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. I ОЧЕРЕДЬ.**

(наименование, адрес)

Объект : **2-3 ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ ОТ ТК-145 ДО ВВОДА В Ж/Д В ГРАНИЦАХ УЛ.ЛОМОВА,1 МАЯ, ГАГАРИНА**

(наименование)

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

Акт выполненных работ №26 от 06.12.2023 г.

2-3-1 ТЕПЛОВУЮ СЕТЬ

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	1101-0102-0385 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3		1499,28	296,71	296,71	444851,40	444851,40		78322,40	565033,60	
				м3 грунта		0,00	72,55	0,00	108772,80		41859,80		
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		61,96	2653,64	0,00	164419,60	0,00		118382,00	305425,60	
				м3 грунта		2653,64	0,00	164419,60	0,00		22624,00		
3	3	1101-0102-0385 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы в траншеях. Погрузка грунта, разработанного вручную, на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3		61,96	296,71	296,71	18384,20	18384,20		3236,80	23351,00	
				м3 грунта		0,00	72,55	0,00	4495,20		1730,00		
4	4	412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км		61138,1584	48,00		2934631,60				3169402,20	
				т·км							234770,60		
5	5	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		104,26	5207,29	261,96	542912,00	27311,80	326167,00	195919,20	797937,20	
				м3 основания		1816,93	81,19	189433,20	8464,80		59106,80		
6	6	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы. Работа на отвале		1561,24	33,35	29,42	52067,40	45931,80	140,60	14066,80	71426,80	
				м3 грунта		3,84	8,67	5995,20	13536,00		5292,60		
7	7	1101-0102-0325 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (для обратной засыпки)		1092,72	138,43	132,34	151265,20	144610,40	502,60	29962,40	195728,00	
				м3 грунта		5,63	32,46	6152,00	35469,60		14580,40		
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		42790,9152	48,00		2053964,00				2218281,20	
				т·км							164317,20		
9	9	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		1092,72	54,06	54,06	59072,40	59072,60		12610,00	77419,20	
				м3 грунта		0,00	16,03	0,00	17516,40		5736,80		
10	10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		1092,72	281,18	134,43	307251,00	146894,40		153361,60	508256,80	
				м3 уплотненного грунта		146,75	60,89	160356,60	66535,80		37644,20		
11	11	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		364,24	1371,27	0,00	499471,40	0,00		359617,80	927817,60	
				м3 грунта		1371,27	0,00	499471,40	0,00		98728,40		
12	12	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный		400,664	2844,00		1139488,40		1139488,40		1230647,40	
				м3							91159,00		
			Итого по разделу 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					8367778,60	887056,60	1466298,60	975479,00	10090726,60	
								1025828,00	254790,60	0,00	77469,00		

№ 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
			Раздел 2: ТРУБОПРОВОДЫ В ТЕПЛОВЫХ КАМЕРАХ УТ1 - УТ22, УТ1.1, УТ1.2										
13	13	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны, краны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка	комплект	59	9010,81 4166,81	4662,32 1391,43	531637,54 245841,54	275076,90 82094,20	10719,10	324656,95 68503,58	924798,07	
14	14	242-202-0903 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	47	6824,00		320728,00		320728,00	25658,00	346386,00	
15	15	242-202-0904 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	8829,00		17658,00		17658,00	1412,67	19070,67	
16	16	242-202-0905 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	6	9640,00		57840,00		57840,00	4627,15	62467,15	
17	17	242-202-0906 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	13228,00		52912,00		52912,00	4232,89	57144,89	
18	18	1124-0106-0102 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны, краны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм, 65 мм. Установка	комплект	16	14399,19 6647,63	7489,50 2213,02	230387,08 106361,85	119832,00 35408,62	4193,23	140352,62 29659,08	400398,78	
19	19	242-202-0405 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	8	16197,00		129576,00		129576,00	10366,00	139942,00	
20	20	242-202-0406 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	8	20621,00		164968,00		164968,00	13197,33	178165,33	
21	26	1124-0106-0105 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны, краны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка	комплект	2	35587,61 17985,18	17062,96 4754,05	71175,00 35970,00	34126,00 9508,00	1079,00	45024,00 9296,00	125495,00	
22	27	242-202-2002 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 200	шт.	2	1175565,00		2351130,00		2351130,00	188090,00	2539220,00	
23	28	1124-0106-0106 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны, краны стальные для горячей воды и пара диаметром 250 мм. Установка	комплект	2	50543,04 26455,52	23273,49 6079,22	101086,00 52911,00	46547,00 12158,00	1628,00	64419,00 13240,00	178745,00	
24	29	242-202-2003 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 250	шт.	2	2676628,00		5353256,00		5353256,00	428260,00	5781516,00	
25	30	1109-0701-0131 РСНБ РК 2022	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей). Изготовление автоматического клапана типа "захлопка"	т конструкций	0,52558	580663,93 435776,77	131530,34 9775,28	305185,00 229036,00	69130,00 5138,00	7020,00	161580,00 37341,00	504106,00	
26	31	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж автоматического клапана типа "захлопка"	т конструкций	0,52558	99783,38 90451,35	4087,94 838,27	52444,00 47539,00	2149,00 441,00	2756,00	33106,00 6844,00	92394,00	
27	32	1116-1201-0101 РСНБ РК 2022	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 108 мм	сальник	5	3631,40 3631,40	0,00 0,00	18157,05 18157,05	0,00 0,00		17793,86 2876,14	38827,05	
28	33	241-108-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х4,5 мм	м	0,66	9128,00		6024,40		6024,40	482,00	6506,40	
29	34	241-108-0240 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 325х8,0 мм	м	0,792	32966,00		26109,00		26109,00	2088,80	28197,80	
30	35	241-108-0201 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 114х4,0 мм		0,704	5579,00		3927,60		3927,60		4241,80	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр нормы, 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
				м							314,20		
31	36	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм, стойка, нижняя пластинка, верхняя пластинка	т	0,002622	498437,00		1306,60		1306,60	104,60	1411,20	
32	37	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм, дно d=420/159	т	0,032397	578162,00		18730,60		18730,60	1498,40	20229,00	
33	38	214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,003933	405331,00		1594,00		1594,00	127,60	1721,60	
34	39	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00572	2453940,00		14036,60		14036,60	1123,00	15159,60	
35	40	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,408	589,00		829,40		829,40	66,40	895,80	
36	41	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,22	23289,00		5123,60		5123,60	409,80	5533,40	
37	42	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022	Трехходовой кран для манометра. Установка	комплект	70	521,00 501,50	0,00 0,00	36470,00 35105,00	0,00 0,00	1365,00	34403,00 5670,00	76543,00	
38	43	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки 11Б38бк, 11Б18бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	70	1797,00		125790,00		125790,00	10063,00	135853,00	
39	44	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022	Бобышки, штуцеры, гильзы на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	140	2039,55 1309,38	135,70 0,23	285537,00 183313,00	18998,00 32,00	83226,00	111840,00 31790,00	429167,00	
40	45	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры для манометра	шт.	70	755,00		52850,00		52850,00	4228,00	57078,00	
41	46	261-301-1731 РСНБ РК 2022	Спец соединения стальные: втулки бурговые, гайки накидные, муфтовые, гильзы для термометра	шт.	70	651,00		45570,00		45570,00	3646,00	49216,00	
42	47	1124-0101-0301 РСНБ РК 2022	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб до 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0872	1909155,13 1077746,88	818289,16 236260,71	166478,40 93979,60	71354,80 20602,00	1144,00	113435,60 22393,20	302307,20	
43	48	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	49,288	926,00		45640,60		45640,60	3651,20	49291,80	
44	49	241-102-0123 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х3,0 мм	м	5,858	1155,00		6766,00		6766,00	541,20	7307,20	
45	50	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм	м	22,826	1480,00		33782,40		33782,40	2702,60	36485,00	
46	51	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	10,1	2067,00		20876,80		20876,80	1670,20	22547,00	
47	52	241-112-0112 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,5 мм	шт.	12	287,00		3444,00		3444,00	275,58	3719,58	
48	53	241-112-0115 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х4,0 мм	шт.	3	371,00		1113,00		1113,00	89,00	1202,00	
49	54	241-112-0122 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х4,0 мм	шт.	6	395,00		2370,00		2370,00	189,52	2559,52	
50	55	241-112-0127 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	4	684,00		2736,00		2736,00	218,80	2954,80	

№ 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, мебел. 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
51	56	241-114-0106 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х4,0-38х4,0 мм	шт.	1	403,00		403,00		403,00	32,00	435,00	
52	57	1124-0101-0302 РСНБ РК 2022	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка	км трубопровода	0,016	1931234,42 1087200,80	828987,36 240088,20	30900,00 17395,00	13263,00 3841,00	241,00	2102,00 4154,00	56078,00	
53	58	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	16,16	2792,00		45119,00		45119,00	3609,00	48728,00	
54	59	241-112-0133 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х5,0 мм	шт.	8	1067,00		8536,00		8536,00	683,00	9219,00	
55	60	1124-0101-0303 РСНБ РК 2022	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0154	2015593,19 1155741,72	843697,64 241990,34	31040,20 17798,40	12992,80 3726,60	248,80	21309,80 4188,00	56538,00	
56	61	241-102-0161 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	15,554	3341,00		51966,00		51966,00	4157,20	56123,20	
57	62	241-112-0141 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм	шт.	6	1571,00		9426,00		9426,00	754,12	10180,12	
58	63	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм, отвод 45°-89х5	т	0,0045	449705,00		2024,00		2024,00	162,00	2186,00	
59	66	1124-0101-0304 РСНБ РК 2022	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0022	2208267,24 1257265,32	923106,38 245920,54	4858,20 2766,00	2030,80 541,00	61,40	3274,00 650,60	8782,80	
60	67	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2,2	4403,00		9686,60		9686,60	775,00	10461,60	
61	68	241-112-0148 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм	шт.	2	2166,00		4332,00		4332,00	346,67	4678,67	
62	78	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм, отвод 45°-159х5, штуцер для ответвления, накладка 159	т	0,0314	449705,00		14121,00		14121,00	1130,00	15251,00	
63	79	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,0054	976733,00		5274,00		5274,00	422,00	5696,00	
64	80	1124-0101-0307 РСНБ РК 2022	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0066	3517922,32 1906523,36	1513304,56 400137,22	23218,20 12583,00	9988,00 2641,00	647,40	15071,80 3063,20	41353,20	
65	81	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	6,6	15097,00		99640,20		99640,20	7971,20	107611,40	
66	82	241-112-0227 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм	шт.	6	12312,00		73872,00		73872,00	5910,00	79782,00	
67	83	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм, штуцер для ответвления, накладка 219, накладка 133 для тройника	т	0,0222	449705,00		9983,00		9983,00	799,00	10782,00	
68	84	241-114-0213 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х10-159х8,0 мм	шт.	2	4506,00		9012,00		9012,00	721,00	9733,00	
69	85	241-113-0227 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х8,0-133х6,0 мм	шт.	4	13833,00		55332,00		55332,00	4427,00	59759,00	
70	86	1124-0101-0308 РСНБ РК 2022	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 250 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0105	4109755,96 2221362,08	1805916,88 461133,12	43152,50 23324,50	18962,00 4842,00	866,00	27884,50 5683,00	76720,00	
71	87	241-102-0235 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	10,5	22635,00		237667,50		237667,50	19013,50	256681,00	

№ 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
72	88	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм, отвод 45°-273x8	т	0,062	449705,00		27882,00		27882,00	2231,00	30113,00	
73	89	241-114-0217 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273x10-219x8,0 мм	шт.	2	9062,00		18124,00		18124,00	1450,00	19574,00	
74	90	241-114-0224 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 377x12-273x10 мм	шт.	2	21184,00		42368,00		42368,00	3389,00	45757,00	
75	91	1124-0101-0313 РСНБ РК 2022	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 500 мм. Прокладка	км трубопровода	0,005	7964239,22 3873016,00	3884005,27 953632,06	39821,00 19365,00	19420,00 4768,00	1036,00	23892,00 5097,00	68810,00	
76	92	241-102-0256 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530x8,0 мм	м	5	50994,00		254970,00		254970,00	20398,00	275368,00	
77	93	241-114-0226 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 530x12,0-377x10,0 мм	шт.	2	25811,00		51622,00		51622,00	4130,00	55752,00	
78	94	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,046	976733,00		44930,00		44930,00	3594,00	48524,00	
79	95	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр до 50 мм, 32 мм, 45 мм, дренаж в колодец	км трубопровода	0,012	781156,78 643581,40	113490,86 43669,24	9373,80 7723,00	1361,80 524,00	289,00	8164,60 1403,00	18941,40	
80	96	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32x3,0 мм	м	7,028	926,00		6508,00		6508,00	520,60	7028,60	
81	97	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45x3,0 мм	м	5,02	1480,00		7429,60		7429,60	594,40	8024,00	
82	98	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр 100 мм, 89 мм, дренаж в колодец	км трубопровода	0,003	897629,48 686826,00	180764,60 72089,90	2693,00 2060,00	542,00 216,00	90,00	2254,00 396,00	5343,00	
83	99	241-102-0161 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89x3,5 мм	м	3,012	3341,00		10063,00		10063,00	805,00	10868,00	
84	100	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр 150 мм, дренаж в колодец	км трубопровода	0,003	1377724,76 915768,00	379586,52 141620,65	4133,00 2747,00	1139,00 425,00	247,00	3180,00 582,00	7855,00	
85	101	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159x4,5 мм	м	3,012	7458,00		22463,00		22463,00	1797,00	24260,00	
86	102	1122-0201-0103 РСНБ РК 2022	Трубы чугунные раструбные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов асбестоцементом	км трубопровода	0,044	811374,63 715767,36	28123,02 10244,19	35700,00 31494,00	1238,00 451,00	2969,00	31625,00 5386,00	72711,00	
87	103	241-502-0102 РСНБ РК 2022	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	44	11023,00		485012,00		485012,00	38801,00	523813,00	
88	104	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка патрубок дл. ПГФ 100	т фасонных частей	0,748	418383,63 81716,77	5396,08 2435,67	312951,00 61124,00	4036,00 1822,00	247791,00	623 ,7,00 38021,00	405289,00	
			Итого по разделу 2: ТРУБОПРОВОДЫ В ТЕПЛОВЫХ КАМЕРАХ УТ1 - УТ22, УТ1.1, УТ1.2					12810852,47 1246593,94	722187,10 189179,42	10842071,43 0,00	1266567,73 1126193,43	15203613,63	
			Раздел 4: ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ИЗОЛИРОВАННЫМИ ТРУБАМИ										
89	114	1124-0108-0102 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,0266	1344827,71 894547,62	436465,01 142688,77	35772,40 23795,00	11610,00 3795,60	367,40	27314,60 5047,00	68134,00	

№ 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
90	116	1124-0108-0103 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,167	1427025,92	467478,44	238313,40	78068,80	2659,60	180931,80	452784,80	
						943622,09	150745,42	157584,80	25174,40		33539,60		
91	117	241-402-0110 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х3,5 мм	м	167	8059,00		1345853,00		1345853,00		1453521,20	
											107668,20		
92	124	1124-0108-0107 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 200 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,097	2528779,95	921573,92	245291,60	89392,60	5181,60	176174,60	455183,40	
						1553794,51	280783,25	150718,00	27236,00		33717,20		
93	126	1124-0108-0108 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 250 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,091	3118013,93	1198075,03	283739,20	109024,80	6029,50	199205,20	521580,00	
						1853677,94	357501,23	168684,60	32532,60		38635,60		
94	136	1124-0108-0202 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка	шт.	8	24416,90	5558,53	195335,20	44468,40	2594,40	161854,00	385764,40	
						18534,05	1902,08	148272,40	15216,80		28575,20		
95	138	СТТОО"QAZAQST AN	Концевой элемент трубопровода с МЗИ и торцевым кабелем вывода Ст76х3,5-1-ППУ-ПЭ-650К-Т	шт	4	61905,80		247623,00		247623,00		267433,00	
											19810,00		
96	139	1124-0108-0203 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.	57	26512,69	6214,50	1511223,33	354226,50	21711,87	1240662,00	2972036,43	
						19917,28	2068,58	1135284,96	117909,06		220151,10		
97	141	СТТОО"QAZAQST AN	Отвод стальной на 86° Ст89х5-86-1-ППУ-ПЭ	шт	1	69092,25		69092,50		69092,50		74620,00	
											5527,50		
98	142	СТТОО"QAZAQST AN	Отвод стальной на 88° Ст89х5-88-1-ППУ-ПЭ	шт	1	69092,25		69092,50		69092,50		74620,00	
											5527,50		
99	143	СТТОО"QAZAQST AN	Концевой элемент трубопровода с МЗИ и торцевым кабелем вывода Ст89х3,5-1-ППУ-ПЭ-650К-Т	шт	8	73555,66		588445,26		588445,26		635520,84	
											47075,58		
100	156	1124-0108-0207 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	14	50680,25	14952,12	709523,60	209329,80	17693,60	540229,00	1349732,80	
						34464,30	4513,27	482500,20	63185,80		99980,20		
101	157	СТТОО"QAZAQST AN	Отвод стальной на 90° Ст219х7-90-1-ППУ-ПЭ	шт	2	190397,57		380795,16		380795,16		411258,79	
											30463,63		
102	158	СТТОО"QAZAQST AN	Концевой элемент трубопровода с МЗИ и торцевым кабелем вывода Ст219х6-1-ППУ-ПЭ-650К-Т	шт	6	188970,48		1133823,00		1133823,00		1224528,75	
											90705,75		
103	160	1124-0108-0208 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка	шт.	4	63779,23	20449,30	255116,88	81797,25	6270,38	189120,25	479776,13	
						41762,34	5995,31	167049,38	23981,25		35539,00		
104	162	СТТОО"QAZAQST AN	Концевой элемент трубопровода с МЗИ и торцевым кабелем вывода Ст273х7-1-ППУ-ПЭ-650К-Т	шт	4	281798,68		1127194,75		1127194,75		1217370,25	
											90175,50		
105	174	241-408-0103 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм	комплект	44	6556,00		288464,00		288464,00		311541,18	
											23077,18		
106	178	241-408-0109 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 315 мм	комплект	30	15218,00		456540,00		456540,00		493063,15	
											36523,15		

№ 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
107	179	241-408-0111 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 400 мм	комплект	2	23641,00		47282,00		47282,00		51064,57	
											3782,57		
108	180	1122-0701-0201 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 50-65 мм, 38 мм, 57 мм, 76 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,64	40212,13	0,00	25736,00	0,00	145,60	25334,00	55156,00	
						39984,93	0,00	25590,00	0,00		4086,00		
109	181	1122-0701-0202 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,8659	40493,73	0,00	35064,00	0,00	441,90	34277,00	74888,00	
						39984,93	0,00	34623,00	0,00		5547,00		
110	182	1122-0701-0203 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,0346	40887,33	0,00	1415,00	0,00	31,90	1373,00	3008,00	
						39984,93	0,00	1383,00	0,00		223,00		
111	183	1122-0701-0204 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,2472	49383,10	0,00	12208,00	0,00	356,90	11733,00	25856,00	
						47943,10	0,00	11852,00	0,00		1915,00		
112	184	1122-0701-0205 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,2374	50016,70	0,00	11874,00	0,00	492,90	11268,00	24993,00	
						47943,10	0,00	11382,00	0,00		1851,00		
113	185	1122-0701-0206 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,4602	51559,10	0,00	23727,00	0,00	1664,90	21843,00	49216,00	
						47943,10	0,00	22063,00	0,00		3646,00		
114	186	1122-0701-0207 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,473	61597,26	0,00	29136,00	0,00	2694,90	26177,00	59738,00	
						55901,26	0,00	26441,00	0,00		4425,00		
115	187	1125-0210-0201 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	1,5405	874861,36	706655,08	1347724,00	1088602,00	16895,90	435856,00	1926266,00	
						157239,04	153674,37	242227,00	236735,00		142686,00		
116	188	1125-0210-0202 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 125 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,2472	1035454,61	841705,49	255964,00	208070,00	2917,00	82029,00	365032,00	
						181948,03	182701,90	44978,00	45164,00		27039,00		
117	189	1125-0210-0203 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 150 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,2374	1190696,52	973814,30	282671,00	231183,00	2961,00	89794,00	402262,00	
						204410,75	211235,74	48527,00	50147,00		29797,00		
118	190	1125-0210-0204 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 200 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,4602	1353414,86	1106590,09	622842,00	509252,00	8148,00	196444,00	884829,00	
						229119,74	239963,67	105441,00	110431,00		65543,00		
119	191	1125-0210-0205 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 250 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,473	1506864,58	1237323,32	712747,00	585254,00	8495,00	223691,00	1011353,00	
						251582,46	268109,31	118999,00	126816,00		74915,00		
120	192	1126-0201-0505 РСНБ РК 2022	Укладка полиэтиленовых матов	м3 изоляции	2,313	22901,84	1629,64	52972,00	3769,20		38658,00	98960,40	
						21272,20	719,10	49202,60	1663,20		73304,40		
121	193	234-204-0108 РСНБ РК 2022	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	51,4	6060,00		311484,00		311484,00		336402,80	
											24918,80		
122	194	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	0,3492	43010,66	27966,78	15019,40	9766,00		4780,40	21383,80	
						15043,88	7398,20	5253,40	2583,40		1584,00		
123	195	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	349,2	82,00		28634,40		28634,40		30925,20	
											2290,80		
124	196	1312-1001-0507 РСНБ РК 2022	Трубопровод условным давлением 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 219 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	2	57274,60	706,69	114549,00	1413,00	1840,00	67890,00	197034,00	
						55647,88	0,00	111296,00	0,00		14595,00		
125	197	1312-1001-0508 РСНБ РК 2022	Трубопровод условным давлением 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 273 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	2	68281,13	830,26	136562,00	1661,00	2407,00	80822,00	234775,00	
						66247,47	0,00	132495,00	0,00		17391,00		
			Итого по разделу 4: ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ИЗОЛИРОВАННЫМИ ТРУБАМИ					13248849,58	3616888,35	6206317,62	4067457,85	18701611,89	
								3425642,34	882571,11	0,00	1385304,46		
			Раздел 5: ПРОВЕРКА СПЛОШНОСТИ СВАРНЫХ СТЫКОВ НЕРАЗРУШАЮЩИМИ МЕТОДАМИ КОНТРОЛЯ(В ТЕПЛОВЫХ КАМЕРАХ)										
126	205	1125-02[illegible]-0101 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	498	25677,71	23136,03	12787500,00	11521743,00	156760,00	4191870,00	18337720,00	
						2226,90	7023,00	1108996,00	3497454,00		1358350,00		

№ 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
127	206	1125-0211-0102 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 125 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	54	31964,39	28592,65	1726077,00	1544003,00	28000,00	566712,00	2476212,00	
						2853,22	8679,37	154074,00	468686,00		183423,00		
128	207	1125-0211-0103 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	42	33370,68	29902,23	1401569,00	1255894,00	21943,00	459515,00	2009971,00	
						2946,00	9076,90	123732,00	381230,00		148887,00		
129	208	1125-0211-0104 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	56	34691,46	30666,16	1942722,00	1717305,00	46151,00	637507,00	2786647,00	
						3201,17	9308,79	179266,00	521292,00		206418,00		
130	209	1125-0211-0105 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 250 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	26	40332,31	35795,37	1048640,00	930680,00	21461,00	344898,00	1505021,00	
						3711,50	10865,77	96499,00	282510,00		111483,00		
131	210	1125-0128-0101 РСНБ РК 2022	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	2	41364,91	35500,72	82730,00	71002,00	2682,00	27846,00	119422,00	
						4523,39	10776,33	9047,00	21553,00		8846,00		
132	211	1125-0128-0103 РСНБ РК 2022	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 500 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	2	47937,41	41797,65	95875,00	83596,00	1609,00	32802,00	138971,00	
						5335,28	12687,78	10671,00	25376,00		10254,00		
			Итого по разделу 5: ПРОВЕРКА СПЛОШНОСТИ СВАРНЫХ СТЫКОВ НЕРАЗРУШАЮЩИМИ МЕТОДАМИ КОНТРОЛЯ(В ТЕПЛОВЫХ КАМЕ					19085113,00	17124223,00	278606,00	6261150,00	27373964,00	
								1682285,00	5198101,00	0,00	2027701,00		
			ИТОГО по акту					53512593,65	22350355,05	18793293,65	12570654,58	71369916,12	
								7380349,28	6524642,13	0,00	5286667,89		
			Временные здания и сооружения	%	1,04			742247,13				72112163,25	
			Итого с временными										
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки	%	1,76			1269174,07				73381337,32	
			Итого с дополнительными затратами										
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			1467626,75				74848964,07	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Понижение цены К=0,95					**71 106 515,87**					
			НДС	%	**12,00**			**8 532 781,90**					
			Итого с НДС									**79 639 297,77**	

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.

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)