ТП-2-47-с								
1	Прайс-лист ТОО"Эмерсон"	-Термопреобразователь сопротивления, ТСМУ Метран-274-0,3-50М-320-0,5-Н10 -4-20мА-У1.1-ГП шт	2	1717,21 -	- -	3434 -	- -	- -	- -	- -
2	Прайс-лист ТОО"Эмерсон"	-Термопреобразователь сопротивления, ТСМУ Метран-274-0,3-50М-320-0,5-Н10 -4-20мА-У1.1-ГП шт	2	-1717,21 -	- -	-3434 -	- -	- -	- -	- -
3	Ц0111-30-3	-Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - преобразователь термоэлектрический многозонный,/Монтаж термопреобразователя сопротивления/ шт	2	427,73 423	- -	855 846	- -	685 81	2 -	4 -
4	Прайс-лист	-Гильза защитная,	2	4420,9	-	8842	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТОО"Эмерсон"	2002-03-М33х2-М20х1,5-Н10-320		-	-	-	-	-	-	-
		шт								
5	Прайс-лист ТОО"Эмерсон"	-Гильза защитная, 2002-03-М33х2-М20х1,5-Н10-320	2	-4420,9	-	-8842	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
6	Ц0111-30-1	-Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях,/Монтаж гильзы/	2	64,86	-	130	-	80	0,29	1
				49,5	-	99	-	81	-	-
		шт								
7	Прайс-лист ТОО"АКЭП"	-Термометр общепромышленный с защитной гильзой З/Г-М20 Ру 6,3МПа, ТБ-2Р(0-150)-1,5-315-10-М20	2	2926,15	-	5852	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
8	Ц0111-30-1	-Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях,/Монтаж термометра общепромышленного /	2	64,86	-	130	-	80	0,29	1
				49,5	-	99	-	81	-	-
		шт								
9	Прайс-лист "Овен"	-Преобразователь давления измерительный, Овен ПД200-ДИ 4,0-315-0,1-2-Н	2	33566,47	-	67133	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
10	Прайс-лист "Овен"	-Преобразователь давления измерительный, Овен ПД200-ДИ 4,0-315-0,1-2-Н	2	-33566,47	-	-67133	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
11	Ц0111-30-1	-Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	2	64,86	-	130	-	80	0,29	1
				49,5	-	99	-	81	-	-
		шт								
12	Прайс-лист ТОО"АКЭП"	-Манометр технический показывающий, МП4-У 0-2,5кгс/см2	2	984,02	-	1968	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
13	Прайс-лист	-Манометр технический	2	-984,02	-	-1968	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТОО"АКЭП"	показывающий, МП4-У 0-2,5кгс/см2		-	-	-	-	-	-	-
14	Ц0111-30-1	-Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях,/Монтаж манометров/	шт 2	64,86 49,5	- -	130 99	- -	80 81	0,29 -	1 -
15	Прайс-лист ТОО"Взлет-Казахстан"	-Расходомер-счетчик ультрозвуковой, "Взлет МР" исп. УРСВ-520Ц в комплекте: вторичный преобразователь-1шт;источник вторичного питания ADN-15.24-3шт; врезные ПЭА В-202 Дн530-1комп.(пара на канал)	шт 2	161053,55 -	- -	322107 -	- -	- -	- -	- -
16	Прайс-лист ТОО"Взлет-Казахстан"	-Расходомер-счетчик ультрозвуковой, "Взлет МР" исп. УРСВ-520Ц в комплекте: вторичный преобразователь-1шт;источник вторичного питания ADN-15.24-3шт; врезные ПЭА В-202 Дн530-1комп.(пара на канал)	компл 2	-161053,55 -	- -	-322107 -	- -	- -	- -	- -
17	Ц0111-31-1	-Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг,/Монтаж вторичного преобразователя/	компл 2	68,91 63	- -	138 126	- -	102 81	0,5 -	1 -
18	Ц0111-31-1	-Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг,/Монтаж источника вторичного питания Взлет ADN-15.24/	шт 3	68,91 63	- -	207 189	- -	170 90	0,5 -	2 -
19	Ц0111-31-1	-Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг,/Монтаж врезных ПЭА В-202 Дн530/	шт 4	68,91 63	- -	276 252	- -	204 81	0,5 -	2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Ц0108-148-1	-Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	60	27,7	2,1	1662	126	1036	0,1	6
				19,7	0,5	1182	30	85,5	-	-
21	С151605-50	м -Кабели радиочастотные коаксиальные, марка РК 75-2-13, /ГОСТ 11326.71-79/	0,06	22800	-	1368	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
22	С151605-50	1000м -Кабели радиочастотные коаксиальные, марка РК 75-2-13, /ГОСТ 11326.71-79/	0,06	-22800	-	-1368	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
23	Прайс-лист ТОО"Взлет-Казахстан"	1000м -Измерительный участок ИУ-012 Ду500мм, вварного исполнения ст.20	2	115676,71	-	231353	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
24	Прайс-лист ТОО"Взлет-Казахстан"	шт -Измерительный участок ИУ-012 Ду500мм, вварного исполнения ст.20	-115676,71 / 2	-	-	-231353	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
25	Ц0111-350-1-3	шт -Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 500 мм,/Монтаж измерительного участка ИУ-012 Ду500мм/	2	4968,87	17,18	9938	34	6058	24	48
				3735	4,5	7470	9	81	0,03	-
26	Прайс-лист ТОО"Взлет-Казахстан"	шт -Коммутационное устройство одноканальное	2	7927,08	-	15854	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
27	Прайс-лист ТОО"Взлет-Казахстан"	шт -Коммутационное устройство одноканальное	2	-7927,08	-	-15854	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
28	Ц0108-545-1	шт -Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на	2	843,5	19,5	1687	39	823	3	6
				479	2,3	958	5	85,5	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 10,/Монтаж коммутационного устройства одноканального/								
			шт							
29	Прайс-лист ТОО"Взлет-Казахстан"	-Адаптер сигналов "Взлет АС" АСДВ-020	1	8057,57	-	8058	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
30	Прайс-лист ТОО"Взлет-Казахстан"	-Адаптер сигналов "Взлет АС" АСДВ-020	1	-8057,57	-	-8058	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
		Щиты и пульты								
31	У65-34-8 СКЦЭ	-Ящики управления асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором однофидерные реверсивные Я5411-1874...3074,/Монтаж ящика Я5411-2674/	2	3810,94	324,13	7622	648	3599	9	18
				1823,61	70,84	3647	142	95	0,4	1
			устр-во							
32	75-6-17 Изм. и доп. вып. 21	-Ящики управления Я 5411-2674УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле от 2,4 А до 4 А ГОСТ 30011.1-2012	2	23604	-	47208	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт.							
33	75-6-17 Изм. и доп. вып. 21	-Ящики управления Я 5411-2674УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле от 2,4 А до 4 А ГОСТ 30011.1-2012	2	-23604	-	-47208	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт.							
		Электроаппараты								
34	Ц0108-545-5	-Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 4,/Монтаж блока электропривода задвижек/	2	688,6	22,6	1377	45	597	2	4
				347	2,3	694	5	85,5	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	СПрайс-лист-ТОО"АКЭП"	Блок электропривода задвижек БЭЗ-ОП-1-С шт	2	20460,36 -	- -	40921 -	- -	- -	- -	- -
36	С151607-136-Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Кабели и провода Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВЗ сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79 км	0,09	10269 -	- -	924 -	- -	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге Тенге			71978 15760	893 190			93 1
		Стоимость оборудования -	Тенге			5852	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			5852	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			66125	-	-		-
		Материалы -	Тенге			7627	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	15950	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			41845	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			13596	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	2039	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4865	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			84587	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		101
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	17990	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			90439	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		101
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	17990	-		-

ИТОГО ПО АКТУ	Тенге	90 439
ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ К=2,97412039	Тенге	268 977
НДС 12%	Тенге	37 277
ИТОГО С НДС	Тенге	301 254

ЗАКАЗЧИК СЕВКАЗЭНЕРГО

ПОДРЯДЧИК

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА Назбеков А.Э.

Расценки соответствуют договорным Белова С.Н.