Форма 2В

Заказчик: ТОО"Павлодарские тепловые сети", БИН- 050 940 004 456

Подрядчик: ТОО " Средазэнергомонтаж Павлодар ", БИН-080 940 019 037

Наименование стройки - Выполнение работ на объекте: "Реконструкция тепловой магистрали от ТК-868 до плавательного бассейна в мкр."Усольский 1А" в г.Павлодаре (участок от ТК-868 до УТ-3)

Стоимость по договору: **133 460 452 тенге**

Выполнено с начала работ: **115 554 344 тенге**

Договор №11916.20 от 24.10.2017г.

АКТ №1
приемки выполненных работ за декабрь 2017 года

на ТРУБОПРОВОДЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ НА УЧАСТКЕ ОТ ТК-868 ДО УТ3

(Смета №16-17.СМ-ТС.001.008)

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,6095	2151,21	1311,16
2	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,16	15415,95	2466,55
3	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,9344	16703,09	32310,46
4	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,06275	18233,09	19377,22
5	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,09216	14986,35	1381,14
6	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	16098,66	128,79
7	21-020403-0111	Раствор асбоцементный	м3	0,005696	4620,6	26,32
8	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,02688	15308,99	411,51
9	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	2	2967,82	5935,64
10	21-040301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6	шт.	4	6526,89	26107,56
11	21-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9	шт.	1	8811,31	8811,31
12	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1	2035,84	2035,84
13	21-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	шт.	1	8594,23	8594,23
14	21-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.	1	7598,84	7598,84

1	2	3	4	5	6	7
15	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0833865	125933,75	10501,17
16	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	2,6936	670,76	1806,76
17	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,06	473,93	28,44
18	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,81	150,96	726,12
19	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,9163	125,46	742,26
20	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	97,9184	66,3	6491,99
21	21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0672	38705,78	2601,03
22	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,39234	24431,9	9585,61
23	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	31491,47	220,44
24	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,335966	26027,18	8744,25
25	21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,078775	314115,35	24744,44
26	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	45,4188	212,16	9636,05
27	21-110101-0118	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-110 ГОСТ 9573-2012	м3	5,9644	20950,5	124957,16
28	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001024	19306,55	19,77
29	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0094865	64496,43	611,85
30	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,001621	426596,43	691,51
31	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0144579	110047,51	1591,06
32	21-130201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	183769,52	404,29
33	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0007126	381819,66	272,08
34	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	18,9094	196,54	3716,45
35	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001924	1215531,96	233,87
36	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,368	4812,68	6583,75
37	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	16,136064	180,83	2917,88
38	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	2,77815	91,03	252,89
39	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0024869	51147,9	127,2
40	21-130703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,002304	49868,82	114,9
41	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0020295	273897,54	555,88
42	21-130803-1001	Ветошь	кг	145,5316099	84,66	12320,71
43	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,046746	6598,38	308,45
44	21-130804-0401	Каболка	т	0,009216	1009607,69	9304,54
45	21-130810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	283,2	302,95	85795,44
46	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	29,488	162,18	4782,36
47	21-130812-1019	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	10	407,8	4078
48	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,565504	200244,36	113238,99

1	2	3	4	5	6	7
49	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0010689	466725,48	498,88
50	21-130814-2202	Скобы металлические	кг	0,0007126	146,56	0,1
51	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	424,32	42,43
52	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004455	340154,49	1515,39
53	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,017664	720328,38	12723,88
54	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0324891	381,66	12,4
55	23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,032	2094,32	16821,58
56	23-010201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,506	3548,72	5344,37
57	23-010201-0245	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,5	13868,26	90143,69
58	23-010201-0258	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	17	20982,93	356709,81
59	23-010201-0303	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10706-76	м	7	57446,05	402122,35
60	23-010202-0774	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 426 мм, толщина стенки 10,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,598584	15040,02	9002,72
61	23-010402-0213	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 426х7-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	640	57468,66	36779942,4
62	23-020101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1185,96	4743,84
63	23-020201-0510	Отвод Ст 426х7-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	28	199326,64	5581145,92
64	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,07126	683,83	48,73
65	23-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	10019,72	10019,72
66	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,01	14274,47	142,74
67	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,008631	60098,4	518,71
68	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	323,7	103,21	33409,08
69	21-130703-1405	Вода техническая	м3	116,9542819	25,42	2972,98
70	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,2960118	367,38	108,75
71	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	8,91	670,32	5972,55
72	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,8631	323,6	279,3
73	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,2014	324022,38	65258,11
74	23-040101-0305	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 150 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	0,0199528	31742,81	633,36
75	23-041001-0904	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 150 ГОСТ 11823-91	шт.	1	57117,14	57117,14
76	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,028504	2073,66	59,11
77	23-020101-0310	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	31018,53	248148,24
78	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,53744	589,67	316,91

1	2	3	4	5	6	7
79	21-060510-1802	Опалубка стальная	т	0,002176	463182,77	1007,89
80	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,127465	255038,2	32508,44
81	ТОО "КТЗ" г.Астана стр.8	Доборный элемент Ст 426х7-2-ППУ-ПЭ L 1,2м ГОСТ 30732-2006	шт	2	106789,29	213578,57
82	ТОО "КТЗ" г.Астана стр.8	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 426х7-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	72751,34	145502,68
83	ТОО "КТЗ" г.Астана стр.8	Манжета стенового ввода СВ-450	шт	8	6585,27	52682,14
84	ТОО "КТЗ" г.Астана стр.8	Манжета стенового ввода СВ-630	шт	16	26291,52	420664,29
85	ТОО "КТЗ" г.Астана стр.8	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции и торцевым кабелем вывода Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ-МЗИ200-КВТ	шт	4	126772,77	507091,07
86	ТОО "КТЗ" г.Астана стр.8	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции и торцевым кабелем вывода Ст 426х7-2-ППУ-ПЭ-МЗИ200-КВТ	шт	8	197630,36	1581042,86
87	ТОО "КТЗ" г.Астана стр.8	Отвод Ст 426х7-90°-2-ППУ-ПЭ-У ГОСТ 30732-2006	шт	8	214473,21	1715785,71
88	ТОО "КТЗ" г.Астана стр.8	Доборный элемент Ст 426х7-2-ППУ-ПЭ L 2,32м ГОСТ 30732-2006	шт	1	204680,36	204680,36
89	ТОО "КТЗ" г.Астана стр.8	Доборный элемент Ст 426х7-2-ППУ-ПЭ L 4,08м ГОСТ 30732-2006	шт	1	364864,29	364864,29
90	ТОО "КТЗ" г.Астана стр.8	Доборный элемент Ст 426х7-2-ППУ-ПЭ L 1,8м ГОСТ 30732-2006	шт	12	160185,27	1922223,21
91	ТОО "КТЗ" г.Астана стр.8	Доборный элемент Ст 426х7-2-ППУ-ПЭ L 3,68м ГОСТ 30732-2006	шт	3	329267,41	987802,23
92	ТОО "КТЗ" г.Астана стр.8	Доборный элемент Ст 426х7-2-ППУ-ПЭ L 1,92м ГОСТ 30732-2006	шт	3	169083,48	507250,45
93	ТКП "MPOWER Engineering" Чехия	Стоимость упаковки и транспортные расходы до г.Павлодара	к-т	1	3172625	3172625
94	ТКП "MPOWER Engineering" Чехия стр.13	Кран шаровой с плавающим шаром,ручной с редуктором,присоединение под приварку,тип КЗО-АК1,DN 300 мм,PN 2,5МПа	шт	2	1376919,25	2753838,5
95	ТКП "MPOWER Engineering" Чехия стр.13	Кран шаровой с плавающим шаром,с ручным управлением,присоединение под приварку,тип КЗО-АК1,DN 40 мм,PN 2,5МПа	шт	6	47402,75	284416,5
96	ТКП "MPOWER Engineering" Чехия стр.13	Кран шаровой с плавающим шаром,с ручным управлением,присоединение под приварку,тип КЗО-АК1,DN 25 мм,PN 2,5МПа	шт	2	34712,25	69424,5
97	ТКП "MPOWER Engineering" Чехия стр.13	Кран шаровой с плавающим шаром,ручной с редуктором,присоединение под приварку,тип КЗО-АК1,DN 400 мм,PN 2,5МПа	шт	6	3459654,25	20757925,5
98	ТКП "MPOWER Engineering" Чехия стр.13	Кран шаровой с плавающим шаром,с ручным управлением,присоединение под приварку,тип КЗО-АК1,DN 100 мм,PN 2,5МПа	шт	4	194463,25	777853

1	2	3	4	5	6	7
99	ТОО""КТЗ" г.Астана стр.8	Полиэтиленовый мат 2000х1200х15	шт	225	6080,36	1368080,36
100	ТОО "КТЗ" г.Астана стр.9	Комплект изоляции стыка КЕ с ППУ 426/630-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	126	37442,41	4717743,75
101	21-050204-0902	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 18У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)	т	0,9219	204346,99	188387,49
102	21-060208-0501	Стремянки	т	0,02674	299943,06	8020,48
103	23-020101-0278	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	19121,63	76486,52
104	23-020101-1165	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 426 мм х 7 мм - 325 мм х 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	28817,06	57634,12

ИТОГО ПО АКТУ:			
Итого прямые затраты:	Тенге		**87140099**
в том числе:			
- зарплата рабочих-строителей	Тенге		**0**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге		**0**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге		**0**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге		**87140099**
- перевозка грузов	Тенге		**0**
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге		**0**
Накладные расходы I уровня	Тенге		**0**
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге		**87140099**
Накладные расходы II уровня	Тенге		**3572744**
ИТОГО:	Тенге		**90712843**
Сметная прибыль	Тенге		**7257027**
ИТОГО по акту:	Тенге		**97969871**
Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге		**1 273 608**
ИТОГО по акту:	Тенге		**99 243 479**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,96%	Тенге		**3 930 042**
ИТОГО по акту:	Тенге		**103 173 521**
НДС 12%	Тенге		12 380 823
ИТОГО по акту:	**Тенге**		**115 554 344**

ЗАКАЗЧИК:
Генеральный директор
ТОО "Павлодарские тепловые сети "

М.Ш. Иманаев

ПОДРЯДЧИК:
Генеральный директор
ТОО "Средазэнергомонтаж Павлодар "

А.Ф.Алеев

Зам. гл. инженера ТОО "ПТС" Габдесов М.К.