"SANA-2015". Версия 17.4 от 02.10.17 г. Цены региона Павлодарская обл.

Форма 2В

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельтности и осуществления

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара" БИН 060140013382 г.Павлдодар, у. Кривенко,25
Подрядчик:ТОО "ПТСФ "ДАНиЕР" БИН 090740012561 Павлодарская обл. г.Аксу, ул.Донентаева,8
Наименование стройки: СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОТРАССЫ В ПОС."РАДИОЗАВОД" И ПОС"ЛЕСОЗАВОД" Г.ПАВЛОДАРА.

Наименование объекта: ВЫНОС КВАРТАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ В ПОС. "РАДИОЗАВОД". ПРОЕЗД "В"

Договор №165/19 от 11.11..2019г

Акт №7-2
приемки выполненных работ от 29 сентября 2020г
(локальная смета 2-2-2)
ТРУБОПРОВОДЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ. ПРОЕЗД "В"

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		0.5 ПРОКЛАДКА ПРЕДИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ								
1	11-240108-0106	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная	0,22	966945,45	348922,73	212728	76763	96194	677,7761	149,11074
		км труб		601836,36	102263,64	132404	22498	62,1	97,93653	21,54604
2	23-010402-0109	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	96,6946	14368,07		1389315				
		м								

5	11-240108-0206	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка *шт.*	26	18749,12	5335,46	487477	138722	235892	14,4751	376,3526
				13031,77	1578,15	338826	41032	62,1	1,55167	40,34342
8	29-000000-0000(пр	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции и кабелем вывода торцевым Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ-МЗИ 200-КВТ, L 1180 мм ТОО "КТЗ" г. Астана стр. 58 *шт*	2	49046,49		98093				
9	29-000000-0000(пр	Тройниковое ответвление Ст 159х5-38х3-1-ППУ-ПЭ,L 740 мм, l 695 мм, Нв 288 с накладкой б ТОО "КТЗ" г. Астана стр. 58 *шт*	4	40807,84		163231				
11	23-020201-6107	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 250 мм ГОСТ 30732-2006 *комплект*	66	9779,72		645462				
20	11-240108-0406	Компенсаторы стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка *шт.*	4	22134,25	7263,5	88537	29054	41285	15,87621	63,50484
				14488,75	2131,5	57955	8526	62,1	2,05454	8,21816
21	29-000000-0000(пр	Сильфонное компенсационное устройство СКУ.ППУ/ПЭ.I-16-159х6/250-150-ОДК-М01 /L 1733 мм/ АО "НПП" Компенсатор" г. Санкт-Петербург стр 49 *шт*	4	678045,85		2712183				

0.7 ПРОКЛАДКА ПРЕДИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБ

43	11-240108-0106								
	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная	0,5524	808490,22	290771,18	446610	160622	201280	564,81342	312,00293
	км труб		501531,5	85220,85	277046	47076	62,1	81,61378	45,08345
47	11-240108-0206								
	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	66	15687,92	4446,24	1035403	293452	499001	12,06258	796,13028
	шт.		10859,82	1315,09	716748	86796	62,1	1,29306	85,34196
52	29-000000-0000(пр	Тройниковое ответвление Ст 159х5-38х3-1-ППУ-ПЭ,L 740 мм, l 695 мм, Нв 288 с накладкой б 4.В ТОО "КТЗ" г. Астана стр. 58	52	40807,84		2122008			
	шт								
53	29-000000-0000(пр	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции и кабелем вывода торцевым Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ-МЗИ 200-КВТ, L 2200 мм ТОО "КТЗ" г. Астана стр. 58	4	56185,81		224743			
	шт								
54	29-000000-0000(пр	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции и кабелем вывода торцевым Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ-МЗИ 200-КВТ, L 2500 мм ТОО "КТЗ" г. Астана стр. 58	1	56353,87		56354			
	шт								
55	29-000000-0000(пр	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции и кабелем вывода торцевым Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ-МЗИ 200-КВТ, L 2900 мм ТОО "КТЗ" г. Астана стр. 58	1	58606,86		58607			
	шт								

56	29-000000-0000(пр	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ-КВ L 1000мм ТОО "КТЗ" г. Астана стр. 58	4	20263,03		81052				
		шт								
58	23-020201-6107	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 250 мм ГОСТ 30732-2006	78	9779,72		762818				
		комплект								
78	11-240108-0406									
		Компенсаторы стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	4	18509	6053	74036	24212	34405	13,23018	52,92072
		шт.		12074	1776,75	48296	7107	62,1	1,71212	6,84848
79	29-000000-0000(пр	Сильфонное компенсационное устройство СКУ.ППУ/ПЭ.I-16-159х6/250-150-ОДК-М01 /L 1733 мм/ АО "НПП"Компенсатор "" г. Санкт-Петербург стр. 49	4	678045,85		2712183				
		шт								
95	13-100904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	1,45	20420	14169,66	29609	20546	5741	7,245	10,50525
		км кабеля		6250,34	3000,69	9063	4351	42,8	3,1188	4,52226
96	29-000000-0000(пр	Лента сигнальная /маркировочная/ ТОО "КТЗ" г. Астана стр. 58	1450	35,38		51301				
		м								
	0.8 ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ									
100	ТОО "КТЗ"г. Астан	Стоимость транспортных расходов по доставке материалов ППУ	1	109511,68		109512				
		шт								
	0.9 ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В ТЕПЛОВОЙ КАМЕРЕ И ДРЕНАЖНОМ КОЛОДЦЕ									
101	11-240101-0306	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка	0,0025	1296400	555200	3241	1388	1306	806,15	2,01538

	км трубопровода		705200	136000	1763	340	62,1	131,4105	0,32853
102	23-010201-0219 Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 *м*	2,5	3806,43		9516				
103	11-220801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром до 100-250 мм. Установка *т фасонных частей*	0,01091	693033,91	333547,2	7561	3639	3011	359,605	3,92329
			341704,86	102749,77	3728	1121	62,1	108,445	1,18313
104	29-000000-0000(пр Штуцер 57х3,0-150, ТС-592-069, 20 ГОСТ1050-2013 ТД "Комплектация трубопроводов" г. Челябинск стр. 45 *шт*	2	2050,76		4102				
110	11-220801-0201 Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, манжета стенового ввода. Установка *шт.*	4	965,25	594,75	3861	2379	1393	0,4761	1,9044
			370,5	190,25	1482	761	62,1	0,2599	1,0396
111	29-000000-0000(пр Манжета стенового ввода СВ-250 ТОО "КТЗ" г. Астана стр. 58 *шт*	4	4651,3		18605				
	Всего прямые затраты				**13608148**				**1768**
									214

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 587 311
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	750 777
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	219 608
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 160 548
- перевозка грузов, тенге	109 512
Накладные расходы I уровня, тенге	1 119 508
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	14 727 656
Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге	603 834
Итого, тенге	15 331 490
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 226 519

Всего		**16 558 009**
Временные здания и сооружения (1,3 %)		215 254
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)		664 221
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г		**17 437 484**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,0599383)	1,0599383	18 482 657
С коэфф. снижения	0,9	16 634 391,30
НДС (12 %)		1 996 126,96
Всего по акту с учетом НДС		**18 630 518,26**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства г.Павлодара"
БИН 060140013382
Зав. производственного сектора
_____ Культуманов К.К.

Подрядчик:
ТОО "ПТСФ "ДАНиЕР"
БИН 090740012561
Директор
_____ Нурмагамбетов Н.Е.

Технический надзор:
ТОО "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"
БИН 140540009841 Аттестат KZ51VJE00017030
Эксперт технического надзора
_____ Абдрахманов А.К.

Авторский надзор:
ТОО НПФ "Севказэнергопром"
БИН 970440003009 Приказ №63 от 04.12.2019г
Эксперт авторского надзора
_____ Хаминский Б.А.