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. 1 ОЧЕРЕДЬ.**
(наименование, адрес)

Объект : **2-2 ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ ОТ ТК-212 ДО ВВОДА В Ж/Д В ГРАНИЦАХ УЛ. ЛОМОВА, 1МАЯ, ПАХОМОВА.**
(наименование)

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

Акт выполненных работ №23 от 06.12.2023 г.

2-2-2 ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ ТРУБОПРОВОДОВ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ работы

Составлен (а) в текущих ценах

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
			Раздел 1: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ1										
1	1	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,6	124,82 73,51	3,56 0,44	574,00 338,00	16,00 2,00	220,00	235,00 65,00	874,00	
2	2	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	4,6	327,27 64,56	9,27 1,32	1505,00 297,00	43,00 6,00	1166,00	209,00 137,00	1851,00	
3	3	1126-0101-1001 РСНБ РК 2022	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	0,46	47756,27 33088,72	2598,02 1159,84	21968,00 15221,00	1196,00 534,00	5552,00	11973,00 2715,00	36656,00	
4	4	234-201-0307 РСНБ РК 2022	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 80 мм	м3	0,4738	51061,00		24193,00		24193,00	1935,00	26128,00	
5	5	1126-0301-0203 РСНБ РК 2022	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклопластиком	м2 поверхности покрытия изоляции	7	5158,57 4593,19	228,07 25,05	36110,00 32152,00	1596,00 175,00	2361,00	24569,00 4854,00	65533,00	
6	6	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,08854	552642,00		4720,00		4720,00	378,80	5098,00	
			Итого по разделу 1: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ1					89070,00 48008,00	2851,00 717,00	38212,00 0,00	36986,00 10084,00	136140,00	
			Раздел 3: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ3										
7	13	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5	124,82 73,51	3,56 0,44	624,00 368,00	18,00 2,00	239,00	255,00 70,00	949,00	
8	14	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	5	327,27 64,56	9,27 1,32	1636,00 323,00	47,00 7,00	1267,00	227,80 149,80	2012,00	
9	15	1126-0101-1001 РСНБ РК 2022	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	0,31	47756,27 33088,72	2598,02 1159,84	14804,00 10258,00	806,00 360,00	3742,00	8069,00 1830,00	24703,00	
10	16	234-201-0307 РСНБ РК 2022	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 80 мм	м3	0,3193	51061,00		16304,00		16304,00	1304,00	17608,00	
11	17	1126-0301-0203 РСНБ РК 2022	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклопластиком	м2 поверхности покрытия изоляции	8,5	5158,57 4593,19	228,07 25,05	43848,00 39042,00	1939,00 213,00	2867,00	29834,00 5894,00	79576,00	
12	18	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,01037	552642,00		5731,00		5731,00	458,00	6189,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
13	19	1122-0601-0303 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0015	2129795,75	61871,04	3195,00	93,00	2411,00	684,00	4189,00	
						460485,76	417,54	691,00	1,00		310,00		
14	20	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	3233801,36	324862,19	6468,00	649,00	4668,00	1270,00	8357,00	
						575045,63	66172,09	1150,00	132,00		619,00		
			Итого по разделу 3: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ3					92610,00	3552,00	37229,00	40339,00	143583,00	
								51832,00	715,00	0,00	10634,00		
			Раздел 4: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ4										
15	21	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12	124,82	3,56	1498,00	42,00	573,00	612,00	2279,00	
						73,51	0,44	882,00	5,00		169,00		
16	22	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	12	327,27	9,27	3927,00	111,00	3041,00	546,00	4831,00	
						64,56	1,32	775,00	16,00		358,00		
17	23	1126-0101-1001 РСНБ РК 2022	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	1,05	47756,27	2598,02	50144,00	2728,00	12673,00	27330,00	83672,00	
						33088,72	1159,84	34743,00	1218,00		6198,00		
18	24	234-201-0307 РСНБ РК 2022	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 80 мм, 60 мм	м3	1,0815	51061,00		55222,00		55222,00		59640,00	
											4418,00		
19	25	1126-0301-0203 РСНБ РК 2022	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклопластиком	м2 поверхности покрытия изоляции	20	5158,57	228,07	103171,00	4561,00	6746,00	70197,00	187237,00	
						4593,19	25,05	91864,00	501,00		13869,00		
20	26	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0244	552642,00		13484,00		13484,00		14563,00	
											1079,00		
21	27	1122-0601-0303 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0015	2129795,75	61871,04	3195,00	93,00	2411,00	684,00	4189,00	
						460485,76	417,54	691,00	1,00		310,00		
22	28	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	3233801,36	324862,19	6468,00	649,00	4668,00	1270,00	8357,00	
						575045,63	66172,09	1150,00	132,00		619,00		
			Итого по разделу 4: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ4					237109,00	8184,00	98818,00	100639,00	364768,00	
								130105,00	1873,00	0,00	27020,00		
			Раздел 5: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ5										
23	29	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5	124,82	3,56	624,00	18,00	239,00	255,00	949,00	
						73,51	0,44	368,00	2,00		70,00		
24	30	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	5	327,27	9,27	1636,00	47,00	1267,00	227,00	2012,00	
						64,56	1,32	323,00	7,00		149,00		
25	31	1126-0101-1001 РСНБ РК 2022	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	0,38	47756,27	2598,02	18147,00	988,00	4586,00	9891,00	30281,00	
						33088,72	1159,84	12574,00	441,00		2243,00		
26	32	234-201-0307 РСНБ РК 2022	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной до 80 мм	м3	0,3914	51061,00		19985,00		19985,00		21584,00	
											1599,00		
27	33	1126-0301-0203 РСНБ РК 2022	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклопластиком	м2 поверхности покрытия изоляции	8,5	5158,57	228,07	43848,00	1939,00	2867,00	29834,00	79576,00	
						4593,19	25,05	39042,00	213,00		5894,00		
28	34	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,01037	552642,00		5731,00		5731,00		6189,00	
											458,00		
29	35	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	3233801,36	324862,19	6468,00	649,00	4668,00	1270,00	8357,00	
						575045,63	66172,09	1150,00	132,00		619,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
30	36	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм/45. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0015	1362769,52	58619,77	2044,00	88,00	1272,00	677,00	2939,00	
						455993,22	231,97	684,00	0,00		218,00		
			Итого по разделу 5: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ5					98483,00	3729,00	40615,00	42154,00	151887,00	
								54141,00	795,00	0,00	11250,00		
			Раздел 6: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ6										
31	37	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7	124,82	3,56	874,00	25,00	334,00	357,00	1329,00	
						73,51	0,44	515,00	3,00		98,00		
32	38	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	7	327,27	9,27	2291,00	65,00	1774,00	318,00	2818,00	
						64,56	1,32	452,00	9,00		209,00		
33	39	1126-0101-1001 РСНБ РК 2022	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	0,61	47756,27	2598,02	29131,00	1585,00	7362,00	15878,00	48610,00	
						33088,72	1159,84	20184,00	708,00		3601,00		
34	40	234-201-0307 РСНБ РК 2022	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной до 80 мм	м3	0,6283	51061,00		32082,00		32082,00	2567,00	34649,00	
35	41	1126-0301-0203 РСНБ РК 2022	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклопластиком	м2 поверхности покрытия изоляции	11	5158,57	228,07	56744,00	2509,00	3710,00	38608,00	102980,00	
						4593,19	25,05	50525,00	276,00		7628,00		
36	42	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,01342	552642,00		7416,00		7416,00	593,00	8009,00	
			Итого по разделу 6: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ6					128538,00	4184,00	52678,00	55161,00	198395,00	
								71676,00	996,00	0,00	4696,00		
			Раздел 7: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ7										
37	43	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5	124,82	3,56	624,00	18,00	239,00	255,00	949,00	
						73,51	0,44	368,00	2,00		70,00		
38	44	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	5	327,27	9,27	1636,00	47,00	1267,00	227,00	2012,00	
						64,56	1,32	323,00	7,00		149,00		
39	45	1126-0101-1001 РСНБ РК 2022	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	0,46	47756,27	2598,02	21968,00	1196,00	5552,00	11973,00	36656,00	
						33088,72	1159,84	15221,00	534,00		2715,00		
40	46	234-201-0307 РСНБ РК 2022	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной до 80 мм	м3	0,4738	51061,00		24193,00		24193,00	1935,00	26128,00	
41	47	1126-0301-0203 РСНБ РК 2022	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклопластиком	м2 поверхности покрытия изоляции	8	5158,57	228,07	41269,00	1824,00	2698,00	28079,00	74896,00	
						4593,19	25,05	36746,00	200,00		5548,00		
42	48	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00976	552642,00		5394,00		5394,00	432,00	5826,00	
			Итого по разделу 7: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ7					95084,00	3085,00	39343,00	40534,00	146467,00	
								52658,00	743,00	0,00	10849,00		
			Раздел 8: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ8										
43	49	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6	124,82	3,56	749,00	22,00	287,00	306,00	1139,00	
						73,51	0,44	441,00	3,00		84,00		
44	50	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	6	327,27	9,27	1964,00	56,00	1521,00	273,00	2416,00	
						64,56	1,32	387,00	8,00		179,00		
45	51	1126-0101-1001 РСНБ РК 2022	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	0,49	47756,27	2598,02	23401,00	1273,00	5914,00	12754,00	39047,00	
						33088,72	1159,84	16213,00	568,00		2892,00		
46	52	234-201-0307 РСНБ РК 2022	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной до 80 мм		0,5047	51061,00		25770,00		25770,00		27832,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
				м3							2062,00		
47	53	1126-0301-0203 РСНБ РК 2022	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклопластиком	м2 поверхности покрытия изоляции	11	5158,57 4593,19	228,07 25,05	56744,00 50525,00	2509,00 276,00	3710,00	38608,00 7628,00	102980,00	
48	54	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,01342	552642,00		7416,00		7416,00	593,00	8009,00	
49	55	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	3233801,36 575045,63	324862,19 66172,09	6468,00 1150,00	649,00 132,00	4668,00	1270,00 619,00	8357,00	
50	56	1122-0601-0303 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм/89. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0015	2129795,75 460485,76	61871,04 417,54	3195,00 691,00	93,00 1,00	2411,00	684,00 310,00	4189,00	
			Итого по разделу 8: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ8					125707,00 69407,00	4602,00 988,00	51697,00 0,00	53895,00 14367,00	193969,00	
			Раздел 9: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ9										
51	57	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7	124,82 73,51	3,56 0,44	874,00 515,00	25,00 3,00	334,00	357,00 98,00	1329,00	
52	58	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	7	327,27 64,56	9,27 1,32	2291,00 452,00	65,00 9,00	1774,00	318,90 209,90	2818,00	
53	59	1126-0101-1001 РСНБ РК 2022	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	0,43	47756,27 33088,72	2598,02 1159,84	20535,00 14228,00	1117,00 499,00	5190,00	11192,90 2538,90	34265,00	
54	60	234-201-0307 РСНБ РК 2022	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 80 мм, 70 мм, 60 мм	м3	0,3605	51061,00		18407,00		18407,00	1473,90	19880,00	
55	61	234-201-0305 РСНБ РК 2022	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм, 50 мм	м3	0,0824	51061,00		4207,00		4207,00	337,90	4544,00	
56	62	1126-0301-0203 РСНБ РК 2022	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклопластиком	м2 поверхности покрытия изоляции	11	5158,57 4593,19	228,07 25,05	56744,00 50525,00	2509,00 276,00	3710,00	38608,00 7628,00	102980,00	
57	63	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,01342	552642,00		7416,00		7416,00	593,00	8009,00	
58	64	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	3233801,36 575045,63	324862,19 66172,09	6468,00 1150,00	649,00 132,00	4668,00	1270,00 619,00	8357,00	
59	65	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм, 45 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0015	1362769,52 455993,22	58619,77 231,97	2044,00 684,00	88,00 0,00	1272,00	677,00 218,90	2939,00	
			Итого по разделу 9: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ9					118986,00 67554,00	4453,00 919,00	46978,00 0,00	52422,90 13713,90	185121,00	
			Раздел 10: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ10										
60	66	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5	124,82 73,51	3,56 0,44	624,00 368,00	18,00 2,00	239,00	255,90 70,90	949,00	
61	67	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	5	327,27 64,56	9,27 1,32	1636,00 323,00	47,00 7,00	1267,00	227,90 149,90	2012,00	
62	68	1126-0101-1001 РСНБ РК 2022	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	0,46	47756,27 33088,72	2598,02 1159,84	21968,00 15221,00	1196,00 534,00	5552,00	11973,90 2715,90	36656,00	
63	69	234-201-0307 РСНБ РК 2022	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной до 80 мм		0,4738	51061,00		24193,00		24193,00		26128,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
				м3							1935,00		
64	70	1126-0301-0203 РСНБ РК 2022	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклопластиком		6,5	5158,57	228,07	33531,00	1483,00	2193,00	22814,00	60853,00	
				м2 поверхности покрытия изоляции		4593,19	25,05	29856,00	163,00		4508,00		
65	71	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В		0,00793	552642,00		4382,00		4382,00		4733,00	
				1000 м2							351,00		
			Итого по разделу 10: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ10					86334,00	2744,00	37826,00	35269,00	131331,00	
								45768,00	706,00	0,00	9728,00		
			Раздел 11: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ11										
66	72	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		8	124,82	3,56	999,00	29,00	382,00	408,00	1520,00	
				м2		73,51	0,44	588,00	4,00		113,00		
67	73	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза		8	327,27	9,27	2618,00	75,00	2028,00	364,00	3221,00	
				м2		64,56	1,32	516,00	11,00		239,00		
68	74	1126-0101-1001 РСНБ РК 2022	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой		0,57	47756,27	2598,02	27221,00	1481,00	6880,00	14836,00	45422,00	
				м3 изоляции		33088,72	1159,84	18861,00	661,00		3365,00		
69	75	234-201-0307 РСНБ РК 2022	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной до 80 мм		0,5871	51061,00		29978,00		29978,00		32376,00	
				м3							2398,00		
70	76	1126-0301-0203 РСНБ РК 2022	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклопластиком		10	5158,57	228,07	51586,00	2281,00	3373,00	35099,00	93620,00	
				м2 поверхности покрытия изоляции		4593,19	25,05	45932,00	251,00		6935,00		
71	77	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В		0,0122	552642,00		6742,00		6742,00		7281,00	
				1000 м2							539,00		
72	78	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции		0,002	3233801,36	324862,19	6468,00	649,00	4668,00	1270,00	8357,00	
				км трубопровода		575045,63	66172,09	1150,00	132,00		619,00		
73	79	1122-0601-0303 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм/89. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции		0,0015	2129795,75	61871,04	3195,00	93,00	2411,00	684,00	4189,00	
				км трубопровода		460485,76	417,54	691,00	1,00		310,00		
			Итого по разделу 11: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ11					128807,00	4608,00	56462,00	52661,00	195986,00	
								67738,00	1060,00	0,00	14518,00		
			Раздел 12: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ12										
74	80	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		3	124,82	3,56	374,00	10,00	143,00	153,00	569,00	
				м2		73,51	0,44	221,00	1,00		42,00		
75	81	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза		3	327,27	9,27	982,00	28,00	760,00	136,00	1207,00	
				м2		64,56	1,32	194,00	4,00		89,00		
76	82	1126-0101-1001 РСНБ РК 2022	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой		0,12	47756,27	2598,02	5731,00	312,00	1448,00	3123,00	9562,00	
				м3 изоляции		33088,72	1159,84	3971,00	139,00		708,00		
77	83	234-201-0307 РСНБ РК 2022	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной до 80 мм		0,1236	51061,00		6311,00		6311,00		6816,00	
				м3							505,00		
78	84	1126-0301-0203 РСНБ РК 2022	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклопластиком		3	5158,57	228,07	15476,00	684,00	1012,00	10530,00	28086,00	
				м2 поверхности покрытия изоляции		4593,19	25,05	13780,00	75,00		2080,00		
79	85	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В		0,00366	552642,00		2023,00		2023,00		2185,00	
				1000 м2							162,00		
80	86	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции		0,002	3233801,36	324862,19	6468,00	649,00	4668,00	1270,00	8357,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
				км трубопровода		575045,63	66172,09	1150,00	132,00		619,00		
81	87	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм/32. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0015	1362769,52	58619,77	2044,00	88,00	1272,00	677,00	2939,00	
						455993,22	231,97	684,00	0,00		218,00		
			Итого по разделу 12: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ12					39409,00	1771,00	17637,00	15889,00	59721,00	
								20000,00	351,00	0,00	4423,00		
			Раздел 13: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ13										
82	88	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3	124,82	3,56	374,00	10,00	143,00	153,00	569,00	
						73,51	0,44	221,00	1,00		42,00		
83	89	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	3	327,27	9,27	982,00	28,00	768,00	136,00	1207,00	
						64,56	1,32	194,00	4,00		89,00		
84	90	1126-0101-1001 РСНБ РК 2022	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	0,25	47756,27	2598,02	11939,00	650,00	3017,00	6507,00	19922,00	
						33088,72	1159,84	8272,00	290,00		1476,00		
85	91	234-201-0307 РСНБ РК 2022	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной до 80 мм	м3	0,2575	51061,00		13148,00		13148,00		14200,00	
											1052,00		
86	92	1126-0301-0203 РСНБ РК 2022	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклопластиком	м2 поверхности покрытия изоляции	6	5158,57	228,07	30951,00	1368,00	202-,00	21059,00	56171,00	
						4593,19	25,05	27559,00	150,00		4161,00		
87	93	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00732	552642,00		4045,00		4045,00		4369,00	
											324,00		
			Итого по разделу 13: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ13					61439,00	2056,00	23137,00	27855,00	96438,00	
								36246,00	445,00	0,00	7144,00		
			Раздел 14: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ14										
88	94	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5	124,82	3,56	624,00	18,00	239,00	255,00	949,00	
						73,51	0,44	368,00	2,00		70,00		
89	95	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	5	327,27	9,27	1636,00	47,00	1267,00	227,00	2012,00	
						64,56	1,32	323,00	7,00		149,00		
90	96	1126-0101-1001 РСНБ РК 2022	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	0,21	47756,27	2598,02	10029,00	546,00	2535,00	5466,00	16735,00	
						33088,72	1159,84	6949,00	244,00		1240,00		
91	97	234-201-0307 РСНБ РК 2022	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной до 80 мм	м3	0,2163	51061,00		11044,00		1104-,00		11928,00	
											884,00		
92	98	1126-0301-0203 РСНБ РК 2022	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклопластиком	м2 поверхности покрытия изоляции	5,5	5158,57	228,07	28372,00	1255,00	1855,00	19304,00	51490,00	
						4593,19	25,05	25263,00	138,00		3814,00		
93	99	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00671	552642,00		3708,00		3708,00		4005,00	
											297,00		
94	100	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	3233801,36	324862,19	6468,00	649,00	4668,00	1270,00	8357,00	
						575045,63	66172,09	1150,00	132,00		619,00		
95	101	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм/45. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0015	1362769,52	58619,77	2044,00	88,00	1272,00	677,00	2939,00	
						455993,22	231,97	684,00	0,00		218,00		
			Итого по разделу 14: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ14					63925,00	2603,00	26588,00	27199,00	98415,00	
								34737,00	523,00	0,00	7291,00		
			Раздел 15: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ15										
96	102	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5	124,82	3,56	624,00	18,00	239,00	255,00	949,00	
						73,51	0,44	368,00	2,00		70,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
97	103	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	5	327,27 64,56	9,27 1,32	1636,00 323,00	47,00 7,00	1267,00	227,00 149,00	2012,00	
98	104	1126-0101-1001 РСНБ РК 2022	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	0,26	47756,27 33088,72	2598,02 1159,84	12417,00 8603,00	676,00 302,00	3138,00	6768,00 1535,00	20720,00	
99	105	234-201-0307 РСНБ РК 2022	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной до 80 мм	м3	0,2678	51061,00		13674,00		13674,00	1094,00	14768,00	
100	106	1126-0301-0203 РСНБ РК 2022	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклопластиком	м2 поверхности покрытия изоляции	6,5	5158,57 4593,19	228,07 25,05	33531,00 29856,00	1483,00 163,00	2193,00	22814,00 4508,00	60853,00	
101	107	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00793	552642,00		4382,00		4382,00	351,00	4733,00	
102	108	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	3233801,36 575045,63	324862,19 66172,09	6468,00 1150,00	649,00 132,00	4668,00	1270,00 619,00	8357,00	
103	109	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм/45. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0015	1362769,52 455993,22	58619,77 231,97	2044,00 684,00	88,00 0,00	1272,00	677,00 218,00	2939,00	
			Итого по разделу 15: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ15					74776,00 40984,00	2961,00 606,00	30833,00 0,00	32011,00 8544,00	115331,00	
			Раздел 16: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ16										
104	110	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2	124,82 73,51	3,56 0,44	250,00 147,00	7,00 1,00	96,00	102,00 28,00	380,00	
105	111	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	2	327,27 64,56	9,27 1,32	655,00 129,00	19,00 3,00	507,00	91,00 60,00	806,00	
106	112	1126-0101-1001 РСНБ РК 2022	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	0,17	47756,27 33088,72	2598,02 1159,84	8119,00 5625,00	441,00 197,00	2052,00	4425,00 1003,00	13547,00	
107	113	234-201-0307 РСНБ РК 2022	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 80 мм, 70 мм, 60 мм	м3	0,0618	51061,00		3156,00		3156,00	252,00	3408,00	
108	114	234-201-0305 РСНБ РК 2022	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм, 50 мм	м3	0,1133	51061,00		5785,00		5785,00	463,00	6248,00	
109	115	1126-0301-0203 РСНБ РК 2022	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклопластиком	м2 поверхности покрытия изоляции	5	5158,57 4593,19	228,07 25,05	25793,00 22966,00	1140,00 125,00	1687,00	17549,00 3467,00	46809,00	
110	116	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0061	552642,00		3371,00		3371,00	270,00	3641,00	
			Итого по разделу 16: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ16					47129,00 28867,00	1607,00 326,00	16654,00 0,00	22167,00 5543,00	74839,00	
			Раздел 17: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ17										
111	117	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5	124,82 73,51	3,56 0,44	624,00 368,00	18,00 2,00	239,00	255,00 70,00	949,00	
112	118	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	5	327,27 64,56	9,27 1,32	1636,00 323,00	47,00 7,00	1267,00	227,00 149,00	2012,00	
113	119	1126-0101-1001 РСНБ РК 2022	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	0,26	47756,27 33088,72	2598,02 1159,84	12417,00 8603,00	676,00 302,00	3138,00	6768,00 1535,00	20720,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
114	120	234-201-0307 РСНБ РК 2022	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 80 мм, 70 мм, 60 мм	м3	0,1133	51061,00		5785,00		5785,00	462,00	6248,00	
115	121	234-201-0305 РСНБ РК 2022	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм, 50 мм	м3	0,1545	51061,00		7889,00		7889,00	631,00	8520,00	
116	122	1126-0301-0203 РСНБ РК 2022	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклопластиком	м2 поверхности покрытия изоляции	6,5	5158,57 4593,19	228,07 25,05	33531,00 29856,00	1483,00 163,00	2193,00	2281,00 4508,00	60853,00	
117	123	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00793	552642,00		4382,00		4382,00	351,00	4733,00	
118	124	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	3233801,36 575045,63	324862,19 66172,09	6468,00 1150,00	649,00 132,00	4668,00	1270,00 618,00	8357,00	
119	125	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм, 45 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0015	1362769,52 455993,22	58619,77 231,97	2044,00 684,00	88,00 0,00	1272,00	677,00 218,00	2939,00	
			Итого по разделу 17: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ17					74776,00 40984,00	2961,00 606,00	30833,00 0,00	32011,00 8546,00	115331,00	
			ИТОГО по акту					1562182,00 860705,00	55951,00 12369,00	645540,00 0,00	667192,00 178348,00	2407722,00	
			Временные здания и сооружения	%	1,04			25040,31				2432762,31	
			Итого с временными										
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки	%	1,76			42816,62					
			Итого с дополнительными затратами									2475578,93	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			49511,58					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									2525090,50	
			Понижение цены К=0,95					**2 398 835,98**					
			НДС	%	12,00			**287 860,32**					
			Итого с НДС									**2 686 696,30**	

Сдал (Подрядчик)

ТОО фирма "Ай-Су Мелиорация"
БИН 990940000183

(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, фамилия, расшифровка подписи)

М.П.

ТОО «Есиль-Строй-Экспертиза»
KZ09VTE00027680 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)