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 №47 от 19.12.2023 г.

2-2-3 СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ОТ ТК-212 ДО ВВОДА В Ж/Д В ГРАНИЦАХ УЛ. ЛОМОВА,1 МАЯ,ПАХОМОВА 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: 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
			Раздел 1: Земляные работы										
1	1	1101-0102-0337 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 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/с учетом демонтажа тепловых камер		236,319998	398,33	398,33	94133,37	94133,31		16570,77	119561,44	
				м3 грунта		0,00	97,39	0,00	23015,18		8857,30		
2	2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022	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		4,21	2653,64	0,00	11171,85	0,00		8043,69	20752,77	
				м3 грунта		2653,64	0,00	11171,85	0,00		1537,23		
3	3	1101-0205-0101 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м		0,7	2342,55	0,00	1639,80	0,00		1180,65	3046,06	
				м3 грунта		2342,55	0,00	1639,80	0,00		225,61		
4	4	1101-0102-0337 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 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		3,84	438,16	438,16	1682,55	1682,55		296,16	2136,99	
				м3 грунта		0,00	107,13	0,00	411,39		158,28		
5	5	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022	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		0,068	2919,00	0,00	198,50	0,00		142,92	368,74	
				м3 грунта		2919,00	0,00	198,50	0,00		27,32		
6	6	1101-0205-1202 РСНБ РК 2022	Котлованы. Водоотлив		3,95	2356,01	2356,01	9306,23	9306,23			10050,71	
				м3 мокрого грунта		0,00	0,00	0,00	0,00		744,48		

№ 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
7	7	1101-0102-0337 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы разработанные вручную. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3		4,91	331,94	331,94	1629,82	1629,82		286,92	2070,06	
				м3 грунта		0,00	81,16	0,00	398,48		153,32		
8	8	412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км		10355,12937	48,00		497046,18				536809,90	
				т·км							39763,72		
9	9	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы. Работа на отвале		245,15	33,35	29,42	8175,75	7212,32	22,06	2208,81	11215,62	
				м3 грунта		3,84	8,67	941,38	2125,44		831,06		
10	10	1101-0102-0325 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы . Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /грунт для обратной засыпки		213,829993	138,43	132,34	29600,49	28298,25	98,37	5863,20	38301,23	
				м3 грунта		5,63	32,46	1203,86	6940,94		2837,54		
11	11	412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км		9032,2584	48,00		433548,38				468232,26	
				т·км							34683,88		
12	12	1101-0104-0404 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/с учетом засыпки полостей, образовавшихся после демонтажа тепловых камер		192,450012	35,95	35,95	6918,61	6918,60		1458,76	9047,12	
				м3 грунта		0,00	10,53	0,00	2026,51		669,75		
13	13	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		192,450012	281,18	134,43	54113,10	25871,04		28771,25	89514,27	
				м3 уплотненного грунта		146,75	60,89	28242,06	11718,26		6629,92		
14	14	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		21,380001	1371,27	0,00	29317,78	0,00		21108,67	54460,67	
				м3 грунта		1371,27	0,00	29317,78	0,00		4034,22		
			Итого по разделу 1: Земляные работы					1178482,41	175052,12	120,43	85931,80	1365567,84	
								72715,23	46636,20	0,00	101153,63		
			Раздел 2: УТ2,УТ3,УТ4,УТ5,УТ6,УТ7,УТ8,УТ9,УТ10,УТ11,УТ12,УТ13,УТ14,УТ15,УТ16,УТ17-земляные работы учтены в общем объеме земляных работ										
15	20	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,0006	389901,00		233,94		233,94		252,66	
				т							18,72		
16	24	Т ССЦ РК 8-04-08-2022 таб.6	Доплата на изменение марки стали до С245		0,0006	7791,00		4,67		4,67		5,05	
				т							0,38		
17	25	212-101-0613 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4		40,3456	25572,00		1031717,58		1031717,58		1114254,89	
				м3							82537,31		
18	26	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,01728	408502,00		7058,91		7058,91		7623,61	
				т							564,70		
19	27	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,14098	389901,00		54968,25		54968,25		59365,71	
				т							4397,46		
20	29	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 4 кг. Установка		0,00432	424340,81	2276,09	1833,15	9,82		1663,10	3775,95	
				т		422864,72	984,04	1823,32	4,24		279,70		
21	30	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке		0,00432	1029630,00		4448,00		4448,00		4803,84	
				т							355,84		
22	31	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом более 20 кг. Установка ТР		0,0072	44908,89	2276,09	323,34	16,38		285,78	657,85	
				т		42632,80	984,04	306,96	7,08		48,73		
23	48	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		0,008986	23074,00		207,34		207,34		223,93	
				м3							16,59		

№ 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
24	52	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка		0,01728	1158000,80	10685,18	20010,24	184,64	17981,93	2224,31	24013,29	
				т стальных элементов		106695,34	2389,28	1843,67	41,27		1778,74		
25	56	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство		3,96	670,10	175,42	2653,60	694,67	396,05	1601,82	4595,86	
				м2 стяжки		394,67	45,00	1562,89	178,21		340,44		
26	57	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701		3,96	223,22	143,17	883,94	566,96		431,04	1420,20	
				м2 стяжки		80,05	38,27	317,01	151,55		105,22		
27	58	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3		0,282749	28990,00		8196,89		8196,89		8852,64	
				м3							655,75		
28	59	1112-0101-0207 РСНБ РК 2022	Кровли плоские трехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство		3,96	3547,52	114,14	14048,18	451,99	11532,47	1941,60	17268,97	
				м2 кровли		521,14	11,80	2063,72	46,72		1279,19		
29	61	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство		3,96	670,10	175,42	2653,60	694,67	396,05	1601,82	4595,86	
				м2 стяжки		394,67	45,00	1562,89	178,21		340,44		
30	62	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 до толщ.30мм		3,96	60,88	39,05	241,09	154,65		117,58	387,37	
				м2 стяжки		21,83	10,44	86,44	41,34		28,70		
31	63	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3		0,121178	28990,00		3512,95		3512,95		3793,99	
				м3							281,04		
32	64	1146-0303-0103 РСНБ РК 2022	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2/замоноличивание стен после установки балок		0,005	221065,80	1929,31	1105,33	9,65	520,91	486,45	1719,12	
				м3 заделки		114954,16	867,36	574,77	4,34		127,34		
			Итого по разделу 2: УТ2,УТ3,УТ4,УТ5,УТ6,УТ7,УТ8,УТ9,УТ10,УТ11,УТ12,УТ13,УТ14,УТ15,УТ16,УТ17-земляные работы учтены в общем объеме зе					1154101,00	2783,43	1141175,94	10353,50	1257610,79	
								10141,67	652,96	0,00	93156,29		
			Раздел 5: Плиты разгрузочные										
33	100	1127-0601-0103 РСНБ РК 2022	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство		1,999947	8290,94	5012,91	16581,44	10025,55	805,58	9722,07	28407,80	
				м3 сборных железобетонных плит		2875,23	1625,84	5750,31	3251,59		2104,29		
34	101	225-202-1105 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 11 тс/м2 ГОСТ 13015-2012/КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.11		2,000025	105470,00		210942,60		210942,60		227818,01	
				м3							16875,41		
35	103	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Надбавка до F150.Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок		2	261,07		522,14		522,14		563,92	
				м3							41,78		
			Итого по разделу 5: Плиты разгрузочные					228046,18	10025,55	212270,32	9722,07	256789,73	
								5750,31	3251,59	0,00	19021,48		
			Раздел 6: Лотки										
36	105	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство		61,65	17384,64	4374,23	1071763,17	269671,37	356809,98	635816,63	1844186,46	
				м3 сборных конструкций		7222,74	1517,37	445281,82	93545,84		136606,66		
37	106	225-203-0108 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012/КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.13		52,84	52867,00		2793492,11		2793492,11		3016971,38	
				м3							223479,27		
38	107	225-203-0206 РСНБ РК 2022	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012/КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.14		2,71	162213,00		439597,33		439597,33		474764,96	
				м3							35167,63		
39	109	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012/КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.12		6,100003	106157,00		647558,12		647558,12		699362,86	
				м3							51804,74		

№ 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
40	111	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Надбавка до F150.Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	61,65	494,54		30488,53		30488,53		32927,49	
											2438,96		
			Итого по разделу 6: Лотки					4982899,26	269671,37	4267946,07	635816,63	6068213,15	
								445281,82	93545,84	0,00	449497,26		
			ИТОГО по акту					7543528,85	457532,47	5621512,76	741824,00	8948181,51	
								533889,03	144086,59	0,00	662828,66		
			Временные здания и сооружения	%	1,04			93061,09					
			Итого с временными									9041242,60	
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки	%	1,76			159125,87					
			Итого с дополнительными затратами									9200368,47	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			184007,37					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									9384375,84	
			Понижение цены К=0,95					8 915 157,05					
			НДС	%	12,00			1 069 818,85					
			Итого с НДС									9 984 975,90	

Сдал (Подрядчик)

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

Директор **В.И. Іванченко**
(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)