Форма по приложению 4-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел жилищной инспекции и коммунального хозяйства города Павлодара"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью фирма "Ай-Су Мелиорация"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **01/22 РЕКОНСТРУКЦИЯ ВНУТРИКАНАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ В Г. ПАВЛОДАРЕ. 1 ОЧЕРЕДЬ.**
(наименование, адрес)

Объект : **2-2 ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ ОТ ТК-212 ДО ВВОДА В Ж/Д В ГРАНИЦАХ УЛ. ЛОМОВА, 1МАЯ, ПАХОМОВА.**
(наименование)

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

Акт выполненных работ №9 от 24.08.2023г.

2-2-1 ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ. работы

Составлен (а) в текущих ценах

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: 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: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ1										
1	1	1124-0106-0107 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны 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	2329,00	80567,00 16544,00	223347,00	
2	2	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	
3	3	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм, 25 мм. Установка	комплект	2	9010,81 4166,81	4662,32 1391,43	18022,00 8334,00	9325,00 2783,00	363,00	11005,00 2322,00	31349,00	
4	5	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.	2	70180,98 44269,96	24204,59 7547,35	140362,00 88540,00	48409,00 15095,00	3413,00	102598,00 19437,00	262397,00	
5	6	СТОО"Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с МЗИ и торцевым кабелем вывода Ст 325х7-1-ИПУ-ПЭ-МЗИ200-КВТ	шт	2	328335,27		656671,00		656671,00	52534,00	709205,00	
6	7	1124-0101-0309 РСНБ РК 2022	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 300 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0063	4591148,79 2363789,12	2131634,91 562184,98	28924,00 14892,00	13430,00 3542,00	603,00	18249,00 3774,00	50947,00	
7	8	241-102-0241 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	5,3	26611,00		141038,00		141038,00	11283,00	152321,00	
8	9	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 325х7,0 мм	шт.	2	33447,00		66894,00		66894,00	5352,00	72246,00	
9	10	1312-1001-0509 РСНБ РК 2022	Трубопровода условным давлением 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 325 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	2	84584,39 82146,87	964,96 0,00	169169,00 164294,00	1930,00 0,00	2945,00	100219,00 21551,00	290939,00	
10	11	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022	Бобышки, штуцеры с гильзой на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	4	2039,55 1309,38	135,70 0,23	8158,00 5238,00	543,00 1,00	2378,00	3195,00 908,00	12261,00	
11	12	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры	шт.	4	755,00		3020,00		3020,00	242,00	3262,00	
12	13	261-301-1731 РСНБ РК 2022	Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, гильзы	шт.	4	651,00		2604,00		2604,00	208,00	2812,00	
13	14	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022	Трехходовой кран для манометра. Установка	комплект	4	521,00 501,50	0,00 0,00	2084,00 2006,00	0,00 0,00	78,00	1966,00 324,00	4374,00	

№ 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
14	15	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки 11Б86к, 11Б186к ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	1797,00		7188,00		7188,00	575,00	7763,00	
15	16	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, манжета стенового ввода. Установка	шт.	4	2324,76 882,50	1442,26 439,88	9299,00 3530,00	5770,00 1760,00		5237,00 1163,00	15699,00	
16	17	СТТОО	Манжета стенового ввода СВ-630	шт	4	19420,98		77684,00		77684,00	6215,00	83899,00	
17	18	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5	м3 заделки	0,22	149837,53 83896,15	1087,30 484,11	32964,00 18457,00	240,00 107,00	14268,00	15593,00 3885,00	52442,00	
			Итого по разделу 1: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ1					8929987,00 371049,00	137796,00 38912,00	981476,00 7439670,00	338629,00 146317,00	9414933,00	
			Раздел 3: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ3										
18	34	1124-0106-0107 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны 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	2329,00	80567,00 16544,00	223347,00	
19	35	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	
20	36	1124-0106-0103 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны 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	
21	38	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.	4	70180,98 44269,96	24204,59 7547,35	280724,00 177080,00	96818,00 30189,00	6826,00	205197,00 38874,00	524795,00	
22	39	СТТОО"QAZAQSTAN	Концевой элемент трубопровода с МЗИ и торцевым кабелем вывода Ст 325х7-1-ПНУ-ПЭ-МЗИ200-КВТ	шт	4	328335,27		1313341,00		1313341,00	105067,00	1418408,00	
23	40	1124-0101-0309 РСНБ РК 2022	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 300 мм. Прокладка	км трубопровода	0,003	4591148,79 2363789,12	2131634,91 562184,98	13773,00 7091,00	6395,00 1687,00	287,00	8690,00 1797,00	24260,00	
24	41	241-102-0241 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	3	26611,00		79833,00		79833,00	6387,00	86220,00	
25	42	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	0,0028	2208267,24 1257268,32	923106,38 245920,54	6183,00 3520,00	2585,00 689,00	78,00	4167,00 828,00	11178,00	
26	43	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2,5	4403,00		11008,00		11008,00	881,00	11889,00	
27	44	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2088,00		2088,00		2088,00	167,00	2255,00	
28	45	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр 100 мм, дренаж в колодец. Укладка	км трубопровода	0,0015	897629,48 686826,00	180764,60 72089,90	1346,00 1030,00	271,00 108,00	45,00	1127,00 198,00	2671,00	
29	46	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1,506	4403,00		6631,00		6631,00	530,00	7161,00	
30	47	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр 150 мм, дренаж в колодец. Укладка	км трубопровода	0,002	1376572,76 915768,00	379586,52 141620,65	2753,00 1832,00	759,00 283,00	162,00	2094,00 388,00	5235,00	
31	48	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	2,008	7458,00		14976,00		14976,00	1198,00	16174,00	
32	49	1122-0901-0105 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	4896,82 4114,07	359,74 162,38	4897,00 4114,00	359,00 162,00	423,00	4234,00 730,00	9861,00	
33	50	242-304-0304 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 150	шт.	1	73952,00		73952,00		73952,00	5916,00	79868,00	

№ 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
34	51	1122-1201-0105 РСНБ РК 2022	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка		1	2798,16	180,80	2798,00	181,00	123,00	2493,00	5714,00	
				фланец		2494,60	23,20	2495,00	23,00		423,00		
35	52	241-116-0312 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм		1	5515,00		5515,00		5515,00		5956,00	
				шт.							441,00		
36	53	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, манжета стенового ввода. Установка		8	2324,76	1442,26	18598,00	11538,00		10473,00	31397,00	
				шт.		882,50	439,88	7060,00	3519,00		2326,00		
37	54	СТТОО	Манжета стенового ввода СВ-630		8	19420,98		155368,00		155368,00		167797,00	
				шт							12429,00		
38	55	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5		0,44	149837,53	1087,30	65929,00	478,00	28536,00	31187,00	104885,00	
				м3 заделки		83896,15	484,11	36914,00	213,00		7769,00		
			Итого по разделу 3: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ3					9656934,00	193432,00	1702244,00	369359,00	10233222,00	
								321586,00	57128,00	7439670,00	206929,00		
			Раздел 4: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ4										
39	56	1124-0106-0107 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 300 мм. Установка		2	63117,97	29074,53	126236,00	58149,00	2329,00	80567,00	223347,00	
				комплект		32878,78	7811,85	65758,00	15624,00		16544,00		
40	57	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		2	3719835,00		7439670,00				7439670,00	
				шт.						7439670,00			
41	58	1124-0106-0104 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 150 мм. Установка		2	24638,54	11581,79	49277,00	23164,00	841,00	31265,00	86985,00	
				комплект		12636,25	3153,93	25273,00	6308,00		6443,00		
42	59	242-202-0609 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150		2	725782,00		1451564,00		1451564,00		1567689,00	
				шт.							116125,00		
43	60	1124-0106-0103 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка		2	15657,44	7949,82	31315,00	15899,00	723,00	19130,00	54481,00	
				комплект		7346,11	2315,73	14692,00	4631,00		4036,00		
44	62	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка		2	9010,81	4662,32	18022,00	9325,00	363,00	11005,00	31349,00	
				комплект		4166,81	1391,43	8334,00	2783,00		2322,00		
45	63	242-202-0604 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50		2	109901,00		219802,00		219802,00		237386,00	
				шт.							17584,00		
46	64	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022	Бобышки, штуцеры с гильзой на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования		4	2039,55	135,70	8158,00	543,00	2378,00	3195,00	12261,00	
				шт.		1309,38	0,23	5238,00	1,00		988,00		
47	65	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры		4	755,00		3020,00		3020,00		3262,00	
				шт.							242,00		
48	66	261-301-1731 РСНБ РК 2022	Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, гильзы		4	651,00		2604,00		2604,00		2812,00	
				шт.							208,00		
49	67	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022	Трехходовой кран для манометра. Установка		4	521,00	0,00	2084,00	0,00	78,00	1966,00	4374,00	
				комплект		501,50	0,00	2006,00	0,00		324,00		
50	68	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки 11Б386к, 11Б186к ГОСТ 21345-2005 DN 15		4	1797,00		7188,00		7188,00		7763,00	
				шт.							575,00		
51	69	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		4	70180,98	24204,59	280724,00	96818,00	6826,00	205197,00	524795,00	
				шт.		44269,96	7547,35	177080,00	30189,00		38874,00		
52	70	СТТОО"QAZAQSTAN	Концевой элемент трубопровода с МЗИ и торцевым кабелем вывода Ст325х7-1-ППУ-ПЭ-МЗИ200-КВТ		4	328335,27		1313341,00		1313341,00		1418408,00	
				шт							105067,00		
53	71	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		2	38685,95	10816,75	77372,00	21633,00	1428,00	60429,00	148836,00	

№ 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.		27155,28	3369,23	54311,00	6738,00		11025,00		
54	72	СТТОО"QAZAQSTAN	Концевой элемент трубопровода с МЗП Ст159х4,5-1-ШПУ-ПЭ-МЗП200		2	128384,30		256769,00		256769,00		277310,00	
				шт							20541,00		
55	73	1124-0101-0309 РСНБ РК 2022	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 300 мм. Прокладка		0,0088	4591148,79	2131634,91	40402,00	18758,00	842,00	25491,00	71164,00	
				км трубопровода		2363789,12	562184,98	20801,00	4947,00		5271,00		
56	74	241-102-0241 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм		7	26611,00		186277,00		186277,00		201179,00	
				м							14902,00		
57	75	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 325х7,0 мм		2	33447,00		66894,00		66894,00		72246,00	
				шт.							5352,00		
58	76	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		0,0052	3179534,99	1379714,65	16534,00	7174,00	251,00	10825,00	29548,00	
				км трубопровода		1751602,72	351158,08	9108,00	1826,00		2189,00		
59	77	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм		4,3	7458,00		32069,00		32069,00		34635,00	
				м							2566,00		
60	78	241-112-0213 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм		2	4666,00		9332,00		9332,00		10079,00	
				шт.							747,00		
61	79	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		0,0031	2208267,24	923106,38	6846,00	2861,00	86,00	4613,00	12376,00	
				км трубопровода		1257268,32	245920,54	3898,00	762,00		917,00		
62	80	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм		2,5	4403,00		11008,00		11008,00		11889,00	
				м							881,00		
63	81	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм		2	2088,00		4176,00		4176,00		4510,00	
				шт.							334,00		
64	82	1124-0101-0301 РСНБ РК 2022	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка		0,004	1909155,13	818289,16	7637,00	3273,00	52,00	5203,00	13867,00	
				км трубопровода		1077746,88	236260,71	4311,00	945,00		1027,00		
65	83	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм		4,004	1810,00		7247,00		7247,00		7827,00	
				м							580,00		
66	84	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр 100 мм, дренаж в колодец. Укладка		0,0015	897629,48	180764,60	1346,00	271,00	45,00	1127,00	2671,00	
				км трубопровода		686826,00	72089,90	1030,00	108,00		198,00		
67	85	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм		1,506	4403,00		6631,00		6631,00		7161,00	
				м							530,00		
68	86	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр 150 мм, дренаж в колодец. Укладка		0,002	1376572,76	379586,52	2753,00	759,00	162,00	2094,00	5235,00	
				км трубопровода		915768,00	141620,65	1832,00	283,00		388,00		
69	87	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм		2,008	7458,00		14976,00		14976,00		16174,00	
				м							1198,00		
70	88	1122-0901-0105 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка		1	4896,82	359,74	4897,00	359,00	423,00	4234,00	9861,00	
				задвижка или клапан		4114,07	162,38	4114,00	162,00		730,00		
71	89	242-304-0304 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 150		1	73952,00		73952,00		73952,00		79868,00	
				шт.							5916,00		
72	90	1122-1201-0105 РСНБ РК 2022	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка		1	2798,16	180,80	2798,00	181,00	123,00	2493,00	5714,00	
				фланец		2494,60	23,20	2495,00	23,00		423,00		
73	91	241-116-0312 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм		1	5515,00		5515,00		5515,00		5956,00	
				шт.							441,00		
74	92	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, манжета стенового ввода. Установка		16	2324,76	1442,26	37196,00	23076,00		20947,00	62794,00	
				шт.		882,50	439,88	14120,00	7038,00		4651,00		
75	93	СТТОО	Манжета стенового ввода СВ-630		16	19420,98		310736,00		310736,00		335595,00	

№ 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							24859,00		
76	94	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5		0,88	149837,53	1087,30	131857,00	957,00	57072,00	62374,00	209769,00	
				м3 заделки		83896,15	484,11	73829,00	426,00		15538,00		
77	95	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, манжета стенового ввода. Установка		16	2324,76	1442,26	37196,00	23076,00		20947,00	62794,00	
				шт.		882,50	439,88	14120,00	7038,00		4651,00		
78	96	СТТОО	Манжета стенового ввода СВ-250		16	7707,38		123318,00		123318,00		133183,00	
				шт							9865,00		
79	97	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5		0,32	149837,53	1087,30	47948,00	348,00	20753,00	22681,00	76279,00	
				м3 заделки		83896,15	484,11	26847,00	155,00		5650,00		
			Итого по разделу 4: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ4					12476687,00	306624,00	4201194,00	595793,00	13523102,00	
								529197,00	89987,00	7439670,00	450622,00		
			Раздел 5: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ5										
80	98	1124-0106-0104 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 150 мм. Установка		2	24638,54	11581,79	49277,00	23164,00	841,00	31265,00	86985,00	
				комплект		12636,25	3153,93	25273,00	6308,00		6443,00		
81	99	242-202-0608 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 125		2	385864,00		771728,00		771728,00		833466,00	
				шт.							61738,00		
82	100	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка		4	9010,81	4662,32	36043,00	18650,00	727,00	22011,00	62698,00	
				комплект		4166,81	1391,43	16667,00	5566,00		4644,00		
83	103	1122-0901-0105 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка		1	4896,82	359,74	4897,00	359,00	423,00	4234,00	9861,00	
				задвижка или клапан		4114,07	162,38	4114,00	162,00		730,00		
84	104	242-304-0304 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 150		1	73952,00		73952,00		73952,00		79868,00	
				шт.							5916,00		
85	105	1122-1201-0105 РСНБ РК 2022	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка		1	2798,16	180,80	2798,00	181,00	123,00	2493,00	5714,00	
				фланец		2494,60	23,20	2495,00	23,00		423,00		
86	106	241-116-0312 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм		1	5515,00		5515,00		5515,00		5956,00	
				шт.							441,00		
87	107	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		2	70180,98	24204,59	140362,00	48409,00	3413,00	102598,00	262397,00	
				шт.		44269,96	7547,35	88540,00	15095,00		19437,00		
88	108	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции и торцевым кабелем выхода СТ325х7-1-ППУ-ПЭ-М3П200-КВТ		2	328335,27		656671,00		656671,00		709205,00	
				шт							52534,00		
89	109	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		2	32351,54	8263,46	64703,00	16527,00	1089,00	51930,00	125964,00	
				шт.		23543,79	2683,57	47088,00	5367,00		9331,00		
90	110	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ133х4-1-ППУ-ПЭ-М3П200		2	105073,66		210147,00		210147,00		226959,00	
				шт							16812,00		
91	111	1124-0101-0309 РСНБ РК 2022	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 300 мм. Прокладка		0,0025	4591148,79	2131634,91	11478,00	5329,00	239,00	7242,00	20218,00	
				км трубопровода		2363789,12	562184,98	5909,00	1405,00		1498,00		
92	112	241-102-0241 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм		2,5	26611,00		66528,00		66528,00		71850,00	
				м							5322,00		
93	113	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		0,00506	2780985,00	1264892,95	14072,00	6400,00	176,00	9155,00	25085,00	
				км трубопровода		1481264,40	346276,80	7495,00	1752,00		1858,00		
94	114	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм		3,5	5633,00		19716,00		19716,00		21293,00	
				м							1577,00		

№ 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
95	115	241-112-0206 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	2	3880,00		7760,00		7760,00	621,00	8381,00	
96	116	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм/Штуцер ответвления 133х4	м	0,8	5633,00		4506,00		4506,00	361,00	4867,00	
97	117	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	0,00374	1909155,13 1077746,88	818289,16 236260,71	7140,00 4031,00	3061,00 884,00	49,00	4865,00 960,00	12965,00	
98	118	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм	м	3,535	1480,00		5232,00		5232,00	419,00	5651,00	
99	119	241-112-0120 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм	шт.	2	371,00		742,00		742,00	59,00	801,00	
100	120	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм, дренаж в колодец. Укладка	км трубопровода	0,0015	781156,78 643581,40	113490,86 43669,24	1172,00 965,00	171,00 66,00	36,00	1021,00 175,00	2368,00	
101	121	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм	м	1,506	1480,00		2229,00		2229,00	178,00	2407,00	
102	122	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм, дренаж в колодец. Укладка	км трубопровода	0,002	1376572,76 915768,00	379586,52 141620,65	2753,00 1832,00	759,00 283,00	162,00	2094,00 388,00	5235,00	
103	123	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	2,008	7458,00		14976,00		14976,00	1198,00	16174,00	
104	124	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	2	2039,55 1309,38	135,70 0,23	4079,00 2619,00	271,00 0,00	1189,00	1598,00 454,00	6131,00	
105	125	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры для термометра	шт.	2	755,00		1510,00		1510,00	121,00	1631,00	
106	126	261-301-1731 РСНБ РК 2022	Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, гильза d 15 мм	шт.	2	651,00		1302,00		1302,00	104,00	1406,00	
107	127	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022	Трехходовой кран. Установка	комплект	2	521,00 501,50	0,00 0,00	1042,00 1003,00	0,00 0,00	39,00	983,00 162,00	2187,00	
108	128	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк (116186к) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	1797,00		3594,00		3594,00	288,00	3882,00	
109	129	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, манжеты стенового ввода. Установка	шт.	8	2324,76 882,50	1442,26 439,88	18598,00 7060,00	11538,00 3519,00		10473,00 2326,00	31397,00	
110	130	С ТОО "Qazaqstan Ocean Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-630	шт	8	19420,98		155368,00		155368,00	12429,00	167797,00	
111	131	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5	м3 заделки	0,44	149837,53 83896,15	1087,30 484,11	65929,00 36914,00	478,00 213,00	28536,00	31187,00 7769,00	104885,00	
112	132	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, манжеты стенового ввода. Установка	шт.	4	2324,76 882,50	1442,26 439,88	9299,00 3530,00	5770,00 1760,00		5237,00 1163,00	15699,00	
113	133	С ТОО "Qazaqstan Ocean Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-225	шт	4	6936,91		27748,00		27748,00	2220,00	29968,00	
114	134	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5	м3 заделки	0,08	149837,53 83896,15	1087,30 484,11	11987,00 6712,00	87,00 39,00	5188,00	5670,00 1413,00	19070,00	
			Итого по разделу 5: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ5					2474853,00 262247,00	141154,00 42442,00	2071454,00 0,00	294056,00 221512,00	2990421,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 6: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ6										
115	135	1124-0106-0102 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект	2	14399,19 6647,63	7489,50 2213,02	28798,00 13295,00	14979,00 4426,00	524,00	17544,00 3707,00	50049,00	
116	137	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка	комплект	2	9010,81 4166,81	4662,32 1391,43	18022,00 8334,00	9325,00 2783,00	363,00	11005,00 2322,00	31349,00	
117	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.	2	26512,69 19917,28	6214,50 2068,58	53025,00 39835,00	12429,00 4137,00	762,00	43532,00 7725,00	104282,00	
118	140	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ89х4-2-ППУ-ПЭ-М3П200	шт	2	78458,04		156916,00		156916,00	12553,00	169469,00	
119	141	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.	2	70180,98 44269,96	24204,59 7547,35	140362,00 88540,00	48409,00 15095,00	3413,00	102598,00 19437,00	262397,00	
120	142	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции и торцевым кабелем вывода СТ325х7-1-ППУ-ПЭ-М3П200-КВТ	шт	2	328335,27		656671,00		656671,00	52534,00	709205,00	
121	143	1124-0108-0217 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. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	2	26430,24 18631,27	7013,78 2002,40	52860,00 37263,00	14028,00 4005,00	1570,00	40855,00 7497,00	101212,00	
122	144	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции и торцевым кабелем вывода СТ273х7-1-ППУ-ПЭ-М3П200КВТ	шт	2	281798,68		563597,00		563597,00	45088,00	608685,00	
123	145	1124-0101-0309 РСНБ РК 2022	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 300 мм. Прокладка	км трубопровода	0,00336	4591148,79 2363789,12	2131634,91 562184,98	15426,00 7942,00	7162,00 1889,00	322,00	9733,00 2013,00	27172,00	
124	146	241-102-0241 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	3	26611,00		79833,00		79833,00	6387,00	86220,00	
125	147	241-114-0221 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 325х7,0-273х7,0 мм	шт.	2	12913,00		25826,00		25826,00	2066,00	27892,00	
126	148	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	0,003	4109755,96 2221362,08	1805916,88 461133,12	12329,00 6664,00	5417,00 1383,00	247,00	7967,00 1624,00	21920,00	
127	149	241-102-0235 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	3	22635,00		67905,00		67905,00	5432,00	73337,00	
128	150	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	0,001	1909155,13 1077746,88	818289,16 236260,71	1909,00 1078,00	818,00 236,00	13,00	1301,00 257,00	3467,00	
129	151	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм	м	1,01	1480,00		1495,00		1495,00	120,00	1615,00	
130	152	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	0,00528	2015593,19 1155741,72	843697,64 241990,34	10642,00 6102,00	4455,00 1278,00	85,00	7306,00 1436,00	19384,00	
131	153	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	4,04	3836,00		15497,00		15497,00	1240,00	16737,00	
132	154	241-112-0140 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	2	1176,00		2352,00		2352,00	188,00	2540,00	

№ 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
133	155	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм/Штуцер ответвления 89х4	м	0,8	3836,00		3069,00		3069,00	246,00	3315,00	
134	156	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	2	2039,55 1309,38	135,70 0,23	4079,00 2619,00	271,00 0,00	1189,00	1598,00 454,00	6131,00	
135	157	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры для термометра	шт.	2	755,00		1510,00		1510,00	121,00	1631,00	
136	158	261-301-1731 РСНБ РК 2022	Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, гильза d 15 мм	шт.	2	651,00		1302,00		1302,00	104,00	1406,00	
137	159	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022	Трехходовой кран. Установка	комплект	2	521,00 501,50	0,00 0,00	1042,00 1003,00	0,00 0,00	39,00	983,00 162,00	2187,00	
138	160	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки ГБ386к (11б18бк) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	1797,00		3594,00		3594,00	288,00	3882,00	
139	161	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, манжеты стенового ввода. Установка	шт.	8	2324,76 882,50	1442,26 439,88	18598,00 7060,00	11538,00 3519,00		10473,00 2326,00	31397,00	
140	162	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-630	шт	8	19420,98		155368,00		155368,00	12429,00	167797,00	
141	163	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5	м3 заделки	0,44	149837,53 83896,15	1087,30 484,11	65929,00 36914,00	478,00 213,00	28536,00	31187,00 7769,00	104885,00	
142	164	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, манжеты стенового ввода. Установка	шт.	8	2324,76 882,50	1442,26 439,88	18598,00 7060,00	11538,00 3519,00		10473,00 2326,00	31397,00	
143	165	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-400	шт	8	12331,07		98649,00		98649,00	7892,00	106541,00	
144	166	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5	м3 заделки	0,24	149837,53 83896,15	1087,30 484,11	35961,00 20135,00	261,00 116,00	15565,00	17011,00 4238,00	57210,00	
145	167	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, манжеты стенового ввода. Установка	шт.	8	2324,76 882,50	1442,26 439,88	18598,00 7060,00	11538,00 3519,00		10473,00 2326,00	31397,00	
146	168	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-180	шт	8	5548,98		44392,00		44392,00	3551,00	47943,00	
147	169	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5	м3 заделки	0,16	149837,53 83896,15	1087,30 484,11	23974,00 13423,00	174,00 77,00	10377,00	11341,00 2825,00	38140,00	
			Итого по разделу 6: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ6					2398128,00 304327,00	152820,00 46195,00	1940981,00 0,00	335380,00 218683,00	2952191,00	
			Раздел 7: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ7										
148	170	1124-0106-0102 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 80 мм. Установка	комплект	2	14399,19 6647,63	7489,50 2213,02	28798,00 13295,00	14979,00 4426,00	524,00	17544,00 3707,00	50049,00	
149	171	242-202-0605 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	166059,00		332118,00		332118,00	26569,00	358687,00	
150	172	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка	комплект	2	9010,81 4166,81	4662,32 1391,43	18022,00 8334,00	9325,00 2783,00	363,00	11005,00 2322,00	31349,00	
151	174	1124-0108-0217 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.	шт.	4	26430,24 18631,27	7013,78 2002,40	105721,00 74525,00	28056,00 8010,00	3141,00	81709,00 14994,00	202424,00	

№ 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
152	175	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции и торцевым кабелем вывода СТ273х7-1-ПШУ-ПЭ-М3П200КВТ	шт	4	281798,68		1127195,00		1127195,00	90176,00	1217371,00	
153	176	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.	2	24416,90 18534,05	5558,53 1902,08	48834,00 37068,00	11117,00 3804,00	649,00	40464,00 7144,00	96442,00	
154	177	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ76х3-2-ПШУ-ПЭ-М3П200	шт	2	66525,86		133052,00		133052,00	10644,00	143696,00	
155	178	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	0,0075	4109755,96 2221362,08	1805916,88 461133,12	30823,00 16660,00	13544,00 3458,00	619,00	19918,00 4059,00	54800,00	
156	179	241-102-0235 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	5	22635,00		113175,00		113175,00	9054,00	122229,00	
157	180	241-112-0232 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм	шт.	2	17053,00		34106,00		34106,00	2728,00	36834,00	
158	181	241-113-0228 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 273х7,0-159х7,0 мм/273х7-159х4,5	шт.	2	20680,00		41360,00		41360,00	3309,00	44669,00	
159	182	1124-0101-0302 РСНБ РК 2022	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм/76х3. Прокладка	км трубопровода	0,003	1931234,42 1087200,80	828987,36 240088,20	5794,00 3262,00	2487,00 720,00	45,00	3942,00 779,00	10515,00	
160	183	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	3,03	2323,00		7039,00		7039,00	563,00	7602,00	
161	184	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	0,0005	1909155,13 1077746,88	818289,16 236260,71	955,00 539,00	409,00 118,00	7,00	650,00 128,00	1733,00	
162	185	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм	м	0,505	1480,00		747,00		747,00	60,00	807,00	
163	186	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	0,00185	3179534,99 1751602,72	1379714,65 351158,08	5882,00 3240,00	2553,00 650,00	89,00	3851,00 779,00	10512,00	
164	187	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм/Штуцер ответвления 159х4,5	м	0,8	7458,00		5966,00		5966,00	477,00	6443,00	
165	188	241-114-0137 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 159х4,5-76х3,5 мм/159х4,5-76х3	шт.	2	1731,00		3462,00		3462,00	277,00	3739,00	
166	189	241-112-0213 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	2	4666,00		9332,00		9332,00	747,00	10079,00	
167	190	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	2	2039,55 1309,38	135,70 0,23	4079,00 2619,00	271,00 0,00	1189,00	1598,00 454,00	6131,00	
168	191	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры для термометра	шт.	2	755,00		1510,00		1510,00	121,00	1631,00	
169	192	261-301-1731 РСНБ РК 2022	Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, гильза d 15 мм	шт.	2	651,00		1302,00		1302,00	104,00	1406,00	
170	193	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022	Трехходовой кран. Установка	комплект	2	521,00 501,50	0,00 0,00	1042,00 1003,00	0,00 0,00	39,00	983,00 162,00	2187,00	

№ 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
171	194	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк (11б18бк) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	1797,00		3594,00		3594,00	288,00	3882,00	
172	195	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, манжеты стенового ввода. Установка	шт.	8	2324,76 882,50	1442,26 439,88	18598,00 7060,00	11538,00 3519,00		10473,00 2326,00	31397,00	
173	196	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-400	шт	8	12331,07		98649,00		98649,00	7892,00	106541,00	
174	197	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5	м3 заделки	0,24	149837,53 83896,15	1087,30 484,11	35961,00 20135,00	261,00 116,00	15565,00	17011,00 4238,00	57210,00	
175	198	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, манжеты стенового ввода. Установка	шт.	4	2324,76 882,50	1442,26 439,88	9299,00 3530,00	5770,00 1760,00		5237,00 1163,00	15699,00	
176	199	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-160	шт	4	4932,43		19730,00		19730,00	1578,00	21308,00	
177	200	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5	м3 заделки	0,07	149837,53 83896,15	1087,30 484,11	10489,00 5873,00	76,00 34,00	4540,00	4962,00 1236,00	16687,00	
			Итого по разделу 7: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ7					2256634,00 197143,00	100386,00 29398,00	1959107,00 0,00	219347,00 198078,00	2674059,00	
			Раздел 8: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ8										
178	201	1124-0106-0106 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 250 мм. Установка	комплект	2	50543,04 26455,52	23273,49 6079,22	101086,00 52911,00	46547,00 12158,00	1628,00	64419,00 13240,00	178745,00	
179	202	242-202-2003 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 250	шт.	2	2676628,00		5353256,00		5353256,00	428260,00	5781516,00	
180	203	1124-0106-0103 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны 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	
181	205	1124-0106-0102 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект	2	14399,19 6647,63	7489,50 2213,02	28798,00 13295,00	14979,00 4426,00	524,00	17544,00 3707,00	50049,00	
182	207	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка	комплект	2	9010,81 4166,81	4662,32 1391,43	18022,00 8334,00	9325,00 2783,00	363,00	11005,00 2322,00	31349,00	
183	209	1124-0108-0217 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.	шт.	4	26430,24 18631,27	7013,78 2002,40	105721,00 74525,00	28056,00 8010,00	3141,00	81709,00 14994,00	202424,00	
184	210	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции и торцевым кабелем вывода СТ273х7-1-ПНУ-ПЭ-МЗИ200КВТ	шт	4	281798,68		1127195,00		1127195,00	90176,00	1217371,00	
185	211	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.	2	29182,41 21557,35	7183,15 2338,43	58365,00 43115,00	14366,00 4677,00	884,00	47314,00 8454,00	114133,00	
186	212	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ108х4-2-ПНУ-ПЭ-МЗИ200	шт	2	88023,27		176047,00		176047,00	14084,00	190131,00	
187	213	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	0,0065	4109755,96 2221362,08	1805916,88 461133,12	26713,00 14439,00	11738,00 2997,00	536,00	17262,00 3518,00	47493,00	
188	214	241-102-0235 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 650 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	4	22635,00		90540,00		90540,00	7243,00	97783,00	

№ 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
189	215	241-112-0232 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм	шт.	2	17053,00		34106,00		34106,00	2728,00	36834,00	
190	216	241-113-0229 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 273х8,0-159х4,5 мм/273х7-159х4,5	шт.	2	43217,00		86434,00		86434,00	6915,00	93349,00	
191	217	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	0,003	2208267,24 1257268,32	923106,38 245920,54	6625,00 3772,00	2770,00 738,00	84,00	4464,00 887,00	11976,00	
192	218	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	4403,00		13209,00		13209,00	1057,00	14266,00	
193	219	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	0,002	2015593,19 1155741,72	843697,64 241990,34	4031,00 2311,00	1687,00 484,00	32,00	2768,00 544,00	7343,00	
194	220	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	2,02	3836,00		7749,00		7749,00	620,00	8369,00	
195	221	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 100 мм, дренаж в колодец. Укладка	км трубопровода	0,0015	897629,48 686826,00	180764,60 72089,90	1346,00 1030,00	271,00 108,00	45,00	1127,00 198,00	2671,00	
196	222	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	1,506	3836,00		5777,00		5777,00	462,00	6239,00	
197	223	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	0,00196	3179534,99 1751602,72	1379714,65 351158,08	6232,00 3433,00	2704,00 688,00	95,00	4080,00 825,00	11137,00	
198	224	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм/Штуцер ответвления 159х4,5	м	0,8	7458,00		5966,00		5966,00	477,00	6443,00	
199	225	241-114-0141 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 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	2	2900,00		5800,00		5800,00	464,00	6264,00	
200	226	241-112-0213 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	2	4666,00		9332,00		9332,00	747,00	10079,00	
201	227	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм, дренаж в колодец. Укладка	км трубопровода	0,002	1376572,76 915768,00	379586,52 141620,65	2753,00 1832,00	759,00 283,00	162,00	2094,00 388,00	5235,00	
202	228	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	2,008	7458,00		14976,00		14976,00	1198,00	16174,00	
203	229	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	0,003	1909155,13 1077746,88	818289,16 236260,71	5727,00 3233,00	2455,00 709,00	39,00	3903,00 770,00	10400,00	
204	230	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм	м	3,03	1480,00		4484,00		4484,00	359,00	4843,00	
205	231	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	2	2039,55 1309,38	135,70 0,23	4079,00 2619,00	271,00 0,00	1189,00	1598,00 454,00	6131,00	
206	232	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры для термометра	шт.	2	755,00		1510,00		1510,00	121,00	1631,00	
207	233	261-301-1731 РСНБ РК 2022	Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, гильзы d 15 мм	шт.	2	651,00		1302,00		1302,00	104,00	1406,00	
208	234	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022	Трехходовой кран. Установка	комплект	2	521,00 501,50	0,00 0,00	1042,00 1003,00	0,00 0,00	39,00	983,00 162,00	2187,00	
209	235	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк (11б18бк) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	1797,00		3594,00		3594,00	288,00	3882,00	

№ 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
210	236	1122-0901-0105 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка		1	4896,82	359,74	4897,00	359,00	423,00	4234,00	9861,00	
				задвижка или клапан		4114,07	162,38	4114,00	162,00		730,00		
211	237	242-304-0304 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 150		1	73952,00		73952,00		73952,00		79868,00	
				шт.							5916,00		
212	238	1122-1201-0105 РСНБ РК 2022	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка		1	2798,16	180,80	2798,00	181,00	123,00	2493,00	5714,00	
				фланец		2494,60	23,20	2495,00	23,00		423,00		
213	239	241-116-0312 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм		1	5515,00		5515,00		5515,00		5956,00	
				шт.							441,00		
214	240	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, манжеты стенового ввода. Установка		8	2324,76	1442,26	18598,00	11538,00		10473,00	31397,00	
				шт.		882,50	439,88	7060,00	3519,00		2326,00		
215	241	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-400		8	12331,07		98649,00		98649,00		106541,00	
				шт							7892,00		
216	242	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5		0,24	149837,53	1087,30	35961,00	261,00	15565,00	17011,00	57210,00	
				м3 заделки		83896,15	484,11	20135,00	116,00		4238,00		
217	243	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, манжеты стенового ввода. Установка		4	2324,76	1442,26	9299,00	5770,00		5237,00	15699,00	
				шт.		882,50	439,88	3530,00	1760,00		1163,00		
218	244	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-200		4	6165,54		24662,00		24662,00		26635,00	
				шт							1973,00		
219	245	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5		0,08	149837,53	1087,30	11987,00	87,00	5188,00	5670,00	19070,00	
				м3 заделки		83896,15	484,11	6712,00	39,00		1413,00		
			Итого по разделу 8: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ8					7629450,00	170023,00	7174838,00	324518,00	8590285,00	
								284590,00	48311,00	0,00	636317,00		
			Раздел 9: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ9										
220	246	1124-0106-0104 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 150 мм, 125 мм. Установка		2	24638,54	11581,79	49277,00	23164,00	841,00	31265,00	86985,00	
				комплект		12636,25	3153,93	25273,00	6308,00		6443,00		
221	247	242-202-0608 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 125		2	385864,00		771728,00		771728,00		833466,00	
				шт.							61738,00		
222	248	1124-0106-0102 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка		2	14399,19	7489,50	28798,00	14979,00	524,00	17544,00	50049,00	
				комплект		6647,63	2213,02	13295,00	4426,00		3707,00		
223	250	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм, 40 мм, 20 мм. Установка		6	9010,81	4662,32	54065,00	27974,00	1090,00	33016,00	94047,00	
				комплект		4166,81	1391,43	25001,00	8349,00		6966,00		
224	252	242-202-1102 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20		2	53442,00		106884,00		106884,00		115435,00	
				шт.							8551,00		
225	253	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		2	63779,23	20449,30	127558,00	40899,00	3135,00	94560,00	239887,00	
				шт.		41762,34	5995,31	83525,00	11991,00		17769,00		
226	254	СТТОО"QAZAQSTAN	Концевой элемент трубопровода с МЗИ и торцевым кабелем вывода Ст273х7-1-ППУ-ПЭ-МЗИ200-КВТ		2	281798,68		563597,00		563597,00		608685,00	
				шт							45088,00		
227	255	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		2	50680,25	14952,12	101361,00	29905,00	2528,00	77176,00	192820,00	
				шт.		34464,30	4513,27	68929,00	9027,00		14283,00		
228	256	СТТОО"QAZAQSTAN	Концевой элемент трубопровода с МЗИ и торцевым кабелем вывода Ст219х6-2-ППУ-ПЭ-МЗИ200-КВТ		2	209283,05		418566,00		418566,00		452051,00	

№ 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.							33485,00		
229	257	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		2	32351,54	8263,46	64703,00	16527,00	1089,00	51930,00	125964,00	
				шт.		23543,79	2683,57	47088,00	5367,00		9331,00		
230	258	СТТОО"QAZAQSTAN	Концевой элемент трубопровода с МЗИ Ст133х4-1-ППУ-ПЭ-МЗИ200		2	105073,66		210147,00		210147,00		226959,00	
				шт							16812,00		
231	259	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		2	26512,69	6214,50	53025,00	12429,00	762,00	43532,00	104282,00	
				шт.		19917,28	2068,58	39835,00	4137,00		7725,00		
232	260	СТТОО"QAZAQSTAN	Концевой элемент трубопровода с МЗИ Ст89х4-2-ППУ-ПЭ-МЗИ200		2	78458,04		156916,00		156916,00		169469,00	
				шт							12553,00		
233	261	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		0,00438	4109755,96	1805916,88	18001,00	7910,00	361,00	11632,00	32004,00	
				км трубопровода		2221362,08	461133,12	9730,00	2020,00		2371,00		
234	262	241-102-0235 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм		2,5	22635,00		56588,00		56588,00		61115,00	
				м							4527,00		
235	263	241-114-0217 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х7,0-219х6,0 мм		2	9062,00		18124,00		18124,00		19574,00	
				шт.							1450,00		
236	264	241-113-0229 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 273х7,0-159х4,5 мм		4	43217,00		172868,00		172868,00		186697,00	
				шт.							13829,00		
237	265	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		0,001	3517922,32	1513304,56	3518,00	1513,00	98,00	2284,00	6266,00	
				км трубопровода		1906523,36	400137,22	1907,00	400,00		464,00		
238	266	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм		1	15097,00		15097,00		15097,00		16305,00	
				м							1208,00		
239	267	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		0,00276	2780985,00	1264892,95	7676,00	3491,00	96,00	4994,00	13684,00	
				км трубопровода		1481264,40	346276,80	4088,00	956,00		1014,00		
240	268	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм		2,5	5633,00		14083,00		14083,00		15210,00	
				м							1127,00		
241	269	241-114-0143 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 159х4,5-133х4,0 мм		2	2609,00		5218,00		5218,00		5635,00	
				шт.							417,00		
242	270	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		0,00326	2015593,19	843697,64	6571,00	2751,00	53,00	4511,00	11969,00	
				км трубопровода		1155741,72	241990,34	3768,00	789,00		887,00		
243	271	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм		3,03	3836,00		11623,00		11623,00		12553,00	
				м							930,00		
244	272	241-114-0140 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 159х4,5-89х4,0 мм		2	2926,00		5852,00		5852,00		6320,00	
				шт.							468,00		
245	273	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. 45 мм. Прокладка		0,00474	1909155,13	818289,16	9049,00	3879,00	62,00	6166,00	16432,00	
				км трубопровода		1077746,88	236260,71	5109,00	1120,00		1217,00		
246	274	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм		4,545	1480,00		6727,00		6727,00		7265,00	
				м							538,00		
247	275	241-112-0120 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм		2	371,00		742,00		742,00		801,00	
				шт.							59,00		

№ 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
248	276	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка отводов 90-159х4,5	т фасонных частей	0,0244	1684658,11 866734,36	793195,62 260388,40	41106,00 21148,00	19353,00 6353,00	603,00	27227,00 5467,00	73800,00	
249	277	241-112-0213 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	4	4666,00		18664,00		18664,00	1493,00	20157,00	
250	278	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр до 50 мм, 45 мм, дренаж в колодец. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0015	781156,78 643581,40	113490,86 43669,24	1172,00 965,00	171,00 66,00	36,00	1021,00 175,00	2368,00	
251	279	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм	м	1,506	1480,00		2229,00		2229,00	178,00	2407,00	
252	280	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр 150 мм, дренаж в колодец. Укладка	км трубопровода	0,002	1376572,76 915768,00	379586,52 141620,65	2753,00 1832,00	759,00 283,00	162,00	2094,00 388,00	5235,00	
253	281	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	2,008	7458,00		14976,00		14976,00	1198,00	16174,00	
254	282	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022	Бобышки, штуцеры с стильзой на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	4	2039,55 1309,38	135,70 0,23	8158,00 5238,00	543,00 1,00	2378,00	3195,00 908,00	12261,00	
255	283	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры	шт.	4	755,00		3020,00		3020,00	242,00	3262,00	
256	284	261-301-1731 РСНБ РК 2022	Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, гильзы	шт.	4	651,00		2604,00		2604,00	208,00	2812,00	
257	285	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022	Трехходовой кран для манометра. Установка	комплект	4	521,00 501,50	0,00 0,00	2084,00 2006,00	0,00 0,00	78,00	1966,00 324,00	4374,00	
258	286	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.	4	1797,00		7188,00		7188,00	575,00	7763,00	
259	287	1122-0901-0105 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	4896,82 4114,07	359,74 162,38	4897,00 4114,00	359,00 162,00	423,00	4234,00 730,00	9861,00	
260	288	242-304-0304 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 150	шт.	1	73952,00		73952,00		73952,00	5916,00	79868,00	
261	289	1122-1201-0105 РСНБ РК 2022	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	1	2798,16 2494,60	180,80 23,20	2798,00 2495,00	181,00 23,00	123,00	2493,00 423,00	5714,00	
262	290	241-116-0312 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	1	5515,00		5515,00		5515,00	441,00	5956,00	
263	291	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, манжета стенового ввода. Установка	шт.	8	2324,76 882,50	1442,26 439,88	18598,00 7060,00	11538,00 3519,00		10473,00 2326,00	31397,00	
264	292	СТТОО	Манжета стенового ввода СВ-400	шт	8	12331,07		98649,00		98649,00	7892,00	106541,00	
265	293	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5	м3 заделки	0,24	149837,53 83896,15	1087,30 484,11	35961,00 20135,00	261,00 116,00	15565,00	17011,00 4238,00	57210,00	
266	294	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, манжета стенового ввода. Установка	шт.	8	2324,76 882,50	1442,26 439,88	18598,00 7060,00	11538,00 3519,00		10473,00 2326,00	31397,00	
267	295	СТТОО	Манжета стенового ввода СВ-355	шт	8	10944,05		87552,00		87552,00	7004,00	94556,00	
268	296	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5	м3 заделки	0,24	149837,53 83896,15	1087,30 484,11	35961,00 20135,00	261,00 116,00	15565,00	17011,00 4238,00	57210,00	
269	297	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, манжета стенового ввода. Установка	шт.	8	2324,76 882,50	1442,26 439,88	18598,00 7060,00	11538,00 3519,00		10473,00 2326,00	31397,00	
270	298	СТТОО	Манжета стенового ввода СВ-225	шт	8	6936,91		55495,00		55495,00	4440,00	59935,00	

№ 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
271	299	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5		0,16	149837,53	1087,30	23974,00	174,00	10377,00	11341,00	38140,00	
				м3 заделки		83896,15	484,11	13423,00	77,00		2825,00		
272	300	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, манжета стенового ввода. Установка		8	2324,76	1442,26	18598,00	11538,00		10473,00	31397,00	
				шт.		882,50	439,88	7060,00	3519,00		2326,00		
273	301	СТТОО	Манжета стенового ввода СВ-180		8	5548,98		44392,00		44392,00		47943,00	
				шт							3551,00		
274	302	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5		0,16	149837,53	1087,30	23974,00	174,00	10377,00	11341,00	38140,00	
				м3 заделки		83896,15	484,11	13423,00	77,00		2825,00		
			Итого по разделу 9: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ9					3729828,00	253809,00	3015322,00	519436,00	4589204,00	
								460702,00	76240,00	0,00	339940,00		
			Раздел 10: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ10										
275	303	1124-0106-0102 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 80 мм. Установка		2	14399,19	7489,50	28798,00	14979,00	524,00	17544,00	50049,00	
				комплект		6647,63	2213,02	13295,00	4426,00		3707,00		
276	304	242-202-0605 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65		2	166059,00		332118,00		332118,00		358687,00	
				шт.							26569,00		
277	305	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка		2	9010,81	4662,32	18022,00	9325,00	363,00	11005,00	31349,00	
				комплект		4166,81	1391,43	8334,00	2783,00		2322,00		
278	307	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		4	50680,25	14952,12	202721,00	59808,00	5055,00	154351,00	385638,00	
				шт.		34464,30	4513,27	137857,00	18053,00		28566,00		
279	308	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции и кабелем вывода СТ219х6-2-ПНУ-ПЭ-М3И200КВТ		4	209283,05		837132,00		837132,00		904103,00	
				шт							66971,00		
280	309	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		2	24416,90	5558,53	48834,00	11117,00	649,00	40464,00	96442,00	
				шт.		18534,05	1902,08	37068,00	3804,00		7144,00		
281	310	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ76х3-2-ПНУ-ПЭ-М3И200		2	66525,86		133052,00		133052,00		143696,00	
				шт							10644,00		
282	311	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		
283	312	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм		3	15097,00		45291,00		45291,00		48914,00	
				м							3623,00		
284	313	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		0,0042	1931234,42	828987,36	8111,00	3481,00	63,00	5519,00	14720,00	
				км трубопровода		1087200,80	240088,20	4566,00	1008,00		1090,00		
285	314	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм		3,03	2323,00		7039,00		7039,00		7602,00	
				м							563,00		
286	315	241-112-0130 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм		2	807,00		1614,00		1614,00		1743,00	
				шт.							129,00		
287	316	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм/Штуцер ответвления 76х3		0,8	2323,00		1858,00		1858,00		2007,00	
				м							149,00		
288	317	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования		2	2039,55	135,70	4079,00	271,00	1189,00	1598,00	6131,00	
				шт.		1309,38	0,23	2619,00	0,00		454,00		
289	318	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры для термометра		2	755,00		1510,00		1510,00		1631,00	
				шт.							121,00		

№ 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
290	319	261-301-1731 РСНБ РК 2022	Сгон соединения стальные: втулки бурговые, гайки накидные, муфтовые, гильза d 15 мм	шт.	2	651,00		1302,00		1302,00	104,00	1406,00	
291	320	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022	Трехходовой кран. Установка	комплект	2	521,00 501,50	0,00 0,00	1042,00 1003,00	0,00 0,00	39,00	983,00 162,00	2187,00	
292	321	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк (116186к) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	1797,00		3594,00		3594,00	288,00	3882,00	
293	322	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, манжеты стенового ввода. Установка	шт.	8	2324,76 882,50	1442,26 439,88	18598,00 7060,00	11538,00 3519,00		10473,00 2326,00	31397,00	
294	323	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-400	шт	8	12331,07		98649,00		98649,00	7892,00	106541,00	
295	324	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5	м3 заделки	0,24	149837,53 83896,15	1087,30 484,11	35961,00 20135,00	261,00 116,00	15565,00	17011,00 4238,00	57210,00	
296	325	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, манжеты стенового ввода. Установка	шт.	4	2324,76 882,50	1442,26 439,88	9299,00 3530,00	5770,00 1760,00		5237,00 1163,00	15699,00	
297	326	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-160	шт	4	4932,43		19730,00		19730,00	1578,00	21308,00	
298	327	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5	м3 заделки	0,07	149837,53 83896,15	1087,30 484,11	10489,00 5873,00	76,00 34,00	4540,00	4962,00 1236,00	16687,00	
			Итого по разделу 10: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ10					1879397,00 247060,00	121166,00 36703,00	1511170,00 0,00	275998,00 172431,00	2327826,00	
			Раздел 11: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ11										
299	328	1124-0106-0104 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка	комплект	2	24638,54 12636,25	11581,79 3153,93	49277,00 25273,00	23164,00 6308,00	841,00	31265,00 6443,00	86985,00	
300	329	242-202-0609 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	2	725782,00		1451564,00		1451564,00	116125,00	1567689,00	
301	330	1124-0106-0103 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны 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	
302	332	1124-0106-0102 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект	2	14399,19 6647,63	7489,50 2213,02	28798,00 13295,00	14979,00 4426,00	524,00	17544,00 3707,00	50049,00	
303	334	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	2	9010,81 4166,81	4662,32 1391,43	18022,00 8334,00	9325,00 2783,00	363,00	11005,00 2322,00	31349,00	
304	335	242-202-0604 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	109901,00		219802,00		219802,00	17584,00	237386,00	
305	336	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка	комплект	2	9010,81 4166,81	4662,32 1391,43	18022,00 8334,00	9325,00 2783,00	363,00	11005,00 2322,00	31349,00	
306	338	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.	2	50680,25 34464,30	14952,12 4513,27	101361,00 68929,00	29905,00 9027,00	2528,00	77176,00 14283,00	192820,00	
307	339	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции и кабелем вывода СТ219х6-2-ПНУ-ПЭ-М3П200КВТ	шт	2	209283,05		418566,00		418566,00	33485,00	452051,00	
308	340	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		2	38685,95	10816,75	77372,00	21633,00	1428,00	60439,00	148836,00	

№ 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.		27155,28	3369,23	54311,00	6738,00		11025,00		
309	341	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ159х4,5-1-ПППУ-ПЭ-М3П200	шт	2	128384,30		256769,00		256769,00	20541,00	277310,00	
310	342	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.	2	29182,41 21557,35	7183,15 2338,43	58365,00 43115,00	14366,00 4677,00	884,00	47314,00 8454,00	114133,00	
311	343	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ108х4-2-ПППУ-ПЭ-М3П200	шт	2	88023,27		176047,00		176047,00	14084,00	190131,00	
312	344	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	0,00528	3517922,32 1906523,36	1513304,56 400137,22	18575,00 10066,00	7991,00 2113,00	518,00	12057,00 2451,00	33083,00	
313	345	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	3623,00	48914,00	
314	346	241-112-0226 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	2	12822,00		25644,00		25644,00	2052,00	27696,00	
315	347	241-114-0212 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 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	2	4172,00		8344,00		8344,00	668,00	9012,00	
316	348	241-113-0227 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм/219х6-133х4	шт.	2	13833,00		27666,00		27666,00	2213,00	29879,00	
317	349	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	0,003	3179534,99 1751602,72	1379714,65 351158,08	9539,00 5255,00	4139,00 1053,00	145,00	6245,00 1263,00	17047,00	
318	350	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	3	7458,00		22374,00		22374,00	1790,00	24164,00	
319	351	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм, дренаж в колодец. Укладка	км трубопровода	0,002	1376572,76 915768,00	379586,52 141620,65	2753,00 1832,00	759,00 283,00	162,00	2094,00 388,00	5235,00	
320	352	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	2,008	7458,00		14976,00		14976,00	1198,00	16174,00	
321	353	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	0,0046	2208267,24 1257268,32	923106,38 245920,54	10158,00 5783,00	4246,00 1131,00	128,00	6846,00 1360,00	18364,00	
322	354	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	4403,00		13209,00		13209,00	1057,00	14266,00	
323	355	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2088,00		4176,00		4176,00	334,00	4510,00	
324	356	241-114-0133 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 133х4,0-108х4,0 мм	шт.	2	1674,00		3348,00		3348,00	268,00	3616,00	
325	357	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм/Штуцер ответвления 108х4	м	2	4403,00		8806,00		8806,00	704,00	9510,00	
326	358	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	0,0055	2015593,19 1155741,72	843697,64 241990,34	11086,00 6357,00	4640,00 1331,00	89,00	7611,00 1496,00	20193,00	
327	359	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	5,555	3836,00		21309,00		21309,00	1705,00	23014,00	

№ 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
328	360	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм/89х4, дренаж в колодец. Укладка	км трубопровода	0,0015	897629,48 686826,00	180764,60 72089,90	1346,00 1030,00	271,00 108,00	45,00	1127,00 198,00	2671,00	
329	361	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	1,506	3836,00		5777,00		5777,00	462,00	6239,00	
330	362	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	0,003	1909155,13 1077746,88	818289,16 236260,71	5727,00 3233,00	2455,00 709,00	39,00	3903,00 770,00	10400,00	
331	363	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2,02	1810,00		3656,00		3656,00	292,00	3948,00	
332	364	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм/45х3	м	1,01	1480,00		1495,00		1495,00	120,00	1615,00	
333	365	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0076	1684658,11 866734,36	793195,62 260388,40	12803,00 6587,00	6028,00 1979,00	188,00	8480,00 1703,00	22986,00	
334	366	241-112-0206 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	2	3880,00		7760,00		7760,00	621,00	8381,00	
335	367	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	4	2039,55 1309,38	135,70 0,23	8158,00 5238,00	543,00 1,00	2378,00	3195,00 908,00	12261,00	
336	368	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры для термометра	шт.	4	755,00		3020,00		3020,00	242,00	3262,00	
337	369	261-301-1731 РСНБ РК 2022	Сгон соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, цельн d 15 мм	шт.	4	651,00		2604,00		2604,00	208,00	2812,00	
338	370	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022	Трехходовой кран. Установка	комплект	4	521,00 501,50	0,00 0,00	2084,00 2006,00	0,00 0,00	78,00	1966,00 324,00	4374,00	
339	371	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк (11б18бк) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	1797,00		7188,00		7188,00	575,00	7763,00	
340	372	1122-0901-0105 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	4896,82 4114,07	359,74 162,38	4897,00 4114,00	359,00 162,00	423,00	4234,00 730,00	9861,00	
341	373	242-304-0304 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 150	шт.	1	73952,00		73952,00		73952,00	5916,00	79868,00	
342	374	1122-1201-0105 РСНБ РК 2022	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	1	2798,16 2494,60	180,80 23,20	2798,00 2495,00	181,00 23,00	123,00	2493,00 423,00	5714,00	
343	375	241-116-0312 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	1	5515,00		5515,00		5515,00	441,00	5956,00	
344	376	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы, манжеты стенового ввода. Установка	шт.	4	2324,76 882,50	1442,26 439,88	9299,00 3530,00	5770,00 1760,00		5237,00 1163,00	15699,00	
345	377	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-355	шт	4	10944,05		43776,00		43776,00	3502,00	47278,00	
346	378	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5	м3 заделки	0,12	149837,53 83896,15	1087,30 484,11	17981,00 10068,00	130,00 58,00	7782,00	8506,00 2119,00	28606,00	
347	379	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы, манжеты стенового ввода. Установка	шт.	4	2324,76 882,50	1442,26 439,88	9299,00 3530,00	5770,00 1760,00		5237,00 1163,00	15699,00	
348	380	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-250		4	7707,38		30830,00		30830,00		33296,00	

№ 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							2466,00		
349	381	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5		0,08	149837,53	1087,30	11987,00	87,00	5188,00	5670,00	19070,00	
				м3 заделки		83896,15	484,11	6712,00	39,00		1413,00		
350	382	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, манжеты стенового ввода. Установка		4	2324,76	1442,26	9299,00	5770,00		5237,00	15699,00	
				шт.		882,50	439,88	3530,00	1760,00		1163,00		
351	383	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-200		4	6165,54		24662,00		24662,00		26635,00	
				шт							1973,00		
352	384	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5		0,08	149837,53	1087,30	11987,00	87,00	5188,00	5670,00	19070,00	
				м3 заделки		83896,15	484,11	6712,00	39,00		1413,00		
			Итого по разделу 11: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ11					3470434,00	187822,00	2958254,00	370686,00	4148409,00	
								324361,00	55682,00	0,00	307289,00		
			Раздел 12: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ12										
353	385	1124-0106-0102 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 80 мм. Установка		4	14399,19	7489,50	57597,00	29958,00	1048,00	35088,00	100100,00	
				комплект		6647,63	2213,02	26591,00	8852,00		7415,00		
354	386	242-202-0605 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65		4	166059,00		664236,00		664236,00		717375,00	
				шт.							53139,00		
355	387	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка		4	9010,81	4662,32	36043,00	18650,00	727,00	22011,00	62698,00	
				комплект		4166,81	1391,43	16667,00	5566,00		4644,00		
356	389	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		2	29182,41	7183,15	58365,00	14366,00	884,00	47314,00	114133,00	
				шт.		21557,35	2338,43	43115,00	4677,00		8454,00		
357	390	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ108х4-2-ППУ-ПЭ-МЗП200		2	88023,27		176047,00		176047,00		190131,00	
				шт							14084,00		
358	391	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		4	24416,90	5558,53	97668,00	22234,00	1297,00	80927,00	192883,00	
				шт.		18534,05	1902,08	74136,00	7608,00		14288,00		
359	392	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ76х3-2-ППУ-ПЭ-МЗП200		4	66525,86		266103,00		266103,00		287391,00	
				шт							21288,00		
360	393	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		0,00256	2208267,24	923106,38	5653,00	2364,00	71,00	3810,00	10220,00	
				км трубопровода		1257268,32	245920,54	3219,00	630,00		757,00		
361	394	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм		2	4403,00		8806,00		8806,00		9510,00	
				м							704,00		
362	395	241-114-0124 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 108х4,0-76х3,5 мм/108х4-76х3		2	1171,00		2342,00		2342,00		2529,00	
				шт.							187,00		
363	396	241-113-0221 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм/108х4-76х3		2	3206,00		6412,00		6412,00		6925,00	
				шт.							513,00		
364	397	1124-0101-0302 РСНБ РК 2022	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм/76х3. Прокладка		0,0042	1931234,42	828987,36	8111,00	3481,00	63,00	5519,00	14720,00	
				км трубопровода		1087200,80	240088,20	4566,00	1008,00		1090,00		
365	398	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм		3,03	2323,00		7039,00		7039,00		7602,00	
				м							563,00		
366	399	241-112-0130 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм		2	807,00		1614,00		1614,00		1743,00	

№ 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
367	400	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм/Штуцер ответвления 76х3	шт.	0,8	2323,00		1858,00		1858,00	129,00	2007,00	
368	401	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	м	0,003804	1909155,13	818289,16	7262,00	3113,00	50,00	149,00	13188,00	
369	402	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	км трубопровода	3,535	1077746,88	236260,71	4100,00	899,00		977,00	3535,00	
370	403	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 32х3,0 мм	м	3,535	926,00		3273,00		3273,00	262,00	3535,00	
371	404	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка	шт.	4	287,00		1148,00		1148,00	92,00	1240,00	
372	405	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	км трубопровода	0,0015	781156,78	113490,86	1172,00	171,00	36,00	1021,00	2368,00	
373	406	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр 150 мм, дренаж в колодец. Укладка	м	1,506	926,00		1395,00		1395,00	112,00	1507,00	
374	407	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	км трубопровода	0,002	1376572,76	379586,52	2753,00	759,00	162,00	2094,00	5235,00	
375	408	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	м	2,008	7458,00		14976,00		14976,00	1198,00	16174,00	
376	409	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры для термометра	шт.	4	2039,55	135,70	8158,00	543,00	2378,00	3195,00	12261,00	
377	410	261-301-1731 РСНБ РК 2022	Спец соединения стальные: втулки бурговые, гайки накидные, муфтовые, гильза d 15 мм	шт.	4	1309,38	0,23	5238,00	1,00		908,00		
378	411	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022	Трехходовой кран. Установка	шт.	4	755,00		3020,00		3020,00	242,00	3262,00	
379	412	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки ПБ386к (11б186к) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	651,00		2604,00		2604,00	208,00	2812,00	
380	413	1122-0901-0105 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	комплект	4	521,00	0,00	2084,00	0,00	78,00	1966,00	4374,00	
381	414	242-304-0304 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 150	шт.	4	501,50	0,00	2006,00	0,00		324,00		
382	415	1122-1201-0105 РСНБ РК 2022	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	задвижка или клапан	1	1797,00		7188,00		7188,00	575,00	7763,00	
383	416	241-116-0312 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	1	4896,82	359,74	4897,00	359,00	423,00	4234,00	9861,00	
384	417	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы, манжеты стенового ввода. Установка	фланец	1	4114,07	162,38	4114,00	162,00		730,00		
385	418	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-180	шт.	1	73952,00		73952,00		73952,00	5916,00	79868,00	
386	419	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5	шт.	1	2798,16	180,80	2798,00	181,00	123,00	2493,00	5714,00	
387	420	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы, манжеты стенового ввода. Установка	фланец	1	2494,60	23,20	2495,00	23,00		423,00		
				шт.	1	5515,00		5515,00		5515,00	441,00	5956,00	
				шт.	4	2324,76	1442,26	9299,00	5770,00		5237,00	15699,00	
				шт.	4	882,50	439,88	3530,00	1760,00		1163,00		
				шт.	4	5548,98		22196,00		22196,00	1776,00	23972,00	
				м3 заделки	0,08	149837,53	1087,30	11987,00	87,00	5188,00	5670,00	19070,00	
					4	2324,76	1442,26	9299,00	5770,00		5237,00	15699,00	

№ 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.		882,50	439,88	3530,00	1760,00		1163,00		
388	421	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-125		4	3854,14		15417,00		15417,00		16650,00	
				шт							1233,00		
389	422	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5		0,07	149837,53	1087,30	10489,00	76,00	4540,00	4962,00	16687,00	
				м3 заделки		83896,15	484,11	5873,00	34,00		1236,00		
			Итого по разделу 12: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ12					1618776,00	107882,00	1302209,00	235727,00	2002862,00	
								208689,00	33368,00	0,00	148359,00		
			Раздел 13: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ13										
390	423	1124-0106-0104 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 150 мм. Установка		2	24638,54	11581,79	49277,00	23164,00	841,00	31265,00	86985,00	
				комплект		12636,25	3153,93	25273,00	6308,00		6443,00		
391	424	242-202-0608 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 125		2	385864,00		771728,00		771728,00		833466,00	
				шт.							61738,00		
392	425	1124-0106-0102 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка		2	14399,19	7489,50	28798,00	14979,00	524,00	17544,00	50049,00	
				комплект		6647,63	2213,02	13295,00	4426,00		3707,00		
393	427	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка		6	9010,81	4662,32	54065,00	27974,00	1090,00	33016,00	94047,00	
				комплект		4166,81	1391,43	25001,00	8349,00		6966,00		
394	428	242-202-1102 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20		4	53442,00		213768,00		213768,00		230869,00	
				шт.							17101,00		
395	430	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		2	38685,95	10816,75	77372,00	21633,00	1428,00	60439,00	148836,00	
				шт.		27155,28	3369,23	54311,00	6738,00		11025,00		
396	431	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ159х4,5-1-ППУ-ПЭ-М3П200		2	128384,30		256769,00		256769,00		277310,00	
				шт							20541,00		
397	432	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		2	32351,54	8263,46	64703,00	16527,00	1089,00	51930,00	125964,00	
				шт.		23543,79	2683,57	47088,00	5367,00		9331,00		
398	433	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ133х4-1-ППУ-ПЭ-М3П200		2	105073,66		210147,00		210147,00		226959,00	
				шт							16812,00		
399	434	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		2	26512,69	6214,50	53025,00	12429,00	762,00	43532,00	104282,00	
				шт.		19917,28	2068,58	39835,00	4137,00		7725,00		
400	435	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ89х4-2-ППУ-ПЭ-М3П200		2	78458,04		156916,00		156916,00		169469,00	
				шт							12553,00		
401	436	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		0,00386	3179534,99	1379714,65	12273,00	5325,00	186,00	8035,00	21933,00	
				км трубопровода		1751602,72	351158,08	6761,00	1355,00		1625,00		
402	437	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм		3	7458,00		22374,00		22374,00		24164,00	
				м							1790,00		
403	438	241-114-0140 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 159х4,5-89х4,5 мм/159х4,5-89х4		2	2926,00		5852,00		5852,00		6320,00	
				шт.							468,00		
404	439	241-113-0226 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5-133х4,0 мм		2	6080,00		12160,00		12160,00		13133,00	
				шт.							973,00		

№ 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
405	440	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	0,00356	2780985,00 1481264,40	1264892,95 346276,80	9900,00 5273,00	4503,00 1233,00	124,00	6441,00 1307,00	17648,00	
406	441	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	2	5633,00		11266,00		11266,00	901,00	12167,00	
407	442	241-112-0206 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	2	3880,00		7760,00		7760,00	621,00	8381,00	
408	443	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм/Штуцер ответвления 133х4	м	2	5633,00		11266,00		11266,00	901,00	12167,00	
409	444	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	0,0025	2015593,19 1155741,72	843697,64 241990,34	5039,00 2889,00	2109,00 605,00	40,00	3459,00 680,00	9178,00	
410	445	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	2,525	3836,00		9686,00		9686,00	775,00	10461,00	
411	446	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	4	2039,55 1309,38	135,70 0,23	8158,00 5238,00	543,00 1,00	2378,00	3195,00 908,00	12261,00	
412	447	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры для термометра	шт.	4	755,00		3020,00		3020,00	242,00	3262,00	
413	448	261-301-1731 РСНБ РК 2022	Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, пальцы d 15 мм	шт.	4	651,00		2604,00		2604,00	208,00	2812,00	
414	449	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022	Трехходовой кран. Установка	комплект	4	521,00 501,50	0,00 0,00	2084,00 2006,00	0,00 0,00	78,00	1966,00 324,00	4374,00	
415	450	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной ,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк (11618бк) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	1797,00		7188,00		7188,00	575,00	7763,00	
416	451	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, манжеты стенового ввода. Установка	шт.	4	2324,76 882,50	1442,26 439,88	9299,00 3530,00	5770,00 1760,00		5237,00 1163,00	15699,00	
417	452	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-250	шт	4	7707,38		30830,00		30830,00	2466,00	33296,00	
418	453	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5	м3 заделки	0,08	149837,53 83896,15	1087,30 484,11	11987,00 6712,00	87,00 39,00	5188,00	5670,00 1413,00	19070,00	
419	454	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, манжеты стенового ввода. Установка	шт.	4	2324,76 882,50	1442,26 439,88	9299,00 3530,00	5770,00 1760,00		5237,00 1163,00	15699,00	
420	455	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-225	шт	4	6936,91		27748,00		27748,00	2220,00	29968,00	
421	456	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5	м3 заделки	0,08	149837,53 83896,15	1087,30 484,11	11987,00 6712,00	87,00 39,00	5188,00	5670,00 1413,00	19070,00	
422	457	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, манжеты стенового ввода. Установка	шт.	4	2324,76 882,50	1442,26 439,88	9299,00 3530,00	5770,00 1760,00		5237,00 1163,00	15699,00	
423	458	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-180	шт	4	5548,98		22196,00		22196,00	1776,00	23972,00	
424	459	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5	м3 заделки	0,08	149837,53 83896,15	1087,30 484,11	11987,00 6712,00	87,00 39,00	5188,00	5670,00 1413,00	19070,00	
			Итого по разделу 13: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ13					2211830,00 257696,00	146757,00 43916,00	1807382,00 0,00	293543,00 200430,00	2705803,00	
			Раздел 14: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ14										

№ 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
425	460	1124-0106-0102 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект	2	14399,19 6647,63	7489,50 2213,02	28798,00 13295,00	14979,00 4426,00	524,00	17544,00 3707,00	50049,00	
426	462	1124-0106-0102 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 80 мм. Установка	комплект	2	14399,19 6647,63	7489,50 2213,02	28798,00 13295,00	14979,00 4426,00	524,00	17544,00 3707,00	50049,00	
427	463	242-202-0605 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	166059,00		332118,00		332118,00	26569,00	358687,00	
428	464	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка	комплект	8	9010,81 4166,81	4662,32 1391,43	72086,00 33334,00	37298,00 11131,00	1453,00	44021,00 9289,00	125396,00	
429	467	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.	4	24416,90 18534,05	5558,53 1902,08	97668,00 74136,00	22234,00 7608,00	1297,00	80927,00 14288,00	192883,00	
430	468	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ76х3-2-ППУ-ПЭ-МЗП200	шт	4	66525,86		266103,00		266103,00	21288,00	287391,00	
431	469	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.	2	32351,54 23543,79	8263,46 2683,57	64703,00 47088,00	16527,00 5367,00	1089,00	51930,00 9331,00	125964,00	
432	470	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ133х4-1-ППУ-ПЭ-МЗП200	шт	2	105073,66		210147,00		210147,00	16812,00	226959,00	
433	471	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.	2	26512,69 19917,28	6214,50 2068,58	53025,00 39835,00	12429,00 4137,00	762,00	43532,00 7725,00	104282,00	
434	472	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ89х4-2-ППУ-ПЭ-МЗП200	шт	2	78458,04		156916,00		156916,00	12553,00	169469,00	
435	473	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр 150 мм, дренаж в колодец. Укладка	км трубопровода	0,002	1376572,76 915768,00	379586,52 141620,65	2753,00 1832,00	759,00 283,00	162,00	2094,00 388,00	5235,00	
436	474	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	2,008	7458,00		14976,00		14976,00	1198,00	16174,00	
437	475	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	0,00384	2780985,00 1481264,40	1264892,95 346276,80	10679,00 5688,00	4857,00 1330,00	134,00	6948,00 1410,00	19037,00	
438	476	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	3	5633,00		16899,00		16899,00	1352,00	18251,00	
439	477	241-114-0130 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 133х4,0-76х4,0 мм/133х4-76х3	шт.	2	2327,00		4654,00		4654,00	372,00	5026,00	
440	478	241-113-0222 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0-89х3,5 мм/133х4-89х4	шт.	4	4569,00		18276,00		18276,00	1462,00	19738,00	
441	479	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	0,00517	2015593,19 1155741,72	843697,64 241990,34	10421,00 5975,00	4362,00 1251,00	84,00	7154,00 1406,00	18981,00	
442	480	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	2,525	3836,00		9686,00		9686,00	775,00	10461,00	
443	481	241-112-0140 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	4	1176,00		4704,00		4704,00	376,00	5080,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
444	482	241-114-0120 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 89х4,0-76х4,0 мм/89х4-76х3	шт.	2	680,00		1360,00		1360,00	109,00	1469,00	
445	483	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм/Штуцер ответвления 89х4	м	1,6	3836,00		6138,00		6138,00	491,00	6629,00	
446	484	1124-0101-0302 РСНБ РК 2022	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0025	1931234,42 1087200,80	828987,36 240088,20	4828,00 2718,00	2072,00 600,00	38,00	3285,00 649,00	8762,00	
447	485	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	2,525	2323,00		5866,00		5866,00	469,00	6335,00	
448	486	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	0,00648	1909155,13 1077746,88	818289,16 236260,71	12371,00 6984,00	5303,00 1531,00	85,00	8430,00 1664,00	22465,00	
449	487	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм	м	4,04	1480,00		5979,00		5979,00	478,00	6457,00	
450	488	241-112-0120 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм	шт.	4	371,00		1484,00		1484,00	119,00	1603,00	
451	489	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	2,02	926,00		1871,00		1871,00	150,00	2021,00	
452	490	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр до 50 мм, дренаж в колодец. Укладка	км трубопровода	0,0015	781156,78 643581,40	113490,86 43669,24	1172,00 965,00	171,00 66,00	36,00	1021,00 175,00	2368,00	
453	491	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм	м	1,506	1480,00		2229,00		2229,00	178,00	2407,00	
454	492	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	6	2039,55 1309,38	135,70 0,23	12237,00 7856,00	814,00 1,00	3567,00	4793,00 1362,00	18392,00	
455	493	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры для термометра	шт.	6	755,00		4530,00		4530,00	362,00	4892,00	
456	494	261-301-1731 РСНБ РК 2022	Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, гильза d 15 мм	шт.	6	651,00		3906,00		3906,00	312,00	4218,00	
457	495	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022	Трехходовой кран. Установка	комплект	6	521,00 501,50	0,00 0,00	3126,00 3009,00	0,00 0,00	117,00	2949,00 486,00	6561,00	
458	496	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной ,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б86к (11б18бк) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	1797,00		10782,00		10782,00	863,00	11645,00	
459	497	1122-0901-0105 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	4896,82 4114,07	359,74 162,38	4897,00 4114,00	359,00 162,00	423,00	4234,00 730,00	9861,00	
460	498	242-304-0304 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 150	шт.	1	73952,00		73952,00		73952,00	5916,00	79868,00	
461	499	1122-1201-0105 РСНБ РК 2022	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	1	2798,16 2494,60	180,80 23,20	2798,00 2495,00	181,00 23,00	123,00	2493,00 423,00	5714,00	
462	500	241-116-0312 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	1	5515,00		5515,00		5515,00	441,00	5956,00	
463	501	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колены, патрубки, переходы, манжеты стенового ввода. Установка	шт.	4	2324,76 882,50	1442,26 439,88	9299,00 3530,00	5770,00 1760,00		5237,00 1163,00	15699,00	
464	502	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-225		4	6936,91		27748,00		27748,00		29968,00	

№ 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							2220,00		
465	503	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5		0,08	149837,53	1087,30	11987,00	87,00	5188,00	5670,00	19070,00	
				м3 заделки		83896,15	484,11	6712,00	39,00		1413,00		
466	504	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, манжеты стенового ввода. Установка		4	2324,76	1442,26	9299,00	5770,00		5237,00	15699,00	
				шт.		882,50	439,88	3530,00	1760,00		1163,00		
467	505	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-180		4	5548,98		22196,00		22196,00		23972,00	
				шт							1776,00		
468	506	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5		0,08	149837,53	1087,30	11987,00	87,00	5188,00	5670,00	19070,00	
				м3 заделки		83896,15	484,11	6712,00	39,00		1413,00		
469	507	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, манжеты стенового ввода. Установка		8	2324,76	1442,26	18598,00	11538,00		10473,00	31397,00	
				шт.		882,50	439,88	7060,00	3519,00		2326,00		
470	508	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-160		8	4932,43		39459,00		39459,00		42616,00	
				шт							3157,00		
471	509	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5		0,14	149837,53	1087,30	20977,00	152,00	9080,00	9923,00	33372,00	
				м3 заделки		83896,15	484,11	11745,00	68,00		2472,00		
			Итого по разделу 14: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ14					1740001,00	160728,00	1277368,00	341109,00	2247598,00	
								301908,00	49527,00	0,00	166488,00		
			Раздел 15: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ15										
472	510	1124-0106-0103 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка		2	15657,44	7949,82	31315,00	15899,00	723,00	19130,00	54481,00	
				комплект		7346,11	2315,73	14692,00	4631,00		4036,00		
473	512	1124-0106-0102 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 80 мм. Установка		2	14399,19	7489,50	28798,00	14979,00	524,00	17544,00	50049,00	
				комплект		6647,63	2213,02	13295,00	4426,00		3707,00		
474	513	242-202-0605 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65		2	166059,00		332118,00		332118,00		358687,00	
				шт.							26569,00		
475	514	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка		6	9010,81	4662,32	54065,00	27974,00	1090,00	33016,00	94047,00	
				комплект		4166,81	1391,43	25001,00	8349,00		6966,00		
476	517	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		2	24416,90	5558,53	48834,00	11117,00	649,00	40464,00	96442,00	
				шт.		18534,05	1902,08	37068,00	3804,00		7144,00		
477	518	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ76х3-2-ППУ-ПЭ-МЗП200		2	66525,86		133052,00		133052,00		143696,00	
				шт							10644,00		
478	519	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		2	32351,54	8263,46	64703,00	16527,00	1089,00	51930,00	125964,00	
				шт.		23543,79	2683,57	47088,00	5367,00		9331,00		
479	520	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ133х4-1-ППУ-ПЭ-МЗП200		2	105073,66		210147,00		210147,00		226959,00	
				шт							16812,00		
480	521	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		2	29182,41	7183,15	58365,00	14366,00	884,00	47314,00	114133,00	
				шт.		21557,35	2338,43	43115,00	4677,00		8454,00		
481	522	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ108х4-2-ППУ-ПЭ-МЗП200		2	88023,27		176047,00		176047,00		190131,00	
				шт							14084,00		
482	523	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр 150 мм, дренаж в колодец. Укладка		0,002	1376572,76	379586,52	2753,00	759,00	162,00	2094,00	5235,00	

№ 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
				км трубопровода		915768,00	141620,65	1832,00	283,00		388,00		
483	524	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм		2,008	7458,00		14976,00		14976,00		16174,00	
				м							1198,00		
484	525	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		0,0032	2780985,00	1264892,95	8899,00	4048,00	111,00	5790,00	15864,00	
				км трубопровода		1481264,40	346276,80	4740,00	1108,00		1175,00		
485	526	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм		3	5633,00		16899,00		16899,00		18251,00	
				м							1352,00		
486	527	241-114-0133 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 133х4,0-108х4,0 мм		2	1674,00		3348,00		3348,00		3616,00	
				шт.							268,00		
487	528	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		0,0025	2208267,24	923106,38	5521,00	2308,00	70,00	3720,00	9980,00	
				км трубопровода		1257268,32	245920,54	3143,00	615,00		739,00		
488	529	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм		2,5	4403,00		11008,00		11008,00		11889,00	
				м							881,00		
489	530	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		0,0052	1931234,42	828987,36	10042,00	4310,00	78,00	6833,00	18225,00	
				км трубопровода		1087200,80	240088,20	5653,00	1248,00		1350,00		
490	531	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм		4,04	2323,00		9385,00		9385,00		10136,00	
				м							751,00		
491	532	241-112-0130 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм		2	807,00		1614,00		1614,00		1743,00	
				шт.							129,00		
492	533	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм/Штуцер ответвления 76х3		0,8	2323,00		1858,00		1858,00		2007,00	
				м							149,00		
493	534	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		0,00898	1909155,13	818289,16	17144,00	7349,00	118,00	11682,00	31132,00	
				км трубопровода		1077746,88	236260,71	9678,00	2122,00		2306,00		
494	535	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм		5,555	1480,00		8221,00		8221,00		8879,00	
				м							658,00		
495	536	241-112-0120 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм		4	371,00		1484,00		1484,00		1603,00	
				шт.							119,00		
496	537	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм		3,03	926,00		2806,00		2806,00		3030,00	
				м							224,00		
497	538	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр до 50 мм, дренаж в колодец. Укладка		0,0015	781156,78	113490,86	1172,00	171,00	36,00	1021,00	2368,00	
				км трубопровода		643581,40	43669,24	965,00	66,00		175,00		
498	539	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм		1,506	1480,00		2229,00		2229,00		2407,00	
				м							178,00		
499	540	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования		2	2039,55	135,70	4079,00	271,00	1189,00	1598,00	6131,00	
				шт.		1309,38	0,23	2619,00	0,00		454,00		
500	541	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры для термометра		2	755,00		1510,00		1510,00		1631,00	
				шт.							121,00		
501	542	261-301-1731 РСНБ РК 2022	Сгоны соединения стальные: втулки бурговые, гайки накидные, муфтовые, гильза d 15 мм		2	651,00		1302,00		1302,00		1406,00	
				шт.							104,00		
502	543	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022	Трехходовой кран. Установка		2	521,00	0,00	1042,00	0,00	39,00	983,00	2187,00	
				комплект		501,50	0,00	1003,00	0,00		162,00		
503	544	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б86к (116186к) ГОСТ 21345-2005 DN 15		2	1797,00		3594,00		3594,00		3882,00	
				шт.							288,00		

№ 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
504	545	1122-0901-0105 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка		1	4896,82	359,74	4897,00	359,00	423,00	4234,00	9861,00	
				задвижка или клапан		4114,07	162,38	4114,00	162,00		730,00		
505	546	242-304-0304 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара. Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 150		1	73952,00		73952,00		73952,00		79868,00	
				шт.							5916,00		
506	547	1122-1201-0105 РСНБ РК 2022	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка		1	2798,16	180,80	2798,00	181,00	123,00	2493,00	5714,00	
				фланец		2494,60	23,20	2495,00	23,00		423,00		
507	548	241-116-0312 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм		1	5515,00		5515,00		5515,00		5956,00	
				шт.							441,00		
508	549	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, манжеты стенового ввода. Установка		4	2324,76	1442,26	9299,00	5770,00		5237,00	15699,00	
				шт.		882,50	439,88	3530,00	1760,00		1163,00		
509	550	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-225		4	6936,91		27748,00		27748,00		29968,00	
				шт							2220,00		
510	551	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5		0,08	149837,53	1087,30	11987,00	87,00	5188,00	5670,00	19070,00	
				м3 заделки		83896,15	484,11	6712,00	39,00		1413,00		
511	552	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, манжеты стенового ввода. Установка		4	2324,76	1442,26	9299,00	5770,00		5237,00	15699,00	
				шт.		882,50	439,88	3530,00	1760,00		1163,00		
512	553	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-200		4	6165,54		24662,00		24662,00		26635,00	
				шт							1973,00		
513	554	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5		0,08	149837,53	1087,30	11987,00	87,00	5188,00	5670,00	19070,00	
				м3 заделки		83896,15	484,11	6712,00	39,00		1413,00		
514	555	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, манжеты стенового ввода. Установка		4	2324,76	1442,26	9299,00	5770,00		5237,00	15699,00	
				шт.		882,50	439,88	3530,00	1760,00		1163,00		
515	556	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-160		4	4932,43		19730,00		19730,00		21308,00	
				шт							1578,00		
516	557	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5		0,07	149837,53	1087,30	10489,00	76,00	4540,00	4962,00	16687,00	
				м3 заделки		83896,15	484,11	5873,00	34,00		1236,00		
			Итого по разделу 15: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ15					1489992,00	138178,00	1105429,00	281859,00	1913599,00	
								246388,00	42273,00	0,00	141748,00		
			Раздел 16: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ16										
517	558	1124-0106-0102 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка		2	14399,19	7489,50	28798,00	14979,00	524,00	17544,00	50049,00	
				комплект		6647,63	2213,02	13295,00	4426,00		3707,00		
518	560	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм, 40 мм, 25 мм. Установка		8	9010,81	4662,32	72086,00	37298,00	1453,00	44021,00	125396,00	
				комплект		4166,81	1391,43	33334,00	11131,00		9289,00		
519	563	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		2	29182,41	7183,15	58365,00	14366,00	884,00	47314,00	114133,00	
				шт.		21557,35	2338,43	43115,00	4677,00		8454,00		
520	564	СТТОО"QAZAQSTAN	Концевой элемент трубопровода с МЗИ Ст108х4-2-НПУ-ПЭ-МЗИ200		2	88023,27		176047,00		176047,00		190131,00	
				шт							14084,00		
521	565	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		2	26512,69	6214,50	53025,00	12429,00	762,00	43532,00	104282,00	
				шт.		19917,28	2068,58	39835,00	4137,00		7725,00		
522	566	СТТОО"QAZAQSTAN	Концевой элемент трубопровода с МЗИ Ст89х4-2-НПУ-ПЭ-МЗИ200		2	78458,04		156916,00		156916,00		169469,00	
				шт							12553,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
523	567	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, 45 мм. Установка	шт.	2	23312,84 17642,70	5402,41 1822,82	46626,00 35285,00	10805,00 3646,00	535,00	38542,00 6813,00	91981,00	
524	568	СТТОО"QAZAQSTAN	Концевой элемент трубопровода с МЗН Ст45х3-1-ПШУ-ПЭ-МЗН200	шт	2	49288,77		98578,00		98578,00	7886,00	106464,00	
525	569	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	0,00256	2208267,24 1257268,32	923106,38 245920,54	5653,00 3219,00	2364,00 630,00	71,00	3810,00 757,00	10220,00	
526	570	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2	4403,00		8806,00		8806,00	704,00	9510,00	
527	571	241-113-0221 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,0 мм	шт.	2	3206,00		6412,00		6412,00	513,00	6925,00	
528	572	241-114-0127 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 108х4,0-89х4,0 мм	шт.	2	1077,00		2154,00		2154,00	172,00	2326,00	
529	573	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	0,002	2015593,19 1155741,72	843697,64 241990,34	4031,00 2311,00	1687,00 484,00	32,00	2768,00 544,00	7343,00	
530	574	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	2,02	3836,00		7749,00		7749,00	620,00	8369,00	
531	575	1124-0101-0302 РСНБ РК 2022	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка	км трубопровода	0,00254	1931234,42 1087200,80	828987,36 240088,20	4905,00 2761,00	2106,00 610,00	38,00	3338,00 659,00	8902,00	
532	576	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	2,02	2323,00		4692,00		4692,00	375,00	5067,00	
533	577	241-112-0130 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	2	807,00		1614,00		1614,00	129,00	1743,00	
534	578	241-114-0111 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 76х3,0-45х3,0 мм	шт.	2	587,00		1174,00		1174,00	94,00	1268,00	
535	579	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, 45 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0025	1909155,13 1077746,88	818289,16 236260,71	4773,00 2694,00	2046,00 591,00	33,00	3252,00 642,00	8667,00	
536	580	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм	м	2,525	1480,00		3737,00		3737,00	299,00	4036,00	
537	581	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022	Бобышки, штуцеры с гильзой на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	4	2039,55 1309,38	135,70 0,23	8158,00 5238,00	543,00 1,00	2378,00	3195,00 908,00	12261,00	
538	582	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры	шт.	4	755,00		3020,00		3020,00	242,00	3262,00	
539	583	261-301-1731 РСНБ РК 2022	Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, пильзы	шт.	4	651,00		2604,00		2604,00	208,00	2812,00	
540	584	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022	Трехходовой кран для манометра. Установка	комплект	4	521,00 501,50	0,00 0,00	2084,00 2006,00	0,00 0,00	78,00	1966,00 324,00	4374,00	
541	585	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.	4	1797,00		7188,00		7188,00	575,00	7763,00	
542	586	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, манжета стенового ввода. Установка	шт.	4	2324,76 882,50	1442,26 439,88	9299,00 3530,00	5770,00 1760,00		5237,00 1163,00	15699,00	
543	587	СТТОО	Манжета стенового ввода СВ-200	шт	4	6165,54		24662,00		24662,00	1973,00	26635,00	

№ 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
544	588	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5	м3 заделки	0,08	149837,53 83896,15	1087,30 484,11	11987,00 6712,00	87,00 39,00	5188,00	5670,00 1413,00	19070,00	
545	589	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, манжета стенового ввода. Установка	шт.	4	2324,76 882,50	1442,26 439,88	9299,00 3530,00	5770,00 1760,00		5237,00 1163,00	15699,00	
546	590	СТТОО	Манжета стенового ввода СВ-180	шт	4	5548,98		22196,00		22196,00	1776,00	23972,00	
547	591	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5	м3 заделки	0,08	149837,53 83896,15	1087,30 484,11	11987,00 6712,00	87,00 39,00	5188,00	5670,00 1413,00	19070,00	
548	592	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, манжета стенового ввода. Установка	шт.	4	2324,76 882,50	1442,26 439,88	9299,00 3530,00	5770,00 1760,00		5237,00 1163,00	15699,00	
549	593	СТТОО	Манжета стенового ввода СВ-125	шт	4	3854,14		15417,00		15417,00	1233,00	16650,00	
550	594	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5	м3 заделки	0,07	149837,53 83896,15	1087,30 484,11	10489,00 5873,00	76,00 34,00	4540,00	4962,00 1236,00	16687,00	
			Итого по разделу 16: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ16					893830,00 212980,00	116183,00 35725,00	564670,00 0,00	241295,00 90809,00	1225934,00	
			Раздел 17: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ17										
551	595	1124-0106-0102 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект	2	14399,19 6647,63	7489,50 2213,02	28798,00 13295,00	14979,00 4426,00	524,00	17544,00 3707,00	50049,00	
552	597	1124-0106-0102 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм, 70 мм. Установка	комплект	2	14399,19 6647,63	7489,50 2213,02	28798,00 13295,00	14979,00 4426,00	524,00	17544,00 3707,00	50049,00	
553	598	242-202-0605 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	166059,00		332118,00		332118,00	26569,00	358687,00	
554	599	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм, 40 мм, 25 мм. Установка	комплект	6	9010,81 4166,81	4662,32 1391,43	54065,00 25001,00	27974,00 8349,00	1090,00	33016,00 6966,00	94047,00	
555	602	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.	2	24416,90 18534,05	5558,53 1902,08	48834,00 37068,00	11117,00 3804,00	649,00	40464,00 7144,00	96442,00	
556	603	СТТОО"QAZAQSTAN	Концевой элемент трубопровода с МЗИ Ст76х3-2-ППУ-ПЭ-МЗИ200	шт	2	66525,86		133052,00		133052,00	10644,00	143696,00	
557	604	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.	2	32351,54 23543,79	8263,46 2683,57	64703,00 47088,00	16527,00 5367,00	1089,00	51930,00 9331,00	125964,00	
558	605	СТТОО"QAZAQSTAN	Концевой элемент трубопровода с МЗИ Ст133х4-1-ППУ-ПЭ-МЗИ200	шт	2	105073,66		210147,00		210147,00	16812,00	226959,00	
559	606	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.	2	26512,69 19917,28	6214,50 2068,58	53025,00 39835,00	12429,00 4137,00	762,00	43532,00 7725,00	104282,00	
560	607	СТТОО"QAZAQSTAN	Концевой элемент трубопровода с МЗИ Ст89х4-2-ППУ-ПЭ-МЗИ200	шт	2	78458,04		156916,00		156916,00	12553,00	169469,00	
561	608	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	0,00396	2780985,00 1481264,40	1264892,95 346276,80	11013,00 5866,00	5009,00 1371,00	138,00	7165,00 1454,00	19632,00	
562	609	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	3	5633,00		16899,00		16899,00	1352,00	18251,00	
563	610	241-112-0206 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм		2	3880,00		7760,00		7760,00		8381,00	

№ 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.							621,00		
564	611	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 133х4,0-89х4,0 мм		2	1812,00		3624,00		3624,00		3914,00	
				шт.							290,00		
565	612	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		0,002	2015593,19	843697,64	4031,00	1687,00	32,00	2768,00	7343,00	
				км трубопровода		1155741,72	241990,34	2311,00	484,00		544,00		
566	613	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм		2,02	3836,00		7749,00		7749,00		8369,00	
				м							620,00		
567	614	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		0,0037	1931234,42	828987,36	7146,00	3067,00	56,00	4862,00	12969,00	
				км трубопровода		1087200,80	240088,20	4023,00	888,00		961,00		
568	615	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм, штуцер для ответвления		3,333	2323,00		7743,00		7743,00		8362,00	
				м							619,00		
569	616	241-112-0130 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм		2	807,00		1614,00		1614,00		1743,00	
				шт.							129,00		
570	617	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, 45 мм. Прокладка		0,00774	1909155,13	818289,16	14777,00	6334,00	102,00	10069,00	26834,00	
				км трубопровода		1077746,88	236260,71	8342,00	1829,00		1988,00		
571	618	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм		6,565	1480,00		9716,00		9716,00		10493,00	
				м							777,00		
572	619	241-112-0120 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм		2	371,00		742,00		742,00		801,00	
				шт.							59,00		
573	620	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм		1,01	926,00		935,00		935,00		1010,00	
				м							75,00		
574	621	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр до 50 мм, 45 мм, дренаж в колодец. Укладка с гидравлическим испытанием		0,0015	781156,78	113490,86	1172,00	171,00	36,00	1021,00	2368,00	
				км трубопровода		643581,40	43669,24	965,00	66,00		175,00		
575	622	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм		1,506	1480,00		2229,00		2229,00		2407,00	
				м							178,00		
576	623	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр 150 мм, дренаж в колодец. Укладка		0,002	1376572,76	379586,52	2753,00	759,00	162,00	2094,00	5235,00	
				км трубопровода		915768,00	141620,65	1832,00	283,00		388,00		
577	624	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм		2,008	7458,00		14976,00		14976,00		16174,00	
				м							1198,00		
578	625	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022	Бобышки, штуцеры с стыкой на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования		4	2039,55	135,70	8158,00	543,00	2378,00	3195,00	12261,00	
				шт.		1309,38	0,23	5238,00	1,00		908,00		
579	626	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры		4	755,00		3020,00		3020,00		3262,00	
				шт.							242,00		
580	627	261-301-1731 РСНБ РК 2022	Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, ниппеля		4	651,00		2604,00		2604,00		2812,00	
				шт.							208,00		
581	628	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022	Трехходовой кран для манометра. Установка		4	521,00	0,00	2084,00	0,00	78,00	1966,00	4374,00	
				комплект		501,50	0,00	2006,00	0,00		324,00		
582	629	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		4	1797,00		7188,00		7188,00		7763,00	
				шт.							575,00		
583	630	1122-0901-0105 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка		1	4896,82	359,74	4897,00	359,00	423,00	4234,00	9861,00	
				задвижка или клапан		4114,07	162,38	4114,00	162,00		730,00		

№ 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
584	631	242-304-0304 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, T до +225°C, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 150	шт.	1	73952,00		73952,00		73952,00	5916,00	79868,00	
585	632	1122-1201-0105 РСНБ РК 2022	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	1	2798,16 2494,60	180,80 23,20	2798,00 2495,00	181,00 23,00	123,00	2493,00 423,00	5714,00	
586	633	241-116-0312 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	1	5515,00		5515,00		5515,00	441,00	5956,00	
587	634	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы, манжета стенового ввода. Установка	шт.	4	2324,76 882,50	1442,26 439,88	9299,00 3530,00	5770,00 1760,00		5237,00 1163,00	15699,00	
588	635	СТТОО	Манжета стенового ввода СВ-225	шт	4	6936,91		27748,00		27748,00	2220,00	29968,00	
589	636	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5	м3 заделки	0,08	149837,53 83896,15	1087,30 484,11	11987,00 6712,00	87,00 39,00	5188,00	5670,00 1413,00	19070,00	
590	637	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы, манжета стенового ввода. Установка	шт.	4	2324,76 882,50	1442,26 439,88	9299,00 3530,00	5770,00 1760,00		5237,00 1163,00	15699,00	
591	638	СТТОО	Манжета стенового ввода СВ-180	шт	4	5548,98		22196,00		22196,00	1776,00	23972,00	
592	639	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5	м3 заделки	0,08	149837,53 83896,15	1087,30 484,11	11987,00 6712,00	87,00 39,00	5188,00	5670,00 1413,00	19070,00	
593	640	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы, манжета стенового ввода. Установка	шт.	4	2324,76 882,50	1442,26 439,88	9299,00 3530,00	5770,00 1760,00		5237,00 1163,00	15699,00	
594	641	СТТОО	Манжета стенового ввода СВ-160	шт	4	4932,43		19730,00		19730,00	1578,00	21308,00	
595	642	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5	м3 заделки	0,07	149837,53 83896,15	1087,30 484,11	10489,00 5873,00	76,00 34,00	4540,00	4962,00 1236,00	16687,00	
			Итого по разделу 17: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ17					1467585,00 242661,00	133675,00 41008,00	1091255,00 0,00	275910,00 139478,00	1882973,00	
			Раздел 18: ПРОВЕРКА СПЛОШНОСТИ СВАРНЫХ СТЫКОВ НЕРАЗРУШАЮЩИМИ МЕТОДАМИ КОНТРОЛЯ(В ТЕПЛОВЫХ КАМЕРАХ)										
596	643	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	46	42766,03 3966,67	37432,36 11362,68	1967237,00 182467,00	1721888,00 522683,00	62882,00	641687,00 208714,00	2817638,00	
597	644	1125-0211-0105 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 250 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	43	40332,31 3711,50	35795,37 10865,77	1734289,00 159595,00	1539201,00 467228,00	35494,00	570409,00 184376,00	2489074,00	
598	645	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	17	34691,46 3201,17	30666,16 9308,79	589755,00 54420,00	521324,00 158249,00	14010,00	193529,00 62663,00	845947,00	
599	646	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	38	33370,68 2946,00	29902,23 9076,90	1268086,00 111948,00	1136285,00 344922,00	19853,00	415752,00 134707,00	1818545,00	
600	647	1125-0211-0102 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 125 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	54	31964,39 2853,22	28592,65 8679,37	1726077,00 154074,00	1544003,00 468686,00	28000,00	566712,00 183423,00	2476212,00	
601	648	1125-0211-0101 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром до 100 мм/108/89/76/45. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	154	25677,71 2226,90	23136,03 7023,00	3954367,00 342943,00	3562949,00 1081542,00	48476,00	1296281,00 420052,00	5670700,00	
			Итого по разделу 18: ПРОВЕРКА СПЛОШНОСТИ СВАРНЫХ СТЫКОВ НЕРАЗРУШАЮЩИМИ МЕТОДАМИ КОНТРОЛЯ(В ТЕПЛОВЫХ КАМЕ					11239811,00 1005447,00	10025650,00 3043310,00	208715,00 0,00	3684370,00 1193935,00	16118116,00	
			Раздел 19: ПОДЗЕМНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ L=1460 м										

№ 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
602	649	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	км труб	0,36	3452954,47 1986863,13	1394175,79 434762,17	1243064,00 715271,00	501903,00 156514,00	25890,00	863067,00 168490,00	2274621,00	
603	650	241-402-0122 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм	м	360	61178,00		22024080,00		22024080,00	1761926,00	23786006,00	
604	651	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	64	28082,00		1797248,00		1797248,00	143779,76	1941027,76	
605	652	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	0,31	3118013,93 1853677,94	1198075,03 357501,23	966584,00 574640,00	371403,00 110825,00	20541,00	678611,00 131616,00	1776811,00	
606	654	241-408-0111 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 400 мм	комплект	56	23641,00		1323896,00		1323896,00	105912,00	1429808,00	
607	655	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	0,179	2528779,95 1553794,51	921573,92 280783,25	452652,00 278129,00	164962,00 50260,00	9561,00	325106,00 62221,00	839979,00	
608	656	241-402-0213 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	179	38590,00		6907610,00		6907610,00	552609,00	7460219,00	
609	657	241-408-0110 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм	комплект	24	18397,00		441528,00		441528,00	35322,00	476850,00	
610	658	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	0,163	1984829,43 1249367,28	705228,78 219455,92	323527,00 203647,00	114952,00 35771,00	4928,00	237024,00 44844,00	605395,00	
611	659	241-402-0116 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	163	20856,00		3399528,00		3399528,00	271962,00	3671490,00	
612	660	241-408-0107 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	комплект	30	11804,00		354120,00		354120,00	28330,00	382450,00	
613	661	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	0,298	1703019,38 1102876,19	577252,71 184346,54	507500,00 328657,00	172021,00 54935,00	6821,00	379756,00 70980,00	958236,00	
614	663	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	60	10019,00		601140,00		601140,00	48091,00	649231,00	
615	664	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	0,289	1534150,95 1005412,27	510204,11 162920,43	443370,00 290564,00	147449,00 47084,00	5356,00	334272,00 62211,00	839853,00	

№ 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
616	666	241-408-0105 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм	комплект	44	7979,00		351076,00		351076,00	28086,00	379162,00	
617	667	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	0,352	1427025,92 943622,09	467478,44 150745,42	502312,75 332154,78	164552,22 53062,54	5605,75	381364,77 70694,63	954372,15	
618	669	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	80	7300,00		584000,00		584000,00	46720,00	630720,00	
619	670	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	0,441	1344827,71 894547,62	436465,01 142688,77	593069,00 394496,00	192481,00 62926,00	6092,00	452847,00 83673,00	1129589,00	
620	672	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	80	6556,00		524480,00		524480,00	41958,00	566438,00	
621	673	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 50 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,071	1300304,51 857491,58	431651,68 140588,14	92322,00 60882,00	30648,00 9982,00	792,00	70155,00 12998,00	175475,00	
622	675	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	20	4915,00		98300,00		98300,00	7864,00	106164,00	
623	690	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	2	43010,66 15043,88	27966,78 7398,20	86021,00 30088,00	55933,00 14796,00		27379,00 9072,00	122472,00	
624	691	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	2000	82,00		164000,00		164000,00	13120,00	177120,00	
625	692	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 44269,96	24204,59 7547,35	1543982,00 973939,08	532500,83 166041,33	37541,17	1128580,75 213805,17	2886367,92	
626	694	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Отвод стальной на 85°, Ст325х7-85-1-ППУ-ПЭ	шт.	4	317341,12		1269364,00		1269364,00	101549,00	1370913,00	
627	695	241-412-0112 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ 1 ОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм	шт.	14	28759,00		402626,00		402626,00	32210,00	434836,00	
628	696	1124-0108-0217 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.	шт.	4	26430,24 18631,27	7013,78 2002,40	105721,00 74525,00	28056,00 8010,00	3141,00	81709,00 14994,00	202424,00	
629	697	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Отвод стальной на 57°, Ст 273х7-57-1-ППУ-ПЭ	шт.	4	254193,11		1016772,00		1016772,00	81342,00	1098114,00	
630	698	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.	6	38685,95 27155,28	10816,75 3369,23	232116,00 162932,00	64900,00 20215,00	4284,00	181316,00 33075,00	446507,00	

№ 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
631	699	241-405-0109 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	шт.	4	54216,00		216864,00		216864,00	17349,00	234213,00	
632	700	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ159х4,5-1-ППУ-ПЭ-МЗП200	шт	2	128384,30		256769,00		256769,00	20541,00	277310,00	
633	701	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 23543,79	8263,46 2683,57	129406,00 94175,00	33054,00 10734,33	2177,00	103860,33 18661,33	251927,66	
634	704	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.	14	29182,41 21557,35	7183,15 2338,43	408554,00 301803,00	100564,00 32738,00	6187,00	331195,00 59180,00	798929,00	
635	706	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ108х4-2-ППУ-ПЭ-МЗП200	шт	2	88023,27		176047,00		176047,00	14084,00	190131,00	
636	707	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Опора скользящая 108-2-ППУ-ПЭ	шт	10	12926,68		129267,00		129267,00	10341,00	139608,00	
637	708	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.	30	26512,69 19917,28	6214,50 2068,58	795381,00 597518,00	186435,00 62057,00	11427,00	652980,00 115869,00	1564230,00	
638	709	241-405-0203 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	шт.	18	30005,00		540090,00		540090,00	43207,00	583297,00	
639	710	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ89х4-2-ППУ-ПЭ-МЗП200	шт	12	78458,04		941496,00		941496,00	75320,00	1016816,00	
640	711	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.	60	24416,90 18534,05	5558,53 1902,08	1465014,00 1112043,00	333512,00 114125,00	19459,00	1213906,00 214313,00	2893233,00	
641	712	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Отвод СТ76х3-63-2-ППУ-ПЭ	шт	4	53925,21		215701,00		215701,00	17256,00	232957,00	
642	713	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ76х3-2-ППУ-ПЭ-МЗП200	шт	16	66525,86		1064414,00		1064414,00	85153,00	1149567,00	
643	714	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Опора скользящая 76-2-ППУ-ПЭ	шт	40	8404,07		336163,00		336163,00	26893,00	363056,00	
644	715	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 50 мм. Установка	шт.	8	23312,84 17642,70	5402,41 1822,82	186503,00 141142,00	43220,00 14583,00	2142,00	154167,00 27254,00	367924,00	
645	717	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ45х3-1-ППУ-ПЭ-МЗП200	шт	2	49288,77		98578,00		98578,00	7886,00	106464,00	
646	718	1126-0201-0505 РСНБ РК 2022	Укладка полиэтиленовых матов (2000х1000х15/144 шт)	м3 изоляции	4,32	22901,84 21272,20	1629,64 719,10	98936,00 91896,00	7041,00 3107,00		72202,00 13691,00	184829,00	

№ 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
647	719	234-204-0102 РСНБ РК 2022	Мат дублированный из синтетического вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 15 мм, плотностью 33 кг/м3 (200 шт)	м2	288	2100,00		604800,00		604800,00	48384,00	653184,00	
648	720	1107-0512-0111 РСНБ РК 2022	Конструкции мелкие (подколонники, сваи, гиранеты и другие) массой до 0,5 т. Установка опорных подушек	шт. сборных конструкций	64	3041,41 2195,59	106,19 22,27	194650,00 140518,00	6796,00 1425,00	47336,00	167492,00 28972,00	391114,00	
649	721	225-205-0103 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2/калькуляция стоимости материалов, изделий и конструкций, приложение 2, п.28/	шт.	40	827,00		33080,00		33080,00	2646,00	35726,00	
650	722	225-205-0103 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3/калькуляция стоимости материалов, изделий и конструкций, приложение 2, п.22/	шт.	10	2342,00		23420,00		23420,00	1874,00	25294,00	
651	723	225-205-0103 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4/калькуляция стоимости материалов, изделий и конструкций, приложение 2, п.25/	шт.	14	6135,00		85890,00		85890,00	6871,00	92761,00	
652	724	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.	2	96826,59 55428,01	39692,15 12324,46	193653,00 110856,00	79384,00 24649,00	3413,00	134150,00 26224,00	354027,00	
653	725	С	Сильфонное компенсационное устройство 2СКУ.ППУ/ПЭ.I-25-325х8,0/450-380-ОДК-МО1	шт	2	2969799,36		5939599,00		5939599,00	475168,00	6414767,00	
654	726	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.	6	83614,89 50045,25	32002,05 9559,26	501689,00 300272,00	192013,00 57356,00	9406,00	354051,00 68459,00	924199,00	
655	727	С	Сильфонное компенсационное устройство 2СКУ.ППУ/ПЭ.I-25-273х8,0/400-360-ОДК-МО1	шт	6	2300638,56		13803831,00		13803831,00	1104306,00	14908137,00	
656	728	1124-0108-0407 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 200 мм. Установка	шт.	2	64057,34 40018,20	22775,31 6932,94	128115,00 80036,00	45551,00 13866,00	2528,00	92963,00 17686,00	238764,00	
657	729	С	Сильфонное компенсационное устройство 2СКУ.ППУ/ПЭ.II-25-219х6,0/355-320-ОДК-МО1	шт	2	2014318,85		4028638,00		4028638,00	322291,00	4350929,00	
658	730	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.	2	45694,92 30287,58	14693,42 4569,24	91390,00 60575,00	29386,00 9138,00	1428,00	69017,00 12833,00	173240,00	
659	731	С	Сильфонное компенсационное устройство 2СКУ.ППУ/ПЭ.I-25-159х6,0/250-300-ОДК-МО1	шт	2	1822666,56		3645333,00		3645333,00	291627,00	3936960,00	
660	732	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.	6	37416,00 25586,67	11285,04 3618,23	224496,00 153520,00	67710,00 21709,00	3266,00	173477,00 31838,00	429811,00	
661	733	С	Сильфонное компенсационное устройство 2СКУ.ППУ/ПЭ.I-25-133х5,0/225-260-ОДК-МО1	шт	6	1243364,50		7460187,00		7460187,00	596815,00	8057002,00	
662	734	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.	4	32819,82 23017,99	9359,92 3012,01	131279,00 92072,00	37440,00 12048,00	1768,00	103079,00 18749,00	253107,00	
663	735	С	Сильфонное компенсационное устройство 2СКУ.ППУ/ПЭ.II-25-108х4,0/200-240-ОДК-МО1	шт	4	1292320,42		5169282,00		5169282,00	413543,00	5582825,00	

№ 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
664	736	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	
665	737	С	Сильфонное компенсационное устройство 2СКУ.ППУ/ПЭ.П-25-89х4,0/180-180-ОДК-МО1	шт	4	1254198,53		5016794,00		5016794,00	401344,00	5418138,00	
666	738	1124-0108-0402 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 70 мм. Установка	шт.	6	28024,52 19985,90	7714,30 2566,64	168147,00 119915,00	46286,00 15400,00	1946,00	133962,00 24169,00	326278,00	
667	739	С	Сильфонное компенсационное устройство 2СКУ.ППУ/ПЭ.П-25-76х4,0/160-160-ОДК-МО1	шт	6	1222159,92		7332960,00		7332960,00	586637,00	7919597,00	
668	740	1116-1201-0101 РСНБ РК 2022	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм/89	сальник	3	3739,20 3631,40	0,00 0,00	11218,00 10894,00	0,00 0,00	323,00	10676,00 1752,00	23646,00	
669	741	С ТОО "EXPORT TRADE KOSTANAY", Казахстан	Трубчатая изоляция типа "Вилатерм", д.80	м	72	687,59		49506,00		49506,00	3961,00	53467,00	
670	742	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5	м3 заделки	1,65	149837,53 83896,15	1087,30 484,11	247232,00 138429,00	1794,00 799,00	107009,00	116951,00 29135,00	393318,00	
671	743	1116-1201-0101 РСНБ РК 2022	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм/89	сальник	6	3739,20 3631,40	0,00 0,00	22435,00 21788,00	0,00 0,00	647,00	21353,00 3503,00	47291,00	
672	744	С ТОО "EXPORT TRADE KOSTANAY", Казахстан	Трубчатая изоляция типа "Вилатерм", д.80	м	90	687,59		61883,00		61883,00	4951,00	66834,00	
673	745	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5	м3 заделки	2,28	149837,53 83896,15	1087,30 484,11	341630,00 191283,00	2479,00 1104,00	147867,00	161605,00 40259,00	543494,00	
674	746	1116-1201-0101 РСНБ РК 2022	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм/89	сальник	9	3739,20 3631,40	0,00 0,00	33653,00 32683,00	0,00 0,00	970,00	32029,00 5255,00	70937,00	
675	747	С ТОО "EXPORT TRADE KOSTANAY", Казахстан	Трубчатая изоляция типа "Вилатерм", д.80	м	85,5	687,59		58789,00		58789,00	4703,00	63492,00	
676	748	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5	м3 заделки	2,34	149837,53 83896,15	1087,30 484,11	350620,00 196317,00	2544,00 1133,00	151759,00	165858,00 41318,00	557796,00	
677	749	1122-1501-0103 РСНБ РК 2022	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,4 м2	м короба	45	14590,60 2814,47	2062,35 758,75	656577,00 126651,00	92806,00 34144,00	437120,00	159187,00 65261,00	881025,00	
678	750	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	2,269	467809,00		1061459,00		1061459,00	84917,00	1146376,00	
679	751	1122-1501-0104 РСНБ РК 2022	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2	м короба	19,8	16593,93 3066,81	2113,74 781,94	328560,00 60723,00	41852,00 15482,00	225985,00	75443,00 32320,00	436323,00	
680	752	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	1,99672	467809,00		934084,00		934084,00	74727,00	1008811,00	
681	753	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,027126	406897,00		11037,00		11037,00	883,00	11920,00	
			Итого по разделу 19: ПОДЗЕМНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ L=1460 м					114477614,75 8680515,86	3925130,05 1246961,20	101871968,92 0,00	9736249,85 9937110,89	134150975,49	
			Раздел 20: ТРАНЗИТНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ L=408,0 М										

№ 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
682	754	1116-0401-0207 РСНБ РК 2022	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	16	11297,07 2247,74	190,75 49,93	180752,80 35964,00	3052,00 799,20	141737,60	36027,20 17342,40	234122,40	
683	755	1116-0401-0206 РСНБ РК 2022	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м трубопровода	70,4	8940,58 2247,74	190,75 49,93	629416,80 158240,80	13428,80 3515,20	457747,20	158520,80 63034,40	850972,00	
684	756	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	201,6	7232,10 1621,73	140,09 39,80	1457991,20 326940,80	28242,40 8024,00	1102808,80	328265,60 142900,00	1929156,80	
685	757	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	205,6	5934,08 1621,73	140,09 39,80	1220047,20 333428,00	28803,20 8183,20	857816,80	334778,40 124385,60	1679211,20	
686	758	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	147,2	4837,67 1467,38	96,71 27,98	712104,80 215998,40	14235,20 4118,40	481871,20	215714,40 74225,60	1002044,80	
687	759	1116-0401-0201 РСНБ РК 2022	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	16	2699,81 1236,99	79,27 23,93	43196,80 19792,00	1268,80 383,20	22136,80	19771,20 5037,60	68005,60	
688	760	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие/159/133/108/89/76/45	т	0,261856	976733,00		255763,20		255763,20	20460,80	276224,00	
689	761	1116-1101-0103 РСНБ РК 2022	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм/159/133. Испытание гидравлическое	м трубопровода	86,4	165,97 139,19	1,57 0,00	14340,00 12026,40	136,00 0,00	2178,40	11785,60 2090,40	28216,00	
690	762	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм/108/89/76. Испытание гидравлическое	м трубопровода	554,4	146,97 139,19	1,57 0,00	81480,00 77167,20	870,40 0,00	3443,20	75625,60 12568,00	169673,60	
691	763	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	16	142,72 139,19	1,57 0,00	2283,20 2227,20	24,80 0,00	31,20	2182,40 357,60	4823,20	
692	764	1107-0512-0111 РСНБ РК 2022	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка опорных подушек	шт. сборных конструкций	185,6	3041,41 2195,59	106,19 22,27	564485,60 407501,60	19708,80 4133,60	137275,20	485728,00 84017,60	1134231,20	
693	765	225-205-0101 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП I ГОСТ 13015-2012 марки ОП1/калькуляция стоимости материалов, изделий и конструкций, приложение 2, п.21/	шт.	56	735,00		41160,00		41160,00	3292,80	44452,80	
694	766	225-205-0103 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП I ГОСТ 13015-2012 марки ОП2/калькуляция стоимости материалов, изделий и конструкций, приложение 2, п.28/	шт.	129,6	827,00		107179,20		107179,20	8574,40	115753,60	
			Итого по разделу 20: ТРАНЗИТНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ L=408,0 М					5310200,80 1589286,40	109770,40 29156,80	3611148,80 0,00	1668399,20 558287,20	7536887,20	
			Раздел 21: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
695	767	1124-0101-0210 РСНБ РК 2022	Демонтаж: трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 350 мм.	км трубопровода	0,076	3049997,93 1587331,20	1462666,73 397587,58	231800,00 120637,00	111163,00 30217,00		149345,00 30492,00	411637,00	
696	768	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	0,23	2294270,66 1280548,92	1013721,74 255535,18	527682,00 294526,00	233156,00 58773,00		349766,00 70196,00	947644,00	
697	769	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	0,674	1941339,98 1074949,34	866390,64 221388,44	1308463,00 724516,00	583947,00 149216,00		864994,00 173877,00	2347334,00	
698	770	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	0,052	1783005,89 1002986,21	780019,68 194755,96	92716,00 52155,00	40561,00 10127,00		61660,00 12350,00	166726,00	
699	771	1124-0101-0205 РСНБ РК 2022	Демонтаж: трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм	км трубопровода	0,147	1445852,03 842514,29	603337,74 159116,62	212540,00 123850,00	88691,00 23390,00		145767,00 28665,00	386972,00	

№ 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
700	772	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	0,412	1224403,45 713897,18	510506,27 133738,22	504454,00 294126,00	210328,00 55100,00		345734,00 68015,00	918203,00	
701	773	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	0,652	1087532,50 623958,72	463573,78 131394,01	709071,00 406821,00	302250,00 85669,00		487565,00 95731,00	1292367,00	
702	774	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	0,348	1059223,85 606941,66	452282,19 130218,93	368610,00 211216,00	157394,00 45316,00		253967,00 49806,00	672383,00	
703	775	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	0,328	1047845,79 601269,31	446576,48 128141,08	343693,00 197216,00	146477,00 42030,00		236854,00 46444,00	626991,00	
704	776	1122-0901-0206 РСНБ РК 2022	Демонтаж: задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	2	13631,09 9331,00	4300,09 1466,99	27262,00 18662,00	8600,00 2934,00		21380,00 3891,00	52533,00	
705	777	1122-0901-0204 РСНБ РК 2022	Демонтаж: задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм	задвижка или клапан	6	7591,95 5088,46	2503,49 850,78	45552,00 30531,00	15021,00 5105,00		35279,00 6466,00	87297,00	
706	778	1122-0901-0203 РСНБ РК 2022	Демонтаж: задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм	задвижка или клапан	4	4854,49 3201,43	1653,06 562,54	19418,00 12806,00	6612,00 2250,00		14905,00 2746,00	37069,00	
707	779	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022	Демонтаж: задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 100 мм/80	задвижка или клапан	32	2796,00 2641,83	154,17 69,59	89472,00 84539,00	4934,00 2227,00		85898,00 14029,00	189399,00	
708	780	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	12	1484,99 1392,49	92,50 41,75	17820,00 16710,00	1110,00 501,00		17039,00 2789,00	37648,00	
709	781	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022	Демонтаж: задвижки или клапаны обратные, вентиля стальные диаметром до 50 мм/40/25/20/15	задвижка или клапан	50	1484,99 1392,49	92,50 41,75	74250,00 69625,00	4626,00 2088,00		70995,00 11620,00	156865,00	
710	782	414-103-0101 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	55,9809	1033,00		57828,00			4626,00	62454,00	
711	783	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Погрузка арматуры, опор	т	4,75196	917,00		4358,00			349,00	4707,00	
712	784	414-103-0102 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	55,9809	1033,00		57828,00			4626,00	62454,00	
713	785	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Разгрузка арматуры, опор	т	4,75196	917,00		4358,00			349,00	4707,00	
714	786	411-103-0111 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.(Трубы, арматура, опоры) Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т*км	668,06146	86,00		57453,00			4596,00	62049,00	
715	787	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022	Демонтаж: Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм/114/108.	м трубопровода	320	704,73 648,69	56,04 15,92	225514,00 207581,00	17932,00 5094,00		208422,00 34714,00	468650,00	
716	788	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022	Демонтаж: Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.	м трубопровода	225,5	704,73 648,69	56,04 15,92	158917,00 146280,00	12637,00 3590,00		146873,00 24462,00	330252,00	
717	789	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022	Демонтаж: Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.	м трубопровода	208	625,63 586,95	38,68 11,19	130131,00 122086,00	8046,00 2328,00		121925,00 20164,00	272220,00	
718	790	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022	Демонтаж: Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.	м трубопровода	62	526,51 494,80	31,71 9,57	32644,00 30678,00	1966,00 593,00		30645,00 5063,00	68352,00	
719	791	1107-0512-0111 РСНБ РК 2022	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Демонтаж опорных подушек	шт. сборных конструкций	234	1841,42 1756,47	84,95 17,82	430892,00 411014,00	19878,00 4170,00		489916,00 73666,00	994474,00	

№ 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
720	792	414-103-0101 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	6,34219	1033,00		6551,00			524,00	7075,00	
721	793	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Погрузка опор	т	0,31824	917,00		292,00			23,00	315,00	
722	794	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка опорных подушек	т	2,34	170,00		398,00			32,00	430,00	
723	795	414-103-0102 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	6,34219	1033,00		6551,00			524,00	7075,00	
724	796	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Разгрузка опор	т	0,31824	917,00		292,00			23,00	315,00	
725	797	411-103-0111 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.(Трубы, опоры) Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т*км	73,26473	86,00		6301,00			504,00	6805,00	
726	798	412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т.(Опорные подушки) Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т*км	51,48	48,00		2471,00			198,00	2669,00	
			Итого по разделу 21: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					**5755582,00**	**1975329,00**	**0,00**	**4138929,00**	**10686071,00**	
								3575575,00	**530718,00**	**0,00**	**791560,00**		
			Раздел 22: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
727	799	1101-0102-0379 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	10604	293,68 0,00	293,68 68,57	3114183,00 0,00	3114182,00 727116,00		523519,00 290974,00	3928676,00	
728	800	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	231	2653,64 2653,64	0,00 0,00	612991,00 612991,00	0,00 0,00		441353,00 84347,00	1138691,00	
729	801	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м3 грунта	243	2211,37 2211,37	0,00 0,00	537363,00 537363,00	0,00 0,00		386902,00 73940,00	998205,00	
730	802	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	447912,96	48,00		21499822,00			1719986,00	23219808,00	
731	803	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	10604	33,35 3,84	29,42 8,67	353643,00 40719,00	311970,00 91937,00	954,00	95542,00 35948,00	485133,00	
732	804	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	6060	138,43 5,63	132,34 32,46	838886,00 34118,00	801981,00 196708,00	2788,00	166165,00 80416,00	1085467,00	
733	805	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	255974,4	48,00		12286771,00			982942,00	13269713,00	
734	806	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	6534	63,06 0,00	63,06 18,70	412034,00 0,00	412034,00 122186,00		87948,00 39988,00	539970,00	
735	807	1101-0104-0408 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	6534	31,14 0,00	31,14 9,23	203469,00 0,00	203469,00 60309,00		43451,00 19733,00	266653,00	
736	808	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	4164	1371,27 1371,27	0,00 0,00	5709968,00 5709968,00	0,00 0,00		4111159,00 785705,00	10606832,00	
737	809	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	4580,4	2844,00		13026658,00		13026658,00	1042133,00	14068791,00	
738	810	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		10698	281,18	134,43	3008064,00	1438132,00		1599351,00	4975961,00	

№ 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
				м3 уплотненного грунта		146,75	60,89	1569932,00	651401,00		368546,00		
			Итого по разделу 22: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					61603852,00	6281768,00	13030400,00	7455390,00	74583900,00	
								8505091,00	1849657,00	0,00	5524658,00		
			ИТОГО по акту					262711406,55	24886082,45	153386585,72	31995983,05	316498370,69	
								28128499,26	7466618,00	22319010,00	21790981,09		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							22319010,00			
			Временные здания и сооружения	%	1,04			3059465,35					
			Итого с временными									297238826,04	
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки	%	1,76			5231403,34					
			Итого с дополнительными затратами									302470229,38	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			6049404,59					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									308519633,97	
			Понижение цены К=0,95					314 296 711,77					
			НДС	%	12,00			37 715 605,41					
			Итого с НДС									352 012 317,18	

Сдал (Подрядчик)

ТОО фирма "Ай-Су Мелиорация"
БИН 990940001133
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

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

М.П.

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел ветеринарной инспекции и коммунального хозяйства города Павлодара"
БИН 11[illegible]021341
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

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

М.П.

ТОО «Есиль-Строй-Экспертиза»
КЗ22VLE00036892 от 18.06.2018
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)
М.Б. Сейткалиев

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