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: 2-4 ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ ОТ ТК-216 ДО ВВОДА В Ж/Д МКР. ЗАТОНСКИЙ, В ГРАНИЦАХ УЛ.ЛОМОВА,1 МАЯ, ПАХОМОВА, АМАНГЕЛЬДЫ
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 12 от 03.02.2023

Акт выполненных работ №31 от 06.12.2023 г.

2-4-1 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 I группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	1408,824	296,71 0,00	296,71 72,55	418012,20 0,00	418012,02 102210,12		73596,96 39334,32	530943,48	
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	м3 грунта	72,558	2653,64 2653,64	0,00 0,00	192542,76 192542,76	0,00 0,00		138630,78 26493,84	357667,38	
3	3	1101-0102-0385 РСНБ РК 2022	Грунты I группы в траншеях. Погрузка грунта, разработанного вручную, на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	72,558	296,71 0,00	296,71 72,55	21528,72 0,00	21528,72 5264,10		3790,44 2025,90	27345,06	
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	тнм	59314,53528	48,00		2847097,62			227767,86	3074865,48	
5	5	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	145,098	5207,29 1816,93	261,96 81,19	755567,28 263632,86	38009,88 11780,46	453924,54	272659,50 82257,48	1110484,26	
6	6	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022	Грунты I группы. Работа на отвале	м3 грунта	1481,382	33,35 3,84	29,42 8,67	49404,06 5688,54	43582,14 12843,54	133,38	13347,18 5021,82	67773,06	
7	7	1101-0102-0325 РСНБ РК 2022	Грунты I группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (для обратной засыпки)	м3 грунта	1283,958	138,43 5,63	132,34 32,46	177738,30 7228,62	169918,92 41677,20	590,58	35206,20 17038,08	229982,58	
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	тнм	51409,67832	48,00		2467664,64			197413,20	2665077,84	
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	м3 грунта	1283,958	54,06 0,00	54,06 16,03	69410,70 0,00	69410,88 20581,92		14816,88 6740,82	90968,40	
10	10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1283,958	281,18 146,75	134,43 60,89	361023,30 188420,76	172602,36 78180,12		191951,64 44232,30	597207,24	
11	11	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	427,986	1371,27 1371,27	0,00 0,00	586884,42 586884,42	0,00 0,00		422554,86 80756,64	1090195,92	
12	12	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	470,7846	2844,00		1338911,46		1338911,46	107112,96	1446024,42	
			Итого по разделу 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					9285785,46 1244397,96	933064,92 272537,46	1793559,96 0,00	1166554,44 836195,22	11288535,12	

№ 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 - УТ21										
13	13	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны, краны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка	комплект	64	9010,81 4166,81	4662,32 1391,43	576691,74 266675,74	298388,42 89051,23	11627,57	352170,21 74309,45	1003171,40	
14	14	242-202-0902 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	6422,00		12844,00		12844,00	1028,00	13872,00	
15	15	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.	28	6824,00		191072,00		191072,00	15285,90	206357,90	
16	16	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.	10	8829,00		88290,00		88290,00	7063,33	95353,33	
17	17	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.	16	9640,00		154240,00		154240,00	12339,20	166579,20	
18	18	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.	8	13228,00		105824,00		105824,00	8465,60	114289,60	
19	19	1124-0106-0102 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны, краны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм, 65 мм. Установка	комплект	6	14399,19 6647,63	7489,50 2213,02	86395,29 39885,86	44937,00 13278,00	1572,43	52632,43 11122,29	150150,01	
20	20	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.	2	16197,00		32394,00		32394,00	2591,67	34985,67	
21	21	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.	4	20621,00		82484,00		82484,00	6598,50	89082,50	
22	22	1124-0106-0103 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны, краны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект	10	15657,44 7346,11	7949,82 2315,73	156574,29 73461,43	79497,85 23157,14	3615,00	95652,14 20177,86	272404,29	
23	23	242-202-0407 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	10	40920,00		409200,00		409200,00	32735,71	441935,71	
24	24	1124-0106-0104 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны, краны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм, 125 мм.Установка	комплект	4	24638,54 12636,25	11581,79 3153,93	98554,00 50545,00	46327,00 12616,00	1682,00	62529,00 12887,00	173970,00	
25	25	242-202-0408 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 125	шт.	2	53009,00		106018,00		106018,00	8481,00	114499,00	
26	26	242-202-0409 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	2	88353,00		176706,00		176706,00	14136,00	190842,00	
27	27	1124-0106-0107 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны, краны стальные для горячей воды и пара диаметром 300 мм. Установка	комплект	2	63117,97 32878,78	29074,53 7811,85	126236,00 65758,00	58149,00 15624,00	2229,00	80567,00 16544,00	223347,00	
28	28	519-201-0801 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 300	шт.	2	3719835,00		7439670,00		7439670,00		7439670,00	
29	29	1122-0901-0206 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	1	23515,98 15551,67	7166,82 2444,98	23516,00 15552,00	7167,00 2445,00	797,00	17817,00 3307,00	44640,00	
30	30	1122-1201-0108 РСНБ РК 2022	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка ответных фланцев	фланец	2	7701,89 6790,85	531,60 46,39	15404,00 13582,00	1063,00 93,00	759,00	13533,00 2315,00	31257,00	
31	31	519-103-1301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем с комплектом ответных фланцев, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16 DN 300		1	1036751,00		1036751,00				1036751,00	

№ 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
				шт.						1036751,00			
32	32	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	0,4778	580663,93	131530,34	277441,00	62846,00	6382,00	146890,00	458278,00	
						435776,77	9775,28	208214,00	4671,00		33947,00		
33	33	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж автоматического клапана типа "захлопка"	т конструкций	0,4778	99783,38	4087,94	47676,00	1954,00	2506,00	30097,00	83995,00	
						90451,35	838,27	43218,00	401,00		6222,00		
34	34	1116-1201-0101 РСНБ РК 2022	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	20	3631,40	0,00	72628,00	0,00		71175,00	155307,00	
						3631,40	0,00	72628,00	0,00		11504,00		
35	35	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	3	9128,00		27384,00		27384,00		29575,00	
											2191,00		
36	36	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	3,6	32966,00		118678,00		118678,00		128172,00	
											9494,00		
37	37	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	м	3,2	5579,00		17853,00		17853,00		19281,00	
											1428,00		
38	38	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	0,011916	498437,00		5939,00		5939,00		6414,00	
											475,00		
39	39	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	0,147258	578162,00		85139,00		85139,00		91950,00	
											6811,00		
40	40	214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,017876	405331,00		7246,00		7246,00		7826,00	
											580,00		
41	41	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,026	2453940,00		63802,00		63802,00		68906,00	
											5104,00		
42	42	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	6,4	589,00		3770,00		3770,00		4072,00	
											302,00		
43	43	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1	23289,00		23289,00		23289,00		25152,00	
											1863,00		
44	44	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022	Трехходовой кран для манометра. Установка	комплект	36	521,00	0,00	18756,00	0,00	702,00	17692,76	39364,76	
						501,50	0,00	18054,00	0,00		2916,00		
45	45	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.	36	1797,00		64692,00		64692,00		69867,31	
											5175,31		
46	46	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022	Бобышки, штуцеры, гильзы на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	72	2039,55	135,70	146847,72	9770,90	42832,14	57518,07	220714,76	
						1309,38	0,23	94275,31	16,76		16348,97		
47	47	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры для манометра	шт.	36	755,00		27180,00		27180,00		29354,28	
											2174,28		
48	48	261-301-1731 РСНБ РК 2022	Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, гильзы для термометра	шт.	36	651,00		23436,00		23436,00		25311,10	
											1875,10		
49	49	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	0,22	1909155,13	818289,16	420014,00	180023,00	2886,00	286191,00	762701,00	
						1077746,88	236260,71	237104,00	51977,00		56496,00		
50	50	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	111,1	926,00		102879,00		102879,00		111109,00	
											8230,00		
51	51	241-102-0123 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х3,0 мм		50,5	1155,00		58328,00		58328,00		62994,00	

№ 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
				м							4666,00		
52	52	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм		47,47	1480,00		70256,00		70256,00		75876,00	
				м							5620,00		
53	53	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм		13,13	2067,00		27140,00		27140,00		29311,00	
				м							2171,00		
54	54	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		114	287,00		32718,00		32718,00		35335,00	
				шт.							2617,00		
55	55	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		14	371,00		5194,00		5 94,00		5610,00	
				шт.							416,00		
56	56	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		15	395,00		5925,00		5925,00		6399,00	
				шт.							474,00		
57	57	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		6	684,00		4104,00		4 04,00		4432,00	
				шт.							328,00		
58	58	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		0,014	1931234,42	828987,36	27037,00	11606,00	211,00	18396,00	49068,00	
				км трубопровода		1087200,80	240088,20	15221,00	3361,00		3635,00		
59	59	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм		14,14	2792,00		39479,00		39-79,00		42637,00	
				м							3158,00		
60	60	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		6	1067,00		6402,00		6-02,00		6914,00	
				шт.							512,00		
61	61	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		0,014	2015593,19	843697,64	28218,00	11812,00	226,00	19373,00	51398,00	
				км трубопровода		1155741,72	241990,34	16180,00	3388,00		3807,00		
62	62	241-102-0161 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм		14,14	3341,00		47242,00		47242,00		51021,00	
				м							3779,00		
63	63	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		8	1571,00		12568,00		12568,00		13573,00	
				шт.							1005,00		
64	64	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		0,016	2208267,24	923106,38	35332,00	14770,00	446,00	23811,00	63874,00	
				км трубопровода		1257268,32	245920,54	20116,00	3935,00		4731,00		
65	65	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм		16	4403,00		70448,00		70448,00		76084,00	
				м							5636,00		
66	66	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		16	2166,00		34656,00		34656,00		37428,00	
				шт.							2772,00		
67	67	1124-0101-0305 РСНБ РК 2022	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм. Прокладка		0,01	2780985,00	1264892,95	27810,00	12649,00	348,00	18093,00	49575,00	
				км трубопровода		1481264,40	346276,80	14813,00	3463,00		3672,00		
68	68	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм		10	5633,00		56330,00		56330,00		60836,00	
				м							4506,00		
69	69	241-112-0207 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х5,0 мм		2	3286,00		6572,00		6572,00		7098,00	
				шт.							526,00		
70	70	241-114-0135 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 133х8,0-108х6,0 мм		2	2284,00		4568,00		4568,00		4933,00	
				шт.							365,00		
71	74	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		0,003	3517922,32	1513304,56	10554,00	4540,00	294,00	6851,00	18797,00	
				км трубопровода		1906523,36	400137,22	5720,00	1200,00		1392,00		

№ 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	75	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	3	15097,00		45291,00		45291,00		48914,00	
											3623,00		
73	76	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм, отвод 45°-219х7	т	0,136	449705,00		61160,00		61160,00		66053,00	
											4893,00		
74	77	241-114-0209 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 219х10-108х6,0 мм	шт.	10	4414,00		44140,00		44140,00		47671,00	
											3531,00		
75	78	241-114-0211 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 219х10-133х6,0 мм	шт.	2	4544,00		9088,00		9088,00		9815,00	
											727,00		
76	79	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 219х10-159х6,0 мм	шт.	2	4506,00		9012,00		9012,00		9733,00	
											721,00		
77	80	1124-0101-0309 РСНБ РК 2022	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 360 мм. Прокладка	км трубопровода	0,016	4591148,79	213163,91	73458,33	3410,18	1531,64	46347,35	129390,26	
						2363789,12	562184,98	37820,51	8994,91		9584,58		
78	81	241-102-0241 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	16	26611,00		425776,00		425776,00		459837,96	
											34061,96		
79	82	241-112-0237 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм	шт.	8	33447,00		267576,00		267576,00		288982,00	
											21406,00		
80	83	241-113-0234 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х10-219х8,0 мм	шт.	12	35506,00		426072,00		426072,00		460158,00	
											34086,00		
81	84	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм, штуцер для отвеления	т	0,026	449705,00		11692,00		11692,00		12627,00	
											935,00		
82	85	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр до 50 мм, 32 мм, 45 мм, 57 мм, дренаж в колодец	км трубопровода	0,05	781156,78	113490,86	39058,00	5674,00	1234,00	34019,00	78923,00	
						643581,40	43669,24	32179,00	2183,00		5846,00		
83	86	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	30,12	926,00		27891,00		27891,00		30122,00	
											2231,00		
84	87	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм	м	15,06	1480,00		22289,00		22289,00		24072,00	
											1783,00		
85	88	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	5,02	2067,00		10376,00		10376,00		11206,00	
											830,00		
86	89	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр до 100 мм, дренаж в колодец	км трубопровода	0,003	897629,48	180764,60	2693,00	542,00	90,00	2254,00	5343,00	
						686826,00	72089,90	2060,00	216,00		396,00		
87	90	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3,012	4403,00		13262,00		13262,00		14323,00	
											1061,00		
88	91	1122-0201-0103 РСНБ РК 2022	Трубы чугунные раструбные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов асбестоцементом	км трубопровода	0,038	811374,63	28123,02	30832,00	1068,00	2564,00	27313,00	62797,00	
						715767,36	10244,19	27199,00	389,00		4652,00		
89	92	241-502-0102 РСНБ РК 2022	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	38	11023,00		418874,00		418874,00		452384,00	
											33510,00		
90	93	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка патрубок дл. ПГФ 100	т фасонных частей	0,646	418383,63	5396,08	270276,00	3485,00	214001,00	53819,00	350023,00	
						81716,77	2435,67	52789,00	1573,00		25928,00		
			Итого по разделу 2: ТРУБОПРОВОДЫ В ТЕПЛОВЫХ КАМЕРАХ УТ1 - УТ21					15293211,37	890375,36	4503363,78	1534745,96	17496075,04	
								1423050,85	242033,04	8476421,00	668117,71		
			Раздел 3: ПРОКЛАДКА ТЕПЛОСЕТИ ВНУТРИ ЗДАНИЙ										
91	94	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка		30	4049,31	79,27	121479,50	2378,00	81991,50	37071,00	171234,50	

№ 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
				м трубопровода		1236,99	23,93	37109,50	718,00		12684,00		
92	95	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка		21	4837,67	96,71	101591,00	2031,00	68745,00	30774,50	142955,00	
				м трубопровода		1467,38	27,98	30815,00	587,50		10589,50		
93	96	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка		165	5934,08	140,09	979123,00	23115,00	688423,00	268669,50	1347616,00	
				м трубопровода		1621,73	39,80	267585,50	6567,00		99823,50		
94	97	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка		122	7232,10	140,09	882316,00	17091,00	667374,00	198652,50	1167446,00	
				м трубопровода		1621,73	39,80	197851,00	4855,50		86477,50		
95	98	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое		30	142,72	1,57	4281,50	47,00	59,00	4092,50	9044,00	
				м трубопровода		139,19	0,00	4175,50	0,00		670,00		
96	99	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое		308	146,97	1,57	45267,00	483,50	1912,50	42014,50	94264,00	
				м трубопровода		139,19	0,00	42870,50	0,00		6982,50		
97	100	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие		0,1359	976733,00		132738,00		132738,00		143357,00	
				т							10619,00		
			Итого по разделу 3: ПРОКЛАДКА ТЕПЛОСЕТИ ВНУТРИ ЗДАНИЙ					2266796,00	45145,50	1641243,00	581274,50	3075916,50	
								580407,00	12728,00	0,00	227846,00		
			Раздел 4: ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ИЗОЛИРОВАННЫМИ ТРУБАМИ										
98	103	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		0,088	1344827,71	436465,01	118344,82	38408,82	1215,79	90364,10	225405,54	
				км труб		894547,62	142688,77	78720,21	12556,51		16696,62		
99	104	241-402-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм		72	6759,00		486648,00		486648,00		525579,86	
				м							38931,86		
100	105	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		0,053	1427025,92	467478,44	75632,00	24777,00	844,00	57421,00	143697,00	
				км труб		943622,09	150745,42	50012,00	7990,00		10644,00		
101	106	241-402-0110 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х3,5 мм		53	8059,00		427127,00		427127,00		461297,00	
				м							34170,00		
102	107	1124-0108-0104 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 100 мм. Прокладка бесканальная		0,549	1534150,95	510204,11	842248,97	280102,09	10175,92	635000,59	1595429,31	
				км труб		1005412,27	162920,43	551970,95	89443,75		118179,75		
103	108	241-402-0112 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм		72	11590,00		834480,00		834480,00		901238,35	
				м							66758,35		
104	113	1124-0108-0109 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 300 мм. Прокладка бесканальная		0,404	3452954,47	1394175,79	1394993,73	563247,02	29053,78	968553,20	2552630,77	
				км труб		1986863,13	434762,17	802692,68	175644,02		189083,84		
105	117	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		8	24416,90	5558,53	195335,24	44468,19	2594,48	161854,10	385764,39	
				шт.		18534,05	1902,08	148272,38	15216,57		28575,05		
106	118	CTTOO"QAZAQSTAN	Отвод стальной на 90° Ст76х5-90-1-ППУ-ПЭ		4	61939,50		247758,00		247758,00		267578,67	
				шт							19820,67		
107	119	CTTOO"QAZAQSTAN	Концевой элемент трубопровода с МЗИ и торцевым кабелем вывода Ст76х3,5-1-ППУ-ПЭ-650К-Т		4	61905,80		247623,25		247623,25		267433,00	
				шт							19809,75		

№ 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
108	121	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.	10	26512,69	6214,50	265127,00	62145,00	2809,00	217660,00	521410,00	
						19917,28	2068,58	199173,00	20686,00		38623,00		
109	122	CTTOO"QAZAQSTAN	Отвод стальной на 29° Ст89х5-29-1-ППУ-ПЭ	шт	2	57100,88		114202,00		114202,00		123338,00	
											9136,00		
110	123	CTTOO"QAZAQSTAN	Отвод стальной на 90° Ст89х5-90-1-ППУ-ПЭ	шт	4	69092,25		276369,00		276369,00		298479,00	
											22110,00		
111	124	CTTOO"QAZAQSTAN	Концевой элемент трубопровода с МЗИ и торцевым кабелем вывода Ст89х3,5-1-ППУ-ПЭ-650К-Т	шт	4	73555,66		294223,00		294223,00		317761,00	
											23538,00		
112	125	1124-0108-0204 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 100 мм. Установка	шт.	26	29182,41	7183,15	758742,95	186761,42	11489,95	615077,21	1483725,58	
						21557,35	2338,43	560490,89	60798,95		109905,42		
113	128	CTTOO"QAZAQSTAN	Концевой элемент трубопровода с МЗИ и торцевым кабелем вывода Ст108х4-1-ППУ-ПЭ-650К-Т	шт	8	82202,89		657623,33		657623,33		710233,33	
											52610,00		
114	130	1124-0108-0205 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 125 мм. Установка	шт.	4	32351,54	8263,46	129406,00	33053,33	2177,33	103860,67	251928,00	
						23543,79	2683,57	94175,33	10734,00		18661,33		
115	131	CTTOO"QAZAQSTAN	Концевой элемент трубопровода с МЗИ и торцевым кабелем вывода СТ133х4-1-ППУ-ПЭ-650К-Т	шт	4	105073,66		420295,00		420295,00		453919,00	
											33624,00		
116	136	1124-0108-0209 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 300 мм. Установка	шт.	22	70180,98	24204,59	1543981,42	532501,03	37541,55	1128581,18	2886367,57	
						44269,96	7547,35	973939,13	166041,82		213804,97		
117	138	CTTOO"QAZAQSTAN	Концевой элемент трубопровода с МЗИ и торцевым кабелем вывода Ст325х7-1-ППУ-ПЭ-650К-Т	шт	14	328335,27		4596693,82		4596693,82		4964429,27	
											367735,45		
118	142	1124-0108-0404 РСНБ РК 2022	Компенсаторы стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	6	32819,82	9359,92	196919,00	56159,00	2651,00	154618,00	379660,00	
						23017,99	3012,01	138108,00	18072,00		28123,00		
119	143	СТАО	Сильфонное компенсационное устройство СКУ.ППУ/ПЭ.I-25-108х4,0/180-120-ОДК-М01	шт	6	741175,25		4447052,00		4447052,00		4802816,00	
											355764,00		
120	146	1124-0108-0409 РСНБ РК 2022	Компенсаторы стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка	шт.	14	96826,59	39692,15	1355572,33	555690,00	23890,00	939849,33	2478191,33	
						55428,01	12324,46	775992,00	172542,33		183569,67		
121	147	СТАО	Сильфонное компенсационное устройство СКУ.ППУ/ПЭ.I-25-325х8,0/450-190-ОДК-М01	шт	14	1699031,14		23786436,00		23786436,00		25689351,00	
											1902915,00		
122	149	241-408-0102 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм	комплект	16	5833,00		93328,00		93328,00		100794,26	
											7466,26		
123	150	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	18	6556,00		118008,00		118008,00		127449,00	
											9441,00		
124	151	241-408-0104 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	комплект	53	7300,00		386900,00		386900,00		417852,00	
											30952,00		
125	152	241-408-0106 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 225 мм	комплект	16	10019,00		160304,00		160304,00		173128,00	
											12824,00		

№ 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
126	154	241-408-0112 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 450 мм	комплект	109	28082,00		3060938,00		3060938,00		3305812,91	
											244874,91		
127	155	1122-0701-0201 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 50-65 мм, 40 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,5234	40212,13	0,00	21047,00	0,00	119,00	20719,00	45107,00	
						39984,93	0,00	20928,00	0,00		3341,00		
128	156	1122-0701-0202 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,0604	40493,73	0,00	2446,00	0,00	31,00	2391,00	5224,00	
						39984,93	0,00	2415,00	0,00		387,00		
129	157	1122-0701-0203 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,6452	40887,33	0,00	26381,00	0,00	582,00	25540,00	56075,00	
						39984,93	0,00	25798,00	0,00		4154,00		
130	158	1122-0701-0204 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,075	49383,10	0,00	3704,00	0,00	108,00	3560,00	7845,00	
						47943,10	0,00	3596,00	0,00		581,00		
131	159	1122-0701-0205 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,369	50016,70	0,00	18455,99	0,00	765,40	17514,23	38847,74	
						47943,10	0,00	17690,60	0,00		2877,52		
132	160	1122-0701-0208 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	1,6964	64093,26	0,00	108728,13	0,00	13897,16	93882,16	218819,19	
						55901,26	0,00	94830,97	0,00		16208,90		
133	161	1125-0210-0201 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	1,167	874861,36	706655,08	1020963,58	824666,39	12799,02	330180,29	1459235,23	
						157239,04	153674,37	183498,17	179338,18		108091,36		
134	162	1125-0210-0202 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 125 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,075	1035454,61	841705,49	77659,00	63128,00	885,00	24887,00	110750,00	
						181948,03	182701,90	13646,00	13703,00		8204,00		
135	164	1125-0210-0206 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 300 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	1,167	1593742,19	1306340,73	1859897,07	1524499,48	26072,56	581414,71	2636617,02	
						265060,10	282426,72	309325,03	329591,83		195305,24		
136	165	1126-0201-0505 РСНБ РК 2022	Укладка полиэтиленовых матов	м3 изоляции	3,409146	22901,84	1629,64	78076,13	5555,93		56978,50	145858,83	
						21272,20	719,10	72520,20	2451,88		10804,20		
137	166	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	15,912	6060,00		96426,72		96426,72		104140,80	
											7714,08		
138	167	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	0,07	43010,66	27966,78	3010,74	1957,68		958,32	4286,60	
						15043,88	7398,20	1053,07	517,92		317,54		
139	168	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	70	82,00		5740,00		5740,00		6199,23	
											459,23		
140	169	1312-1001-0509 РСНБ РК 2022	Трубопровод условным давлением 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 325 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	2	84584,39	964,96	169169,00	1930,00	2945,00	100219,00	290939,00	
						82146,87	0,00	164294,00	0,00		21551,00		
			Итого по разделу 4: ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ИЗОЛИРОВАННЫМИ ТРУБАМИ					51024016,22	4799050,39	40941822,06	6330283,59	61942643,78	
								5283141,61	1275328,76	0,00	4588343,97		
			Раздел 5: ПРОВЕРКА СПЛОШНОСТИ СВАРНЫХ СТЫКОВ НЕРАЗРУШАЮЩИМИ МЕТОДАМИ КОНТРОЛЯ(В ТЕПЛОВЫХ КАМЕРАХ)										
141	177	1125-0211-0101 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	390	25677,71	23136,03	10014307,00	9023052,00	122764,00	3282790,00	14360865,00	
						2226,90	7023,00	868491,00	2738970,00		1063768,00		
142	178	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	14	31964,39	28592,65	447501,00	400297,00	7259,00	146925,00	641980,00	
						2853,22	8679,37	39945,00	121511,00		47554,00		
143	179	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	28	33370,68	29902,23	934379,00	837262,00	14629,00	306344,00	1339981,00	
						2946,00	9076,90	82488,00	254153,00		99258,00		
144	180	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	46	34691,46	30666,16	1595807,00	1410643,00	37910,00	523667,00	2289032,00	
						3201,17	9308,79	147254,00	428204,00		169558,00		

№ 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
145	181	1125-0211-0106 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 300 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	92	42766,03	37432,36	3934475,00	3443778,00	125764,00	1283373,00	5635276,00	
						3966,67	11362,68	364934,00	1045367,00		417428,00		
			Итого по разделу 5: ПРОВЕРКА СПЛОШНОСТИ СВАРНЫХ СТЫКОВ НЕРАЗРУШАЮЩИМИ МЕТОДАМИ КОНТРОЛЯ(В ТЕПЛОВЫХ КАМЕ					16926469,00	15115032,00	308326,00	5543099,00	24267134,00	
								1503112,00	4588205,00	0,00	1797566,00		
			Раздел 6: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
146	182	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Демонтаж задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм	комплект	11	5297,48	2797,39	58272,29	30771,44		36317,56	102157,00	
						2500,09	834,86	27501,06	9183,52		7567,15		
147	183	1124-0106-0102 РСНБ РК 2022	Демонтаж задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 80 мм	комплект	3	8482,28	4493,70	25446,86	13480,93		15789,64	44535,43	
						3988,58	1327,81	11965,71	3983,36		3298,93		
148	184	1124-0106-0103 РСНБ РК 2022	Демонтаж задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм	комплект	3	9177,55	4769,89	27532,71	14309,58		17217,43	48330,21	
						4407,66	1389,44	13222,93	4168,29		3580,07		
149	185	1124-0106-0104 РСНБ РК 2022	Демонтаж задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 150 мм	комплект	1	14530,82	6949,07	14530,75	6949,00		9379,25	25822,75	
						7581,75	1892,36	7581,75	1892,25		1912,75		
150	186	1124-0106-0106 РСНБ РК 2022	Демонтаж задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 250 мм	комплект	1	29837,40	13964,09	29837,33	13964,34		19325,67	53096,00	
						15873,31	3647,53	15873,33	3647,67		3933,00		
151	187	1124-0101-0201 РСНБ РК 2022	Демонтаж трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб до 50 мм	км трубопровода	0,0628	1047845,79	446576,48	65804,80	28045,00		45349,00	120046,00	
						601269,31	128141,08	37759,80	8047,20		8892,20		
152	188	1124-0101-0202 РСНБ РК 2022	Демонтаж трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм	км трубопровода	0,095	1059223,85	452282,19	100626,20	42966,80		69330,00	183552,60	
						606941,66	130218,93	57659,40	12370,80		13596,40		
153	189	1124-0101-0203 РСНБ РК 2022	Демонтаж трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм	км трубопровода	0,015	1087532,50	463573,78	16313,00	6953,60		11217,00	29732,40	
						623958,72	131394,01	9359,40	1971,00		2202,40		
154	190	1124-0101-0204 РСНБ РК 2022	Демонтаж трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм	км трубопровода	0,1678	1224403,45	510506,27	205454,80	85662,80		140810,80	373966,80	
						713897,18	133738,22	119792,60	22441,20		27701,20		
155	192	1124-0101-0206 РСНБ РК 2022	Демонтаж трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм	км трубопровода	0,1304	1783005,89	780019,68	232504,00	101714,60		154623,80	418098,00	
						1002986,21	194755,96	130789,40	25396,20		30970,20		
156	193	1124-0101-0208 РСНБ РК 2022	Демонтаж трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 250 мм	км трубопровода	0,354	2294270,66	1013721,74	812171,80	358857,40		538336,00	1458548,40	
						1280548,92	255535,18	453314,40	90459,40		108040,60		
157	194	414-103-0101 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	21,3014	1033,00		22004,40				23764,80	
											1760,40		
158	195	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Погрузка арматуры, опор	т	0,9575	917,00		878,00				948,20	
											70,20		
159	196	414-103-0102 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	21,3014	1033,00		22004,40				23764,80	
											1760,40		
160	197	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Разгрузка арматуры, опор	т	0,9575	917,00		878,00				948,20	
											70,20		
161	198	411-103-0111 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т·км	244,8479	86,00		21057,00				22741,60	
											1684,60		
162	199	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022	Демонтаж трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм	м трубопровода	12	526,51	31,71	6318,20	380,40		5931,40	13229,60	
						494,80	9,57	5937,60	114,80		980,00		
163	200	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022	Демонтаж трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм	м трубопровода	8,4	625,63	38,68	5255,20	325,00		4924,00	10993,40	
						586,95	11,19	4930,40	94,00		814,20		
164	201	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022	Демонтаж трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм	м трубопровода	66	704,73	56,04	46512,20	3698,80		42987,20	96659,00	
						648,69	15,92	42813,60	1050,80		7159,60		

№ 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
165	202	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022	Демонтаж: трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм	м трубопровода	48,8	704,73	56,04	34390,80	2734,60		31784,40	71469,00	
						648,69	15,92	31656,00	776,80		5293,80		
166	203	414-103-0101 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	1,16078	1033,00		1199,00				1295,00	
167	204	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Погрузка опор	т	0,05436	917,00		49,80			96,00		
											4,00	53,80	
168	205	414-103-0102 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	1,16078	1033,00		1199,00				1295,00	
169	206	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Разгрузка опор	т	0,05436	917,00		49,80			96,00		
											4,00	53,80	
170	207	411-103-0111 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т·км	13,36654	86,00		1149,60				1241,60	
			Итого по разделу 6: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								92,00		
								1751439,94	710814,29	0,00	1143323,15	3126343,39	
								970156,78	185597,29	0,00	231580,30		
			ИТОГО по акту										
								96547717,99	22493482,45	49188314,80	16299280,64	121196647,83	
								11004266,20	6576429,55	8476421,00	8349649,20		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего										
										8476421,00			
			Временные здания и сооружения	%	1,04			1172290,36					
			Итого с временными									113892517,19	
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки	%	1,76			2004508,30					
			Итого с дополнительными затратами									115897025,49	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			2317940,51					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									118214966,00	
			Понижение цены К=0,95					120 356 817,65					
			НДС	%	12,00			14 442 818,12					
			Итого с НДС									134 799 635,77	

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.

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».
КЗ209VAT00027680 от 26.05.2017 **Б.Б. Аймагамбетов**
(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)