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 №8-1
приемки выполненных работ от 30 июля 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0102-0379	**0,2** 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	1364	223,48	223,48	304829	304829	–	49544	382723
					–	50,45	–	68811	–	28350	

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	89,2	245,83	245,83	21928	21928	–	3564	27531
				–	55,49	–	4950	–	2039	
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	13,6	268,16	268,16	3647	3647	–	593	4579
				–	60,51	–	823	–	339	
4	1101-0205-0301									
	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	512,3	1188,73	–	608986	–	–	438471	1131254
				1188,73	–	608987	–	–	83797	

5	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	58,4	1426,47	–	83306	–	–	59980	154749
				1426,47	–	83306	–	–	11463	
6	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	2,76	1569,2	–	4331	–	–	3118	8045
				1569,2	–	4331	–	–	596	
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	570,9	206,48	198,03	117882	113058	40	23829	153048
				8,38	49,59	4784	28312	–	11337	

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	296,6	227,12	217,84	67365	64611	21	13617	87461
					9,21	54,55	2733	16180	–	6479	
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	10,2	1426,47	–	14550	–	–	10476	27028
					1426,47	–	14550	–	–	2002	

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	5,3	1569,06	–	8316	–	–	5988	15448
					1569,06	–	8316	–	–	1144	
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	588,9	172,08	165,03	101340	97186	42	20483	131569
					6,98	41,33	4112	24337	–	9746	
12	1101-0205-1201	Траншеи. Водоотлив НР = 72 %	м3 мокрого грунта	35,7	1180,76	1180,76	42153	42153	–	19275	66342
					–	749,89	–	26771	–	4914	
13	1101-0205-1202	Котлованы. Водоотлив НР = 72 %	м3 мокрого грунта	179,7	1403,69	1403,69	252243	252243	–	115343	396993
					–	891,48	–	160199	–	29407	
14	4102-0103-1010	Перевозка грунта во временный отвал самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	323,46	210		67927		–		73361
15	1101-0102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	2923,5	14,63	12,52	42762	36588	138	14157	61473

16	1101-0102-0307				2,06	4,66	6036	13626	–	4554	
	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3(для обратной засыпки) НР = 72 %	м3 грунта	1265	149,65	143,5	189303	181532	90	38262	245770
17	4102-0103-1010				6,07	35,94	7681	45460	–	18205	
	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	2277,2	210			478212		–		516469
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	1265	30,17	30,17	38159	38159	–	9380	51342
19	1101-0201-0501				–	10,3	–	13028	–	3803	
	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1265	151,02	72,15	191034	91267	–	101637	316085
20	1101-0205-0501				78,87	32,72	99767	41395	–	23414	
	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную песком НР = 72 %	м3 грунта	952,9	736,85	–	702144	–	–	505544	1304303
21	2101-0401-0101				736,85	–	702145	–	–	96615	
	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1048,2	1827			1915061		1915061		2068266
22	1123-0101-0101										
	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	74,3	3156,5	170,86	234528	12695	149321	74996	334286
				975,94	43,63	72512	3242	–	24762	

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	93,01	42,95	42,95	3995	3995	–	982	5375
				–	14,67	–	1364	–	398	

Раздел 1 Подземная теплосеть

1.0 Подраздел без наименования

24	1124-0108-0110									
	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 350-400 мм. Прокладка бесканальная НР = 99 %	км труб	0,3739	2335584,38	932741,37	873275	348752	23575	586140	1576168
				1339791,39	243682,8	500948	91113	–	116753	
27	2900-0000-0000(пл)	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 377х7-2-ППУ-ПЭ	м	211,4	70925,89		14993733		14993733	16193232
83	1124-0108-0410									
	Компенсаторы стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 350-400 мм. Установка НР = 99 %	шт.	6	70232,5	32947,83	421395	197687	8925	262167	738247
				35797,17	8338,67	214783	50032	–	54685	

84	2900-0000-0000(пл)	Сильфонное компенсационное устройство 2СКУ.ППУ/ПЭ.II-25-377x9/560-380-ОДК-М01	шт	6	2460780		14764680		14764680	15945854
86	2900-0000-0000(пл)	Комплект изоляции стыка 377x7-600-ППУ-ПЭ	шт	89	49139,29		4373397		4373397	4723269
88	2302-0201-6110	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 650 мм, диаметром 355 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	74	19275		1426350		1426350	1540458
97	1112-0101-1301	Укладка полиэтиленновых матов НР = 92 %	м2	58,995	251,77	57,77	14853	3408	–	11179	28115
					194	11,97	11445	706	–	2083	
98	2111-0207-0201	Полиэтиленовый мат	м2	58,995	3995		235685		235685		254540
									–	18855	
	1.1 Трубопроводы в тепловых камерах										
	1.21 Узел трубопроводов УТ20										
617	1125-0128-0101	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования НР = 91 %	стык	11	36552,09	31655,91	402073	348215	27118	82339	523165
					2430,91	5794,73	26740	63742	–	38753	
618	1125-0211-0102	Трубопроводы диаметром 125 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР = 91 %	стык	8	27503,63	25496	220029	203968	3794	45140	286383
					1533,38	4667,13	12267	37337	–	21214	

619	1125-0211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР = 91 %	стык	12	22299,33 / 1196,75	20630,33 / 3776,5	267592 / 14361	247564 / 45318	5667 / –	54308 / 25752	347652
	1.22 Узел трубопроводов УТ21										
640	1125-0128-0101	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования НР = 91 %	стык	4	36552 / 2430,75	31656 / 5794,75	146208 / 9723	126624 / 23179	9861 / –	29941 / 14092	190241
641	1125-0211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР = 91 %	стык	38	22299,34 / 1196,74	20630,37 / 3776,47	847375 / 45476	783954 / 143506	17945 / –	171974 / 81548	1100897
	1.23 Узел трубопроводов УТ22										
661	1125-0128-0101	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования НР = 91 %	стык	4	36552 / 2430,75	31656 / 5794,75	146208 / 9723	126624 / 23179	9861 / –	29941 / 14092	190241
662	1125-0211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР = 91 %	стык	20	22299,35 / 1196,75	20630,35 / 3776,45	445987 / 23935	412607 / 75529	9445 / –	90512 / 42920	579419
	1.24 Узел трубопроводов УТ23										

680	1125-0128-0101	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования НР = 91 %	стык	7	36552	31655,86	255864	221591	17257	52397	332922
					2430,86	5794,71	17016	40563	–	24661	
681	1125-0211-0104	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР = 91 %	стык	12	30929,25	27344,92	371151	328139	22368	73447	480166
					1720,33	5005,58	20644	60067	–	35568	
682	1125-0211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР = 91 %	стык	6	22299,17	20630,33	133795	123782	2833	27153	173824
					1196,67	3776,5	7180	22659	–	12876	
Раздел 4 Тепловые камеры											
1177	1107-0601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР = 118 %	м3 конструкции	20,8	14961,01	3664,71	311189	76226	34375	263178	620316
					9643,65	1079,04	200588	22444	–	45949	
1178	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 (с надбавкой до F50)	м3	2,75	16373,11		45026		45026		48628
1179	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	4,08	19370		79030		79030		85352
1180	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(сетка СУ4-4)	т	0,0122	194468		2373		2373		2563

1181	2105-0301-3501									
	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80(сетка СУ4-4)	т	0,0019	213051		405		405		437
1182	2105-0301-3201									
	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(сетка С-1)	т	0,603	195527		117903		117903		127335
1183	1106-0301-0601									
	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %	т	0,633	18908,37	1011,06	11969	640	184	10317	24069
				17606,64	303,32	11145	192	–	1783	
1185	2104-1201-9903									
	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	9,232	20437		188674		188674		203768
1186	2104-1201-9911									
	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,086	16137		17525		17525		18927
1187	2104-0302-0233									
	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(с надбавками до В25)	м3	1,48	66412		98290		98290		106153

1188	2104-0302-0209	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,72	60298		43415		43415		46888
1189	2104-0106-9901	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	м3	1,095	82814		90681		90681		97935
1190	2104-0106-9901	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92 (со скидкой до В15)	м3	0,285	82051		23385		23385		25256
	4.5 Тепловые камеры тип 6 (19шт)										
1225	1107-0601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР = 118 %	м3 конструкции	17,515	14960,89	3664,63	262040	64186	28946	221613	522345
					9643,62	1079,08	168908	18900	–	38692	
1226	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 (с надбавкой до F50)	м3	2,346	16373,11		38411		38411		41484
1227	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	3,47	19370		67214		67214		72591
1228	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(сетка СУ4-4)	т	0,0245	194468		4764		4764		5145

1229	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80(сетка СУ4-4)	т	0,0019	213051		405		405		437
1230	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(сетка С-1)	т	0,521	195527		101870		101870		110020
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	
1232	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(Ф1)	т	0,007	194468		1361		1361		1470
1233	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	9,595	20437		196093		196093		211780
1234	2104-0302-0233	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(с надбавками до В25)	м3	1,48	66412		98290		98290		106153

1235	2104-0302-0209	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,36	60298	21707	21707	23444
1236	2104-0106-9901	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	м3	0,5	82814	41407	41407	44720
1237	2104-0106-9901	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92 (со скидкой до В15)	м3	0,46	82051	37743	37743	40762
							–	3019

Итого	**55 377 096**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 923 785
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 878 412
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 167 130
- материалы, изделия и конструкции, тенге	39 396 843
- перевозка грузов, тенге	546 139
Накладные расходы, тенге	3 529 911
Сметная прибыль (8 %), тенге	4 102 008
Всего	**55 377 096**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	719 902
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	2 221 441

Непредвиденные работы и затраты (2 %)		1 166 369
Итого в текущих ценах с 26.03.18 г		59 484 808
С коэффициентом снижения	0,8	47 587 846
НДС (12 %)		5 710 542
Всего по акту с учетом НДС		53 298 388

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства г.Павлодара"
БИН 060140013382
Руководитель
_____ Омаров А.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.