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 №25 от 06.12.2023 г.

2-2-5 ПИТАНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЕЙ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ 0,4кВ ТЕПЛОВОЙ КАМЕРЫ УТ2 ОТ РУ-0,4кВ ТП №232 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
1	1	1308-0305-1001 РСНБ РК 2022	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании		1	843,72	113,44	844,00	114,00	37,00	553,00	1487,00	
				шт.		693,02	47,67	693,00	48,00		110,00		
2	2	С Прайс ООО"НПО "МИР",Россия	Счетчик электрической энергии однофазный однотарифный марки МИР С-05.10-230-5(80)-G-KNQ-D, класс точности 1		1	87483,36		87483,00		87483,00		94482,00	
				шт.							6999,00		
3	3	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне		2	7073,82	168,47	14148,00	337,00	6080,00	5634,00	21365,00	
				шт.		3865,14	47,67	7730,00	95,00		1583,00		
4	4	247-204-0716 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 32А 4,5 кА "С"		2	645,00		1290,00		1290,00		1393,00	
				шт.							153,00		
5	5	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне		2	3712,29	28,44	7425,00	57,00	3503,00	2763,00	11025,00	
				шт.		1932,57	0,00	3865,00	0,00		817,00		
6	6	247-204-2402 РСНБ РК 2022	Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 16А 30 мА		2	5220,00		10440,00		10440,00		11275,00	
				шт.							835,00		
7	7	1101-0101-0367 РСНБ РК 2022	Грунты I группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3		16,2378	333,41	333,41	5414,00	5414,00		953,00	6876,00	
				м3 грунта		0,00	81,52	0,00	1324,00		509,00		
8	8	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022	Грунты I 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		0,5022	2307,51	0,00	1159,00	0,00		834,00	2152,00	
				м3 грунта		2307,51	0,00	1159,00	0,00		159,00		
9	9	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022	Кабель в траншее один. Устройство постели		93	334,81	217,02	31137,00	20183,00		14447,00	49231,00	
				м кабеля		117,79	97,96	10954,00	9110,00		3647,00		
10	10	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный		5,58	2844,00		15870,00		15870,00		17140,00	
				м3							1270,00		
11	11	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1		8,37	47,01	47,01	393,00	394,00		84,00	515,00	
				м3 грунта		0,00	13,94	0,00	117,00		38,00		
12	12	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022	Траншеи, ямы, котлованы и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		2,79	1192,41	0,00	3327,00	0,00		2395,00	6180,00	
				м3 грунта		1192,41	0,00	3327,00	0,00		458,00		

№ 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
13	13	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	8,37	244,50 127,61	116,89 52,95	2046,00 1068,00	978,00 443,00		1088,00 251,00	3385,00	
14	14	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	54	470,19 215,94	202,60 71,48	25390,00 11661,00	10940,00 3860,00	2789,00	11175,00 2925,00	39490,00	
15	15	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	56	445,33 196,31	191,78 67,87	24938,00 10993,00	10740,00 3801,60	3205,60	10652,00 2847,00	38437,00	
16	16	243-119-0505 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШнг 3х10 (ок)-0,66	км	0,11	2350806,00		258589,00		258589,00	20687,00	279276,00	
17	17	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	10	445,33 196,31	191,78 67,87	4453,00 1963,00	1918,00 679,00	572,00	1902,00 508,00	6863,00	
18	18	243-106-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66	км	0,01	772498,00		7725,00		7725,00	618,00	8343,00	
19	19	1308-0305-0909 РСНБ РК 2022	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	7670,34 6114,90	122,89 47,67	7670,00 6115,00	123,00 48,00	1433,00	4437,00 969,00	13076,00	
20	20	С Прайс IEK GROUP	Щит распределительный навесной, пластик, модулей 8, IP66 190x184x104 IEK КМПн-8 (MKP73-N-08-66)	шт	1	14917,50		14918,00		14918,00	1193,00	16111,00	
21	21	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	1438,00		86,00		86,00	7,00	93,00	
22	22	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	0,1	37400,58 13081,64	24318,94 6433,21	3740,00 1308,00	2432,00 643,00		1190,00 394,00	5324,00	
23	23	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	100	40,00		4000,00		4000,00	320,00	4320,00	
24	24	С Прайс IEK GROUP	DIN-рейка перфорированная (YDN10-0007 IEK)	шт	1	88,34		88,00		88,00	7,00	95,00	
25	25	С Прайс IEK GROUP	Держатель с защелкой и дюбелем СТ16 для труб диам.16мм, (CTA10D-CT-16-K41-100 IEK)	шт	20	157,55		3151,00		315[illegible],00	252,00	3403,00	
26	26	243-902-0203 РСНБ РК 2022	Наконечник кольцевой изолированный медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 5,5-6	100 шт.	0,12	2767,00		332,00		332,00	27,00	359,00	
27	27	243-902-1002 РСНБ РК 2022	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-10	100 шт.	0,06	9161,00		550,00		550,00	44,00	594,00	
28	28	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	10	637,00 551,28	43,23 15,73	6370,00 5513,00	432,00 157,00	425,00	4083,00 836,00	11289,00	
29	29	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	10	26,00		260,00		260,00	21,00	281,00	
30	30	1308-0201-3413 РСНБ РК 2022	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром до 50 мм. Прокладка в траншеях	м	55	59,05 53,50	0,43 0,20	3248,00 2943,00	24,00 11,00	282,00	2126,00 430,00	5804,00	
31	31	241-207-1301 РСНБ РК 2022	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 46	м	55	916,00		50380,00		50380,00	4030,00	54410,00	

№ 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
32	32	1308-0206-1711 РСНБ РК 2022	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, в стене	м	1	1096,18 532,27	53,89 18,11	1096,00 532,00	54,00 18,00	510,00	396,00 119,00	1611,00	
33	33	241-101-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	1	740,00		740,00		740,00	59,00	799,00	
34	34	1146-0301-0201 РСНБ РК 2022	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	1	1579,62 913,75	657,26 480,07	1580,00 914,00	657,00 480,00	9,00	1171,00 220,00	2971,00	
35	35	1146-0301-0217 РСНБ РК 2022	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 1146-0301-0201 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм	отверстие	1	241,33 145,26	91,77 70,60	241,00 145,00	92,00 71,00	4,00	181,00 34,00	456,00	
36	36	1146-0303-0106 РСНБ РК 2022	Стены и перегородки. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2	м3 заделки	0,01	168903,01 92474,37	1795,25 806,85	1689,00 925,00	18,00 8,00	746,00	784,00 198,00	2671,00	
			Итого вне раздела					602210,00 71808,00	54907,00 20913,00	47549,00 0,00	66848,00 53524,00	722582,00	
			Раздел 1: ВОССТАНОВЛЕНИЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИИ										
37	37	1127-0302-0104 РСНБ РК 2022	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	3,36	5034,76 2856,85	2177,91 914,94	16917,00 9599,00	7318,00 3074,00		13687,00 2448,00	33052,00	
38	38	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный. Погрузка разобранного асфальтобетонного покрытия	т	7,392	170,00		1257,00			101,00	1358,00	
39	39	1127-0302-0102 РСНБ РК 2022	Покрытия и основания щебеночные,ГПС. Разборка	м3 конструкции	12,6	589,37 190,03	399,34 96,22	7426,00 2394,00	5031,00 1212,00		3895,00 906,00	12227,00	
40	40	414-104-0301 РСНБ РК 2022	Щебень, гравий, галька. Погрузка	т	20,16	381,00		7681,00			614,00	8295,00	
41	41	412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т*км	606,14	48,00		29095,00			2328,00	31423,00	
42	42	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(устройство корыта)	м3 грунта	15,96	76,98 0,00	76,98 22,83	1229,00 0,00	1228,00 364,00		262,00 119,00	1610,00	
43	43	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси,дресвы.Устройство	м3 материала основания в плотном теле	8,4	6045,61 247,42	1702,85 417,42	50783,00 2078,00	14304,00 3506,00	34401,00	6031,00 4545,00	61359,00	
44	44	1127-0403-0101 РСНБ РК 2022	Основания из щебня фракции 40-70 мм,однослойные,толщиной 15 см.Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	28	1401,03 58,78	401,26 125,14	39229,00 1646,00	11235,00 3504,00	26348,00	5562,00 3583,00	48374,00	
45	45	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 и более.Устройство	м2 покрытия	28	2244,69 39,04	293,80 41,12	62851,00 1093,00	8226,00 1151,00	53552,00	2424,00 5222,00	70497,00	
46	46	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство,добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0302 на толщину 5 см	м2 покрытия	28	479,16 6,88	0,06 0,00	13416,00 193,00	2,00 0,00	13222,00	208,00 1090,00	14714,00	
47	47	1127-0602-0306 РСНБ РК 2022	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м.3 и более.Устройство	м2 покрытия	28	2195,65 39,04	278,03 42,15	61478,00 1093,00	7785,00 1180,00	52680,00	2455,00 5115,00	69048,00	

№ 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
48	48	1127-0602-0406 РСНБ РК 2022	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей.Устройство.добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0307 на толщину 7 см	м2 покрытия	28	1384,26	0,17	38759,00	5,00	38177,00	624,00	42534,00	
						20,63	0,00	578,00	0,00		3151,00		
			Итого по разделу 1: ВОССТАНОВЛЕНИЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИИ					330121,00	55134,00	218280,00	35148,00	394491,00	
								18674,00	13991,00	0,00	29222,00		
			ИТОГО по акту					932331,00	110041,00	693777,00	101996,00	1117073,00	
								90482,00	34904,00	0,00	82746,00		
			Временные здания и сооружения	%	1,04			11617,56					
			Итого с временными									1128690,56	
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки	%	1,76			19864,95					
			Итого с дополнительными затратами									1148555,51	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			22971,11					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1171526,62	
			Понижение цены К=0,95					1 112 950,29					
			НДС	%	12,00			133 554,03					
			Итого с НДС									1 246 504,32	

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.

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.

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

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

М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

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