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 : **РЕКОНСТРУКЦИЯ ВНУТРИКВАРТАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ В Г. ПАВЛОДАРЕ. 1 ОЧЕРЕДЬ.**

(наименование, адрес)

Объект : **2-1 ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ ОТ ЦТП-14 (ОТ ТК-840 ДО ЖИЛЫХ ДОМОВ В ГРАНИЦАХ УЛИЦ ПР. НАЗАРБАЕВА, КАИРБАЕВА, ЕСТАЯ).**

(наименование)

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

Акт выполненных работ №8 от 24.08.2023г.

2-1-3 СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ОТ ТК-840 ДО ЖИЛЫХ ДОМОВ В ГРАНИЦАХ УЛИЦ ПР.Н.НАЗАРБАЕВА,КАИРБАЕВА,ЕСТАЯ

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		4049	398,33	398,33	1612838,00	1612838,00		283916,00	2048511,00	
				м3 грунта		0,00	97,39	0,00	394332,00		151757,00		
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		72	2653,64	0,00	191062,00	0,00		137565,00	354917,00	
				м3 грунта		2653,64	0,00	191062,00	0,00		26290,00		
3	3	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	438,16	438,16	1314,00	1314,00		231,00	1669,00	
				м3 грунта		0,00	107,13	0,00	321,00		124,00		
4	4	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		0,1	2919,00	0,00	292,00	0,00		210,00	542,00	
				м3 грунта		2919,00	0,00	292,00	0,00		40,00		
5	5	1101-0205-1202 РСНБ РК 2022	Котлованы. Водоотлив		3	2356,01	2356,01	7068,00	7068,00			7633,00	
				м3 мокрого грунта		0,00	0,00	0,00	0,00		565,00		
6	6	1101-0102-0337 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы разработанные вручную. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3		72	331,94	331,94	23900,00	23900,00		4208,00	30357,00	
				м3 грунта		0,00	81,16	0,00	5844,00		2249,00		

№ 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
7	7	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	166939,52	48,00		8013097,00			641048,00	8654145,00	
8	8	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	4124	33,35 3,84	29,42 8,67	137535,00 15836,00	121328,00 35755,00	371,00	37157,00 13980,00	188672,00	
9	9	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	м3 грунта	3557	138,43 5,63	132,34 32,46	492396,00 20026,00	470733,00 115460,00	1636,00	97533,00 47201,00	637130,00	
10	10	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	143987,36	48,00		6911393,00			552911,00	7464304,00	
11	11	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	м3 грунта	3201	35,95 0,00	35,95 10,53	115076,00 0,00	115076,00 33707,00		24264,00 11139,00	150479,00	
12	12	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3201	281,18 146,75	134,43 60,89	900057,00 469747,00	430311,00 194909,00		478550,00 110274,00	1488881,00	
13	13	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	356	1371,27 1371,27	0,00 0,00	488172,00 488172,00	0,00 0,00		351482,00 67174,00	906828,00	
			Итого по разделу 1: Земляные работы					**18894200,00** **1185135,00**	**2782568,00** **780328,00**	**2007,00** **0,00**	**1415116,00** **1624752,00**	**21934068,00**	
			Раздел 2: УТ2,УТ3,УТ4,УТ5,УТ6,УТ7,УТ8,УТ9,УТ10,УТ11,УТ12,УТ13,УТ14,УТ15										
14	14	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	м3	27,3	6486,63 2192,63	2011,94 420,56	177085,00 59859,00	54926,00 11481,00	62300,00	64919,00 19360,00	261364,00	
15	15	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	27,846	23074,00		642519,00		642519,00	51401,00	693920,00	
16	16	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство УТ2-УТ15	м3 конструкции	282,39	31092,10 16280,73	1889,13 538,13	8780098,00 4597515,00	533472,00 151963,00	3649111,00	5604383,00 1150759,00	15535240,00	
17	17	212-101-0707 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	86,478	26582,00		2298758,00		2298758,00	183901,00	2482659,00	
18	18	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	0,94229	408502,00		384927,00		384927,00	30794,00	415721,00	
19	19	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	6,22947	389901,00		2428877,00		2428877,00	194310,00	2623187,00	
20	20	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,94229	34195,00 31846,70	1964,30 662,55	32222,00 30009,00	1851,00 624,00	362,00	27876,00 4808,00	64906,00	
21	21	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,1148	424340,81 422064,72	2276,09 984,04	48714,00 48453,00	261,00 113,00		44195,00 7433,00	100342,00	
22	22	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0186	125911,21 123635,12	2276,09 984,04	2342,00 2300,00	42,00 18,00		2109,00 356,00	4807,00	
23	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	0,1334	1029630,00		137353,00		137353,00	10988,00	148341,00	
24	24	Т ССЦ РК 8-04-08-2022 таб.6	Доплата на изменение марки стали до С245	т	0,1222	7791,00		952,00		952,00	76,00	1028,00	

№ 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
25	25	212-101-0613 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	154,5236	25572,00		3951477,00		3951477,00	316118,00	4267595,00	
26	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	1,00669	408502,00		411235,00		411235,00	32899,00	444134,00	
27	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	10,212319	389901,00		3981793,00		3981793,00	318543,00	4300336,00	
28	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	0,91981	391464,00		360073,00		360073,00	28806,00	388879,00	
29	31	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом более 20 кг. Установка ТР	т	2,499	44908,89 42632,80	2276,09 984,04	112227,00 106539,00	5688,00 2459,00		99189,00 16913,00	228329,00	
30	32	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,614	125911,21 123635,12	2276,09 984,04	77309,00 75912,00	1397,00 604,00		69630,00 11755,00	158694,00	
31	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	3,113	1018274,00		3169887,00		3169887,00	253591,00	3423478,00	
32	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.	24	65121,00		1562904,00		1562904,00	125032,00	1687936,00	
33	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.	14	37454,00		524356,00		524356,00	41948,00	566304,00	
34	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.	32	62378,00		1996096,00		1996096,00	159688,00	2155784,00	
35	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.	37	20457,00		756909,00		756909,00	60553,00	817462,00	
36	38	225-203-0715 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7 (1-8)/КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.10	шт.	10	113054,00		1130540,00		1130540,00	90443,00	1220983,00	
37	39	225-203-0720 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б12 (1-8)/КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.18	шт.	6	131761,00		790566,00		790566,00	63245,00	853811,00	
38	40	225-203-0721 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б13 (1-8)/КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.19	шт.	1	186213,00		186213,00		186213,00	14897,00	201110,00	
39	41	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	56	2549,00		142744,00		142744,00	11420,00	154164,00	
40	42	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Надбавка до F150.Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,78	494,54		3848,00		3848,00	308,00	4156,00	
41	43	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Надбавка до F150.Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	13,57	261,07		3543,00		3543,00	283,00	3826,00	
42	44	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	м3	6,839	6486,63 2192,63	2011,94 420,56	44362,00 14995,00	13759,00 2876,00	15607,00	16263,00 4850,00	65475,00	
43	45	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,97578	23074,00		160959,00		160959,00	12877,00	173836,00	
44	48	1108-0201-0703 РСНБ РК 2022	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,15876	1122817,83 86953,91	16882,74 5776,02	178259,00 13805,00	2680,00 917,00	161773,00	13691,00 15356,00	207306,00	
45	49	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,21312	1158000,80 106695,34	10685,18 2389,28	246793,00 22739,00	2277,00 509,00	221777,00	27433,00 21938,00	296164,00	

№ 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
46	50	1109-0305-0302 РСНБ РК 2022	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж неподвижной опоры НП	т конструкций	0,29	106598,10 96776,46	4341,77 735,55	30913,00 28065,00	1259,00 213,00	1589,00	19512,00 4034,00	54459,00	
47	51	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,29	976733,00		283253,00		283253,00	22660,00	305913,00	
48	52	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	56	76624,00		4290944,00		4290944,00	343276,00	4634220,00	
49	53	1146-0201-0601 РСНБ РК 2022	Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3/под опорное кольцо	м3	2,7	28047,86 22661,28	22,58 0,00	75729,00 61185,00	61,00 0,00	14483,00	51396,00 10170,00	137295,00	
50	54	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,08	91690,00		99025,00		99025,00	7922,00	106947,00	
51	55	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	215,42	670,10 394,67	175,42 45,00	144353,00 85020,00	37789,00 9694,00	21544,00	87137,00 18520,00	250010,00	
52	56	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	215,42	223,22 80,05	143,17 38,27	48086,00 17244,00	30842,00 8244,00		23448,00 5724,00	77258,00	
53	57	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	15,380988	28990,00		445895,00		445895,00	35672,00	481567,00	
54	58	1112-0101-0207 РСНБ РК 2022	Кровли плоские трехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство	м2 кровли	215,42	3547,52 521,14	114,14 11,80	764207,00 112264,00	24588,00 2542,00	627355,00	105620,00 69587,00	939414,00	
55	59	1112-0101-0401 РСНБ РК 2022	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. Устройство без фартуков	м примыканий	147,84	2855,50 501,03	86,63 9,24	422157,00 74072,00	12807,00 1366,00	335277,00	69403,00 39325,00	530885,00	
56	60	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	215,42	670,10 394,67	175,42 45,00	144353,00 85020,00	37789,00 9694,00	21544,00	87137,00 18520,00	250010,00	
57	61	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	м2 стяжки	215,42	60,88 21,83	39,05 10,44	13115,00 4703,00	8412,00 2249,00		6396,00 1562,00	21073,00	
58	62	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	6,591852	28990,00		191098,00		191098,00	15288,00	206386,00	
59	63	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	м3 заделки	0,67	221065,80 114954,16	1929,31 867,36	148114,00 77019,00	1293,00 581,00	69802,00	65184,00 17064,00	230362,00	
			Итого по разделу 2: УТ2,УТ3,УТ4,УТ5,УТ6,УТ7,УТ8,УТ9,УТ10,УТ11,УТ12,УТ13,УТ14,УТ15					41827182,00 5516718,00	771193,00 206147,00	35539268,00 0,00	6484921,00 3864973,00	52177076,00	
			Раздел 3: Деформационные швы и примыкания каналов к камерам										
60	66	1108-0101-0305 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	5,76	3653,12 788,29	12,70 3,14	21042,00 4541,00	73,00 18,00	16428,00	4240,00 2023,00	27305,00	
61	67	235-101-0101 РСНБ РК 2022	Руберойд кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	13,248	324,00		4292,00		4292,00	343,00	4635,00	
62	68	1108-0401-0305 РСНБ РК 2022	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	3,6	4024,28 3036,52	473,61 112,04	14487,00 10931,00	1705,00 403,00	1851,00	10541,00 2002,00	27030,00	
63	69	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 (калькуляция п.1)		0,18144	91690,00		16636,00		16636,00		17967,00	

№ 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
				1000 шт.							1331,00		
64	70	1107-0516-0106 РСНБ РК 2022	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков битумной мастикой		26,8	668,31	322,98	17911,00	8656,00		13686,00	34125,00	
				м пва		345,33	87,45	9255,00	2344,00		2528,00		
65	71	235-201-0203 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000		5,6012	602,00		3372,00		3372,00		3642,00	
				кг							270,00		
			Итого по разделу 3: Деформационные швы и примыкания каналов к камерам					77740,00	10434,00	42579,00	28467,00	114704,00	
								24727,00	2765,00	0,00	8497,00		
			Раздел 4: Дренажные колодцы ДК1-ДК10										
66	72	1123-0601-0103 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие		16,2855	52226,93	17624,65	850542,00	287027,00	82056,00	595959,00	1562221,00	
				м3 конструкций колодца		29563,71	7400,37	481460,00	120519,00		115720,00		
67	73	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок (лоток)		4,7355	24727,00		117095,00		117095,00		126463,00	
				м3							9368,00		
68	74	261-107-0377 РСНБ РК 2022	Жидкость гидрофобизирующая 136-41 (ГКЖ-94) ГОСТ 10834-76		0,000408	2693885,00		1100,00		1100,00		1188,00	
				т							88,00		
69	75	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3		19	4875,00		92625,00		92625,00		100035,00	
				шт.							7410,00		
70	76	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9		29	17506,00		507674,00		507674,00		548288,00	
				шт.							40614,00		
71	77	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6		4	11325,00		45300,00		45300,00		48924,00	
				шт.							3624,00		
72	78	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6		10	2549,00		25490,00		25490,00		27529,00	
				шт.							2039,00		
73	79	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП10		10	15441,00		154410,00		154410,00		166763,00	
				шт.							12353,00		
74	80	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1		10	14430,00		144300,00		144300,00		155844,00	
				шт.							11544,00		
75	81	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Надбавка на водонепроницаемость до W6.Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок		11,55	865,45		9996,00		9996,00		10796,00	
				м3							800,00		
76	82	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые		114	785,00		89490,00		89490,00		96649,00	
				шт.							7159,00		
77	83	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)		10	76624,00		766240,00		766240,00		827539,00	
				комплект							61299,00		
78	84	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство		0,2355	6486,63	2011,94	1528,00	474,00	537,00	560,00	2255,00	
				м3		2192,63	420,56	516,00	99,00		167,00		
79	85	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок		0,24021	24727,00		5940,00		5940,00		6415,00	
				м3							475,00		
80	86	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022	Сооружения емкостные. Железнение поверхности		7,85	697,21	1,54	5473,00	12,00	198,00	4794,00	11088,00	
				м2 поверхности		670,39	0,70	5263,00	5,00		821,00		
81	87	1115-0208-0101 РСНБ РК 2022	Поверхности. Оштукатуривание цементно-перлитовое по камню и бетону		100,56	2441,12	102,95	245479,00	10353,00	81748,00	129590,00	405074,00	
				м2 оштукатуриваемой поверхности		1525,24	85,61	153378,00	8609,00		30005,00		
82	88	1146-0302-0102 РСНБ РК 2022	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1		0,14	104819,55	57171,95	14675,00	8004,00		8586,00	25122,00	

№ 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		47647,60	25361,25	6671,00	3551,00		1861,00		
83	89	1146-0101-0801 РСНБ РК 2022	Обетонирование		1,53	84437,64	1907,27	129190,00	2918,00	51117,00	64129,00	208785,00	
				м3		49120,40	777,91	75154,00	1190,00		15466,00		
84	90	212-101-0614 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6		1,5606	25877,00		40384,00		40384,00		43615,00	
				м3							3231,00		
			Итого по разделу 4: Дренажные колодцы ДК1-ДК10					3246931,00	308788,00	2215700,00	803618,00	4374593,00	
								722442,00	133973,00	0,00	324044,00		
			Раздел 5: Плиты разгрузочные										
85	91	1127-0601-0102 РСНБ РК 2022	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство		5,8	8330,72	5601,66	48318,00	32490,00	1756,00	27738,00	82140,00	
				м3 сборных железобетонных плит		2426,27	2001,91	14072,00	11611,00		6084,00		
86	92	1127-0601-0103 РСНБ РК 2022	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство		57,45	8290,94	5012,91	476314,21	287991,86	23140,71	279273,32	816034,80	
				м3 сборных железобетонных плит		2875,23	1625,84	165181,63	93404,40		60447,27		
87	93	225-202-1105 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 11 тс/м2 ГОСТ 13015-2012/КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.11		62,13	105470,00		6552851,10		6552851,10		7077078,88	
				м3							524227,78		
88	94	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012/КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.12		1,12	106157,00		118896,00		118896,00		128408,00	
				м3							9512,00		
89	95	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Надбавка до F150.Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок		18,25	494,54		9025,17		9025,17		9747,23	
				м3							722,06		
90	96	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Надбавка до F150.Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок		45	261,07		11748,00		11748,00		12688,00	
				м3							940,00		
			Итого по разделу 5: Плиты разгрузочные					7217152,48	320481,86	6717416,98	307011,32	8126096,91	
								179253,63	105015,40	0,00	601933,11		
			Раздел 6: Лотки										
91	97	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022	Основание под лотки песчаное. Устройство		28,57	6255,93	1733,31	178732,00	49521,00	89516,00	55752,00	253243,00	
				м3 основания		1389,42	708,88	39696,00	20253,00		18759,00		
92	98	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство		87,49	17384,64	4374,23	1520982,00	382702,00	506363,00	902313,00	2617159,00	
				м3 сборных конструкций		7222,74	1517,37	631918,00	132755,00		193864,00		
93	99	225-203-0107 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012/КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.20		3,1	50318,00		155986,00		155986,00		168465,00	
				м3							12479,00		
94	100	225-203-0206 РСНБ РК 2022	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012/КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.14		2,5	162213,00		405533,00		405533,00		437976,00	
				м3							32443,00		
95	101	225-203-0108 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012/КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.13		45,36	52867,00		2398047,00		2398047,00		2589891,00	
				м3							191844,00		
96	102	225-203-0204 РСНБ РК 2022	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 11 тс/м2 ГОСТ 13015-2012/КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.16		2,11	156908,00		331076,00		331076,00		357562,00	
				м3							26486,00		
97	103	225-202-1105 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 11 тс/м2 ГОСТ 13015-2012/КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.11		34,18	105470,00		3604965,00		3604965,00		3893362,00	
				м3							288397,00		
98	104	225-205-0101 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1/КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.21		20	735,00		14700,00		14700,00		15876,00	
				шт.							1176,00		
99	105	225-205-0103 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3/КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.22		8	2342,00		18736,00		18736,00		20235,00	
				шт.							1499,00		

№ 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
100	106	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Надбавка до F150.Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	64,74	494,54		32017,00		32017,00	2561,00	34578,00	
101	107	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Надбавка до F150.Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	22,75	261,07		5939,00		5939,00	475,00	6414,00	
102	108	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	2,24	17384,64 7222,74	4374,23 1517,37	38942,00 16179,00	9798,00 3399,00	12964,00	23102,00 4963,00	67007,00	
103	109	225-203-0206 РСНБ РК 2022	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012/КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.14	м3	0,5	162213,00		81107,00		81107,00	6489,00	87596,00	
104	110	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Надбавка до F150.Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,5	494,54		247,00		247,00	20,00	267,00	
105	111	261-101-0382 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, (ПДУ) СТ РК 937-92	м3	1,74	78133,00		135951,00		135951,00	10876,00	146827,00	
106	112	С ССЦ РК 8.04-08-2022 таб.4	Скидка при изменении марки бетона с В22,5 до В20	м3	1,74	875,00		-1523,00		-1523,00	-122,00	-1645,00	
107	113	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Надбавка до F150.Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,74	261,07		454,00		454,00	36,00	490,00	
108	114	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	1,8	20445,91 10966,61	3982,08 835,09	36803,00 19740,00	7168,00 1503,00	9895,00	19756,00 4525,00	61084,00	
109	115	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотельный размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,72	91690,00		66017,00		66017,00	5281,00	71298,00	
110	116	1106-0301-0201 РСНБ РК 2022	Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство	м2	6	1054,07 879,06	9,68 3,81	6324,00 5274,00	58,00 23,00	992,00	4820,00 892,00	12036,00	
111	117	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,12	23074,00		2769,00		2769,00	222,00	2991,00	
112	118	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	2,4	7115,12 3474,42	3073,24 677,34	17076,00 8339,00	7376,00 1626,00	1362,00	9067,00 2092,00	28235,00	
113	119	212-101-0608 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	2,436	25370,00		61801,00		61801,00	4944,00	66745,00	
114	120	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022	Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки	1,2	20445,91 10966,61	3982,08 835,09	24535,00 13160,00	4778,00 1002,00	6597,00	13171,00 3016,00	40722,00	
115	121	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотельный размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 (калькуляция п.1)	1000 шт.	0,48	91690,00		44011,00		44011,00	3521,00	47532,00	
116	122	1107-0504-0101 РСНБ РК 2022	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием по контуру	шт. сборных конструкций	7	6769,04 4099,39	1772,83 375,79	47383,00 28696,00	12410,00 2631,00	6278,00	36965,00 6748,00	91096,00	
117	123	225-202-1105 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 11 тс/м2 ГОСТ 13015-2012/КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.11	м3	1,17	105470,00		123400,00		123400,00	9872,00	133272,00	
118	124	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,3	6486,63 2192,63	2011,94 420,56	1946,00 658,00	603,00 126,00	685,00	713,00 213,00	2872,00	
119	125	212-101-0313 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,306	23844,00		7296,00		7296,00	584,00	7880,00	
			Итого по разделу 6: Лотки					9361252,00	474414,00	8123181,00	1065659,00	11261066,00	

№ 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
								763660,00	163318,00	0,00	834155,00		
			Раздел 7: Демонтажные работы										
120	126	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	235	14535,89 13024,59	1511,30 430,50	3415934,00 3060779,00	355156,00 101168,00		3731097,00 571762,00	7718793,00	
121	127	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж	м3 сборных конструкций	391	9277,57 5778,19	3499,38 1213,90	3627530,00 2259272,00	1368258,00 474635,00		3226012,00 548284,00	7401826,00	
122	128	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1565	170,00		266050,00			21284,00	287334,00	
123	129	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	34430	48,00		1652640,00			132211,00	1784851,00	
			Итого по разделу 7: Демонтажные работы					8962154,00 5320051,00	1723414,00 575803,00	0,00 0,00	6957109,00 1273541,00	17192804,00	
			ИТОГО по акту					89586611,48 13711986,63	6391292,86 1967349,40	52640151,98 0,00	17061901,32 8531895,11	115180407,91	
			Временные здания и сооружения	%	1,04			1197876,24					
			Итого с временными									116378284,15	
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки	%	1,76			2048257,80					
			Итого с дополнительными затратами									118426541,95	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			2368530,84					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									120795072,79	
			Понижение цены К=0,95					114 755 319,15					
			НДС	%	12,00			13 770 638,30					
			Итого с НДС									128 525 957,45	

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.

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел жилищной инспекции и коммунального хозяйства города Павлодара"
БИН 171240021341
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Главный специалист сектора инженерно-коммуникационной инфраструктуры **И.М. Гумаров**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

ТОО «Есиль-Строй-Экспертиза»
KZ22VJK00038892 от 18.06.2018 **М.Б. Сейткалиев**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Эксперт(ы) технического надзора:

М.П.

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

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: