Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел жилищной инспекции и коммунального хозяйства города Павлодара"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью фирма "Ай-Су Мелиорация"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **01/22 РЕКОНСТРУКЦИЯ ВНУТРИКАНАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ В Г. ПАВЛОДАРЕ. I ОЧЕРЕДЬ.**

(наименование, адрес)

Объект : **2-3 ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ ОТ ТК-145 ДО ВВОДА В Ж/Д В ГРАНИЦАХ УЛ.ЛОМОВА,1 МАЯ, ГАГАРИНА**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 12 от 03.02.2023**

Акт выполненных работ №51 от 19.12.2023 г.

по ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ (корректировочной) СМЕТЕ № 5 к 2-3-1 ТЕПЛОВУЮ СЕТЬ

Составлен (а) в текущих ценах

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Отдел 1: ИСКЛОЧИТЬ										
			Раздел 2: ТРУБОПРОВОДЫ В ТЕПЛОВЫХ КАМЕРАХ УТ1 - УТ22, УТ1.1, УТ1.2										
1	16	242-202-0905 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4	9640,00		-38560,00		-38560,00	-3085,00	-41645,00	
2	84	241-114-0213 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х10-159х8,0 мм	шт.	2	4506,00		-9012,00		-9012,00	-721,00	-9733,00	
			Итого по разделу 2: ТРУБОПРОВОДЫ В ТЕПЛОВЫХ КАМЕРАХ УТ1 - УТ22, УТ1.1, УТ1.2					-47572,00	0,00	-47572,00	0,00	-51378,00	
								0,00	0,00	0,00	-3806,00		
			Раздел 4: ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ИЗОЛИРОВАННЫМИ ТРУБАМИ										
3	111	1124-0108-0101 РСНБ РК 2022	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 до 50 мм, 38 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,0651	1300304,51	-431651,68	-84650,00	-28100,00	-727,00	-64325,00	-160893,00	
						-85749,58	-140588,14	-5583,00	-9152,00		-11918,00		
4	112	241-402-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм	м	29,7	5617,00		-166825,00		-166825,00	-13346,00	-180171,00	
5	113	241-402-0104 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,5 мм	м	35,4	5960,00		-210984,00		-210984,00	-16879,00	-227863,00	
6	114	1124-0108-0102 РСНБ РК 2022	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 70 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,02428	1344827,71	-436465,01	-32652,00	-10597,00	-335,00	-24932,00	-62191,00	
						-894547,62	-142688,77	-21720,00	-3464,00		-4607,00		
7	115	241-402-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм		24,28	6759,00		-164109,00		-164109,00		-177238,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м							-13129,00		
8	116	1124-0108-0103 РСНБ РК 2022	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 80 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,09108	1427025,92 -943622,09	-467478,44 -150745,42	-129974,00 -85945,00	-42578,00 -13730,00	-1450,00	-98678,00 -18292,00	-246944,00	
9	117	241-402-0110 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х3,5 мм	м	91,08	8059,00		-734014,00		-734014,00		-792735,00	
				м							-58721,00		
10	120	1124-0108-0105 РСНБ РК 2022	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	км труб	0,0254	1703019,38 -1102876,19	-577252,71 -184346,54	-43257,00 -28013,00	-14662,00 -4682,00	-581,00	-32369,00 -6050,00	-81676,00	
11	121	241-402-0114 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	м	25,4	15436,00		-392074,00		-392074,00		-423440,00	
				м							-31366,00		
12	122	1124-0108-0106 РСНБ РК 2022	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	км труб	0,02786	1984829,43 -1249367,28	-705228,78 -219455,92	-55297,00 -34807,00	-19648,00 -6114,00	-842,00	-40512,00 -7665,00	-103474,00	
13	123	241-402-0116 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	27,86	20856,00		-581048,00		-581048,00		-627532,00	
				м							-46484,00		
14	124	1124-0108-0107 РСНБ РК 2022	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 200 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,1078	2528779,95 -1553794,51	-921573,92 -280783,25	-272602,00 -167499,00	-99345,00 -30268,00	-5758,00	-195790,00 -37471,00	-505863,00	
15	125	241-402-0119 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	107,8	33496,00		-3610869,00		-3610869,00		-3899739,00	
				м							-288870,00		
16	126	1124-0108-0108 РСНБ РК 2022	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 250 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,01028	3118013,93 -1853677,94	-1198075,03 -357501,23	-32053,00 -19056,00	-12316,00 -3675,00	-681,00	-22504,00 -4365,00	-58922,00	
17	127	241-402-0121 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	м	10,28	52756,00		-542332,00		-542332,00		-585719,00	
				м							-43387,00		
18	128	1124-0108-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром до 50 мм, 38 мм,57 мм. Установка	шт.	4	23312,84 -17642,70	-5402,41 -1822,82	-93251,00 -70571,00	-21609,00 -7291,00	-1071,00	-77083,00 -13627,00	-183961,00	
19	129	СТТОО"QAZAQSTAN	Отвод стальной на 90° Ст38х4-90-1-ППУ-ПЭ	шт	2	39968,52		-79937,00		-79937,00		-86332,00	
				шт							-6395,00		
20	130	СТТОО"QAZAQSTAN	Отвод стальной на 87° Ст38х4-87-1-ППУ-ПЭ		2	39968,52		-79937,00		-79937,00		-86332,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							-6395,00		
21	180	1122-0701-0201 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 50-65 мм, 38 мм, 57 мм, 76 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,08938	40212,13	0,00	-3594,00	0,00	-20,00	-3538,00	-7703,00	
						-39984,93	0,00	-3574,00	0,00		-571,00		
22	181	1122-0701-0202 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,09108	40493,73	0,00	-3688,00	0,00	-46,00	-3605,00	-7876,00	
						-39984,93	0,00	-3642,00	0,00		-583,00		
23	183	1122-0701-0204 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,0254	49383,10	0,00	-1254,00	0,00	-37,00	-1206,00	-2657,00	
						-47943,10	0,00	-1218,00	0,00		-197,00		
24	184	1122-0701-0205 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,02786	50016,70	0,00	-1393,00	0,00	-58,00	-1322,00	-2932,00	
						-47943,10	0,00	-1336,00	0,00		-217,00		
25	185	1122-0701-0206 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,1078	51559,10	0,00	-5558,00	0,00	-390,00	-5117,00	-11529,00	
						-47943,10	0,00	-5168,00	0,00		-854,00		
26	186	1122-0701-0207 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,01028	61597,26	0,00	-633,00	0,00	-59,00	-569,00	-1298,00	
						-55901,26	0,00	-575,00	0,00		-96,00		
27	187	1125-0210-0201 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,18046	874861,36	-706655,08	-157877,00	-127523,00	-1979,00	-51058,00	-225650,00	
						-157239,04	-153674,37	-28375,00	-27732,00		-16715,00		
28	188	1125-0210-0202 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 125 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,0254	1035454,61	-841705,49	-26301,00	-21380,00	-300,00	-8429,00	-37508,00	
						-181948,03	-182701,90	-4621,00	-4641,00		-2778,00		
29	189	1125-0210-0203 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 150 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,02786	1190696,52	-973814,30	-33173,00	-27130,00	-347,00	-10538,00	-47208,00	
						-204410,75	-211235,74	-5695,00	-5885,00		-3497,00		
30	190	1125-0210-0204 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 200 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,1078	1353414,86	-1106590,09	-145898,00	-119290,00	-1909,00	-46016,00	-207267,00	
						-229119,74	-239963,67	-24699,00	-25868,00		-15353,00		
31	191	1125-0210-0205 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 250 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,01028	1506864,58	-1237323,32	-15491,00	-12720,00	-185,00	-4862,00	-21981,00	
						-251582,46	-268109,31	-2586,00	-2756,00		-1628,00		
32	194	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,21	43010,66	-27966,78	-9032,00	-5873,00		-2875,00	-12860,00	
						-15043,88	-7398,20	-3159,00	-1554,00		-953,00		
33	195	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализации","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	210	82,00		-17220,00		-17220,00		-18598,00	
											-1378,00		
			Итого по разделу 4: ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ИЗОЛИРОВАННЫМИ ТРУБАМИ					-7726977,00	-562771,00	-6596124,00	-695328,00	-9096092,00	
								-568082,00	-146812,00	0,00	-673787,00		
			Итого по отделу ИСКЛЮЧИТЬ					-7774549,00	-562771,00	-6643696,00	-695328,00	-9147470,00	
								-568082,00	-146812,00	0,00	-677593,00		
			Отдел 2: ДОБАВИТЬ										
			Раздел 7: ТРУБОПРОВОДЫ В ТЕПЛОВЫХ КАМЕРАХ УТ1 - УТ22, УТ1.1, УТ1.2										
34	239	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны, краны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка	комплект	6	9010,81	4662,32	54065,00	27974,00	1090,00	33016,00	94047,00	
						4166,81	1391,43	25001,00	8349,00		6966,00		
35	240	242-202-0906 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	10	13228,00		132280,00		132280,00		142862,00	
											10582,00		
36	241	241-112-0127 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	8	684,00		5472,00		5472,00		5910,00	
											438,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	242	241-112-0141 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм**	шт.	2	1571,00		3142,00		3142,00		3393,00	
											251,00		
			Итого по разделу 7: ТРУБОПРОВОДЫ В ТЕПЛОВЫХ КАМЕРАХ УТ1 - УТ22, УТ1.1, УТ1.2					194959,00	27974,00	141984,00	33016,00	246212,00	
								25001,00	8349,00	0,00	18237,00		
			Итого по отделу ДОБАВИТЬ					194959,00	27974,00	141984,00	33016,00	246212,00	
								25001,00	8349,00	0,00	18237,00		
			ИТОГО по акту					-7579590,00	-534797,00	-6501712,00	-662312,00	-8901258,00	
								-543081,00	-138463,00	0,00	-659356,00		
			Временные здания и сооружения	%	1,04			-92573,08					
			Итого с временными									-8993831,08	
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки	%	1,76			-158291,43					
			Итого с дополнительными затратами									-9152122,51	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			-183042,45					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									-9335164,96	
			Понижение цены К=0,95					-8 868 406,71					
			НДС	%	12,00			-1 064 208,81					
			Итого с НДС									-9 932 615,52	

Сдал (Подрядчик)

ТОО фирма "Ай-Су Мелиорация"
БИН 990940001133
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор **В.И. Левченко**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел жилищной инспекции и коммунального хозяйства города Павлодара"
БИН 111240021341
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Заведующий сектором ИКИ коммунального хозяйства **А.А. Айдарханов**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

ТОО «Есиль-Строй-Экспертиза»
KZ09VJE00027680 от 26.05.2017 **Б.Б. Айтмагамбетов**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

ТОО НПФ «СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ»
И.Х. Сыздыков
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)