Заказчик: Государственное коммунальное предприятие «Коммунхоз» акимата города Петропавловска «Отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Петропавловска.

Подрядчик: АО «Трест Средазэнергомонтаж»

Наименованиеобъекта: Строительство тепломагистрали №1 2Ду600мм по ул.Алтынсарина от УН-1-13-с до УН-1-19-с в г. Петропавловске.

А К Т № 30

Выполненных работ и затрат за декабрь 2015г.

ОСНОВАНИЕ: 1278.ТС-ЭТ.001.001

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	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Электрооборудование								
1	КП "Силумин-Восток" №06-15/371 от 4.02.15г стр.14	-Вводно-распределительный шкаф 0,4 кВ нетиповой Prisma Plus к-т	1	421641,9	-	421642	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
2	Ц0108-102-1	-Монтаж шкафа вводно-распределительного шкаф	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
				2273	110	2273	110	95	0,64	1
3	КП "ALLPROM" стр.15	-Трехфазный бензиновый генератор переносной EUROPOWER EP 20000 TE шт	1	321226,98	-	321227	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
4	Ц0108-524-7	-Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "Предохранитель-выключатель",	2	1627,7	49,7	3255	99	889	3	6
				459	9	918	18	95	0,05	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции, на полу, на ток до 100 А								
5	Ц0108-591-1-1	Розетки штепсельные трехполюсные (шт)	1	123,9	0,7	124	1	106	0,65	1
				111	0,2	111	-	95	-	-
		Материалы и конструкции для установки оборудования (шт)								
6	Ц0108-396-1-	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 2 м	10	199,4	120	1994	1200	808	0,32	3
				51,8	33,3	518	333	95	0,19	2
7	Ц0108-88-3	-Конструкции металлические оцинкованные для крепления оборудования /сталь полосовая оцинк.40х4-3м/ (м)	0,004	102170	1870	409	7	32	52	-
				8280	270,01	33	1	95	1,57	-
8	Ц0108-152-1-	Конструкции металлические: полка-кронштейн из угловой стали 50х50х4 оцинкованной (т)	0,0377	97791	1561	3687	59	573	85	3
				15550	457	586	17	95	2,65	-
9	Ц0108-472-7-	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали оцинкованной, сечение 160 мм2 (т)	55	107,3	3,5	5902	193	1714	0,18	10
				32,4	0,4	1782	22	95	-	-
10	Ц0108-472-6-	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали оцинкованной, сечение 100 мм2 (м)	35	88,9	3,1	3112	109	938	0,16	6
				27,9	0,3	977	10	95	-	-
11	С12041-132	-Оцинкование металлоконструкций (м)	0,13843	40200	-	5565	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
12	Ц0108-472-2-	Заземлитель горизонтальный в траншее из медной шины, сечение 30х4 мм2 (т)	60	26,3	3,3	1578	198	1334	0,14	8
				23	0,4	1380	24	95	-	-
13	Ц0108-155-1-	Уплотнение концов труб при вводе заземляющих проводников в здание несгораемым составом (м)	2	373,8	-	748	-	150	-	-
				78,8	-	158	-	95	-	-
		проход								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Е0101-164-2-	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м для заземления	6	218,93	-	1314	-	1484	1,54	9
				218,93	-	1314	-	113	-	-
		м3								
15	Е0101-166-2-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы для заземления	6	134,1	-	805	-	909	0,97	6
				134,1	-	805	-	113	-	-
		м3								
16	Ц0108-471-4-	Заземлитель вертикальный из медного прутка, диаметр 16 мм	6	140,1	24,1	841	145	675	0,7	4
				116	2,5	696	15	95	0,01	-
		шт								
17	Ц0108-397-1-	Монтаж швеллеров длиной 2 м перфорированных монтажных /К235, К243/	13	31,1	15,3	404	199	235	0,09	1
				15,8	3,2	205	42	95	0,02	-
		м								
18	Ц0108-407-1-3	Трубы стальные по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр до 50 мм	12	116,4	6,3	1397	76	831	0,44	5
				71,6	1,3	859	16	95	0,01	-
		м								
19	Ц0108-407-1-5	Трубы стальные по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр до 100 мм	4	186,4	11,8	746	47	500	0,79	3
				129	2,7	516	11	95	0,02	-
		м								
20	Ц0108-409-6-	Монтаж гофрированных труб из полиамида, диаметр 17-29 мм	60	48,7	2,6	2922	156	1653	0,17	10
				28,8	0,2	1728	12	95	-	-
		м								
		Материалы для кабелей КИПиА								
21	Ц0108-407-1-6	Трубы стальные по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр до 40 мм	50	143,1	59,8	7155	2990	2879	0,28	14
				45	15,6	2250	780	95	0,09	5
		м								
22	Ц0108-411-1-	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	4	114,4	7,8	458	31	187	0,29	1
				48,8	0,5	195	2	95	-	-
		м								
		Кабели								
23	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	1151	0,1	6
				19,7	0,5	1182	30	95	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
24	Ц0108-146-2-	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	5	73,1	20,8	366	104	132	0,14	1
				23,4	4,4	117	22	95	0,03	-
		м								
		Проемы в фундаменте толщиной 400 мм (объемы работ 1278.ТС-ЭТ.001.001 л.3)								
25	Е0146-25-15-	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 140 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	2	253,66	119,79	507	240	367	0,61	1
				113,63	70,1	227	140	100	0,11	-
		отверст.								
26	Е0146-25-31- К=20	добавляется на каждые 10 мм изменения глубины сверления кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий диам.140 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	2	365,56	175,73	731	351	542	0,9	2
				167,8	103	336	206	100	0,17	-
		отверст.								
27	Е0146-25-8 -	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 60 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	2	159,18	77,58	318	155	241	0,4	1
				74,7	45,72	149	91	100	0,07	-
		отверст.								
28	Е0146-25-24- К=20	добавляется на каждые 10 мм изменения глубины сверления кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий диам. 60 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	2	137,43	66,85	275	134	206	0,34	1
				64	39,23	128	78	100	0,06	-
		отверст.								
29	Ц0108-155-1-	Заделка отверстий	4	373,8	-	1495	-	299	-	-
		проход		78,8	-	315	-	95	-	-
		Материалы, не учтенные ценником								
		Электроустановочные изделия								
30	С151803-189-	Ящик однолинейный серии ЯВШ со встроенным пакетным выключателем, тип ЯВШ-3-100, трехполюсный на 100А	2	8350	-	16700	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	С151803-54	шт -Коробка протяжная /ТУ36-1689-78/, тип У995 У2	10	381 -	- -	3810 -	- -	- -	- -	- -
32	С151801-139	шт -Розетка для открытой установки с заземляющим контактом, одноместная, РА16-577	1	126 -	- -	126 -	- -	- -	- -	- -
		шт Кабели силовые								
33	С151601-142 5 Изм. и доп. вып. 20	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг-LS 5х6-0,66	0,03	223234 -	- -	6697 -	- -	- -	- -	- -
34	С151601-142 4 Изм. и доп. вып. 20	км -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг-LS 5х4-0,66	0,02	162267 -	- -	3245 -	- -	- -	- -	- -
35	С151601-136 0 Изм. и доп. вып. 20	км -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг-LS 3х1,5-0,66	0,01	40150 -	- -	402 -	- -	- -	- -	- -
36	С151601-859 7 Изм. и доп. вып. 20	км -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг-LS 1х10-0,66	0,003	112178 -	- -	337 -	- -	- -	- -	- -
37	С151602-64	км -Кабели силовые гибкие с медными жилами, маслостойкий, не распространяющий горение, марка КГН, число жил и сечение 5х6 мм2	0,002	280900 -	- -	562 -	- -	- -	- -	- -
		1000м Кабельные конструкциии оцинкованные								
38	СПрайс "ЭЛМО Шымкент" стр.21	-Короб перфорированный оцинкованный, секция прямая длиной 2 м КП-100	5	1353,22 -	- -	6766 -	- -	- -	- -	- -
39	СПрайс "ЭЛМО Шымкент" стр.21	шт -Крышка к коробу, секция прямая оцинкованная, длиной 2 м КР-100	5	890,27 -	- -	4451 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	СПрайс "ЭЛМО Шымкент" стр.21	-Короб перфорированный оцинкованный, секция угловая УК-100 шт	2	834,06	-	1668	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
41	СПрайс "ЭЛМО Шымкент" стр.21	-Крышка угловой секции оцинкованная, КРУ-100 шт	2	668,23	-	1336	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Металл и металлоизделия								
42	С151609-1	-Шины медные прямоугольные, марка ШМТ, сечение до 200 мм2 т	0,066	437100	-	28849	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
43	С11011-686	-Пруток медный круглый ф 16 мм, длиной 5 м /6 шт/ кг	53,7	344	-	18473	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
44	СПрайс "ЭЛМО Шымкент" стр.20	-Швеллер перфорированный длиной 2 м, К235У2 м	10	236,36	-	2364	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
45	СПрайс "ЭЛМО Шымкент" стр.20	-Швеллер перфорированный длиной 2 м, К243У2 м	3	221	-	663	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Трубы								
46	С130806-11 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 50х3 мм м	12	295	-	3540	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
47	С130806-15 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 100х4 мм м	4	749	-	2996	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
48	СПрайс "ДКС" стр.16	-Гофрированная труба из нераспространяющего горение полиамида Ду 17 мм /PA611721F0/ м	10	84,84	-	848	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
49	СПрайс "ДКС" стр.16	-Гофрированная труба из нераспространяющего горение полиамида Ду 23 мм /PA612329F0/	20	119,75	-	2395	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	СПрайс "ДКС" стр.16	-Гофрированная труба из нераспространяющего горение полиамида Ду 29 мм /PA612935F0/ м	30	146,28 -	- -	4389 -	- -	- -	- -	- -
51	СПрайс "ДКС" стр.17	-Держатель с крышкой для гофрированной трубы Ду 17 мм /PASW17N/ м	10	111,72 -	- -	1117 -	- -	- -	- -	- -
52	СПрайс "ДКС" стр.17	-Держатель с крышкой для гофрированной трубы Ду 23 мм /PASW23N/ шт	20	158,85 -	- -	3177 -	- -	- -	- -	- -
53	СПрайс "ДКС" стр.17	-Держатель с крышкой для гофрированной трубы Ду 29 мм /PASW29N/ шт	30	246,48 -	- -	7395 -	- -	- -	- -	- -
		Трубы и металлоукава для кабелей КИПиА								
54	С130806-9 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 32х2,8 мм м	50	191 -	- -	9550 -	- -	- -	- -	- -
55	СПрайс "Казахский свет" стр.19	-Металлорукав РЗ-Ц-Х-38 Ду 38 мм м	4	87,28 -	- -	349 -	- -	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			925929	7116			116
			Тенге			19758	1981			9
		Стоимость оборудования -	Тенге			742869	-	-		-
		Транспортные расходы -	Тенге			9637	-	-		-
		Заготов.-складские расходы -	Тенге			9030	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			761536	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			179110	-	-		-
		Материалы -	Тенге			18306	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	18264	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			137769	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			17351	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	2603	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11788	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			208249	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		113
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	20867	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3950	-	-		-
		Материалы -	Тенге			111	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	3475	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			3750	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	562	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			462	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			8162	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	4037	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			977946	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		135
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	24904	-		-
		РАЗДЕЛ 2. Освещение								
56	Ц0108-599-1-2	Щиток осветительный, устанавливаемый на стене болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	1	1228,1	10,1	1228	10	486	3	3
				509	2,3	509	2	95	0,01	-
57	Ц0108-591-1-	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке (шт)	2	55	0,9	110	2	95	0,33	1
				49,7	0,2	99	-	95	-	-
58	Ц0108-594-2-	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 2 лампами в светильнике (шт)	9	342,8	134	3085	1206	1674	0,99	9
				158	37,8	1422	340	95	0,22	2
59	Ц0108-595-2-	Светильник с ртутными лампами на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА (шт)	5	758,3	283	3792	1415	2480	2,48	12
				441	81	2205	405	95	0,47	2
60	Ц0108-409-6-	Монтаж гофрированных труб из полиамида, диаметр 17 мм (шт)	80	48,7	2,6	3896	208	2204	0,17	14
				28,8	0,2	2304	16	95	-	-
61	Ц0108-407-1-6	Трубы стальные по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр до 40 мм (м)	35	143,1	59,8	5009	2093	2015	0,28	10
				45	15,6	1575	546	95	0,09	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	Ц0108-397-1	Монтаж профиля длиной 2 м перфорированного монтажного /К239/ м	7	31,1	15,3	218	107	126	0,09	1
				15,8	3,2	111	22	95	0,02	-
63	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг м	110	27,7	2,1	3047	231	2111	0,1	11
				19,7	0,5	2167	55	95	-	-
		Материалы, не учтенные ценником								
64	С151803-155	Щиток распределительный навесной ЩО 8505-0406 м	1	7930	-	7930	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
65	С151801-131	Коробка ответвительная, тип У409-4 шт	4	509	-	2036	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
66	С151803-53	Коробка протяжная /ТУ36-1689-78/, тип У994 У2 шт	3	244	-	732	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
67	С151801-15	Выключатель клавишный однополюсный для открытой установки, 10А SDN01000321 шт	2	242	-	484	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
68	С151702-157	Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-2х36-001 IP65 ГОСТ 17677-82 шт	7	2848	-	19936	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 20			-	-	-	-	-	-	-
69	С151702-155	Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-2х18-001 IP65 ГОСТ 17677-82 шт.	2	2323	-	4646	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 20			-	-	-	-	-	-	-
70	С151703-65	Светильники, тип РКУ 11-250-001У1 шт.	5	4169	-	20845	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 20			-	-	-	-	-	-	-
71	С151706-79	Лампы люминисцентные 36 Вт, TL-D 36W Standard шт.	14	99	-	1386	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
72	С151706-77	Лампы люминисцентные 18 Вт, TL-D 18W Standard шт	4	82	-	328	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
73	С151706-94	Лампы ртутные дуговые, HPL-N 250W шт	5	971	-	4855	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	С151705-2	-Стартер для люминисцентных ламп S10, S2 шт	18	17 -	- -	306 -	- -	- -	- -	- -
75	СПрайс "ДКС" стр.16	-Гофрированная труба из нераспространяющего горение полиамида Ду 17 мм /PA611721F0/ шт	80	84,84 -	- -	6787 -	- -	- -	- -	- -
76	СПрайс "ДКС" стр.17	-Держатель с крышкой для гофрированной трубы Ду 17 мм /PASW17N/ м	80	111,72 -	- -	8938 -	- -	- -	- -	- -
77	С130806-7 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 20х2,5 мм шт	30	104 -	- -	3120 -	- -	- -	- -	- -
78	С130806-10 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 40х3 мм м	5	232 -	- -	1160 -	- -	- -	- -	- -
79	СПрайс "ЭЛМО Шымкент" стр.20	-Профиль перфорированный длиной 2 м, К239У2 м	7	314,56 -	- -	2202 -	- -	- -	- -	- -
		Кабели освещения								
80	С151601-1360 Изм. и доп. вып. 20	-Кабели силовые, не распространяющиегорение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг-LS3х1,5-0,66 км	0,1	40150 -	- -	4015 -	- -	- -	- -	- -
81	С151601-1332 Изм. и доп. вып. 20	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг-LS 2х1,5-0,66 км	0,01	27741 -	- -	277 -	- -	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			110367	5272			60
			Тенге			10392	1387			8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			110367	-	-		-
		Материалы -	Тенге			4720	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	11779	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			89983	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			11190	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1679	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7293	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			128851	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		74
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	13458	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			128851	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		74
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	13458	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			1036296	12388			176
			Тенге			30150	3368			17
		Стоимость оборудования -	Тенге			742869	-	-		-
		Транспортные расходы -	Тенге			9637	-	-		-
		Заготов.-складские расходы -	Тенге			9030	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			761536	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			289477	-	-		-
		Материалы -	Тенге			23026	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	30044	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			227752	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			28542	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	4281	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19081	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			337100	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		187
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	34325	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3950	-	-		-
		Материалы -	Тенге			111	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	3475	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			3750	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	562	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			462	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			8162	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	4037	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			1106797	-	-		-
		Итого в текущих ценах к=2,72752796	Тенге			3018810				
		НДС 12%	Тенге			362258				
		Итого по акту с учетом НДС(12%)	Тенге			**3381078**				

ЗАКАЗЧИК

[подпись (инициалы, фамилия)]

ПОДРЯДЧИК

[подпись (инициалы, фамилия)]

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА

Г.К. МАХМЕТОВ

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик: Государственное коммунальное предприятие «Коммунхоз» акимата города Петропавловска «Отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Петропавловска.

Подрядчик: АО «Трест Средазэнергомонтаж»

Наименованиеобъекта: Строительство тепломагистрали №1 2Ду600мм по ул.Алтынсарина от УН-1-13-с до УН-1-19-с в г. Петропавловске.

А К Т № 29

Выполненных работ и затрат за декабрь 2015г.

ОСНОВАНИЕ: 1278.ТС-СУ.001.001

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	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: обслуживающих машины, всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
		Приборы КИПиА												
1	130905-112 6прим.	-Термометр биметаллический показывающий ТБ-2Р шт.	3	1513	-	4539	-	-	-	-				
				-	-	-	-	-	-	-				
2	Ц0111-30-1	-Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях - термометр ТБ-3Р	3	64,86	-	195	-	134	0,29	1				
				49,5	-	149	-	90	-	-				
3	131206-391 прим.	-Защитная гильза Г3-ТБ-Р-М27х2-М20х1,5 шт	3	1720	-	5160	-	-	-	-				
				-	-	-	-	-	-	-				
4	Ц0111-30-3	-Монтаж защитной гильзы шт.	3	427,73	-	1283	-	1142	2	6				
5	131205-2пр им.	-Манометр МП4-У шт	8	423 895	- -	1269 7160	- -	90 -	- -	- -				
6	Ц0111-30-1	-Монтаж манометра МП4-У компл	8	- 64,86	- -	- 519	- -	- 356	- 0,29	- 2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Ц0111-202-1	Узел обвязки приборов	шт 8	49,5 266,14	- 18,08	396 2129	- 145	90 1717	- 1	- 8
8	Ц0108-88-3	Металл Конструкции металлические	линия 0,03352	236,25 102170	2,25 1870	1890 3425	18 63	90 272	0,01 52	- 2
9	Ц0112-523-4	Импульсные и защитные трубы Проводка трубная из бесшовных труб на условное давление до 10 МПа на сварных соединениях, диаметр наружный до 22 мм	т 8	8280 82,2	270,01 20,7	278 658	9 166	95 451	1,57 0,31	- 2
10	Ц0108-407-1-6	Трубы стальные по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр до 40 мм	м 5	58,7 143,1	4 59,8	470 716	32 299	90 288	0,02 0,28	- 1
11	Ц0112-699-2	Монтаж трубки кольцеобразной прямой 14х2	м 7	45 189,9	15,6 26,6	225 1329	78 186	95 977	0,09 1	- 7
12	С130806-164 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные из стали марки 20, 14х2	шт 8	155 111	- -	1085 888	- -	90 -	- -	- -
13	С130806-9 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 32х2,8 мм	м 5	191 -	- -	955 -	- -	- -	- -	- -
14	С131206-345 Изм. и доп.вып.19	Трубка кольцеобразная прямая 14х2	м 7	4439 -	- -	31073 -	- -	- -	- -	- -
15	Ц0112-799-1	Запорная арматура Кран трехходовой натяжной муфтовый Ду15	шт. 7	448,7 437	7 2,3	3141 3059	49 16	2768 90	3 0,01	21 -
16	С130904-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру	шт 7	328 -	- -	2296 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм								
		Провода	шт							
17	Ц0111-169-2-	Электрические проводки в малогабаритных щитах и пультах	35	25,13	0,07	880	2	766	0,12	4
				24,3	0,02	851	1	90	-	-
18	Ц0108-405-1-	Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2	м 230	60,5	2,8	13915	644	12149	0,32	74
				55,1	0,5	12673	115	95	-	1
19	С151607-134- Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	м 0,215	6822	-	1467	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
20	С151607-138- Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км 0,05	17381	-	869	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Изделия для монтажа КИПиА	км							
21	Ц0108-545-3-	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 32	4	1699,2	24,2	6797	97	3908	6	24
				1026	2,3	4104	9	95	0,01	-
22	С151801-135-	Коробка зажимов КЗ-24	шт 4	2690	-	10760	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
23	Ц0108-411-1-	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	шт 30	114,4	7,8	3432	234	1405	0,29	9
				48,8	0,5	1464	15	95	-	-
24	СПрайс "Казахский свет", стр.19	-Металлорукав ф 15 мм РЗ-Ц-Х-Ш	м 15	31,42	-	471	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
25	СПрайс "Казахский свет", стр.19	-Металлорукав ф 25 мм РЗ-Ц-Х-Ш	м 15	48,88	-	733	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
26	Ц0112-698-1-	Бобышки, штуцеры на условное	14	436,8	18,8	6115	263	1676	0,58	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		давление до 10 МПа								
				133	-	1862	-	90	-	-
27	Ц0112-698-1	-Гайка накидная шт	10	436,8	18,8	4368	188	1197	0,58	6
				133	-	1330	-	90	-	-
28	Ц0112-698-3	-Ниппель, ниппельное соединение шт	40	1123,1	93,1	44924	3724	20819	3	120
				576	2,3	23040	92	90	0,01	1
29	Ц0112-698-1	-Пробка шт	4	436,8	18,8	1747	75	479	0,58	2
				133	-	532	-	90	-	-
30	СПрайс "Казахский свет", стр.19	-Трубка из ПВХ пластиката типа 305 ТВ-40, Ду 4 мм м	10	3,49	-	35	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
31	СПрайс "Казахский свет", стр.19	-Трубка из ПВХ пластиката типа 305 ТВ-40, Ду 5 мм м	2	3,49	-	7	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
32	СПрайс "Казахский свет", стр.19	-Трубка из ПВХ пластиката типа 305 ТВ-40, Ду 10 мм м	15	19,2	-	288	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
33	СПрайс "Казахский свет", стр.19	-Трубка из ПВХ пластиката типа 305 ТВ-40, Ду 20 мм м	15	33,17	-	498	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
34	Прайс ООО "Росар-Л", стр.25	-Блок зажимов БЗ24-4П25-В/В-5 шт	8	25,08	-	201	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
35	Ц0108-575-2	-Монтаж блока зажимов шт	8	83,8	13,9	670	111	188	1	8
				20,3	4,5	162	36	95	0,03	-
		Ящики электрические								
36	75-6-18 Изм. и доп. вып. 21прим.	-Ящик с автоматическими выключателем, количество управляемых двигателей /фидеров/ 2, типа Я 5414-2074 УХЛ 4, номинальный ток 1,6 А, предел регулирования тока теплового реле 0,95-1,6 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 1,6 А	2	38900	-	77800	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
37	Ц0108-573-5	-Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм шт	2	663	152	1326	304	723	2	4
				349	31,5	698	63	95	0,18	-
		Электроаппаратура некомплектной поставки								
38	Прайс ЗАО	-Автоматический выключатель шт	2	3485,46	-	6971	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	"МПО Электромонтаж", стр.28	GV2-P16 шт		-	-	-	-	-	-	-
39	Прайс ЗАО "МПО Электромонтаж", стр.28	-Автоматический выключатель GV2-P06 шт	2	3022,14	-	6044	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
40	Ц0108-526-1	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А шт	4	501,2	13,2	2005	53	871	1	4
				227	2,3	908	9	95	0,01	-
		Кабели КИПиА								
41	Ц0108-147-1	-Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг м	58	23,2	2,1	1346	122	926	0,1	6
				16,5	0,3	957	17	95	-	-
42	Ц0108-148-1	-Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг м	54	27,7	2,1	1496	113	1036	0,1	5
				19,7	0,5	1064	27	95	-	-
43	С151603-263 Изм. и доп. вып. 20	-Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг-LS 14х1,5 ГОСТ 1508-78 м	0,11	176638	-	19430	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
44	С151601-142 3 Изм. и доп. вып. 20	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг-LS 5х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80 км	0,002	111318	-	223	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

Трубы и металлорукава для прокладки кабеля учтены всмете 1278.СМ-ЭТ.001.004

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге	280281	6838			325
	Тенге	58464	538			3
Стоимость оборудования -	Тенге	107875	-	-		-
Транспортные расходы -	Тенге	5394	-	-		-
Заготов.-складские расходы -	Тенге	1359	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге	114628	-	-		-
Стоимость монтажных работ -	Тенге	172407	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы -	Тенге			37112	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	59002	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			69993	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			54247	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	8137	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13599	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			240253	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		355
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	67139	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			354881	-	-		-
		Итого в текущих ценах к=2,72752796	Тенге			967948				
		НДС 12%	Тенге			116154				
		Итого по акту с учетом НДС(12%)	Тенге			**1084102**				

ЗАКАЗЧИК

[подпись (инициалы, фамилия)]

ПОДРЯДЧИК

[подпись (инициалы, фамилия)]

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА

Г.К. МАХМЕТОВ

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик: Государственное коммунальное предприятие «Коммунхоз» акимата города Петропавловска «Отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Петропавловска.

Подрядчик: АО «Трест Средазэнергомонтаж»

Наименованиеобъекта: Строительство тепломагистрали №1 2Ду600мм по ул.Алтынсарина от УН-1-13-с до УН-1-19-с в г. Петропавловске.

А К Т № 28

Выполненных работ и затрат за декабрь 2015г.

ОСНОВАНИЕ: 1278.АС-ОВ.002.001

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: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: всего
1	2	3	4	5		6	7		8	9	10	11
		Вентиляция										
1	Е0120-23-2	-Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм	1	3355,12		12,95	3355		13	689	3,3	3
		шт		533,93		4,73	534		5	128	0,02	-
2	Е0120-24-3	-Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 560 мм	1	681,41		55,8	681		56	726	3,51	4
		шт		545,74		21,26	546		21	128	0,11	-
3	СТОО"Тайра"	-Узел прохода с клапаном ручного управления УП2	1	2901,22		-	2901		-	-	-	-
		шт		-		-	-		-	-	-	-
		Отопление										
4	Е0118-6-3	-Установка электроконвекторов	1,5	175,42		17,71	263		27	305	0,9	1
		1кВт		152,03		6,63	228		10	128	0,03	-
5	ТОО"HEVECO "	-Электроконвектор SPOT E-II,мощьностью нагрева 1,5кВтI	1	8074,96		-	8075		-	-	-	-
		шт		-		-	-		-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге				15276		95			8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			1308	36			-
		Стоимость оборудования -	Тенге			8075	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			8075	-	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			7201	-	-		-
		Материалы -	Тенге			2897	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	1344	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2901	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			62	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1720	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	258	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			535	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			9456	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1602	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			17531	-	-		-
		Итого в текущих ценах к=2,72752796	Тенге			47816				
		НДС 12%	Тенге			5738				
		Итого по акту с учетом НДС(12%)	Тенге			**53554**				

ЗАКАЗЧИК

[подпись (инициалы, фамилия)]

ПОДРЯДЧИК

[подпись (инициалы, фамилия)]

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА

Г.К. МАХМЕТОВ

[подпись (инициалы, фамилия)]