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 : **2-3 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 №12 от 24.08.2023г.

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	м3 грунта	5997,12	296,71 0,00	296,71 72,55	1779405,60 0,00	1779405,60 435091,20		313289,60 167439,20	2260134,40	
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	247,84	2653,64 2653,64	0,00 0,00	657678,40 657678,40	0,00 0,00		473528,00 90496,00	1221702,40	
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	м3 грунта	247,84	296,71 0,00	296,71 72,55	73536,80 0,00	73536,80 17980,80		12947,20 6920,00	93404,00	
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	т*км	244552,6336	48,00		11738526,40			939082,40	12677608,80	
5	5	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	417,04	5207,29 1816,93	261,96 81,19	2171648,00 757732,80	109247,20 33859,20	1304668,00	783676,80 236424,00	3191748,80	
6	6	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	6244,96	33,35 3,84	29,42 8,67	208269,60 23980,80	183727,20 54144,00	562,40	56267,20 21170,40	285707,20	
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)	м3 грунта	4370,88	138,43 5,63	132,34 32,46	605060,80 24608,00	578441,60 141878,40	2010,40	119849,60 58001,60	782912,00	
8	8	412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т*км	171163,6608	48,00		8215856,00			657268,80	8873124,80	
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. I группа грунтов I	м3 грунта	4370,88	54,06 0,00	54,06 16,03	236289,60 0,00	236290,40 70065,60		50440,00 22947,20	309676,80	
10	10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	4370,88	281,18 146,75	134,43 60,89	1229004,00 641426,40	587577,60 266143,20		653446,40 150576,80	2033027,20	
11	11	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов I	м3 грунта	1456,96	1371,27 1371,27	0,00 0,00	1997885,60 1997885,60	0,00 0,00		1438471,20 274913,60	3711270,40	
12	12	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1602,656	2844,00		4557953,60		4557953,60	364636,00	4922589,60	

№ 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
			Итого по разделу 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					33471114,40	3548226,40	5865194,40	3901916,00	40362906,40	
								4103312,00	1019162,40	0,00	2989876,00		
			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	44	9010,81 4166,81	4662,32 1391,43	396475,46 183339,46	205142,10 61222,80	7993,90	242117,05 51087,42	689679,93	
14	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.	10	8829,00		88290,00		88290,00	7063,33	95353,33	
15	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.	20	9640,00		192800,00		192800,00	15423,85	208223,85	
16	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.	14	13228,00		185192,00		185192,00	14815,11	200007,11	
17	18	1124-0106-0102 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны, краны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм, 65 мм. Установка	комплект	10	14399,19 6647,63	7489,50 2213,02	143991,92 66476,15	74895,00 22130,38	2620,77	87720,38 18536,92	250249,22	
18	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.	10	20621,00		206210,00		206210,00	16496,67	222706,67	
19	21	1124-0106-0103 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны, краны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект	2	15657,44 7346,11	7949,82 2315,73	31315,00 14692,00	15899,00 4631,00	723,00	19130,00 4036,00	54481,00	
20	22	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.	2	40920,00		81840,00		81840,00	6547,00	88387,00	
21	23	1124-0106-0104 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны, краны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм, 125 мм.Установка	комплект	8	24638,54 12636,25	11581,79 3153,93	197108,00 101090,00	92654,00 25231,00	3364,00	125058,00 25773,00	347939,00	
22	24	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.	4	53009,00		212036,00		212036,00	16963,00	228999,00	
23	25	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.	4	88353,00		353412,00		353412,00	28273,00	381685,00	
24	32	1116-1201-0101 РСНБ РК 2022	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	17	3631,40 3631,40	0,00 0,00	61733,95 61733,95	0,00 0,00		60499,14 9778,86	132011,95	
25	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	2,64	9128,00		24097,60		24097,60	1928,00	26025,60	
26	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	3,168	32966,00		104436,00		104436,00	8355,20	112791,20	
27	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	м	2,816	5579,00		15710,40		15710,40	1256,80	16967,20	
28	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	0,010486	498437,00		5226,40		5226,40	418,40	5644,80	
29	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	0,129587	578162,00		74922,40		74922,40	5993,60	80916,00	

№ 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
30	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	0,015731	405331,00		6376,00		6376,00	510,40	6886,40	
31	39	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,02288	2453940,00		56146,40		56146,40	4492,00	60638,40	
32	40	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,632	589,00		3317,60		3317,60	265,60	3583,20	
33	41	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,88	23289,00		20494,40		20494,40	1639,20	22133,60	
34	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	0,3488	1909155,13 1077746,88	818289,16 236260,71	665913,60 375918,40	285419,20 82408,00	4576,00	453742,40 89572,80	1209228,80	
35	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	197,152	926,00		182562,40		182562,40	14604,80	197167,20	
36	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	23,432	1155,00		27064,00		27064,00	2164,80	29228,80	
37	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	91,304	1480,00		135129,60		135129,60	10810,40	145940,00	
38	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	40,4	2067,00		83507,20		83507,20	6680,80	90188,00	
39	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.	45	287,00		12915,00		12915,00	1033,42	13948,42	
40	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.	9	371,00		3339,00		3339,00	267,00	3606,00	
41	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.	23	395,00		9085,00		9085,00	726,48	9811,48	
42	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.	16	684,00		10944,00		10944,00	875,20	11819,20	
43	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	
44	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	0,0616	2015593,19 1155741,72	843697,64 241990,34	124160,80 71193,60	51971,20 14906,40	995,20	85239,20 16752,00	226152,00	
45	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	62,216	3341,00		207864,00		207864,00	16628,80	224492,80	
46	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.	10	1571,00		15710,00		15710,00	1256,88	16966,88	
47	64	241-114-0118 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 89х6,0-57х4,0 мм	шт.	2	763,00		1526,00		1526,00	122,00	1648,00	
48	65	241-114-0119 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 89х6,0-76х5,0 мм	шт.	2	799,00		1598,00		1598,00	128,00	1726,00	

№ 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
49	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	0,0088	2208267,24 1257268,32	923106,38 245920,54	19432,80 11064,00	8123,20 2164,00	245,60	13096,00 2602,40	35131,20	
50	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	8,8	4403,00		38746,40		38746,40	3100,00	41846,40	
51	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.	4	2166,00		8664,00		8664,00	693,33	9357,33	
52	69	241-114-0129 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 108х6,0-89х6,0 мм	шт.	2	1237,00		2474,00		2474,00	198,00	2672,00	
53	70	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	км трубопровода	0,021	2780985,00 1481264,40	1264892,95 346276,80	58401,00 31107,00	26563,00 7272,00	731,00	37995,00 7712,00	104108,00	
54	71	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	21	5633,00		118293,00		118293,00	9463,00	127756,00	
55	72	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	шт.	14	3286,00		46004,00		46004,00	3680,00	49684,00	
56	73	241-114-0132 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 133х6,0-89х5,0 мм	шт.	2	1812,00		3624,00		3624,00	290,00	3914,00	
57	74	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	шт.	2	2284,00		4568,00		4568,00	365,00	4933,00	
58	75	1124-0101-0306 РСНБ РК 2022	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка	км трубопровода	0,029	3179534,99 1751602,72	1379714,65 351158,08	92207,00 50796,00	40012,00 10184,00	1398,00	60370,00 12206,00	164783,00	
59	76	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	29	7458,00		216282,00		216282,00	17303,00	233585,00	
60	77	241-112-0214 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х5,0 мм	шт.	6	4680,00		28080,00		28080,00	2246,00	30326,00	
61	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	0,0264	3517922,32 1906523,36	1513304,56 400137,22	92872,80 50332,00	39952,00 10564,00	2589,60	60287,20 12252,80	165412,80	
62	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	26,4	15097,00		398560,80		398560,80	31884,80	430445,60	
63	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.	2	12312,00		24624,00		24624,00	1970,00	26594,00	
64	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	
65	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	
66	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	
67	95	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр до 50 мм, 32 мм, 45 мм, дренаж в колодец	км трубопровода	0,048	781156,78 643581,40	113490,86 43669,24	37495,20 30892,00	5447,20 2096,00	1156,00	32658,40 5612,00	75765,60	

№ 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
68	96	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	28,112	926,00		26032,00		26032,00	2082,40	28114,40	
69	97	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм	м	20,08	1480,00		29718,40		29718,40	2377,60	32096,00	
			Итого по разделу 2: ТРУБОПРОВОДЫ В ТЕПЛОВЫХ КАМЕРАХ УТ1 - УТ22, УТ1.1, УТ1.2					5478764,53	865039,90	3541763,57	1305797,27	7327326,37	
								1071959,06	247651,58	0,00	542764,57		
			Раздел 4: ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ИЗОЛИРОВАННЫМИ ТРУБАМИ										
70	111	1124-0108-0101 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 до 50 мм, 38 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,366	1300304,51 857491,58	431651,68 140588,14	475911,00 313842,00	157984,00 51455,00	4085,00	361644,00 67004,00	904559,00	
71	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	0,1064	1344827,71 894547,62	436465,01 142688,77	143089,60 95180,00	46440,00 15182,40	1469,60	109258,40 20188,00	272536,00	
72	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	0,668	1427025,92 943622,09	467478,44 150745,42	953253,60 630339,20	312275,20 100697,60	10638,40	723727,20 134158,40	1811139,20	
73	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	341	8059,00		2748119,00		2748119,00	219849,44	2967968,44	
74	118	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	км труб	0,033	1534150,95 1005412,27	510204,11 162920,43	50627,00 33179,00	16836,00 5376,00	612,00	38169,00 7104,00	95900,00	
75	119	241-402-0112 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	33	11590,00		382470,00		382470,00	30598,00	413068,00	
76	120	1124-0108-0105 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 125 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,254	1703019,38 1102876,19	577252,71 184346,54	432567,00 280131,00	146622,00 46824,00	5814,00	323685,00 60500,00	816752,00	
77	122	1124-0108-0106 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 150 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,229	1984829,43 1249367,28	705228,78 219455,92	454526,00 286105,00	161497,00 50255,00	6923,00	332997,00 63002,00	850525,00	
78	123	241-402-0116 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	229	20856,00		4776024,00		4776024,00	382082,00	5158106,00	
79	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	0,388	2528779,95 1553794,51	921573,92 280783,25	981166,40 602872,00	357570,40 108944,00	20724,00	704698,40 134868,80	1820733,60	
80	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	0,364	3118013,93 1853677,94	1198075,03 357501,23	1134956,80 674738,40	436099,20 130130,40	24119,20	796820,80 154542,40	2086320,00	

№ 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
81	128	1124-0108-0201 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 до 50 мм. 38 мм,57 мм. Установка	шт.	50	23312,84 17642,70	5402,41 1822,82	1165642,00 882135,00	270121,00 91141,00	13387,00	963543,00 170335,00	2299520,00	
82	131	СТТОО"QAZAQSTAN	Отвод стальной на 90° Ст57х4-90-1-ППУ-ПЭ	шт	2	43422,86		86845,71		86845,71	6947,71	93793,42	
83	132	СТТОО"QAZAQSTAN	Отвод стальной на 83° Ст57х4-83-1-ППУ-ПЭ	шт	2	43422,86		86846,00		86846,00	6948,00	93794,00	
84	133	СТТОО"QAZAQSTAN	Концевой элемент трубопровода с МЗИ и торцевым кабелем вывода Ст38х3,0-1-ППУ-ПЭ-650К-Т	шт	4	44216,09		176864,00		176864,00	14149,00	191013,00	
85	134	СТТОО"QAZAQSTAN	Концевой элемент трубопровода с МЗИ и торцевым кабелем вывода Ст57х3,5-1-ППУ-ПЭ-650К-Т	шт	4	50972,68		203891,00		203891,00	16311,00	220202,00	
86	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.	12	24416,90 18534,05	5558,53 1902,08	293002,80 222408,60	66702,60 22825,20	3891,60	242781,00 42862,80	578646,60	
87	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.	43	26512,69 19917,28	6214,50 2068,58	1140045,67 856443,04	267223,50 88948,94	16379,13	935938,00 166078,90	2242062,57	
88	140	СТТОО"QAZAQSTAN	Отвод стальной на 90° Ст89х5-90-1-ППУ-ПЭ	шт	4	69092,25		276369,04		276369,04	22109,52	298478,56	
89	141	СТТОО"QAZAQSTAN	Отвод стальной на 86° Ст89х5-86-1-ППУ-ПЭ	шт	1	69092,25		69092,50		69092,50	5527,50	74620,00	
90	142	СТТОО"QAZAQSTAN	Отвод стальной на 88° Ст89х5-88-1-ППУ-ПЭ	шт	1	69092,25		69092,50		69092,50	5527,50	74620,00	
91	143	СТТОО"QAZAQSTAN	Концевой элемент трубопровода с МЗИ и торцевым кабелем вывода Ст89х3,5-1-ППУ-ПЭ-650К-Т	шт	30	73555,66		2206669,74		2206669,74	176533,42	2383203,16	
92	145	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.	12	29182,41 21557,35	7183,15 2338,43	350189,00 258688,00	86198,00 28061,00	5303,00	283882,00 50726,00	684797,00	
93	146	СТТОО"QAZAQSTAN	Отвод стальной на 90° Ст108х5-90-1-ППУ-ПЭ	шт	6	80188,39		481130,25		481130,25	38490,75	519621,00	
94	147	СТТОО"QAZAQSTAN	Концевой элемент трубопровода с МЗИ и торцевым кабелем вывода Ст108х4-1-ППУ-ПЭ-650К-Т	шт	4	82202,89		328812,00		328812,00	26305,00	355117,00	
95	148	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.	34	32351,54 23543,79	8263,46 2683,57	1099952,00 800489,00	280957,00 91241,00	18506,00	882813,00 158621,00	2141386,00	
96	150	СТТОО"QAZAQSTAN	Концевой элемент трубопровода с МЗИ и торцевым кабелем вывода СТ133х4-1-ППУ-ПЭ-650К-Т	шт	12	105073,66		1260884,00		1260884,00	100871,00	1361755,00	
97	152	1124-0108-0206 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 150 мм. Установка	шт.	26	38685,95 27155,28	10816,75 3369,23	1005835,00 706037,00	281236,00 87600,00	18562,00	785701,00 143323,00	1934859,00	
98	153	СТТОО"QAZAQSTAN	Отвод стальной на 90° Ст159х5-90-1-ППУ-ПЭ	шт	4	122709,64		490838,66		490838,66	39267,00	530105,66	
99	154	СТТОО"QAZAQSTAN	Концевой элемент трубопровода с МЗИ и торцевым кабелем вывода Ст159х4,5-1-ППУ-ПЭ-650К-Т	шт	12	128384,30		1540612,00		1540612,00	123249,00	1663861,00	

№ 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
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.	56	50680,25 34464,30	14952,12 4513,27	2838094,40 1930000,80	837319,20 252743,20	70774,40	2160916,00 399920,80	5398931,20	
101	157	СТТОО"QAZAQSTAN	Отвод стальной на 90° Ст219х7-90-1-ППУ-ПЭ	шт	28	190397,57		5331132,21		5331132,21	426490,84	5757623,05	
102	158	СТТОО"QAZAQSTAN	Концевой элемент трубопровода с МЗИ и торцевым кабелем вывода Ст219х6-1-ППУ-ПЭ-650К-Т	шт	18	188970,48		3401469,00		3401469,00	272117,25	3673586,25	
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.	28	63779,23 41762,34	20449,30 5995,31	1785818,12 1169345,62	572580,75 167868,75	43892,62	1323841,75 248773,00	3358432,87	
104	162	СТТОО"QAZAQSTAN	Концевой элемент трубопровода с МЗИ и торцевым кабелем вывода Ст273х7-1-ППУ-ПЭ-650К-Т	шт	12	281798,68		3381584,25		3381584,25	270526,50	3652110,75	
105	164	1124-0108-0403 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 80 мм. Установка	шт.	4	30126,86 21370,43	8375,52 2735,41	120507,00 85482,00	33502,00 10942,00	1524,00	95459,00 17277,00	233243,00	
106	165	СТАО	Сильфонное компенсационное устройство СКУ.ППУ/ПЭ.1-25-89х4,0/160-90-ОДК-МО1	шт	4	698476,42		2793906,00		2793906,00	223512,00	3017418,00	
107	166	1124-0108-0405 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 125 мм. Установка	шт.	2	37416,00 25586,67	11285,04 3618,23	74832,00 51173,00	22570,00 7236,00	1089,00	57826,00 10613,00	143271,00	
108	167	СТАО	Сильфонное компенсационное устройство СКУ.ППУ/ПЭ.1-25-133х5,0/225-130-ОДК-МО1	шт	2	853976,64		1707953,00		1707953,00	136636,00	1844589,00	
109	168	1124-0108-0406 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 150 мм. Установка	шт.	4	45694,92 30287,58	14693,42 4569,24	182780,00 121150,00	58774,00 18277,00	2856,00	138033,00 25665,00	346478,00	
110	169	СТАО	Сильфонное компенсационное устройство СКУ.ППУ/ПЭ.1-25-159х6,0/250-150-ОДК-МО1	шт	4	1060460,54		4241842,00		4241842,00	339347,00	4581189,00	
111	170	1124-0108-0408 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 250 мм. Установка	шт.	8	83614,89 50045,25	32002,05 9559,26	668919,00 400362,00	256016,00 76474,00	12541,00	472068,00 91279,00	1232266,00	
112	171	СТАО	Сильфонное компенсационное устройство СКУ.ППУ/ПЭ.1-25-273х8,0/400-180-ОДК-МО1	шт	8	1317928,13		10543425,00		10543425,00	843474,00	11386899,00	
113	172	241-408-0101 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	106	4915,00		520990,00		520990,00	41679,00	562669,00	
114	173	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	40	5833,00		233320,00		233320,00	18666,00	251986,00	
115	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	170	6556,00		1114520,00		1114520,00	89161,82	1203681,82	
116	175	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	20	7300,00		146000,00		146000,00	11680,00	157680,00	
117	176	241-408-0106 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 225 мм		76	10019,00		761444,00		761444,00		822360,00	

№ 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
				комплект							60916,00		
118	177	241-408-0107 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм		58	11804,00		684632,00		684632,00		739403,00	
				комплект							54771,00		
119	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		116	15218,00		1765288,00		1765288,00		1906510,85	
				комплект							141222,85		
120	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		86	23641,00		2033126,00		2033126,00		2195776,43	
				комплект							162650,43		
121	192	1126-0201-0505 РСНБ РК 2022	Укладка полиэтиленовых матов		9,252	22901,84	1629,64	211888,00	15076,80		154632,00	395841,60	
				м3 изоляции		21272,20	719,10	196810,40	6652,80		29321,60		
122	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		205,6	6060,00		1245936,00		1245936,00		1345611,20	
				м2							99675,20		
123	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		1,3968	43010,66	27966,78	60077,60	39064,00		19121,60	85535,20	
				км кабели		15043,88	7398,20	21013,60	10333,60		6336,00		
124	195	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о прокладках подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м		1396,8	82,00		114537,60		114537,60		123700,80	
				м							9163,20		
125	198	1122-1501-0103 РСНБ РК 2022	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,4 м2		4,4	14590,60	2062,35	64199,00	9075,00	42741,00	15565,00	86145,00	
				м короба		2814,47	758,75	12384,00	3339,00		6381,00		
126	199	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У		0,20918	467809,00		97856,00		97856,00		105685,00	
				т							7829,00		
127	200	1122-1501-0103 РСНБ РК 2022	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,4 м2		180	14590,60	2062,35	2626308,00	371223,00	1748480,00	636748,00	3524101,00	
				м короба		2814,47	758,75	506605,00	136575,00		261045,00		
128	201	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У		8,424	467809,00		3940823,00		3940823,00		4256089,00	
				т							315266,00		
129	202	1122-1501-0104 РСНБ РК 2022	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2		15	16593,93	2113,74	248909,00	31706,00	171201,00	57154,00	330548,00	
				м короба		3066,81	781,94	46002,00	11729,00		24485,00		
130	203	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У		1,404	467809,00		656804,00		656804,00		709348,00	
				т							52544,00		
131	204	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм		0,014796	406897,00		6020,00		6020,00		6502,00	
				т							482,00		
			Итого по разделу 4: ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ИЗОЛИРОВАННЫМИ ТРУБАМИ					78470264,45	5134668,65	62152681,41	12617022,15	98374273,23	
								11182915,66	1620851,89	0,00	7286986,63		
			Раздел 6: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
132	212	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Демонтаж: задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм		56	5297,48	2797,39	296659,00	156654,00		184890,00	520073,00	
				комплект		2500,09	834,86	140005,00	46752,00		38524,00		
133	213	1124-0106-0102 РСНБ РК 2022	Демонтаж: задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 80 мм		26	8482,28	4493,70	220539,00	116836,00		136844,00	385974,00	
				комплект		3988,58	1327,81	103703,00	34523,00		28591,00		
134	214	1124-0106-0103 РСНБ РК 2022	Демонтаж: задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм		2	9177,55	4769,89	18355,00	9540,00		11478,00	32220,00	
				комплект		4407,66	1389,44	8815,00	2779,00		2387,00		
135	215	1124-0106-0104 РСНБ РК 2022	Демонтаж: задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 150 мм		8	14530,82	6949,07	116247,00	55593,00		75035,00	206585,00	
				комплект		7581,75	1892,36	60654,00	15139,00		15303,00		
136	216	1124-0106-0105 РСНБ РК 2022	Демонтаж: задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм		2	21028,89	10237,78	42058,00	20476,00		27014,00	74598,00	
				комплект		10791,11	2852,43	21582,00	5705,00		5526,00		

№ 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
137	217	1124-0106-0106 РСНБ РК 2022	Демонтаж: задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 250 мм	комплект	2	29837,40 15873,31	13964,09 3647,53	59675,00 31747,00	27928,00 7295,00		38651,00 7866,00	106192,00	
138	218	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	0,296	1047845,79 601269,31	446576,48 128141,08	310162,00 177976,00	132187,00 37930,00		213746,00 41913,00	565821,00	
139	219	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	0,042	1059223,85 606941,66	452282,19 130218,93	44487,00 25492,00	18996,00 5469,00		30651,00 6011,00	81149,00	
140	220	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	0,308	1087532,50 623958,72	463573,78 131394,01	334960,00 192179,00	142780,00 40469,00		230322,00 45223,00	610505,00	
141	221	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	0,916	1224403,45 713897,18	510506,27 133738,22	1121554,00 653930,00	467624,00 122504,00		768670,00 151218,00	2041442,00	
142	222	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, 160 мм	км трубопровода	0,694	1783005,89 1002986,21	780019,68 194755,96	1237406,00 696072,00	541334,00 135161,00		822921,00 164826,00	2225153,00	
143	223	1124-0101-0207 РСНБ РК 2022	Демонтаж: трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм	км трубопровода	0,34	1941339,98 1074949,34	866390,64 221388,44	660056,00 365483,00	294573,00 75272,00		436347,00 87712,00	1184115,00	
144	224	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	0,278	2294270,66 1280548,92	1013721,74 255535,18	637807,00 355993,00	281815,00 71039,00		422761,00 84845,00	1145413,00	
145	225	1124-0101-0213 РСНБ РК 2022	Демонтаж: трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 500 мм	км трубопровода	0,01	4384301,56 2213106,00	2171195,56 530770,47	43843,00 22131,00	21712,00 5308,00		27164,00 5681,00	76688,00	
146	226	414-103-0101 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	55,136	1033,00		56955,00			4556,00	61511,00	
147	227	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Погрузка арматуры, опор	т	5,1418	917,00		4715,00			377,00	5092,00	
148	228	414-103-0102 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	55,136	1033,00		56955,00			4556,00	61511,00	
149	229	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Разгрузка арматуры, опор	т	5,1418	917,00		4715,00			377,00	5092,00	
150	230	411-103-0111 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т·км	663,0558	86,00		57023,00			4562,00	61585,00	
151	231	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022	Демонтаж: трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм	м трубопровода	54	526,51 494,80	31,71 9,57	28432,00 26719,00	1713,00 517,00		26691,00 4410,00	59533,00	
152	232	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022	Демонтаж: трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм	м трубопровода	70	625,63 586,95	38,68 11,19	43794,00 41087,00	2707,00 783,00		41033,00 6786,00	91613,00	
153	233	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022	Демонтаж: трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм	м трубопровода	192	704,73 648,69	56,04 15,92	135308,00 124548,00	10760,00 3057,00		125053,00 20828,00	281189,00	
154	234	414-103-0101 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	2,2966	1033,00		2372,00			190,00	2562,00	
155	235	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Погрузка опор	т	0,1314	917,00		120,00			10,00	130,00	
156	236	414-103-0102 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	2,2966	1033,00		2372,00			190,00	2562,00	
157	237	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Разгрузка арматуры, опор	т	0,1314	917,00		120,00			10,00	130,00	

№ 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
158	238	411-103-0111 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т·км	26,708	86,00		2297,00			184,00	2481,00	
			Итого по разделу 6: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					5538986,00	2303228,00	0,00	3619271,00	9890919,00	
								3048116,00	609702,00	0,00	732662,00		
			ИТОГО по акту					122959129,38	11851162,95	71559639,38	21444006,42	155955425,00	
								19406302,72	3497367,87	0,00	11552289,20		
			Временные здания и сооружения	%	1,04			1621936,42					
			Итого с временными									157577361,42	
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки	%	1,76			2773361,56					
			Итого с дополнительными затратами									160350722,98	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			3207014,46					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									163557737,44	
			Понижение цены К=0,95					155 379 850,57					
			НДС	%	12,00			18 645 582,07					
			Итого с НДС									174 025 432,64	

Сдал (Подрядчик)

ТОО фирма "Ай-Су Мелиорация"
БИН 999940001133
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор
(должность, подпись, расшифровка подписи) В.И. Левченко

М.П.

М.П.

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел жилищной инспекции и коммунального хозяйства города Павлодара"
БИН 1112400021341
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

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

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО «Есіл-Строй-Экспертиза»
KZ15VJF00023304 от 24.02.2017
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись) Е.С. Асылбаев

М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

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