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 ВНУТРИКВАРТАЛЬНЫХ СЕТЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЖИЛОГО КОМПЛЕКСА "САРЫАРКА" (ТОЛСТОГО-КАМЗИНА-А.ЧОКИНА-КАТАЕВА) В Г.ПАВЛОДАРЕ
Наименование объекта: СТРОИТЕЛЬСТВО ВНУТРИКВАРТАЛЬНЫХ СЕТЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЖИЛОГО КОМПЛЕКСА "САРЫАРКА"
Договор №51 от 01 августа 2018 года

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельтности и
осуществления функций заказзчика (застройщика)

Акт №12-1
приемки выполненных работ от 25 декабря 2019г
(локальная смета 6-1-1)
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ТРУБОПРОВОДЫ ТЕПЛОСЕТИ

Составлен в текущих ценах с 26.03.18 г

№ п/п в л/с	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0102-0379	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	261	223,48	223,48	58329	58329	–	9480	73234
					–	50,45	–	13167	–	5425	

2 1101-0102-0379	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 НР = 72 %	м3 грунта	17	245,82	245,82	4179	4179	–	679	5247
				–	55,47	–	943	–	389	
3 1101-0102-0379	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и нормам эксплуатации машин - 1,2 НР = 72 %	м3 грунта	3	268,33	268,33	805	805	–	131	1011
				–	60,67	–	182	–	75	
4 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	98	1188,73	–	116496	–	–	83877	216403
				1188,73	–	116496	–	–	16030	

7 1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 НР = 72 %	м3 грунта	109	206,49	198,04	22507	21586	8	4549	29220
				8,38	49,59	913	5405	–	2164	
8 1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 НР = 72 %	м3 грунта	56	227,13	217,84	12719	12199	4	2571	16513
				9,21	54,55	516	3055	–	1223	
9 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР = 72 %	м3 грунта	2	1426,5	–	2853	–	–	2054	5300

				1426,5	–	2853	–	–	393	
10	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР = 72 %	м3 грунта	1	1569	–	1569	–	–	1130	2915
					1569	–	1569	–	–	216	
11	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Погрузка грунта,разработанного вручную, на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	101	172,08	165,03	17380	16668	7	3514	22566
					6,98	41,34	705	4175	–	1672	
12	1101-0205-1201	Траншеи. Водоотлив НР = 72 %	м3 мокрого грунта	7	1180,71	1180,71	8265	8265	–	3779	13008
					–	749,86	–	5249	–	964	
13	1101-0205-1202	Котлованы. Водоотлив НР = 72 %	м3 мокрого грунта	34	1403,68	1403,68	47725	47725	–	21823	75112
					–	891,47	–	30310	–	5564	
14	4102-0103-1010	Перевозка грунта во временный отвал самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	1006	210		211260		–		228161

15 1101-0102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	559	14,63	12,52	8176	6996	26	2706	11753
				2,06	4,66	1154	2605	–	871	
16 1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3(для обратной засыпки) НР = 72 %	м3 грунта	242	149,64	143,5	36214	34728	17	7320	47017
				6,07	35,94	1469	8697	–	3483	
17 4102-0103-1010	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	436	210		91560		–		98885
18 1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	242	30,17	30,17	7300	7300	–	1794	9822
				–	10,3	–	2492	–	728	
19 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	242	151,02	72,15	36546	17460	–	19444	60469
				78,87	32,72	19086	7919	–	4479	
20 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную песком НР = 72 %	м3 грунта	182	736,85	–	134107	–	–	96557	249117
				736,85	–	134107	–	–	18453	
21 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	200	1827		365400		365400		394632
22 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	14	3156,5	170,86	44191	2392	28136	14131	62988

				975,93	43,64	13663	611	–	4666	
23	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разравнивание излишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	18	42,94	42,94	773	773	–	190	1040
					–	14,67	–	264	–	77	
	Раздел 1 Подземная теплосеть										
32	1124-0108-0106	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 НР = 99 %	км труб	0,0552	1156123,19	467463,77	63818	25804	944	43147	115522
					671557,97	117989,13	37070	6513	–	8557	
34	1124-0108-0105	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 125 мм. Прокладка бесканальная НР = 99 %	км труб	0,0542	989040,59	384003,69	53606	20813	662	37127	97992
					592822,88	99095,94	32131	5371	–	7259	
95	1310-0904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 НР = 72 %	км кабеля	0,109	29587,16	21275,23	3225	2319	–	973	4534
					8311,93	4082,57	906	445	–	336	

1.1 Трубопроводы в тепловых камерах
1.38 Компенсаторы К8-К38

973	1124-0108-0105									
	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 125 мм. Прокладка бесканальная НР = 99 %	км труб	0,0103	988932,04	383883,5	10186	3954	126	7056	18621
				592815,53	99126,21	6106	1021	–	1379	
975	1124-0108-0106									
	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 НР = 99 %	км труб	-0,0016	1156250	467500	-1850	-748	-27	-1250	-3348
				671875	117500	-1075	-188	–	-248	
989	1124-0108-0205									
	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка НР = 99 %	шт.	8	18292,75	5347,38	146342	42779	2326	111652	278634
				12654,63	1442,88	101237	11543	–	20640	

1.39 Прочие затраты

Раздел 4 Тепловые камеры

4.4 Тепловые камеры тип 7 (8шт)

1177	1107-0601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР = 118 %	м3 конструкции	21,292	14960,97	3664,66	318549	78028	35188	269405	634990
					9643,67	1079,09	205333	22976	–	47036	
1183	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %	т	0,6295	18907,07	1010,33	11902	636	183	10259	23934
					17606,04	303,42	11083	191	–	1773	
1191	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	3101		24808		24808		26793
1194	1146-0301-0101	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм НР = 84 %	отверстие	16	677,75	305,88	10844	4894	105	7561	19877
					365,31	197,25	5845	3156	–	1472	
1195	1146-0301-0117	Вычитается позиция: Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. исключать к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм НР = 84 %	отверстие	-16	93,44	37,88	-1495	-606	-65	-1038	-2736
					51,5	25,75	-824	-412	–	-203	

1196	1109-0501-0301									
		Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами НР = 69 %	болт	16	137,19	0,88	2195	14	–	1509	4000
					136,31	0,38	2181	6	–	296	
	4.5 Тепловые камеры тип 6 (19шт)										
1225	1107-0601-0201									
		Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР = 118 %	м3 конструкции	12,1	14960,83	3664,63	181026	44342	19996	153099	360855
					9643,64	1079,09	116688	13057	–	26730	
1231	1106-0301-0601										
		Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %	т	0,5477	18908,16	1011,5	10356	554	159	8926	20825
					17606,35	303,09	9643	166	–	1543	
1241	1146-0301-0101	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм НР = 84 %	отверстие	16	677,75	305,88	10844	4894	105	7561	19877
					365,31	197,25	5845	3156	–	1472	
1242	1146-0301-0117										
		Вычитается позиция: Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. исключать к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм НР = 84 %	отверстие	-16	93,44	37,88	-1495	-606	-65	-1038	-2736
					51,5	25,75	-824	-412	–	-203	

1243 1109-0501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами НР = 69 %	болт	16	137,19	0,88	2195	14	–	1509	4000
				136,31	0,38	2181	6	–	296	
1246 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	9	143,78	3,56	1294	32	823	306	1728
				48,78	0,44	439	4	–	128	
1247 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(раствор М100) НР = 94 %	м2 стяжки	14,44	704,57	28,95	10174	418	5092	4564	15917
				322,99	13,23	4664	191	–	1179	
1248 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.(гидроизол) Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	14,44	1479,29	91,2	21361	1317	10918	8734	32503
				631,99	11,43	9126	165	–	2408	
1249 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.(гидроизол) Устройство последующего слоя (до 3 слоев) НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	28,88	944,56	45,05	27279	1301	14966	10528	40832
				381,3	6,51	11012	188	–	3025	
1250 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(раствор М100) НР = 94 %	м2 стяжки	9	704,56	28,89	6341	260	3174	2844	9920
				323	13,22	2907	119	–	735	
1251 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 (уклон 10-40) НР = 94 %	м2 стяжки	8,05	96,77	4,84	779	39	708	47	892

				3,98	2,24	32	18	–	66	
1252 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 (уклон 10-50) НР = 94 %	м2 стяжки	0,95	194,74	10,53	185	10	167	11	212
				8,42	4,21	8	4	–	16	
1255 1115-0203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементным раствором НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	20,56	541,88	5,4	11141	111	2780	6643	19207
				401,26	2,63	8250	54	–	1423	
1256 1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя(гидроизол) НР = 93 %	м2 поверхности	20,56	2293,87	44,16	47162	908	34436	11122	62947
				574,81	6,86	11818	141	–	4663	
1257 1108-0101-0306	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 11-080101-0305(гидроизол) НР = 93 %	м2 поверхности	20,56	1158,95	19,26	23828	396	17725	5343	31505
				277,58	1,85	5707	38	–	2334	
1258 1108-0401-0305	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	20,56	4805,01	271,11	98791	5574	67268	25112	133815
				1262,11	51,22	25949	1053	–	9912	

1259 1106-0101-0119	Монолитные заделки бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	2,85	5651,58	1463,51	16107	4171	3387	8517	26594
				2999,65	284,21	8549	810	–	1970	
1261 1146-0201-0601	Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3 НР = 84 %	м3	0,12	39241,67	16,67	4709	2	3246	1227	6411
				12175	–	1461	–	–	475	
1262 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм.М100 Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	14,44	650,55	110,53	9394	1596	4735	3139	13536
				212,12	24,17	3063	349	–	1003	
1263 1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701, уклон 20-60 мм НР = 92 %	м2 стяжки	14,44	500,07	40,86	7221	590	6347	385	8214
				19,67	9,35	284	135	–	608	
1264 1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой(гидроизол) НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	14,44	839,61	28,05	12124	405	9016	2538	15835
				187,19	3,88	2703	56	–	1173	
1265 1112-0101-1502	Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой(гидроизол) НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	14,44	716,41	24,45	10345	353	8231	1663	12969
				121,95	3,25	1761	47	–	961	

1266 1112-0101-1701										
	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм.М100 Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	14,44	650,55	110,53	9394	1596	4735	3139	13536
				212,12	24,17	3063	349	–	1003	
1267 1112-0101-1702										
	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 (30-60мм) НР = 92 %	м2 стяжки	14,44	600,07	49,1	8665	709	7616	462	9857
				23,55	11,22	340	162	–	730	
1268 1106-0301-0410										
	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,0183	14316,94	1420,77	262	26	1	223	524
				12841,53	546,45	235	10	–	39	
1270 1106-0301-0601										
	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %	т	0,0183	18852,46	983,61	345	18	5	298	694
				17595,63	327,87	322	6	–	51	
1271 1106-0101-0101										
	Подготовка бетонная. Устройство(отмостка) НР = 91 %	м3	2,29	22189,96	1199,13	50815	2746	45371	2927	58041
				1178,17	226,2	2698	518	–	4299	
Раздел 5 Дренажный колодец (30шт)										
1272 1123-0601-0104										
	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые НР = 99 %	м3 конструкций колодца	1,216	51487,66	11171,05	62609	13584	26924	26806	96568
				18175,16	4092,11	22101	4976	–	7153	

1282	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,645	80,62	1,55	52	1	24	19	77
					41,86	–	27	–	–	6	
1283	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	0,645	142,64	3,1	92	2	59	21	122
					48,06	–	31	–	–	9	
1285	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	55,68	5337,5	1670,03	297192	92987	158922	77981	405187
					813,27	692,67	45283	38568	–	30014	
1286	1108-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР = 93 %	м3 изолирующего слоя	2,18	9516,06	1575,69	20745	3435	4124	13729	37232
					6048,62	722,94	13186	1576	–	2758	
1287	1146-0302-0102	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка НР = 84 %	м3	0,008	51000	27750	408	222	–	239	699
					23250	12375	186	99	–	52	
1288	1146-0303-0103	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 НР = 84 %	м3 заделки	0,004	118250	1000	473	4	222	209	737
					61750	500	247	2	–	55	

Итого	**4 302 358**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 011 509
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	599 303
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	201 307
- материалы, изделия и конструкции, тенге	919 065
- перевозка грузов, тенге	302 820
Накладные расходы, тенге	1 150 963
Сметная прибыль (8 %), тенге	318 698

Всего		**4 302 358**
Временные здания и сооружения (1,3 %)		55 931
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)		172 588
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		**90 618**
Итого в текущих ценах с 26.03.18 г		**4 621 495**
С коэффициентом снижения	0,8	3 697 196
НДС (12 %)		443 664
Всего по акту с учетом НДС		**4 140 860**

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 "СтройСервисГарант"
БИН 140540009841 Аттестат KZ35VJE00026824
Эксперт технического надзора
_____Сагинаев О.К.

Авторский надзор:
ТОО НПФ "Севказэнергопром"
БИН 970440003009 Приказ №42 от 6.08.2018г
Руководитель группы авторского надзора
_____Сыздыков И.Х.