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 №5 от 23.05.2023г.

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		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: Землянные 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**		2646,77	398,33	398,33	1 054 288,20	1 054 287,50		185 591,70	1 339 081,10	
				м3 грунта		0,00	97,39	0,00	257 768,70		99 201,20		
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**		47,145	2 653,64	0,00	125 106,10	0,00		90 076,00	232 396,50	
				м3 грунта		2 653,64	0,00	125 106,10	0,00		17 214,40		
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**		7,91	2 342,55	0,00	18 529,70	0,00		13 341,30	34 420,40	
				м3 грунта		2 342,55	0,00	18 529,70	0,00		2 549,40		
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**		43,085	438,16	438,16	18 878,30	18 878,30		3 322,90	23 977,10	
				м3 грунта		0,00	107,13	0,00	4 615,80		1 775,90		

№ 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
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	м3 грунта	0,77	2 919,00	0,00	2 247,70	0,00		1 618,40	4 175,50	
						2 919,00	0,00	2 247,70	0,00		309,40		
6	6	1101-0205-1202 РСНБ РК 2022	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта	44,282	2 356,01	2 356,01	104 328,70	104 328,70			112 674,80	
						0,00	0,00	0,00	0,00		8 346,10		
7	7	1101-0102-0337 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы разработанные вручную. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	55,055	331,94	331,94	18 274,90	18 274,90		3 217,20	23 211,30	
						0,00	81,16	0,00	4 468,10		1 719,20		
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	т·км	115977,5232	48,00		5 566 920,80				6 012 274,80	
											445 354,00		
			Итого по разделу 1: Землянные работы					6 908 574,40	1 195 769,40	0,00	297 167,50	7 782 211,50	
								145 883,50	266 852,60	0,00	576 469,60		
			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										
9	15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	м3	15,3	6 486,63	2 011,94	99 245,42	30 782,59	34 915,45	36 383,48	146 479,51	
						2 192,63	420,56	33 547,38	6 434,53		10 850,61		
10	16	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	15,606	23 074,00		360 093,10		360 093,10		388 900,55	
											28 807,45		
11	17	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство УТ2-УТ17	м3 конструкции	164,59	31 092,10	1 889,13	5 117 449,03	310 931,70	2 126 871,59	3 266 494,51	9 054 659,29	
						16 280,73	538,13	2 679 645,06	88 570,87		670 715,75		
12	18	212-101-0707 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	43,238	26 582,00		1 149 352,75		1 149 352,75		1 241 300,62	
											91 947,87		
13	19	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,4365	408 502,00		178 311,32		178 311,32		192 576,04	
											14 264,72		
14	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	т	3,765	389 901,00		1 467 977,14		1 467 977,14		1 585 415,02	
											117 437,88		
15	21	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,436	34 195,00	1 964,30	14 908,83	856,20	167,11	12 898,18	30 031,38	
						31 846,70	662,55	13 884,86	288,95		2 224,37		
16	22	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,087	424 340,81	2 276,09	36 917,97	198,27		33 493,01	76 044,10	
						422 064,72	984,04	36 719,70	85,54		5 633,12		
17	23	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	т	0,087	1 029 630,00		89 577,51		89 577,51		96 743,74	
											7 166,23		
18	24	Т ССЦ РК 8-04-08-2022 таб.6	Доплата на изменение марки стали до С245	т	0,081	7 791,00		630,81		630,81		681,43	
											50,62		
19	25	212-101-0613 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	99,359	25 572,00		2 540 808,10		2 540 808,10		2 744 072,51	
											203 264,41		

№ 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
20	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	т	0,578	408 502,00		236 114,01		236 114,01		255 002,86	
											18 888,85		
21	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	т	6,549	389 901,00		2 553 461,76		2 553 461,76		2 757 738,86	
											204 277,10		
22	28	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,145	391 464,00		56 761,98		56 761,98		61 302,70	
											4 540,72		
23	29	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,192	424 340,81	2 276,09	81 473,33	436,67		73 915,33	167 819,99	
						422 064,72	984,04	81 036,67	188,67		12 431,33		
24	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	т	0,192	1 029 630,00		197 688,67		197 688,67		213 504,00	
											15 815,33		
25	31	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом более 20 кг. Установка ТР	т	1,206	44 908,89	2 276,09	54 160,00	2 744,67		47 868,00	110 190,00	
						42 632,80	984,04	51 415,33	1 186,67		8 162,00		
26	32	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,47	125 911,21	2 276,09	59 178,00	1 070,00		53 299,33	121 475,33	
						123 635,12	984,04	58 108,67	462,67		8 998,00		
27	33	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,676	1 018 274,00		1 706 627,33		1 706 627,33		1 843 157,33	
											136 530,00		
28	34	225-202-0903 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.240.14-6/КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.2	шт.	5	65 121,00		325 605,00		325 605,00		351 653,12	
											26 048,12		
29	35	225-202-0409 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.240.14-6/КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.4	шт.	4	37 454,00		149 816,00		149 816,00		161 801,33	
											11 985,33		
30	36	225-202-0902 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6 /КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.3	шт.	25	62 378,00		1 559 450,00		1 559 450,00		1 684 205,92	
											124 755,92		
31	37	225-202-0407 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6/КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.5	шт.	20	20 457,00		409 140,00		409 140,00		441 871,33	
											32 731,33		
32	38	225-202-0901 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.150.12-6/КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.7	шт.	4	27 205,00		108 820,00		108 820,00		117 525,33	
											8 705,33		
33	39	225-202-0406 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.12-6/КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.8	шт.	8	13 920,00		111 360,00		111 360,00		120 268,67	
											8 908,67		
34	40	225-203-0712 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б4 (1-8)/КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.9	шт.	5	56 309,00		281 545,00		281 545,00		304 068,75	
											22 523,75		
35	41	225-203-0715 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7 (1-8)/КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.10	шт.	3	113 054,00		339 162,00		339 162,00		366 295,20	
											27 133,20		
36	42	225-203-0720 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б12 (1-8)/КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.18	шт.	1	131 761,00		131 761,00		131 761,00		142 302,00	
											10 541,00		
37	44	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6		33	2 549,00		84 117,00		84 117,00		90 846,36	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, вид 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							6 729,36		
38	45	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Надбавка до F150.Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,13	494,54		2 537,09		2 537,09	282,67	2 739,76	
39	46	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Надбавка до F150.Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,76	261,07		1 503,59		1 503,59	120,53	1 624,12	
40	47	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	м3	3,87	6 486,63 2 192,63	2 011,94 420,56	25 103,04 8 485,36	7 785,97 1 627,27	8 831,73	9 202,74 2 744,30	37 050,08	
41	48	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,056	23 074,00		93 588,27		93 588,27	7 487,35	101 075,62	
			Итого по разделу 2: УТ2,УТ3,УТ4,УТ5,УТ6,УТ7,УТ8,УТ9,УТ10,УТ11,УТ12,УТ13,УТ14,УТ15,УТ16,УТ17-земляные работы учтены в о					19 624 245,05 2 962 843,03	354 806,06 98 845,17	16 306 595,31 0,00	3 533 554,58 1 852 623,22	25 010 422,85	
			ИТОГО по акту					26 532 819,45 3 108 726,53	1 550 575,46 365 697,77	16 306 595,31 0,00	3 830 722,08 2 429 092,82	32 792 634,35	
			Временные здания и сооружения	%	1,04			341 043,40				33 133 677,75	
			Итого с временными										
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки	%	1,76			583 152,73				33 716 830,48	
			Итого с дополнительными затратами										
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			674 336,61				34 391 167,09	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Понижение цены К=0,95					32 671 608,74					
			НДС	%	12,00			3 920 593,05				36 592 201,79	
			Итого с НДС										

Сдал (Подрядчик)

ТОО фирма "Ай-Су Мелиорация", БИН 090940001133

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер и индивидуальный идентификационный номер)

Директор **В.И. Левченко**

(должность, подпись, фамилия, имя, отчество (при наличии) 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)

Заместитель руководителя отдела **Р.А. Аширбеков**

(должность, подпись, фамилия, имя, отчество (при наличии) подписи)

М.П.

Заведующий сектора инженерно-коммуникационной инфраструктуры **Т.С. Каскырбаев**

(должность, подпись, фамилия, имя, отчество (при наличии) подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО «Есиль-Строй-Экспертиза»
KZ22VJF00038892 от 18.06.2018 **М.Б. Сейтказиев**

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, дата выдачи)

Разработчик проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО «СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ» **И.Х. Сыгдыков**

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, дата выдачи, подпись)