Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 24 апреля 2021 года № 189

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

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

Стройка: **РЕКОНСТРУКЦИЯ ВНУТРИКВАРТАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ В Г. ПАВЛОДАРЕ. 1 ОЧЕРЕДЬ.**
(наименование, адрес)

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

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

Акт выполненных работ №6 от 24.08.2023г.

2-1-1 ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ.

Составлен (а) в текущих ценах

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ2										
1	1	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	
2	2	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б386к (116186к) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	1797,00		3594,00		3594,00	288,00	3882,00	
3	3	1124-0108-0219 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 400 мм. Установка	шт.	4	83118,86 51113,07	29724,32 9352,36	332475,00 204452,00	118897,00 37409,00	9126,00	239443,00 45753,00	617671,00	
4	4	СТОО "Qazaqstan Okum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции и торцевым кабелем вывода СТ426х7-2-ШНУ-ПЭ-М3Н200КВТ	шт	4	485568,27		1942273,00		1942273,00	155382,00	2097655,00	
5	5	1124-0101-0311 РСНБ РК 2022	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 400 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0045	5984486,46 3073425,60	2746526,05 716497,23	26930,00 13830,00	12359,00 3224,00	740,00	16884,00 3505,00	47319,00	
6	6	241-102-0251 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм	м	4,5	36487,00		164192,00		164192,00	13135,00	177327,00	
7	7	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,01	976733,00		9767,00		9767,00	781,00	10548,00	
8	8	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	
9	9	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм для термометра	шт.	2	755,00		1510,00		1510,00	121,00	1631,00	
10	10	261-301-1731 РСНБ РК 2022	Стеа соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, гильзы d 15 мм	шт.	2	651,00		1302,00		1302,00	104,00	1406,00	
11	11	1122-1201-0110 РСНБ РК 2022	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 400 мм. Приварка	фланец	4	9141,29 8010,43	628,66 69,59	36565,00 32042,00	2514,00 278,00	2009,00	31997,00 5485,00	74047,00	
12	12	241-116-0317 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	4	28214,00		112856,00		112856,00	9028,00	121884,00	
13	13	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	
14	14	СТОО "Qazaqstan Okum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-630		8	19420,98		155368,00		155368,00		167797,00	

№ 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							12429,00		
15	15	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 1: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ2					2876480,00	146057,00	2432501,00	332565,00	3465767,00	
								297920,00	44643,00	0,00	256722,00		
			Раздел 2: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ3										
16	16	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		
17	18	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		
18	20	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		4	26512,69	6214,50	106051,00	24858,00	1524,00	87064,00	208564,00	
				шт.		19917,28	2068,58	79669,00	8274,00		15449,00		
19	21	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ89х4-2-ППУ-ПЭ-МЗП200		4	78458,04		313832,00		313832,00		338939,00	
				шт							25107,00		
20	22	1124-0108-0110 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 400 мм. Прокладка бесканальная		0,004	4028164,54	1438824,35	16113,00	5755,00	387,00	11666,00	30001,00	
				км труб		2492674,89	453236,62	9971,00	1813,00		2222,00		
21	23	241-402-0216 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм		4	103157,00		412628,00		412628,00		445638,00	
				м							33010,00		
22	24	1122-0701-0210 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка без дезинфекции		0,004	78581,53	0,00	314,00	0,00	58,00	254,00	613,00	
				км трубопровода		64053,53	0,00	256,00	0,00		45,00		
23	25	1125-0210-0208 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 400 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)		0,004	1769651,28	1453130,81	7079,00	5812,00	98,00	2210,00	10032,00	
				км трубопровода		292015,36	315018,01	1168,00	1260,00		743,00		
24	26	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		0,0035	2015593,19	843697,64	7055,00	2953,00	57,00	4843,00	12850,00	
				км трубопровода		1155741,72	241990,34	4045,00	847,00		952,00		
25	27	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм		3,535	3836,00		13560,00		13560,00		14645,00	
				м							1085,00		
26	28	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр 150 мм, дренаж в колодец. Укладка		0,0012	1376572,76	379586,52	1652,00	456,00	97,00	1256,00	3141,00	
				км трубопровода		915768,00	141620,65	1099,00	170,00		233,00		
27	29	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм		1,2048	7458,00		8985,00		8985,00		9704,00	
				м							719,00		
28	30	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		0,00748	1909155,13	818289,16	14280,00	6121,00	98,00	9730,00	25931,00	
				км трубопровода		1077746,88	236260,71	8062,00	1767,00		1921,00		
29	31	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм/45х3		7,07	1480,00		10464,00		10464,00		11301,00	
				м							837,00		
30	32	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		
31	33	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр до 50 мм, дренаж в колодец. Укладка		0,001	781156,78	113490,86	781,00	114,00	24,00	680,00	1578,00	
				км трубопровода		643581,40	43669,24	644,00	44,00		117,00		
32	34	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм/45х3		1,004	1480,00		1486,00		1486,00		1605,00	
				м							119,00		
33	35	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	

№ 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
				задвижка или клапан		4114,07	162,38	4114,00	162,00		730,00		
34	36	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	
35	37	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	
36	38	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	
37	39	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	
38	40	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм для термометра	шт.	2	755,00		1510,00		1510,00	121,00	1631,00	
39	41	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	
40	42	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	
41	43	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра, Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б386к (11б18бк) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	1797,00		3594,00		3594,00	288,00	3882,00	
42	44	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	
43	45	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-630	шт	8	19420,98		155368,00		155368,00	12429,00	167797,00	
44	46	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	
45	47	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	
46	48	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-180	шт	8	5548,98		44392,00		44392,00	3551,00	47943,00	
47	49	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 2: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ3					1406153,00 209564,00	104237,00 31680,00	1092353,00 0,00	230040,00 130894,00	1767087,00	
			Раздел 3: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ4										
48	50	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	
49	52	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	
50	53	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	
51	54	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 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	
52	57	1124-0108-0219 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 400 мм. Установка	шт.	4	83118,86 51113,07	29724,32 9352,36	332475,00 204452,00	118897,00 37409,00	9126,00	239443,00 45753,00	617671,00	

№ 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
53	58	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции и торцевым кабелем вывода СТ426х7-2-ППУ-ПЭ-М3П200КВТ	шт	4	485568,27		1942273,00		1942273,00	155382,00	2097655,00	
54	59	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.	4	50680,25 34464,30	14952,12 4513,27	202721,00 137857,00	59808,00 18053,00	5055,00	154351,00 28566,00	385638,00	
55	60	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции и торцевым кабелем вывода СТ219х6-2-ППУ-ПЭ-М3П200КВТ	шт	4	209283,05		837132,00		837132,00	66971,00	904103,00	
56	61	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.	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	
57	62	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ57х3-1-ППУ-ПЭ-М3П200	шт	2	50972,68		101945,00		101945,00	8156,00	110101,00	
58	63	1124-0101-0311 РСНБ РК 2022	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 400 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0055	5984486,46 3073425,60	2746526,05 716497,23	32915,00 16904,00	15106,00 3941,00	905,00	20636,00 4284,00	57835,00	
59	64	241-102-0251 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм	м	5,5	36487,00		200679,00		200679,00	16054,00	216733,00	
60	65	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	0,0055	3517922,32 1906523,36	1513304,56 400137,22	19349,00 10486,00	8323,00 2201,00	540,00	12560,00 2553,00	34462,00	
61	66	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	5,5	15097,00		83034,00		83034,00	6643,00	89677,00	
62	67	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	0,005256	2015593,19 1155741,72	843697,64 241990,34	10594,00 6075,00	4435,00 1272,00	85,00	7273,00 1429,00	19296,00	
63	68	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	
64	69	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	
65	70	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 89х4,0	м	0,8	3836,00		3069,00		3069,00	246,00	3315,00	
66	71	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	км трубопровода	0,003604	1909155,13 1077746,88	818289,16 236260,71	6881,00 3884,00	2949,00 851,00	47,00	4688,00 926,00	12495,00	
67	72	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2,525	1810,00		4570,00		4570,00	366,00	4936,00	
68	73	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	483,00		966,00		966,00	77,00	1043,00	
69	74	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм/Штуцер ответвления 57х3,0	м	0,8	1810,00		1448,00		1448,00	116,00	1564,00	
70	75	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	0,009556	1909155,13 1077746,88	818289,16 236260,71	18244,00 10299,00	7820,00 2258,00	125,00	12431,00 2454,00	33129,00	
71	76	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм	м	7,07	1480,00		10464,00		10464,00	837,00	11301,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
72	77	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	
73	78	241-112-0109 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	1	186,00		186,00		186,00	15,00	201,00	
74	79	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	
75	80	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр до 50 мм/дренаж в колодец. Укладка	км трубопровода	0,001	781156,78 643581,40	113490,86 43669,24	781,00 644,00	114,00 44,00	24,00	680,00 117,00	1578,00	
76	81	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм	м	1,004	1480,00		1486,00		1486,00	119,00	1605,00	
77	82	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр 150 мм, дренаж в колодец. Укладка	км трубопровода	0,0012	1376572,76 915768,00	379586,52 141620,65	1652,00 1099,00	456,00 170,00	97,00	1256,00 233,00	3141,00	
78	83	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	1,2048	7458,00		8985,00		8985,00	719,00	9704,00	
79	84	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	
80	85	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	
81	86	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	
82	87	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	
83	88	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	
84	89	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм для термометра	шт.	4	755,00		3020,00		3020,00	242,00	3262,00	
85	90	261-301-1731 РСНБ РК 2022	Стец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, гильзы d 15 мм	шт.	4	651,00		2604,00		2604,00	208,00	2812,00	
86	91	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	
87	92	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	
88	93	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	
89	94	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-630	шт	8	19420,98		155368,00		155368,00	12429,00	167797,00	
90	95	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	
91	96	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	
92	97	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-355	шт	8	10944,05		87552,00		87552,00	7004,00	94556,00	

№ 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
93	98	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	
94	99	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	
95	100	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-180	шт	4	5548,98		22196,00		22196,00	1776,00	23972,00	
96	101	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	
97	102	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	
98	103	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции и торцевым кабелем вывода СТ219х6-2-ШПУ-ПЭ-М3Н200КВТ	шт	2	209283,05		418566,00		418566,00	33485,00	452051,00	
99	104	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка	комплект	1	9010,81 4166,81	4662,32 1391,43	9011,00 4167,00	4662,00 1391,00	182,00	5503,00 1161,00	15675,00	
100	106	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	0,003	3517922,32 1906523,36	1513304,56 400137,22	10554,00 5720,00	4540,00 1200,00	294,00	6851,00 1392,00	18797,00	
101	107	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	
102	108	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	
103	109	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-355	шт	4	10944,05		43776,00		43776,00	3502,00	47278,00	
104	110	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	
			Итого по разделу 3: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ4					5401909,00 661293,00	356753,00 108191,00	4383864,00 0,00	748637,00 492044,00	6642590,00	
			Раздел 4: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ5										
105	111	1124-0106-0105 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка	комплект	2	35587,61 17985,18	17062,96 4754,05	71175,00 35970,00	34126,00 9508,00	1079,00	45024,00 9296,00	125495,00	
106	112	242-202-0610 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 200	шт.	2	1071577,00		2143154,00		2143154,00	171452,00	2314606,00	
107	113	1124-0106-0104 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 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	
108	114	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	шт.	2	385864,00		771728,00		771728,00	61738,00	833466,00	
109	115	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 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	
110	117	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	шт.	4	53442,00		213768,00		213768,00	17101,00	230869,00	
111	118	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	

№ 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.		23543,79	2683,57	47088,00	5367,00		9331,00		
112	119	СТОО "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		
113	120	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		
114	121	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции и торцевым кабелем вывода СТ219х6-2-ППУ-ПЭ-МЗП200КВТ		4	209283,05		837132,00		837132,00		904103,00	
				шт							66971,00		
115	122	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		0,00556	2780985,00	1264892,95	15462,00	7033,00	194,00	10060,00	27564,00	
				км трубопровода		1481264,40	346276,80	8236,00	1925,00		2042,00		
116	123	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм		4	5633,00		22532,00		22532,00		24335,00	
				м							1803,00		
117	124	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	
				шт.							621,00		
118	125	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		0,8	5633,00		4506,00		4506,00		4867,00	
				м							361,00		
119	126	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		0,0073	3517922,32	1513304,56	25681,00	11047,00	716,00	16670,00	45739,00	
				км трубопровода		1906523,36	400137,22	13918,00	2921,00		3388,00		
120	127	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм		6,5	15097,00		98131,00		98131,00		105981,00	
				м							7850,00		
121	128	241-113-0227 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм/219х6-133х4		2	13833,00		27666,00		27666,00		29879,00	
				шт.							2213,00		
122	129	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022	Бобышки, штуцеры 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		
123	130	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм для термометра		4	755,00		3020,00		3020,00		3262,00	
				шт.							242,00		
124	131	261-301-1731 РСНБ РК 2022	Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, гильзы d 15 мм		4	651,00		2604,00		2604,00		2812,00	
				шт.							208,00		
125	132	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022	Трехходовой кран. 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		
126	133	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		4	1797,00		7188,00		7188,00		7763,00	
				шт.							575,00		
127	134	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		
128	135	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-355		8	10944,05		87552,00		87552,00		94556,00	
				шт							7004,00		
129	136	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		
130	137	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		
131	138	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-225		4	6936,91		27748,00		27748,00		29968,00	
				шт							2220,00		

№ 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
132	139	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		
133	140	1124-0106-0103 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка		1	15657,44	7949,82	15657,00	7950,00	362,00	9565,00	27240,00	
				комплект		7346,11	2315,73	7346,00	2316,00		2018,00		
134	142	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		
135	144	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		1	53442,00		53442,00		53442,00		57717,00	
				шт.							4275,00		
136	145	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		0,007412	2208267,24	923106,38	16368,00	6842,00	207,00	11030,00	29590,00	
				км трубопровода		1257268,32	245920,54	9319,00	1823,00		2192,00		
137	146	241-101-0412 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм		6,5	6111,00		39722,00		39722,00		42900,00	
				м							3178,00		
138	147	241-112-0145 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 102х4,0 мм/100х4,0		3	2290,00		6870,00		6870,00		7420,00	
				шт.							550,00		
139	148	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования		1	2039,55	135,70	2040,00	135,00	594,00	799,00	3066,00	
				шт.		1309,38	0,23	1309,00	0,00		227,00		
140	149	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм для термометра		1	755,00		755,00		755,00		815,00	
				шт.							60,00		
141	150	261-301-1731 РСНБ РК 2022	Стеи соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, гильзы d 15 мм		1	651,00		651,00		651,00		703,00	
				шт.							52,00		
142	151	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022	Трехходовой кран. Установка		1	521,00	0,00	521,00	0,00	20,00	491,00	1093,00	
				комплект		501,50	0,00	502,00	0,00		81,00		
143	152	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		1	1797,00		1797,00		1797,00		1941,00	
				шт.							144,00		
144	153	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,00456	1684658,11	793195,62	7682,00	3617,00	113,00	5088,00	13792,00	
				т фасонных частей		866734,36	260388,40	3952,00	1187,00		1022,00		
145	154	СТОО "АРЫСТАН", Казахстан	Пресс-фитинг под сварку 110 (Р) Изопрофлекс		2	73782,43		147565,00		147565,00		159370,00	
				шт							11805,00		
146	155	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка		2	2324,76	1442,26	4650,00	2885,00		2618,00	7849,00	
				шт.		882,50	439,88	1765,00	880,00		581,00		
147	156	СТОО "АРЫСТАН", Казахстан	Предохранитель концевой ТЗИ225 Изопрофлекс		2	30004,39		60009,00		60009,00		64810,00	
				шт							4801,00		
148	157	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		
149	158	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-200		4	6165,54		24662,00		24662,00		26635,00	
				шт							1973,00		
150	159	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 4: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ5					5455506,00	234489,00	4840229,00	437371,00	6364309,00	
								380793,00	68654,00	0,00	471432,00		
			Раздел 5: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ6										
151	160	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	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				комплект		6647,63	2213,02	13295,00	4426,00		3707,00		
152	162	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		
153	164	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		
154	165		СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ89х4-2-ППУ-ПЭ-МЗП200		2	78458,04		156916,00		156916,00		169469,00	
				шт							12553,00		
155	166	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		
156	167		СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции и торцевым кабелем вывода СТ219х6-2-ППУ-ПЭ-МЗП200КВТ		2	209283,05		418566,00		418566,00		452051,00	
				шт							33485,00		
157	168	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		
158	169		СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ159х4,5-1-ППУ-ПЭ-МЗП200		2	128384,30		256769,00		256769,00		277310,00	
				шт							20541,00		
159	170	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		0,00278	3517922,32	1513304,56	9780,00	4207,00	273,00	6348,00	17418,00	
				км трубопровода		1906523,36	400137,22	5300,00	1112,00		1290,00		
160	171	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм		2,5	15097,00		37743,00		37743,00		40762,00	
				м							3019,00		
161	172	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		2	4172,00		8344,00		8344,00		9012,00	
				шт.							668,00		
162	173	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		0,002	3179534,99	1379714,65	6359,00	2759,00	96,00	4163,00	11364,00	
				км трубопровода		1751602,72	351158,08	3503,00	702,00		842,00		
163	174	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм		2	7458,00		14916,00		14916,00		16109,00	
				м							1193,00		
164	175	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		0,004256	2015593,19	843697,64	8578,00	3591,00	69,00	5889,00	15624,00	
				км трубопровода		1155741,72	241990,34	4919,00	1030,00		1157,00		
165	176	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		
166	177	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		2	1176,00		2352,00		2352,00		2540,00	
				шт.							188,00		
167	178	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм/Штуцер ответвлении 89х4,0		0,8	3836,00		3069,00		3069,00		3315,00	
				м							246,00		
168	179	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		
169	180	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм для термометра		2	755,00		1510,00		1510,00		1631,00	
				шт.							121,00		
170	181	261-301-1731 РСНБ РК 2022	Сгон соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, гильзы d 15 мм		2	651,00		1302,00		1302,00		1406,00	
				шт.							104,00		

№ 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	182	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	
172	183	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	
173	184	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	
174	185	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-355	шт	4	10944,05		43776,00		43776,00	3502,00	47278,00	
175	186	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	
176	187	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	
177	188	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-250	шт	4	7707,38		30830,00		30830,00	2466,00	33296,00	
178	189	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	
179	190	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	
180	191	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-180	шт	4	5548,98		22196,00		22196,00	1776,00	23972,00	
181	192	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 УТ6					1391774,00 236130,00	116713,00 35371,00	1038935,00 0,00	264234,00 132481,00	1788489,00	
			Раздел 6: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ7										
182	193	1124-0106-0103 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект	4	15657,44 7346,11	7949,82 2315,73	62630,00 29384,00	31799,00 9263,00	1446,00	38261,00 8071,00	108962,00	
183	195	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 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	
184	197	242-202-0604 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из ковкой 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	
185	198	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.	4	29182,41 21557,35	7183,15 2338,43	116730,00 86229,00	28733,00 9354,00	1768,00	94627,00 16909,00	228266,00	
186	199	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ108х4-2-ППУ-ПЭ-М3П200	шт	4	88023,27		352093,00		352093,00	28167,00	380260,00	
187	200	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.	2	38685,95 27155,28	10816,75 3369,23	77372,00 54311,00	21633,00 6738,00	1428,00	60439,00 11025,00	148836,00	
188	201	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ159х4,5-1-ППУ-ПЭ-М3П200	шт	2	128384,30		256769,00		256769,00	20541,00	277310,00	

№ 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	202	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	0,006516	2208267,24 1257268,32	923106,38 245920,54	14389,00 8192,00	6015,00 1602,00	182,00	9697,00 1927,00	26013,00	
190	203	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	4,5	4403,00		19814,00		19814,00	1585,00	21399,00	
191	204	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.	4	2088,00		8352,00		8352,00	668,00	9020,00	
192	205	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	0,8	4403,00		3522,00		3522,00	282,00	3804,00	
193	206	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	0,00145	3179534,99 1751602,72	1379714,65 351158,08	4610,00 2540,00	2000,00 509,00	70,00	3019,00 610,00	8239,00	
194	207	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	1,3	7458,00		9695,00		9695,00	776,00	10471,00	
195	208	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	
196	209	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр 150 мм, дренаж в колодец. Укладка	км трубопровода	0,0012	1376572,76 915768,00	379586,52 141620,65	1652,00 1099,00	456,00 170,00	97,00	1256,00 233,00	3141,00	
197	210	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	1,2048	7458,00		8985,00		8985,00	719,00	9704,00	
198	211	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	км трубопровода	0,004608	1909155,13 1077746,88	818289,16 236260,71	8797,00 4966,00	3771,00 1089,00	60,00	5994,00 1183,00	15974,00	
199	212	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	4,04	1810,00		7312,00		7312,00	585,00	7897,00	
200	213	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	483,00		1932,00		1932,00	155,00	2087,00	
201	214	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр 50 мм, дренаж в колодец. Укладка	км трубопровода	0,001	781156,78 643581,40	113490,86 43669,24	781,00 644,00	114,00 44,00	24,00	680,00 117,00	1578,00	
202	215	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1,004	1810,00		1817,00		1817,00	145,00	1962,00	
203	216	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	0,003728	1909155,13 1077746,88	818289,16 236260,71	7117,00 4018,00	3051,00 881,00	49,00	4850,00 957,00	12924,00	
204	217	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	
205	218	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	
206	219	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	
207	220	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм для термометра	шт.	4	755,00		3020,00		3020,00	242,00	3262,00	
208	221	261-301-1731 РСНБ РК 2022	Снеп соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, гильзы d 15 мм	шт.	4	651,00		2604,00		2604,00	208,00	2812,00	
209	222	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	

№ 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	223	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б386к (116186к) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	1797,00		7188,00		7188,00	575,00	7763,00	
211	224	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	
212	225	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	
213	226	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	
214	227	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	
215	228	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	
216	229	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-250	шт	4	7707,38		30830,00		30830,00	2466,00	33296,00	
217	230	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	
218	231	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	
219	232	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-200	шт	8	6165,54		49324,00		49324,00	3946,00	53270,00	
220	233	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 УТ7					1504238,00 260962,00	144198,00 43580,00	1099081,00 0,00	296448,00 144053,00	1944739,00	
			Раздел 7: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ8										
221	234	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	
222	236	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	
223	238	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 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	
224	240	1124-0106-0104 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 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	
225	241	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	шт.	2	385864,00		771728,00		771728,00	61738,00	833466,00	
226	242	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	
227	243	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	шт.	2	53442,00		106884,00		106884,00	8551,00	115435,00	
228	244	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	

№ 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
229	245	СТОО "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	
230	246	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	
231	247	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ108х4-2-ППУ-ПЭ-М3П200	шт	2	88023,27		176047,00		176047,00	14084,00	190131,00	
232	248	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 10734,00	2177,00	103860,00 18661,00	251927,00	
233	249	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ133х4-1-ППУ-ПЭ-М3П200	шт	4	105073,66		420295,00		420295,00	33624,00	453919,00	
234	250	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	0,002608	2208267,24 1257268,32	923106,38 245920,54	5759,00 3279,00	2407,00 641,00	73,00	3881,00 771,00	10411,00	
235	251	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	
236	252	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	
237	253	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	0,00946	2780985,00 1481264,40	1264892,95 346276,80	26308,00 14013,00	11966,00 3276,00	329,00	17116,00 3474,00	46898,00	
238	254	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	8	5633,00		45064,00		45064,00	3605,00	48669,00	
239	255	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	
240	256	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	шт.	2	1812,00		3624,00		3624,00	290,00	3914,00	
241	257	241-113-0222 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0-89х3,5 мм/133х4,0-108х4,0	шт.	2	4569,00		9138,00		9138,00	731,00	9869,00	
242	258	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр 150 мм, дренаж в колодец. Укладка	км трубопровода	0,0012	1376572,76 915768,00	379586,52 141620,65	1652,00 1099,00	456,00 170,00	97,00	1256,00 233,00	3141,00	
243	259	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	1,2048	7458,00		8985,00		8985,00	719,00	9704,00	
244	260	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	0,009456	1909155,13 1077746,88	818289,16 236260,71	18053,00 10191,00	7738,00 2234,00	124,00	12301,00 2428,00	32782,00	
245	261	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм	м	9,09	1480,00		13453,00		13453,00	1076,00	14529,00	
246	262	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	
247	263	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр до 50 мм, дренаж в колодец. Укладка	км трубопровода	0,001	781156,78 643581,40	113490,86 43669,24	781,00 644,00	114,00 44,00	24,00	680,00 117,00	1578,00	

№ 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	264	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм	м	1,004	1480,00		1486,00		1486,00	119,00	1605,00	
249	265	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	
250	266	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	
251	267	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	
252	268	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм для термометра	шт.	2	755,00		1510,00		1510,00	121,00	1631,00	
253	269	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	
254	270	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	
255	271	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	
256	272	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	
257	273	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	
258	274	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	
259	275	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	
260	276	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	
261	277	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-225	шт	8	6936,91		55495,00		55495,00	4440,00	59935,00	
262	278	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	
263	279	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	
264	280	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-200	шт	8	6165,54		49324,00		49324,00	3946,00	53270,00	
265	281	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	
266	282	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	
267	283	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-180	шт	8	5548,98		44392,00		44392,00	3551,00	47943,00	
268	284	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	
269	285	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	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				комплект		7346,11	2315,73	14692,00	4631,00		4036,00		
270	287	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка		1	9010,81	4662,32	9011,00	4662,00	182,00	5503,00	15675,00	
				комплект		4166,81	1391,43	4167,00	1391,00		1161,00		
271	289	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка		1	9010,81	4662,32	9011,00	4662,00	182,00	5503,00	15675,00	
				комплект		4166,81	1391,43	4167,00	1391,00		1161,00		
272	290	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		1	53442,00		53442,00		53442,00		57717,00	
				шт.							4275,00		
273	291	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		0,006304	2208267,24	923106,38	13921,00	5819,00	176,00	9381,00	25166,00	
				км трубопровода		1257268,32	245920,54	7926,00	1550,00		1864,00		
274	292	241-101-0412 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм		6	6111,00		36666,00		36666,00		39599,00	
				м							2933,00		
275	293	241-112-0145 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 102х4,0 мм/100х4,0		1	2290,00		2290,00		2290,00		2473,00	
				шт.							183,00		
276	294	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования		1	2039,55	135,70	2040,00	135,00	594,00	799,00	3066,00	
				шт.		1309,38	0,23	1309,00	0,00		227,00		
277	295	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм для термометра		1	755,00		755,00		755,00		815,00	
				шт.							60,00		
278	296	261-301-1731 РСНБ РК 2022	Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, пробки d 15 мм		1	651,00		651,00		651,00		703,00	
				шт.							52,00		
279	297	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022	Трехходовой кран. Установка		1	521,00	0,00	521,00	0,00	20,00	491,00	1093,00	
				комплект		501,50	0,00	502,00	0,00		81,00		
280	298	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б386к (11б18бк) ГОСТ 21345-2005 DN 15		1	1797,00		1797,00		1797,00		1941,00	
				шт.							144,00		
281	299	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,00684	1684658,11	793195,62	11523,00	5425,00	169,00	7632,00	20687,00	
				т фасонных частей		866734,36	260388,40	5928,00	1781,00		1532,00		
282	300	СТОО "АРЫСТАН", Казахстан	Пресс-фитинг под сварку 110 (Р) Изопрофлекс		3	73782,43		221347,00		221347,00		239055,00	
				шт							17708,00		
283	301	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка		3	2324,76	1442,26	6974,00	4327,00		3927,00	11773,00	
				шт.		882,50	439,88	2648,00	1320,00		872,00		
284	302	СТОО "АРЫСТАН", Казахстан	Предохранитель концевой ТЗИ225 Изопрофлекс		3	30004,39		90013,00		90013,00		97214,00	
				шт							7201,00		
285	303	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		
286	304	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-180		8	5548,98		44392,00		44392,00		47943,00	
				шт							3551,00		
287	305	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 7: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ8					3176309,00	264146,00	2483403,00	493598,00	3963497,00	
								428759,00	79527,00	0,00	293590,00		
			Раздел 8: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ9										
288	306	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		

№ 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
289	308	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка	комплект	4	9010,81 4166,81	4662,32 1391,43	36043,00 16667,00	18650,00 5566,00	727,00	22011,00 4644,00	62698,00	
290	310	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	
291	312	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	
292	313	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	
293	314	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.	4	29182,41 21557,35	7183,15 2338,43	116730,00 86229,00	28733,00 9354,00	1768,00	94627,00 16909,00	228266,00	
294	315	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ108х4-2-ППУ-ПЭ-М3П200	шт	4	88023,27		352093,00		352093,00	28167,00	380260,00	
295	316	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.	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	
296	317	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ57х3-1-ППУ-ПЭ-М3П200	шт	2	50972,68		101945,00		101945,00	8156,00	110101,00	
297	318	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	0,005608	2208267,24 1257268,32	923106,38 245920,54	12384,00 7051,00	5177,00 1379,00	156,00	8346,00 1658,00	22388,00	
298	319	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	5	4403,00		22015,00		22015,00	1761,00	23776,00	
299	320	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	
300	321	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	км трубопровода	0,0028	1909155,13 1077746,88	818289,16 236260,71	5346,00 3018,00	2292,00 662,00	37,00	3642,00 719,00	9707,00	
301	322	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2,525	1810,00		4570,00		4570,00	366,00	4936,00	
302	323	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	483,00		966,00		966,00	77,00	1043,00	
303	324	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр 150 мм, дренаж в колодец. Укладка	км трубопровода	0,0012	1376572,76 915768,00	379586,52 141620,65	1652,00 1099,00	456,00 170,00	97,00	1256,00 233,00	3141,00	
304	325	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	1,2048	7458,00		8985,00		8985,00	719,00	9704,00	
305	326	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	0,007456	1909155,13 1077746,88	818289,16 236260,71	14235,00 8036,00	6102,00 1762,00	98,00	9699,00 1915,00	25849,00	
306	327	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм	м	7,07	1480,00		10464,00		10464,00	837,00	11301,00	
307	328	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	
308	329	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр до 50 мм, дренаж в колодец. Укладка	км трубопровода	0,001	781156,78 643581,40	113490,86 43669,24	781,00 644,00	114,00 44,00	24,00	680,00 117,00	1578,00	

№ 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
309	330	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм	м	1,004	1480,00		1486,00		1486,00	119,00	1605,00	
310	331	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	
311	332	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм для термометра	шт.	4	755,00		3020,00		3020,00	242,00	3262,00	
312	333	261-301-1731 РСНБ РК 2022	Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, пильзы d 15 мм	шт.	4	651,00		2604,00		2604,00	208,00	2812,00	
313	334	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	
314	335	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б86бк (11б18бк) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	1797,00		7188,00		7188,00	575,00	7763,00	
315	336	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	
316	337	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	
317	338	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	
318	339	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	
319	340	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	
320	341	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-200	шт	8	6165,54		49324,00		49324,00	3946,00	53270,00	
321	342	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	
322	343	1124-0106-0103 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект	1	15657,44 7346,11	7949,82 2315,73	15657,00 7346,00	7950,00 2316,00	362,00	9565,00 2018,00	27240,00	
323	345	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	
324	347	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	0,002304	2208267,24 1257268,32	923106,38 245920,54	5088,00 2897,00	2127,00 567,00	64,00	3429,00 681,00	9198,00	
325	348	241-101-0412 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	2	6111,00		12222,00		12222,00	978,00	13200,00	
326	349	241-112-0145 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 102х4,0 мм/100х4,0	шт.	1	2290,00		2290,00		2290,00	183,00	2473,00	
327	350	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	1	2039,55 1309,38	135,70 0,23	2040,00 1309,00	135,00 0,00	594,00	799,00 227,00	3066,00	
328	351	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм для термометра	шт.	1	755,00		755,00		755,00	60,00	815,00	
329	352	261-301-1731 РСНБ РК 2022	Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, пильзы d 15 мм	шт.	1	651,00		651,00		651,00	52,00	703,00	
330	353	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022	Трехходовой кран. Установка	комплект	1	521,00 501,50	0,00 0,00	521,00 502,00	0,00 0,00	20,00	491,00 81,00	1093,00	

№ 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
331	354	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.	1	1797,00		1797,00		1797,00	144,00	1941,00	
332	355	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00456	1684658,11 866734,36	793195,62 260388,40	7682,00 3952,00	3617,00 1187,00	113,00	5088,00 1022,00	13792,00	
333	356	СТОО "АРЫСТАН", Казахстан	Пресс-фитинг под сварку 110 (Р) Изопрофлекс	шт	2	73782,43		147565,00		147565,00	11805,00	159370,00	
334	357	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	2324,76 882,50	1442,26 439,88	4650,00 1765,00	2885,00 880,00		2618,00 581,00	7849,00	
335	358	СТОО "АРЫСТАН", Казахстан	Предохранитель конусный ТЗИ225 Изопрофлекс	шт	2	30004,39		60009,00		60009,00	4801,00	64810,00	
336	359	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	
337	360	СТОО "Qazaqstan Ocean Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-180	шт	4	5548,98		22196,00		22196,00	1776,00	23972,00	
338	361	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 8: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ9					1553685,00 260072,00	151569,00 46094,00	1142048,00 0,00	297547,00 148098,00	1999330,00	
			Раздел 9: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ10										
339	362	1124-0106-0104 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 150 мм. Установка	комплект	4	24638,54 12636,25	11581,79 3153,93	98554,00 50545,00	46327,00 12616,00	1682,00	62529,00 12887,00	173970,00	
340	363	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	
341	364	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	шт.	2	385864,00		771728,00		771728,00	61738,00	833466,00	
342	365	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	
343	367	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	
344	369	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	
345	370	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	
346	371	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	
347	373	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	
348	374	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	шт.	2	53442,00		106884,00		106884,00	8551,00	115435,00	
349	375	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	

№ 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.		34464,30	4513,27	68929,00	9027,00		14283,00		
350	376	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции и торцевым кабелем вывода СТ219х6-2-ППУ-ПЭ-М3П200КВТ		2	209283,05		418566,00		418566,00		452051,00	
				шт							33485,00		
351	377	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		
352	378	СТОО "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		
353	379	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		
354	380	СТОО "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		
355	381	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		
356	382	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ108х4-2-ППУ-ПЭ-М3П200		2	88023,27		176047,00		176047,00		190131,00	
				шт							14084,00		
357	383	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		0,00588	3517922,32	1513304,56	20685,00	8898,00	577,00	13428,00	36842,00	
				км трубопровода		1906523,36	400137,22	11210,00	2353,00		2729,00		
358	384	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм		4	15097,00		60388,00		60388,00		65219,00	
				м							4831,00		
359	385	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		2	4172,00		8344,00		8344,00		9012,00	
				шт.							668,00		
360	386	241-113-0227 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм/219х6-133х4		2	13833,00		27666,00		27666,00		29879,00	
				шт.							2213,00		
361	387	241-113-0227 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм/219х6-108х4		2	13833,00		27666,00		27666,00		29879,00	
				шт.							2213,00		
362	388	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		0,0018	3179534,99	1379714,65	5723,00	2483,00	87,00	3747,00	10228,00	
				км трубопровода		1751602,72	351158,08	3153,00	632,00		758,00		
363	389	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм		1,8	7458,00		13424,00		13424,00		14498,00	
				м							1074,00		
364	390	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр 150 мм, дренаж в колодец. Укладка		0,0012	1376572,76	379586,52	1652,00	456,00	97,00	1256,00	3141,00	
				км трубопровода		915768,00	141620,65	1099,00	170,00		233,00		
365	391	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм		1,2	7458,00		8950,00		8950,00		9666,00	
				м							716,00		
366	392	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		0,00326	2780985,00	1264892,95	9066,00	4124,00	114,00	5898,00	16161,00	
				км трубопровода		1481264,40	346276,80	4829,00	1129,00		1197,00		
367	393	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		
368	394	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	
				шт.							621,00		

№ 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
369	395	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	0,003608	2208267,24 1257268,32	923106,38 245920,54	7967,00 4536,00	3330,00 887,00	101,00	5369,00 1067,00	14403,00	
370	396	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	
371	397	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	
372	398	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	0,007	2015593,19 1155741,72	843697,64 241990,34	14109,00 8090,00	5906,00 1694,00	113,00	9686,00 1904,00	25699,00	
373	399	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	7,07	3836,00		27121,00		27121,00	2170,00	29291,00	
374	400	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр 100 мм, дренаж в колодец. Укладка	км трубопровода	0,001	897629,48 686826,00	180764,60 72089,90	898,00 687,00	181,00 72,00	30,00	751,00 132,00	1781,00	
375	401	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	1,004	3836,00		3851,00		3851,00	308,00	4159,00	
376	402	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	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	
377	403	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2,525	1810,00		4570,00		4570,00	366,00	4936,00	
378	404	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	
379	405	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм для термометра	шт.	4	755,00		3020,00		3020,00	242,00	3262,00	
380	406	261-301-1731 РСНБ РК 2022	Снеп соединения стальные: втулки бурговые, гайки накидные, муфтовые, гильзы d 15 мм	шт.	4	651,00		2604,00		2604,00	208,00	2812,00	
381	407	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	
382	408	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной,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	
383	409	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	
384	410	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	
385	411	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	
386	412	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	
387	413	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	
388	414	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-355	шт.	8	10944,05		87552,00		87552,00	7004,00	94556,00	
389	415	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	
390	416	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	

№ 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
391	417	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-250	шт	8	7707,38		61659,00		61659,00	4933,00	66592,00	
392	418	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	
393	419	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	
394	420	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-225	шт	8	6936,91		55495,00		55495,00	4440,00	59935,00	
395	421	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	
396	422	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	
397	423	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-200	шт	8	6165,54		49324,00		49324,00	3946,00	53270,00	
398	424	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	
399	425	1124-0106-0104 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка	комплект	1	24638,54 12636,25	11581,79 3153,93	24639,00 12636,00	11582,00 3154,00	421,00	15632,00 3222,00	43493,00	
400	426	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.	1	725782,00		725782,00		725782,00	58063,00	783845,00	
401	427	1124-0106-0103 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект	1	15657,44 7346,11	7949,82 2315,73	15657,00 7346,00	7950,00 2316,00	362,00	9565,00 2018,00	27240,00	
402	429	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	1	9010,81 4166,81	4662,32 1391,43	9011,00 4167,00	4662,00 1391,00	182,00	5503,00 1161,00	15675,00	
403	430	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.	1	109901,00		109901,00		109901,00	8792,00	118693,00	
404	431	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка	комплект	1	9010,81 4166,81	4662,32 1391,43	9011,00 4167,00	4662,00 1391,00	182,00	5503,00 1161,00	15675,00	
405	433	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	
406	434	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	
407	435	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	0,0013	2208267,24 1257268,32	923106,38 245920,54	2871,00 1634,00	1200,00 320,00	36,00	1935,00 384,00	5190,00	
408	436	241-101-0412 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	1	6111,00		6111,00		6111,00	489,00	6600,00	
409	437	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	
410	438	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.	2	38685,95 27155,28	10816,75 3369,23	77372,00 54311,00	21633,00 6738,00	1428,00	60439,00 11025,00	148836,00	
411	439	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ159х4,5-1-ППУ-ПЭ-М311200		2	128384,30		256769,00		256769,00		277310,00	

№ 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
412	440	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	шт т фасонных частей	0,00228	1684658,11 866734,36	793195,62 260388,40	3841,00 1976,00	1809,00 594,00	56,00	20541,00 2544,00 511,00	6896,00	
413	441	С ТОО "АРЫСТАН", Казахстан	Пресс-фитинг под сварку 110 (Р) Изопрофлекс	шт	1	73782,43		73782,00		73782,00	5903,00	79685,00	
414	442	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	2324,76 882,50	1442,26 439,88	2325,00 883,00	1442,00 440,00		1309,00 291,00	3925,00	
415	443	С ТОО "АРЫСТАН", Казахстан	Предохранитель конусной ТЗИ225 Изопрофлекс	шт	1	30004,39		30004,00		30004,00	2400,00	32404,00	
416	444	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	
417	445	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм для термометра	шт.	2	755,00		1510,00		1510,00	121,00	1631,00	
418	446	261-301-1731 РСНБ РК 2022	Сгон соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, гильзы d 15 мм	шт.	2	651,00		1302,00		1302,00	104,00	1406,00	
419	447	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	
420	448	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной ,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	
421	449	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	
422	450	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-250	шт	8	7707,38		61659,00		61659,00	4933,00	66592,00	
423	451	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	
424	452	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	
425	453	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-200	шт	4	6165,54		24662,00		24662,00	1973,00	26635,00	
426	454	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 9: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ10					6501426,00 582494,00	339972,00 100760,00	5578964,00 0,00	661255,00 573019,00	7735700,00	
			Раздел 10: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ11										
427	455	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	
428	457	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	
429	458	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	
430	459	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 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	

№ 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
431	461	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	шт.	2	53442,00		106884,00		106884,00	8551,00	115435,00	
432	462	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.	4	29182,41 21557,35	7183,15 2338,43	116730,00 86229,00	28733,00 9354,00	1768,00	94627,00 16909,00	228266,00	
433	463	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ108х4-2-ППУ-ПЭ-МЗИ200	шт	4	88023,27		352093,00		352093,00	28167,00	380260,00	
434	464	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.	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	
435	465	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ57х3-1-ППУ-ПЭ-МЗИ200	шт	2	50972,68		101945,00		101945,00	8156,00	110101,00	
436	466	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	0,005108	2208267,24 1257268,32	923106,38 245920,54	11280,00 6422,00	4715,00 1256,00	142,00	7602,00 1511,00	20393,00	
437	467	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	4,5	4403,00		19814,00		19814,00	1585,00	21399,00	
438	468	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	
439	469	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	км трубопровода	0,0038	1909155,13 1077746,88	818289,16 236260,71	7255,00 4095,00	3110,00 898,00	50,00	4943,00 976,00	13174,00	
440	470	241-102-0140 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	3,535	2472,00		8739,00		8739,00	699,00	9438,00	
441	471	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	483,00		966,00		966,00	77,00	1043,00	
442	472	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	
443	473	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм для термометра	шт.	2	755,00		1510,00		1510,00	121,00	1631,00	
444	474	261-301-1731 РСНБ РК 2022	Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, ниппеля d 15 мм	шт.	2	651,00		1302,00		1302,00	104,00	1406,00	
445	475	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	
446	476	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	
447	477	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	
448	478	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-200	шт	8	6165,54		49324,00		49324,00	3946,00	53270,00	
449	479	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	
450	480	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	

№ 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
451	481	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-125	шт	4	3854,14		15417,00		15417,00	1233,00	16650,00	
452	482	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	
453	483	1124-0106-0103 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект	1	15657,44 7346,11	7949,82 2315,73	15657,00 7346,00	7950,00 2316,00	362,00	9565,00 2018,00	27240,00	
454	485	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	1	9010,81 4166,81	4662,32 1391,43	9011,00 4167,00	4662,00 1391,00	182,00	5503,00 1161,00	15675,00	
455	486	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.	1	109901,00		109901,00		109901,00	8792,00	118693,00	
456	487	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка	комплект	3	9010,81 4166,81	4662,32 1391,43	27032,00 12500,00	13987,00 4174,00	545,00	16508,00 3483,00	47023,00	
457	489	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	шт.	1	53442,00		53442,00		53442,00	4275,00	57717,00	
458	490	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	0,0038	2208267,24 1257268,32	923106,38 245920,54	8391,00 4778,00	3507,00 934,00	106,00	5655,00 1124,00	15170,00	
459	491	241-101-0412 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	3,5	6111,00		21389,00		21389,00	1711,00	23100,00	
460	492	241-112-0145 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 102х4,0 мм/100х4,0	шт.	1	2290,00		2290,00		2290,00	183,00	2473,00	
461	493	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	км трубопровода	0,00165	1909155,13 1077746,88	818289,16 236260,71	3150,00 1778,00	1350,00 390,00	22,00	2146,00 424,00	5720,00	
462	494	241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	1,515	2549,00		3862,00		3862,00	309,00	4171,00	
463	495	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Отвод 90-50х3,5	т	0,0006	449705,00		270,00		270,00	22,00	292,00	
464	496	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	1	2039,55 1309,38	135,70 0,23	2040,00 1309,00	135,00 0,00	594,00	799,00 227,00	3066,00	
465	497	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм для термометра	шт.	1	755,00		755,00		755,00	60,00	815,00	
466	498	261-301-1731 РСНБ РК 2022	Сгон соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, гильзы d 15 мм	шт.	1	651,00		651,00		651,00	52,00	703,00	
467	499	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022	Трехходовой кран. Установка	комплект	1	521,00 501,50	0,00 0,00	521,00 502,00	0,00 0,00	20,00	491,00 81,00	1093,00	
468	500	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б386к (11б18бк) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1797,00		1797,00		1797,00	144,00	1941,00	
469	501	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00523	1684658,11 866734,36	793195,62 260388,40	8811,00 4533,00	4149,00 1362,00	129,00	5836,00 1172,00	15819,00	
470	502	СТОО "АРЫСТАН", Казахстан	Пресс-фитинг под сварку 110 (Р) Изопрофлекс	шт	2	73782,43		147565,00		147565,00	11805,00	159370,00	
471	503	СТОО "АРЫСТАН", Казахстан	Пресс-фитинг под сварку 63 (Р) Изопрофлекс	шт	1	40499,46		40499,00		40499,00	3240,00	43739,00	

№ 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
472	504	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	2324,76 882,50	1442,26 439,88	6974,00 2648,00	4327,00 1320,00		3927,00 872,00	11773,00	
473	505	С ТОО "АРЫСТАН", Казахстан	Предохранитель концевой ТЗИ110 Изопрофлекс	шт	1	19415,52		19416,00		19416,00	1553,00	20969,00	
474	506	С ТОО "АРЫСТАН", Казахстан	Предохранитель концевой ТЗИ225 Изопрофлекс	шт	2	30004,39		60009,00		60009,00	4801,00	64810,00	
475	507	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	
476	508	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-200	шт	4	6165,54		24662,00		24662,00	1973,00	26635,00	
477	509	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	
478	510	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	
479	511	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-125	шт	4	3854,14		15417,00		15417,00	1233,00	16650,00	
480	512	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 УТ11					1862926,00 272772,00	170160,00 51787,00	1419995,00 0,00	314995,00 174234,00	2352155,00	
			Раздел 11: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ12										
481	513	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	
482	515	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	
483	516	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	
484	517	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 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	
485	520	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.	4	29182,41 21557,35	7183,15 2338,43	116730,00 86229,00	28733,00 9354,00	1768,00	94627,00 16909,00	228266,00	
486	521	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ108х4-2-ППУ-ПЭ-М3Н200	шт	4	88023,27		352093,00		352093,00	28167,00	380260,00	
487	522	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	
488	523	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм для термометра	шт.	4	755,00		3020,00		3020,00	242,00	3262,00	
489	524	261-301-1731 РСНБ РК 2022	Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, ниппеля d 15 мм	шт.	4	651,00		2604,00		2604,00	208,00	2812,00	
490	525	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	

№ 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
491	526	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый проходовой натяжной ,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки ЦЗ386к (ЦЕ18бк) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	1797,00		7188,00		7188,00	575,00	7763,00	
492	527	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	0,007108	2208267,24 1257268,32	923106,38 245920,54	15696,00 8937,00	6561,00 1748,00	198,00	10578,00 2102,00	28376,00	
493	528	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	6,5	4403,00		28620,00		28620,00	2290,00	30910,00	
494	529	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	
495	530	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	км трубопровода	0,0061	1909155,13 1077746,88	818289,16 236260,71	11646,00 6574,00	4991,00 1441,00	80,00	7935,00 1566,00	21147,00	
496	531	241-102-0140 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	5,05	2472,00		12484,00		12484,00	999,00	13483,00	
497	532	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	483,00		966,00		966,00	77,00	1043,00	
498	533	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм/Штуцер ответвления 57х3,0	м	0,8	1810,00		1448,00		1448,00	116,00	1564,00	
499	534	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр 150 мм, дренаж в колодец. Укладка	км трубопровода	0,0012	1376572,76 915768,00	379586,52 141620,65	1652,00 1099,00	456,00 170,00	97,00	1256,00 233,00	3141,00	
500	535	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	1,2048	7458,00		8985,00		8985,00	719,00	9704,00	
501	536	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	0,008	1909155,13 1077746,88	818289,16 236260,71	15273,00 8622,00	6546,00 1890,00	105,00	10407,00 2054,00	27734,00	
502	537	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм	м	8,08	1480,00		11958,00		11958,00	957,00	12915,00	
503	538	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр до 50 мм, дренаж в колодец. Укладка	км трубопровода	0,001	781156,78 643581,40	113490,86 43669,24	781,00 644,00	114,00 44,00	24,00	680,00 117,00	1578,00	
504	539	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм	м	1,004	1480,00		1486,00		1486,00	119,00	1605,00	
505	540	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	
506	541	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	
507	542	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	
508	543	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	
509	544	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	
510	545	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-200	шт	8	6165,54		49324,00		49324,00	3946,00	53270,00	
511	546	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	

№ 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
512	547	1124-0106-0103 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка		1	15657,44	7949,82	15657,00	7950,00	362,00	9565,00	27240,00	
				комплект		7346,11	2315,73	7346,00	2316,00		2018,00		
513	549	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка		1	9010,81	4662,32	9011,00	4662,00	182,00	5503,00	15675,00	
				комплект		4166,81	1391,43	4167,00	1391,00		1161,00		
514	550	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		1	109901,00		109901,00		109901,00		118693,00	
				шт.							8792,00		
515	551	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		
516	554	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		0,0038	2208267,24	923106,38	8391,00	3507,00	106,00	5655,00	15170,00	
				км трубопровода		1257268,32	245920,54	4778,00	934,00		1124,00		
517	555	241-101-0412 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм		3,5	6111,00		21389,00		21389,00		23100,00	
				м							1711,00		
518	556	241-112-0145 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 102х4,0 мм/100х4,0		1	2290,00		2290,00		2290,00		2473,00	
				шт.							183,00		
519	557	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		0,001596	1909155,13	818289,16	3047,00	1306,00	21,00	2076,00	5533,00	
				км трубопровода		1077746,88	236260,71	1720,00	377,00		410,00		
520	558	241-101-0404 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм		1,515	1665,00		2522,00		2522,00		2724,00	
				м							202,00		
521	559	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		1	287,00		287,00		287,00		310,00	
				шт.							23,00		
522	560	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования		1	2039,55	135,70	2040,00	135,00	594,00	799,00	3066,00	
				шт.		1309,38	0,23	1309,00	0,00		227,00		
523	561	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм для термометра		1	755,00		755,00		755,00		815,00	
				шт.							60,00		
524	562	261-301-1731 РСНБ РК 2022	Сгон соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, гильзы d 15 мм		1	651,00		651,00		651,00		703,00	
				шт.							52,00		
525	563	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022	Трехходовой кран. Установка		1	521,00	0,00	521,00	0,00	20,00	491,00	1093,00	
				комплект		501,50	0,00	502,00	0,00		81,00		
526	564	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной ,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк (11б18бк) ГОСТ 21345-2005 DN 15		1	1797,00		1797,00		1797,00		1941,00	
				шт.							144,00		
527	565	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,00456	1684658,11	793195,62	7682,00	3617,00	113,00	5088,00	13792,00	
				т фасонных частей		866734,36	260388,40	3952,00	1187,00		1022,00		
528	566	С ТОО "АРЫСТАН", Казахстан	Пресс-фитинг под сварку 110 (Р) Изопрофлекс		2	73782,43		147565,00		147565,00		159370,00	
				шт							11805,00		
529	567	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка		2	2324,76	1442,26	4650,00	2885,00		2618,00	7849,00	
				шт.		882,50	439,88	1765,00	880,00		581,00		
530	568	С ТОО "АРЫСТАН", Казахстан	Предохранитель концевой ТЗН225 Изопрофлекс		2	30004,39		60009,00		60009,00		64810,00	
				шт							4801,00		
531	569	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		
532	570	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-200		8	6165,54		49324,00		49324,00		53270,00	
				шт							3946,00		

№ 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
533	571	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 11: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ12					1617393,00 248824,00	158493,00 47656,00	1210076,00 0,00	286950,00 152347,00	2056690,00	
			Раздел 12: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ13										
534	572	1124-0106-0105 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка	комплект	2	35587,61 17985,18	17062,96 4754,05	71175,00 35970,00	34126,00 9508,00	1079,00	45024,00 9296,00	125495,00	
535	573	242-202-0610 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 200	шт.	2	1071577,00		2143154,00		2143154,00	171452,00	2314606,00	
536	574	1124-0106-0102 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект	4	14399,19 6647,63	7489,50 2213,02	57597,00 26591,00	29958,00 8852,00	1048,00	35088,00 7415,00	100100,00	
537	576	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	
538	577	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	
539	578	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	
540	580	1124-0108-0208 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка	шт.	2	63779,23 41762,34	20449,30 5995,31	127558,00 83525,00	40899,00 11991,00	3135,00	94560,00 17769,00	239887,00	
541	581	СТОО "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	
542	582	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.	4	50680,25 34464,30	14952,12 4513,27	202721,00 137857,00	59808,00 18053,00	5055,00	154351,00 28566,00	385638,00	
543	583	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции и торцевым кабелем вывода СТ219х6-2-ППУ-ПЭ-М3П200КВТ	шт	4	209283,05		837132,00		837132,00	66971,00	904103,00	
544	584	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.	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	
545	585	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ57х3-1-ППУ-ПЭ-М3П200	шт	2	50972,68		101945,00		101945,00	8156,00	110101,00	
546	586	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	0,00636	4109755,96 2221362,08	1805916,88 461133,12	26138,00 14128,00	11486,00 2933,00	525,00	16890,00 3442,00	46470,00	
547	587	241-102-0235 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	4,5	22635,00		101858,00		101858,00	8149,00	110007,00	
548	588	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	
549	589	241-114-0216 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 273х7,0-159х4,5 мм/273х7-219х6	шт.	2	11026,00		22052,00		22052,00	1764,00	23816,00	
550	590	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		0,0067	3517922,32	1513304,56	23570,00	10139,00	657,00	15300,00	41980,00	

№ 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		1906523,36	400137,22	12774,00	2681,00		3110,00		
551	591	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм		5,5	15097,00		83034,00		83034,00		89677,00	
				м							6643,00		
552	592	241-112-0227 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм		2	12312,00		24624,00		24624,00		26594,00	
				шт.							1970,00		
553	593	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр 150 мм, дренаж в колодец. Укладка		0,0012	1376572,76	379586,52	1652,00	456,00	97,00	1256,00	3141,00	
				км трубопровода		915768,00	141620,65	1099,00	170,00		233,00		
554	594	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм		1,2048	7458,00		8985,00		8985,00		9704,00	
				м							719,00		
555	595	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		0,01146	2015593,19	843697,64	23099,00	9669,00	185,00	15858,00	42074,00	
				км трубопровода		1155741,72	241990,34	13245,00	2773,00		3117,00		
556	596	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм		10,605	3836,00		40681,00		40681,00		43935,00	
				м							3254,00		
557	597	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		4	1176,00		4704,00		4704,00		5080,00	
				шт.							376,00		
558	598	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр 100 мм, дренаж в колодец. Укладка		0,001	897629,48	180764,60	898,00	181,00	30,00	751,00	1781,00	
				км трубопровода		686826,00	72089,90	687,00	72,00		132,00		
559	599	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм		1,004	3836,00		3851,00		3851,00		4159,00	
				м							308,00		
560	600	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		0,0036	1909155,13	818289,16	6873,00	2946,00	47,00	4683,00	12480,00	
				км трубопровода		1077746,88	236260,71	3880,00	851,00		924,00		
561	601	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм		2,525	1810,00		4570,00		4570,00		4936,00	
				м							366,00		
562	602	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм		2	483,00		966,00		966,00		1043,00	
				шт.							77,00		
563	603	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм/Штуцер ответвления 57х3		0,8	1810,00		1448,00		1448,00		1564,00	
				м							116,00		
564	604	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		0,0025	1909155,13	818289,16	4773,00	2046,00	33,00	3252,00	8667,00	
				км трубопровода		1077746,88	236260,71	2694,00	591,00		642,00		
565	605	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм		2,525	926,00		2338,00		2338,00		2525,00	
				м							187,00		
566	606	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022	Бобышки, штуцеры 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		
567	607	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм для термометра		4	755,00		3020,00		3020,00		3262,00	
				шт.							242,00		
568	608	261-301-1731 РСНБ РК 2022	Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, ниппели d 15 мм		4	651,00		2604,00		2604,00		2812,00	
				шт.							208,00		
569	609	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022	Трехходовой кран. 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		
570	610	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной ,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк (116186к) ГОСТ 21345-2005 DN 15		4	1797,00		7188,00		7188,00		7763,00	
				шт.							575,00		
571	611	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
572	612	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	
573	613	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	
574	614	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	
575	615	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	
576	616	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-400	шт	4	12331,07		49324,00		49324,00	3946,00	53270,00	
577	617	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	
578	618	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	
579	619	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-355	шт	4	10944,05		43776,00		43776,00	3502,00	47278,00	
580	620	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	
581	621	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	
582	622	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-125	шт	4	3854,14		15417,00		15417,00	1233,00	16650,00	
583	623	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	
584	624	1124-0106-0104 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка	комплект	1	24638,54 12636,25	11581,79 3153,93	24639,00 12636,00	11582,00 3154,00	421,00	15632,00 3222,00	43493,00	
585	625	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.	1	725782,00		725782,00		725782,00	58063,00	783845,00	
586	626	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	
587	627	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	
588	628	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка	комплект	1	9010,81 4166,81	4662,32 1391,43	9011,00 4167,00	4662,00 1391,00	182,00	5503,00 1161,00	15675,00	
589	630	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.	1	38685,95 27155,28	10816,75 3369,23	38686,00 27155,00	10817,00 3369,00	714,00	30219,00 5512,00	74417,00	
590	631	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ159х4,5-1-ППУ-ПЭ-М3П200	шт	1	128384,30		128384,00		128384,00	10271,00	138655,00	
591	632	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	

№ 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
592	633	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции и торцевым кабелем выхода СТ219х6-2-ННУ-ПЭ-М3Н200КВТ	шт.	2	209283,05		418566,00		418566,00	33485,00	452051,00	
593	634	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	0,00295	3179534,99 1751602,72	1379714,65 351158,08	9380,00 5167,00	4070,00 1036,00	142,00	6141,00 1242,00	16763,00	
594	635	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	2,5	7458,00		18645,00		18645,00	1492,00	20137,00	
595	636	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.	1	4666,00		4666,00		4666,00	373,00	5039,00	
596	637	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	км трубопровода	0,00255	1909155,13 1077746,88	818289,16 236260,71	4868,00 2748,00	2086,00 602,00	33,00	3317,00 655,00	8840,00	
597	638	241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	2,02	2549,00		5149,00		5149,00	412,00	5561,00	
598	639	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	483,00		483,00		483,00	39,00	522,00	
599	640	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм/Штуцер ответвления 57х3	м	0,4	1810,00		724,00		724,00	58,00	782,00	
600	641	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00048	1684658,11 866734,36	793195,62 260388,40	809,00 416,00	381,00 125,00	12,00	536,00 108,00	1453,00	
601	642	СТОО "АРЫСТАН", Казахстан	Пресс-фитинг под сварку 50 (Р) Изопрофлекс	шт.	1	28793,14		28793,00		28793,00	2303,00	31096,00	
602	643	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	2324,76 882,50	1442,26 439,88	2325,00 883,00	1442,00 440,00		1309,00 291,00	3925,00	
603	644	СТОО "АРЫСТАН", Казахстан	Предохранитель концевой ТЗП110 Изопрофлекс	шт.	1	19415,52		19416,00		19416,00	1553,00	20969,00	
604	645	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	
605	646	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм для термометра	шт.	2	755,00		1510,00		1510,00	121,00	1631,00	
606	647	261-301-1731 РСНБ РК 2022	Сгоны соединения стальные: втулки бурговые, гайки накидные, муфтовые, пильзы d 15 мм	шт.	2	651,00		1302,00		1302,00	104,00	1406,00	
607	648	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	
608	649	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной ,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	
609	650	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	
610	651	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-250	шт	4	7707,38		30830,00		30830,00	2466,00	33296,00	
611	652	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	
612	653	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	

№ 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
613	654	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-125	шт	4	3854,14		15417,00		15417,00	1233,00	16650,00	
614	655	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 12: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ13					6999011,00 588557,00	336142,00 98823,00	6074315,00 0,00	671663,00 613654,00	8284328,00	
			Раздел 13: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ14										
615	656	1124-0106-0104 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка	комплект	4	24638,54 12636,25	11581,79 3153,93	98554,00 50545,00	46327,00 12616,00	1682,00	62529,00 12887,00	173970,00	
616	657	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.	4	725782,00		2903128,00		2903128,00	232250,00	3135378,00	
617	658	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	4	9010,81 4166,81	4662,32 1391,43	36043,00 16667,00	18650,00 5566,00	727,00	22011,00 4644,00	62698,00	
618	659	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.	4	109901,00		439604,00		439604,00	35168,00	474772,00	
619	660	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	
620	661	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции и торцевым кабелем вывода СТ219х6-2-НПУ-ПЭ-М3П200КВТ	шт	2	209283,05		418566,00		418566,00	33485,00	452051,00	
621	662	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.	4	38685,95 27155,28	10816,75 3369,23	154744,00 108621,00	43267,00 13477,00	2856,00	120877,00 22050,00	297671,00	
622	663	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ159х4,5-1-НПУ-ПЭ-М3П200	шт	4	128384,30		513537,00		513537,00	41083,00	554620,00	
623	664	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	0,00465	3517922,32 1906523,36	1513304,56 400137,22	16358,00 8865,00	7037,00 1861,00	456,00	10619,00 2158,00	29135,00	
624	665	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	4,5	15097,00		67937,00		67937,00	5435,00	73372,00	
625	666	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	
626	667	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	км трубопровода	0,0073	1909155,13 1077746,88	818289,16 236260,71	13937,00 7868,00	5974,00 1725,00	96,00	9496,00 1875,00	25308,00	
627	668	241-102-0140 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	7,07	2472,00		17477,00		17477,00	1398,00	18875,00	
628	669	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	483,00		966,00		966,00	77,00	1043,00	
629	670	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр 50 мм, дренаж в колодец. Укладка	км трубопровода	0,001	781156,78 643581,40	113490,86 43669,24	781,00 644,00	114,00 44,00	24,00	680,00 117,00	1578,00	
630	671	241-102-0140 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	1,004	2472,00		2482,00		2482,00	199,00	2681,00	

№ 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	672	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	0,005	3179534,99 1751602,72	1379714,65 351158,08	15898,00 8758,00	6899,00 1756,00	241,00	10409,00 2105,00	28412,00	
632	673	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	3,3	7458,00		24611,00		24611,00	1969,00	26580,00	
633	674	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	
634	675	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	
635	676	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр 150 мм, дренаж в колодец. Укладка	км трубопровода	0,0012	1376572,76 915768,00	379586,52 141620,65	1652,00 1099,00	456,00 170,00	97,00	1256,00 233,00	3141,00	
636	677	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	1,2048	7458,00		8985,00		8985,00	719,00	9704,00	
637	678	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	
638	679	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	
639	680	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	
640	681	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	
641	682	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	
642	683	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм для термометра	шт.	4	755,00		3020,00		3020,00	242,00	3262,00	
643	684	261-301-1731 РСНБ РК 2022	Спец соединения стальные: втулки бурговые, гайки накидные, муфтовые, ниппели d 15 мм	шт.	4	651,00		2604,00		2604,00	208,00	2812,00	
644	685	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	
645	686	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 ЦБ386к (116186к) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	1797,00		7188,00		7188,00	575,00	7763,00	
646	687	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	
647	688	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-355	шт	4	10944,05		43776,00		43776,00	3502,00	47278,00	
648	689	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	
649	690	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	
650	691	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-250	шт	8	7707,38		61659,00		61659,00	4933,00	66592,00	
651	692	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	

№ 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
652	693	1124-0106-0104 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 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		
653	694	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		
654	695	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 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		
655	696	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		
656	697	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		0,002575	3517922,32	1513304,56	9059,00	3896,00	253,00	5880,00	16134,00	
				км трубопровода		1906523,36	400137,22	4909,00	1030,00		1195,00		
657	698	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм		2,5	15097,00		37743,00		37743,00		40762,00	
				м							3019,00		
658	699	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		1	4172,00		4172,00		4172,00		4506,00	
				шт.							334,00		
659	700	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		0,00295	3179534,99	1379714,65	9380,00	4070,00	142,00	6141,00	16763,00	
				км трубопровода		1751602,72	351158,08	5167,00	1036,00		1242,00		
660	701	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм		2,5	7458,00		18645,00		18645,00		20137,00	
				м							1492,00		
661	702	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		1	4666,00		4666,00		4666,00		5039,00	
				шт.							373,00		
662	703	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		
663	704	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм для термометра		2	755,00		1510,00		1510,00		1631,00	
				шт.							121,00		
664	705	261-301-1731 РСНБ РК 2022	Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, гильзы d 15 мм		2	651,00		1302,00		1302,00		1406,00	
				шт.							104,00		
665	706	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		
666	707	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		2	1797,00		3594,00		3594,00		3882,00	
				шт.							288,00		
667	708	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		1	50680,25	14952,12	50680,00	14952,00	1264,00	38588,00	96409,00	
				шт.		34464,30	4513,27	34464,00	4513,00		7141,00		
668	709	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции и торцевым кабелем вывода СТ219х6-2-ППУ-ПЭ-МЗН200КВТ		1	209283,05		209283,00		209283,00		226026,00	
				шт							16743,00		
669	710	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		
670	711	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ159х4,5-1-ППУ-ПЭ-МЗН200		2	128384,30		256769,00		256769,00		277310,00	
				шт							20541,00		
671	712	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	

№ 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		
672	713	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-355		4	10944,05		43776,00		43776,00		47278,00	
				шт							3502,00		
673	714	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5		0,12	149837,53	1087,30	17981,00	130,00	7782,00	8506,00	28606,00	
				м3 заделки		83896,15	484,11	10068,00	58,00		2119,00		
674	715	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		
675	716	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-250		8	7707,38		61659,00		61659,00		66592,00	
				шт.							4933,00		
676	717	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 13: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ14					7749014,00	272247,00	6986680,00	553954,00	8967206,00	
								490091,00	79664,00	0,00	664238,00		
			Раздел 14: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ15										
677	718	1124-0106-0104 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 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		
678	719	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		
679	720	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 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		
680	721	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		
681	722	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		
682	725	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		4	38685,95	10816,75	154744,00	43267,00	2856,00	120877,00	297671,00	
				шт.		27155,28	3369,23	108621,00	13477,00		22050,00		
683	726	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ159х4,5-1-ППУ-ПЭ-М3П200		4	128384,30		513537,00		513537,00		554620,00	
				шт							41083,00		
684	727	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		2	23312,84	5402,41	46626,00	10805,00	535,00	38542,00	91981,00	
				шт.		17642,70	1822,82	35285,00	3646,00		6813,00		
685	728	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ57х3-1-ППУ-ПЭ-М3П200		2	50972,68		101945,00		101945,00		110101,00	
				шт							8156,00		
686	729	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022	Бобышки, штуцеры 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		
687	730	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм для термометра		4	755,00		3020,00		3020,00		3262,00	
				шт.							242,00		
688	731	261-301-1731 РСНБ РК 2022	Specs соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, гильзы d 15 мм		4	651,00		2604,00		2604,00		2812,00	
				шт.							208,00		
689	732	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022	Трехходовой кран. 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		

№ 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
690	733	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной ,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк (116186к) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	1797,00		7188,00		7188,00	575,00	7763,00	
691	734	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	
692	735	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	
693	736	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	
694	737	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	
695	738	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	0,0058	3179534,99 1751602,72	1379714,65 351158,08	18441,00 10159,00	8003,00 2037,00	280,00	12074,00 2441,00	32956,00	
696	739	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	5,8	7458,00		43256,00		43256,00	3461,00	46717,00	
697	740	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,0264	976733,00		25786,00		25786,00	2063,00	27849,00	
698	741	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм, дренаж в колодец. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0012	1382044,76 915768,00	379586,52 141620,65	1658,00 1099,00	456,00 170,00	104,00	1256,00 233,00	3147,00	
699	742	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	1,2048	7458,00		8985,00		8985,00	719,00	9704,00	
700	743	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	км трубопровода	0,00892	1909155,13 1077746,88	818289,16 236260,71	17030,00 9614,00	7299,00 2107,00	117,00	11604,00 2291,00	30925,00	
701	744	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	8,08	1810,00		14625,00		14625,00	1170,00	15795,00	
702	745	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные. d до 800 мм/Отвод 45 °-57х4 ГОСТ 17375-2001	т	0,001	449705,00		450,00		450,00	36,00	486,00	
703	746	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм/Штуцер ответвления 57х3,0	м	0,8	1810,00		1448,00		1448,00	116,00	1564,00	
704	747	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм, дренаж в колодец. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001	781636,78 643581,40	113490,86 43669,24	782,00 644,00	114,00 44,00	25,00	680,00 117,00	1579,00	
705	748	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1,004	1810,00		1817,00		1817,00	145,00	1962,00	
706	749	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	
707	750	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1,01	926,00		935,00		935,00	75,00	1010,00	
708	751	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, 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	
709	752	СТОО "Qazaqstan Okean Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-250	шт	8	7707,38		61659,00		61659,00	4933,00	66592,00	
710	753	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	
711	754	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	

№ 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
712	755	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-125	шт	4	3854,14		15417,00		15417,00	1233,00	16650,00	
713	756	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	
714	757	1124-0106-0104 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 150 мм. Установка	комплект	1	24638,54 12636,25	11581,79 3153,93	24639,00 12636,00	11582,00 3154,00	421,00	15632,00 3222,00	43493,00	
715	758	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	шт.	1	385864,00		385864,00		385864,00	30869,00	416733,00	
716	759	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	1	9010,81 4166,81	4662,32 1391,43	9011,00 4167,00	4662,00 1391,00	182,00	5503,00 1161,00	15675,00	
717	760	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.	1	109901,00		109901,00		109901,00	8792,00	118693,00	
718	761	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	
719	764	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.	1	38685,95 27155,28	10816,75 3369,23	38686,00 27155,00	10817,00 3369,00	714,00	30219,00 5512,00	74417,00	
720	765	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ159х4,5-1-ППУ-ПЭ-МЗП200	шт	1	128384,30		128384,00		128384,00	10271,00	138655,00	
721	766	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.	1	32351,54 23543,79	8263,46 2683,57	32352,00 23544,00	8264,00 2684,00	544,00	25965,00 4665,00	62982,00	
722	767	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ133х4-1-ППУ-ПЭ-МЗП200	шт	1	105073,66		105074,00		105074,00	8406,00	113480,00	
723	768	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00067	1684658,11 866734,36	793195,62 260388,40	1129,00 581,00	531,00 174,00	17,00	748,00 150,00	2027,00	
724	769	С ТОО "АРЫСТАН", Казахстан	Пресс-фитинг под сварку 63 (Р) Изопрофлекс	шт	1	40499,46		40499,00		40499,00	3240,00	43739,00	
725	770	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	2324,76 882,50	1442,26 439,88	2325,00 883,00	1442,00 440,00		1309,00 291,00	3925,00	
726	771	С ТОО "АРЫСТАН", Казахстан	Предохранитель концевой ТЗП110 Изопрофлекс	шт	1	19415,52		19416,00		19416,00	1553,00	20969,00	
727	772	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	0,002105	3179534,99 1751602,72	1379714,65 351158,08	6693,00 3687,00	2904,00 739,00	101,00	4382,00 886,00	11961,00	
728	773	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	7458,00		14916,00		14916,00	1193,00	16109,00	
729	774	241-114-0145 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	шт.	1	2609,00		2609,00		2609,00	209,00	2818,00	
730	775	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	0,001	2780985,00 1481264,40	1264892,95 346276,80	2781,00 1481,00	1265,00 346,00	35,00	1809,00 367,00	4957,00	

№ 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
731	776	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	1	5633,00		5633,00		5633,00	451,00	6084,00	
732	777	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	км трубопровода	0,0014	1909155,13 1077746,88	818289,16 236260,71	2673,00 1509,00	1146,00 331,00	18,00	1821,00 360,00	4854,00	
733	778	241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	1,01	2549,00		2574,00		2574,00	206,00	2780,00	
734	779	241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм/Штуцер ответвления 50х3,5	м	0,4	2549,00		1020,00		1020,00	82,00	1102,00	
735	780	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	
736	781	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-250	шт	4	7707,38		30830,00		30830,00	2466,00	33296,00	
737	782	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	
738	783	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	
739	784	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-225	шт	4	6936,91		27748,00		27748,00	2220,00	29968,00	
740	785	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	
741	786	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	
742	787	С ТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Манжета стенового ввода СВ-125	шт	4	3854,14		15417,00		15417,00	1233,00	16650,00	
743	788	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 14: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ15					4068890,00 374377,00	210040,00 62753,00	3484481,00 0,00	424922,00 359505,00	4853317,00	
			Раздел 15: ПРОВЕРКА СПЛОШНОСТИ СВАРНЫХ СТЫКОВ НЕРАЗРУШАЮЩИМИ МЕТОДАМИ КОНТРОЛЯ (В ТЕПЛОВЫХ КАМЕРАХ УТ2-УТ15)										
744	789	1125-0128-0102 РСНБ РК 2022	Трубопроводы I-4 категории диаметром 400 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	6	42775,51 4755,36	36679,35 11134,11	256653,00 28532,25	220076,25 66804,75	8044,50	86756,25 27472,50	370881,75	
745	790	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	6	40332,31 3711,50	35795,37 10865,77	241994,00 22269,00	214773,00 65195,00	4953,00	79592,00 25727,00	347313,00	
746	791	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	27	34691,46 3201,17	30666,16 9308,79	936669,19 86431,35	827985,48 251336,90	22251,48	307369,74 99522,87	1343561,80	
747	792	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	55	33370,68 2946,00	29902,23 9076,90	1835387,00 162030,00	1644623,00 499230,00	28735,00	601746,00 194971,00	2632104,00	
748	793	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	41	31964,39 2853,22	28592,65 8679,37	1310540,00 116982,00	1172298,00 355854,00	21259,00	430281,00 139266,00	1880087,00	
749	794	1125-0211-0101 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром до 100 мм/108/89/57. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	230	25677,71 2226,90	23136,03 7023,00	5905873,00 512187,00	5321287,00 1615290,00	72399,00	1936004,00 627350,00	8469227,00	

№ 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
			Итого по разделу 15: ПРОВЕРКА СПЛОШНОСТИ СВАРНЫХ СТЫКОВ НЕРАЗРУШАЮЩИМИ МЕТОДАМИ КОНТРОЛЯ (В ТЕПЛОВЫХ КАМ					10487116,19	9401042,73	157641,98	3441748,99	15043174,55	
								928431,60	2853710,65	0,00	1114309,37		
			Раздел 16: ПОДЗЕМНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ (от УТ-840 до ЦТП-14) L=197,5 м										
750	795	1124-0108-0110 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 400 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,2165	4028164,54 2492674,89	1438824,35 453236,62	872097,44 539663,91	311505,40 98125,60	20928,14	631412,06 120280,67	1623790,17	
751	796	241-402-0216 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм	м	216,5	103157,00		22333490,80		22333490,80	1786679,10	24120169,90	
752	797	241-408-0205 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 630 мм	комплект	30	48226,00		1446780,00		1446780,00	115742,22	1562522,22	
753	798	1124-0108-0219 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 400 мм. Установка	шт.	8	83118,86 51113,07	29724,32 9352,36	664951,20 408904,80	237795,20 74819,20	18252,00	478886,40 91507,20	1235344,80	
754	800	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции и торцевым кабелем вывода СТ426х7-2-ПНУ-ПЭ-М3П200КВТ	шт	4	485568,27		1942273,00		1942273,00	155382,00	2097655,00	
755	801	1126-0201-0505 РСНБ РК 2022	Укладка полиэтиленовых матов	м3 изоляции	0,234	22901,84 21272,20	1629,64 719,10	5359,00 4977,60	381,20 168,20		3911,00 741,60	10011,60	
756	802	234-204-0102 РСНБ РК 2022	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 15 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	15,6	2100,00		32760,00		32760,00	2620,80	35380,80	
757	805	1312-1001-0511 РСНБ РК 2022	Трубопровод условным давлением 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 426 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	4	109819,25 105995,96	1440,69 0,00	439277,00 423984,00	5763,00 0,00	9530,00	258630,00 55833,00	753740,00	
758	806	1122-1501-0104 РСНБ РК 2022	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2	м короба	3,6	16593,93 3066,81	2113,74 781,94	59738,00 11041,00	7609,00 2815,00	41088,00	13717,00 5876,00	79331,00	
759	807	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,17992	467809,00		84168,00		84168,00	6733,00	90901,00	
760	808	1122-1501-0104 РСНБ РК 2022	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2	м короба	1,8	16593,93 3066,81	2113,74 781,94	29869,00 5520,00	3804,00 1407,00	20544,00	6858,00 2938,00	39665,00	
761	809	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,18152	467809,00		84917,00		84917,00	6793,00	91710,00	
762	810	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,002466	406897,00		1003,00		1003,00	80,00	1083,00	
			Итого по разделу 16: ПОДЗЕМНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ (от УТ-840 до ЦТП-14) L=197,5 м					27996683,44	566857,80	26035733,94	1393414,46	31741304,49	
								1394091,31	177335,00	0,00	2351206,59		
			Раздел 17: ВНУТРИКВАРТАЛЬНАЯ ПОДЗЕМНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ L=1126,8 м										
763	811	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	0,012	3118013,93 1853677,94	1198075,03 357501,23	37416,00 22244,00	14377,00 4290,00	795,00	26269,00 5095,00	68780,00	
764	813	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	4	23641,00		94564,00		94564,00	7565,00	102129,00	

№ 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
765	814	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	0,185	2528779,95 1553794,51	921573,92 280783,25	467824,39 287451,97	170491,35 51945,03	9881,06	336003,19 64305,87	868133,45	
766	815	241-402-0213 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	185	38590,00		7139150,00		7139150,00	571131,74	7710281,74	
767	816	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	38	18397,00		699086,00		699086,00	55927,18	755013,18	
768	817	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	0,563	1984829,43 1249367,28	705228,78 219455,92	1117459,00 703394,00	397044,00 123554,00	17021,00	818678,00 154891,00	2091028,00	
769	818	241-402-0116 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	413	20856,00		8613528,00		8613528,00	689082,06	9302610,06	
770	819	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	104	11804,00		1227616,00		1227616,00	98209,00	1325825,00	
771	820	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	0,158	1703019,38 1102876,19	577252,71 184346,54	269077,00 174254,00	91206,00 29127,00	3617,00	201347,00 37634,00	508058,00	
772	822	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	10	10019,00		100190,00		100190,00	8015,00	108205,00	
773	823	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	0,627	1534150,95 1005412,27	510204,11 162920,43	961913,00 630393,00	319898,00 102151,00	11621,00	725219,00 134971,00	1822103,00	
774	825	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	112	7979,00		893648,00		893648,00	71492,00	965140,00	
775	826	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	0,035	1427025,92 943622,09	467478,44 150745,42	49946,00 33027,00	16362,00 5276,00	557,00	37920,00 7029,00	94895,00	
776	828	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	24	7300,00		175200,00		175200,00	14016,00	189216,00	
777	829	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	0,05	1344827,71 894547,62	436465,01 142688,77	67241,00 44727,00	21823,00 7134,00	691,00	51343,00 9487,00	128071,00	
778	831	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	6	6556,00		39336,00		39336,00	3147,00	42483,00	

№ 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
779	832	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	0,067	1300304,51 857491,58	431651,68 140588,14	87120,00 57452,00	28920,00 9419,00	748,00	66203,00 12266,00	165589,00	
780	834	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	42	4915,00		206430,00		206430,00	16514,00	222944,00	
781	847	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 кабели	1,138	43010,66 15043,88	27966,78 7398,20	48946,28 17119,94	31825,52 8418,74		15579,14 5161,94	69687,36	
782	848	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	1138	82,00		93316,00		93316,00	7464,95	100780,95	
783	849	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.	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	
784	850	СТОО "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	
785	852	241-405-0207 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	шт.	4	78547,00		314188,00		314188,00	25135,33	339323,33	
786	853	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции и торцевым кабелем вывода СТ219х6-2-ППУ-ПЭ-М3П200КВТ	шт	4	209283,05		837132,00		837132,00	66971,00	904103,00	
787	854	241-412-0110 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	8	25628,00		205024,00		205024,00	16402,00	221426,00	
788	855	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.	12	38685,95 27155,28	10816,75 3369,23	464231,00 325863,00	129801,00 40431,00	8567,00	362631,00 66149,00	893011,00	
789	856	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	
790	857	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Отвод Ст159Х4,5-45-1-ППУ-ПЭ, 45°	шт.	2	113463,16		226926,00		226926,00	18154,00	245080,00	
791	858	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ159х4,5-1-ППУ-ПЭ-М3П200	шт	6	128384,30		770306,00		770306,00	61624,00	831930,00	
792	859	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.	38	23312,84 17642,70	5402,41 1822,82	885888,00 670423,00	205291,00 69267,00	10174,00	732293,00 129455,00	1747636,00	
793	860	241-405-0104 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	шт.	12	18323,00		219876,00		219876,00	17590,00	237466,00	
794	861	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ57х3-1-ППУ-ПЭ-М3П200	шт	6	50972,68		305836,00		305836,00	24467,00	330303,00	

№ 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
795	862	241-412-0104 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	20	5691,00		113820,00		113820,00	9106,00	122926,00	
796	863	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.	22	29182,41 21557,35	7183,15 2338,43	642013,00 474262,00	158029,00 51445,00	9722,00	520450,00 92997,00	1255460,00	
797	865	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Отвод Ст108х4,0-45-2-ППУ-ПЭ, 45°	шт.	6	75219,54		451317,00		451317,00	36105,00	487422,00	
798	866	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ108х4-2-ППУ-ПЭ-МЗП200	шт	12	88023,27		1056279,00		1056279,00	84502,00	1140781,00	
799	867	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.	12	26512,69 19917,28	6214,50 2068,58	318152,00 239007,00	74574,00 24823,00	4571,00	261192,00 46348,00	625692,00	
800	868	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.	4	30005,00		120020,00		120020,00	9602,00	129622,00	
801	869	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции СТ89х4-2-ППУ-ПЭ-МЗП200	шт	8	78458,04		627664,00		627664,00	50213,00	677877,00	
802	870	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	
803	871	СТОО "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	
804	874	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.	8	45694,92 30287,58	14693,42 4569,24	365559,00 242301,00	117547,00 36554,00	5711,00	276066,00 51330,00	692955,00	
805	875	С	Сильфонное компенсационное устройство 2СКУ.ППУ/ПЭ.I-25-159х6,0/250-300-МО1-ОДК	шт.	8	1822666,56		14581332,00		14581332,00	1166507,00	15747839,00	
806	876	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.	4	37416,00 25586,67	11285,04 3618,23	149664,00 102347,00	45140,00 14473,00	2177,00	115651,00 21225,00	286540,00	
807	877	С	Сильфонное компенсационное устройство 2СКУ.ППУ/ПЭ.I-25-133х5,0/225-260-МО1-ОДК	шт.	4	1243364,50		4973458,00		4973458,00	397877,00	5371335,00	
808	878	1124-0108-0404 РСНБ РК 2022	Компенсаторы стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	6	32819,82 23017,99	9359,92 3012,01	196919,25 138108,00	56159,25 18072,00	2651,25	154618,50 28122,75	379660,50	
809	879	С	Сильфонное компенсационное устройство 2СКУ.ППУ/ПЭ.II-25-108х4,0/200-240-МО1-ОДК	шт.	6	1292320,42		7753922,25		7753922,25	620313,75	8374236,00	
810	880	1126-0201-0505 РСНБ РК 2022	Укладка полиэтиленовых матов	м3 изоляции	2,793749	22901,84 21272,20	1629,64 719,10	63982,34 59429,26	4552,17 2008,58		46693,05 8854,18	119529,57	
811	881	254-204-0102 РСНБ РК 2022	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 15 мм, плотностью 33 кг/м3 (102 шт)	м2	186,25	2100,00		391125,00		391125,00	31290,00	422415,00	

№ 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
812	882	1312-1001-0508 РСНБ РК 2022	Трубопровод условным давлением 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 273 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	2	68281,13 66247,47	830,26 0,00	136562,00 132495,00	1661,00 0,00	2407,00	80822,00 17391,00	234775,00	
813	883	1312-1001-0507 РСНБ РК 2022	Трубопровод условным давлением 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 219 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	6	57274,60 55647,88	706,69 0,00	343648,00 333887,00	4240,00 0,00	5520,00	203671,00 43785,00	591104,00	
814	884	1312-1001-0506 РСНБ РК 2022	Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 159 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	6	40092,63 39090,40	433,67 0,00	240556,00 234542,00	2602,00 0,00	3411,00	143071,00 30690,00	414317,00	
815	885	1312-1001-0504 РСНБ РК 2022	Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 108 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	12	25926,65 25195,35	254,54 0,00	311120,00 302344,00	3054,00 0,00	5721,00	184430,00 39644,00	535194,00	
816	886	1312-1001-0503 РСНБ РК 2022	Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 89 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	8	22481,78 21886,11	207,58 0,00	179854,00 175089,00	1661,00 0,00	3105,00	106804,00 22933,00	309591,00	
817	887	1312-1001-0502 РСНБ РК 2022	Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 76 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	4	22458,67 21886,11	195,23 0,00	89835,00 87544,00	781,00 0,00	1509,00	53402,00 11459,00	154696,00	
818	888	1312-1001-0501 РСНБ РК 2022	Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 57 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	6	19979,36 19454,32	210,11 0,00	119876,00 116726,00	1261,00 0,00	1890,00	71203,00 15286,00	206365,00	
819	889	1116-1201-0104 РСНБ РК 2022	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм/426/325	сальник	1	7534,34 7182,10	48,64 21,95	7534,00 7182,00	49,00 22,00	304,00	7060,00 1168,00	15762,00	
820	890	С ТОО "EXPORT TRADE KOSTANAY", Казахстан	Трубчатая изоляция типа "Виватерм" д.80	м	24	687,59		16502,00		16502,00	1320,00	17822,00	
821	891	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5	м3 заделки	0,55	149837,53 83896,15	1087,30 484,11	82411,00 46143,00	598,00 266,00	35670,00	38984,00 9712,00	131107,00	
822	892	1116-1201-0103 РСНБ РК 2022	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм/273/219	сальник	2	6283,71 6072,51	0,00 0,00	12567,00 12145,00	0,00 0,00	422,00	11902,00 1958,00	26427,00	
823	893	С ТОО "EXPORT TRADE KOSTANAY", Казахстан	Трубчатая изоляция типа "Виватерм" д.80	м	30	687,59		20628,00		20628,00	1650,00	22278,00	
824	894	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5	м3 заделки	0,76	149837,53 83896,15	1087,30 484,11	113877,00 63761,00	826,00 368,00	49289,00	53868,00 13420,00	181165,00	
825	895	1116-1201-0102 РСНБ РК 2022	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм/159/133	сальник	3	4932,77 4761,17	0,00 0,00	14798,00 14284,00	0,00 0,00	515,00	13998,00 2304,00	31100,00	
826	896	С ТОО "EXPORT TRADE KOSTANAY", Казахстан	Трубчатая изоляция типа "Виватерм" д.80	м	28,5	687,59		19596,00		19596,00	1568,00	21164,00	
827	897	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5	м3 заделки	0,78	149837,53 83896,15	1087,30 484,11	116873,00 65439,00	848,00 378,00	50586,00	55286,00 13773,00	185932,00	
828	898	1116-1201-0101 РСНБ РК 2022	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм/108/89	сальник	10	3739,20 3631,40	0,00 0,00	37392,00 36314,00	0,00 0,00	1078,00	35588,00 5838,00	78818,00	
829	899	С ТОО "EXPORT TRADE KOSTANAY", Казахстан	Трубчатая изоляция типа "Виватерм" д.80	м	70	687,59		48131,00		48131,00	3851,00	51982,00	
830	900	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5	м3 заделки	2,1	149837,53 83896,15	1087,30 484,11	314659,00 176182,00	2284,00 1017,00	136194,00	148847,00 37080,00	500586,00	
831	901	1116-1201-0101 РСНБ РК 2022	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм/76/57	сальник	5	3739,20 3631,40	0,00 0,00	18696,00 18157,00	0,00 0,00	539,00	17794,00 2919,00	39409,00	

№ 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
832	902	СТОО "EXPORT TRADE KOSTANAY", Казахстан	Трубчатая изоляция типа "Вилатерм" д.80	м	30	687,59		20628,00		20628,00	1650,00	22278,00	
833	903	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5	м3 заделки	1	149837,53 83896,15	1087,30 484,11	149838,00 83896,00	1087,00 484,00	64854,00	70879,00 17657,00	238374,00	
834	904	1122-1501-0103 РСНБ РК 2022	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,4 м2	м короба	39,6	14590,60 2814,47	2062,35 758,75	577788,00 111453,00	81670,00 30047,00	384666,00	140085,00 57430,00	775303,00	
835	905	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	
836	906	1122-1501-0104 РСНБ РК 2022	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2	м короба	3,6	16593,93 3066,81	2113,74 781,94	59738,00 11041,00	7609,00 2815,00	41088,00	13717,00 5876,00	79331,00	
837	907	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,17992	467809,00		84168,00		84168,00	6733,00	90901,00	
838	908	1122-1501-0104 РСНБ РК 2022	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2	м короба	12,6	16593,93 3066,81	2113,74 781,94	209084,00 38642,00	26633,00 9852,00	143809,00	48009,00 20567,00	277660,00	
839	909	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	1,27064	467809,00		594417,00		594417,00	47553,00	641970,00	
840	910	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,017262	406897,00		7024,00		7024,00	562,00	7586,00	
			Итого по разделу 17: ВНУТРИКВАРТАЛЬНАЯ ПОДЗЕМНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ L=1126,8 м					64502616,51 6400468,17	2056166,29 655250,35	56045979,56 0,00	6369357,88 5669758,75	76541733,14	
			Раздел 18: ПОДЗЕМНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ L=873,2 м										
841	911	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	0,031	2528779,95 1553794,51	921573,92 280783,25	78392,20 48167,57	28568,77 8704,20	1655,85	56303,18 10775,52	145470,90	
842	912	241-402-0213 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	31	38590,00		1196290,00		1196290,00	95703,05	1291993,05	
843	913	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	2	18397,00		36794,00		36794,00	2944,00	39738,00	
844	914	1124-0108-0106 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,229	1984829,43 1249367,28	705228,78 219455,92	454526,00 286105,00	161497,00 50255,00	6923,00	332997,00 63002,00	850525,00	
845	915	241-402-0116 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	229	20856,00		4776024,00		4776024,00	382082,00	5158106,00	
846	916	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	57	11804,00		672828,00		672828,00	53826,00	726654,00	
847	917	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	0,025	1703019,38 1102876,19	577252,71 184346,54	42575,00 27572,00	14432,00 4609,00	572,00	31859,00 5955,00	80389,00	
848	919	241-408-0106 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 225 мм		6	10019,00		60114,00		60114,00		64923,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				комплект							4809,00		
849	920	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		1	50680,25	14952,12	50680,50	14952,50	1264,00	38588,00	96410,00	
				шт.		34464,30	4513,27	34464,50	4513,50		7141,50		
850	922	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции и торцевым кабелем вывода СТ219х6-2-ППУ-ПЭ-МЗИ200КВТ		1	209283,05		209283,00		209283,00		226026,00	
				шт							16743,00		
851	923	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		16	38685,95	10816,75	618975,00	173068,00	11423,00	483508,00	1190682,00	
				шт.		27155,28	3369,23	434484,00	53908,00		88199,00		
852	924	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		7	54216,00		379512,00		379512,00		409873,00	
				шт.							30361,00		
853	925	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Отвод Ст159Х4,5-45-1ППУ-ПЭ, 45°		1	113463,16		113463,00		113463,00		122540,00	
				шт.							9077,00		
854	926	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции Ст159х4,5-1-ППУ-ПЭ-МЗИ200		4	128384,30		513537,00		513537,00		554620,00	
				шт.							41083,00		
855	927	241-412-0109 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм		4	8542,00		34168,00		34168,00		36901,00	
				шт.							2733,00		
856	928	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		1	32351,54	8263,46	32352,00	8264,00	544,00	25965,00	62982,00	
				шт.		23543,79	2683,57	23544,00	2684,00		4665,00		
857	929	СТОО "Qazaqstan Oleum Company", Казахстан	Отвод 45 ° Ст133х4-45-1-ППУ-ПЭ		1	92190,70		92191,00		92191,00		99566,00	
				шт.							7375,00		
858	930	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		10	23312,84	5402,41	233128,00	54024,00	2677,00	192709,00	459904,00	
				шт.		17642,70	1822,82	176427,00	18228,00		34067,00		
859	931	241-412-0104 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм		10	5691,00		56910,00		56910,00		61463,00	
				шт.							4553,00		
860	939	СТОО "АРЫСТАН", Казахстан	Труба Изопрофлекс 110/160Р, 0,6 МПа		12,12	58386,80		707648,00		707648,00		764260,00	
				м							56612,00		
861	940	СТОО "АРЫСТАН", Казахстан	Труба Изопрофлекс 90/140Р, 0,6 МПа		51,6	50164,88		2588507,85		2588507,85		2795588,39	
				м							207080,54		
862	941	СТОО "АРЫСТАН", Казахстан	Труба Изопрофлекс 63/110Р, 0,6 МПа		59,9	31143,70		1865507,56		1865507,56		2014748,39	
				м							149240,83		
863	942	СТОО "АРЫСТАН", Казахстан	Труба Изопрофлекс 50/90Р, 0,6 МПа		20,4	23970,00		488988,01		488988,01		528107,07	
				м							39119,06		
864	946	СТОО "АРЫСТАН", Казахстан	Комплект для изоляции стыка Изопрофлекс 160х160 L800		1	57053,52		57053,52		57053,52		61617,79	
				шт							4564,27		

№ 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
865	952	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,5	43010,66 15043,88	27966,78 7398,20	21505,00 7521,67	13983,34 3699,17		6845,00 2268,33	30618,33	
866	953	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	500	82,00		41000,00		41000,00	3280,00	44280,00	
867	954	1116-1201-0103 РСНБ РК 2022	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм/273/219	сальник	2	6283,71 6072,51	0,00 0,00	12567,00 12145,00	0,00 0,00	422,00	11902,00 1958,00	26427,00	
868	955	СТОО "EXPORT TRADE KOSTANAY", Казахстан	Трубчатая изоляция типа "Виватерм" д.80	м	30	687,59		20628,00		20628,00	1650,00	22278,00	
869	956	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5	м3 заделки	0,76	149837,53 83896,15	1087,30 484,11	113877,00 63761,00	826,00 368,00	49289,00	53868,00 13420,00	181165,00	
870	957	1116-1201-0102 РСНБ РК 2022	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм/159/133	сальник	3	4932,77 4761,17	0,00 0,00	14798,00 14284,00	0,00 0,00	515,00	13998,00 2304,00	31100,00	
871	958	СТОО "EXPORT TRADE KOSTANAY", Казахстан	Трубчатая изоляция типа "Виватерм" д.80	м	28,5	687,59		19596,00		19596,00	1568,00	21164,00	
872	959	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5	м3 заделки	0,78	149837,53 83896,15	1087,30 484,11	116873,00 65439,00	848,00 378,00	50586,00	55286,00 13773,00	185932,00	
873	960	1116-1201-0101 РСНБ РК 2022	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм/108/89	сальник	7	3739,20 3631,40	0,00 0,00	26174,00 25420,00	0,00 0,00	755,00	24911,00 4087,00	55172,00	
874	961	СТОО "EXPORT TRADE KOSTANAY", Казахстан	Трубчатая изоляция типа "Виватерм" д.80	м	49	687,59		33692,00		33692,00	2695,00	36387,00	
875	962	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5	м3 заделки	1,47	149837,53 83896,15	1087,30 484,11	220261,00 123327,00	1599,00 712,00	95335,00	104193,00 25956,00	350410,00	
876	963	1116-1201-0101 РСНБ РК 2022	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм/76/57	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	
877	964	СТОО "EXPORT TRADE KOSTANAY", Казахстан	Трубчатая изоляция типа "Виватерм" д.80	м	18	687,59		12377,00		12377,00	990,00	13367,00	
878	965	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022	Заделка отверстий герметизированного ввода бетоном В7,5	м3 заделки	0,6	149837,53 83896,15	1087,30 484,11	89903,00 50338,00	652,00 290,00	38912,00	42528,00 10594,00	143025,00	
879	966	1107-0512-0111 РСНБ РК 2022	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка опорных подушек	шт. сборных конструкций	14	3041,41 2195,59	106,19 22,27	42580,00 30738,00	1487,00 312,00	10355,00	36639,00 6338,00	85557,00	
880	967	225-205-0101 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1/калькуляция стоимости материалов, изделий и конструкций, приложение 2, п.23/	шт.	10	735,00		7350,00		7350,00	588,00	7938,00	
881	968	225-205-0103 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3/калькуляция стоимости материалов, изделий и конструкций, приложение 2, п.24/	шт.	4	2342,00		9368,00		9368,00	749,00	10117,00	
882	969	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром до 250 мм. Установка	т фасонных частей	0,03	1684658,11 866734,36	793195,62 260388,40	50540,04 26001,77	23796,25 7811,71	742,02	33475,92 6721,49	90737,45	
883	970	СТОО "АРЫСТАН", Казахстан	Пресс-фитинг под сварку 110 (Р) Изопрофлекс		5	73782,43		368912,00		368912,00		398425,00	

№ 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							29513,00		
884	971	С ТОО "АРЫСТАН", Казахстан	Пресс-фитинг под сварку 90 (Р) Изопрофлекс		8	61328,41		490627,56		490627,56		529877,34	
				шт							39249,78		
885	973	С ТОО "АРЫСТАН", Казахстан	Пресс-фитинг под сварку 63 (Р) Изопрофлекс		1	40499,46		40499,00		40499,00		43739,00	
				шт							3240,00		
886	975	С ТОО "АРЫСТАН", Казахстан	Предохранитель концевой ТЗП225 Изопрофлекс		5	30004,39		150022,00		150022,00		162024,00	
				шт							12002,00		
887	976	С ТОО "АРЫСТАН", Казахстан	Предохранитель концевой ТЗП140 Изопрофлекс		8	19415,52		155324,44		155324,44		167750,22	
				шт							12425,78		
888	977	С ТОО "АРЫСТАН", Казахстан	Предохранитель концевой ТЗП110 Изопрофлекс		1	19415,52		19416,00		19416,00		20969,00	
				шт							1553,00		
			Итого по разделу 18: ПОДЗЕМНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ L=873,2 м					17448555,68	497997,86	15489923,81	1556251,10	20525192,93	
								1460633,51	156472,58	0,00	1520386,15		
			Раздел 19: ТРАНЗИТНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ L=955,0 М										
889	979	1116-0401-0208 РСНБ РК 2022	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка		41,4	17961,09	227,19	743589,00	9405,00	585650,70	147663,90	962553,60	
				м трубопровода		3587,74	51,81	148532,40	2144,70		71300,70		
890	980	241-112-0227 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм		4	12312,00		49248,00		49248,00		53188,00	
				шт.							3940,00		
891	981	1116-0401-0207 РСНБ РК 2022	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка		775,8	11297,07	190,75	8764266,60	147984,30	6872486,40	1746884,70	11352041,10	
				м трубопровода		2247,74	49,93	1743796,80	38736,00		840889,80		
892	982	1116-0401-0206 РСНБ РК 2022	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка		221,4	8940,58	190,75	1979444,70	42232,50	1439562,60	498530,70	2676212,10	
				м трубопровода		2247,74	49,93	497649,60	11054,70		198236,70		
893	983	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка		210,6	7232,10	140,09	1523079,90	29502,90	1152041,40	342919,80	2015279,10	
				м трубопровода		1621,73	39,80	341536,50	8381,70		149279,40		
894	984	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка		217,8	5934,08	140,09	1292442,30	30511,80	908718,30	354644,10	1778853,60	
				м трубопровода		1621,73	39,80	353213,10	8668,80		131767,20		
895	985	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка		104,4	4837,67	96,71	505053,00	10097,10	341761,50	152992,80	710689,50	
				м трубопровода		1467,38	27,98	153194,40	2921,40		52643,70		
896	986	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка		147,6	4049,31	79,27	597678,30	11700,90	403398,00	182389,50	842472,90	
				м трубопровода		1236,99	23,93	182579,40	3532,50		62405,10		
			Итого по разделу 19: ТРАНЗИТНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ L=955,0 М					15454801,80	281434,50	11752866,90	3426025,50	20391289,90	
								3420502,20	75439,80	0,00	1510462,60		
			Раздел 20: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
897	995	1101-0102-0379 РСНБ РК 2022	Грунты I группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3		7076,25	293,68	293,68	2078153,10	2078153,10		349354,25	2621679,65	
				м3 грунта		0,00	68,57	0,00	485218,25		194172,30		
898	996	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022	Грунты I 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		184,45	2653,64	0,00	489464,00	0,00		352414,25	909228,00	
				м3 грунта		2653,64	0,00	489464,00	0,00		67349,75		
899	997	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022	Грунты I группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.		548,25	2211,37	0,00	1212383,90	0,00		872918,55	2252124,30	
				м3 грунта		2211,37	0,00	1212383,90	0,00		166821,85		
900	998	1101-0102-0379 РСНБ РК 2022	Грунты I группы в траншеях. Погрузка грунта разработанного вручную на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3		732,7	293,68	293,68	215179,20	215179,20		36173,45	271457,70	

№ 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 грунта		0,00	68,57	0,00	50240,95		20105,05		
901	999	412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км		316106,296	48,00		15173101,80				16386950,25	
				т·км							1213848,45		
902	1000	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы. Работа на отвале		7808,95	33,35	29,42	260428,10	229738,85	702,95	70358,75	357259,25	
				м3 грунта		3,84	8,67	29986,30	67703,35		26472,40		
903	1001	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		3917,65	138,43	132,34	542320,40	518461,75	1802,00	107422,15	701729,40	
				м3 грунта		5,63	32,46	22056,65	127166,80		51986,85		
904	1002	412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км		158586,472	48,00		7612150,35				8221122,65	
				т·км							608972,30		
905	1003	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022	Траншей, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		2491,35	1371,27	0,00	3416313,20	0,00		2459735,10	6346140,80	
				м3 грунта		1371,27	0,00	3416313,20	0,00		470092,50		
906	1004	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный		2740,485	2844,00		7793939,00		7793939,00		8417453,95	
				м3							623514,95		
907	1005	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022	Траншей и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1		3917,65	54,06	54,06	211788,55	211787,70		45209,80	277565,80	
				м3 грунта		0,00	16,03	0,00	62799,70		20567,45		
908	1006	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		3917,65	281,18	134,43	1101565,15	526649,80		585689,10	1822217,25	
				м3 уплотненного грунта		146,75	60,89	574915,35	238545,70		134963,00		
			Итого по разделу 20: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					40106786,75	3779970,40	7796443,95	4879275,40	48584929,00	
								5745119,40	1031674,75	0,00	3598866,85		
			Раздел 21: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
909	1007	1124-0101-0503 РСНБ РК 2022	Демонтаж: трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 2,5 МПа, температуре до 300°С диаметром труб 400 мм		0,395	3347973,50	1592751,50	1322450,00	629137,00		850921,00	2347241,00	
				км трубопровода		1755222,00	420769,06	693313,00	166204,00		173870,00		
910	1008	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		0,035	2294270,66	1013721,74	80299,00	35481,00		53225,00	144206,00	
				км трубопровода		1280548,92	255535,18	44819,00	8944,00		10682,00		
911	1009	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		0,365	1941339,98	866390,64	708589,00	316233,00		468432,00	1271183,00	
				км трубопровода		1074949,34	221388,44	392357,00	80807,00		94162,00		
912	1010	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		0,655	1783005,89	780019,68	1167869,00	510913,00		776676,00	2100109,00	
				км трубопровода		1002986,21	194755,96	656956,00	127565,00		155564,00		
913	1011	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		0,2	1445852,03	603337,74	289170,00	120667,00		198323,00	526492,00	
				км трубопровода		842514,29	159116,62	168503,00	31823,00		38999,00		
914	1012	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		0,753	1224403,45	510506,27	921976,00	384411,00		631887,00	1678172,00	
				км трубопровода		713897,18	133738,22	537565,00	100705,00		124309,00		
915	1013	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		0,09	1087532,50	463573,78	97878,00	41721,00		67302,00	178394,00	
				км трубопровода		623958,72	131394,01	56156,00	11825,00		13214,00		
916	1014	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		0,05	1059223,85	452282,19	52961,00	22614,00		36489,00	96606,00	
				км трубопровода		606941,66	130218,93	30347,00	6511,00		7156,00		
917	1015	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		0,105	1047845,79	446576,48	110024,00	46891,00		75822,00	200714,00	
				км трубопровода		601269,31	128141,08	63133,00	13455,00		14868,00		
918	1016	1107-0512-0111 РСНБ РК 2022	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т, демонтаж опорных подушек		554	1841,42	84,95	1020147,00	47062,00		1159888,00	2354440,00	
				шт. сборных конструкций		1756,47	17,82	973084,00	9872,00		174405,00		

№ 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
919	1017	1122-0901-0204 РСНБ РК 2022	Демонтаж: задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм		4	7591,95	2503,49	30368,00	10014,00		23519,00	58198,00	
				задвижка или клапан		5088,46	850,78	20354,00	3403,00		4311,00		
920	1018	1122-0901-0203 РСНБ РК 2022	Демонтаж: задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм		10	4854,49	1653,06	48545,00	16530,00		37263,00	92673,00	
				задвижка или клапан		3201,43	562,54	32014,00	5625,00		6865,00		
921	1019	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022	Демонтаж: задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 100 мм		14	2796,00	154,17	39144,00	2158,00		37580,00	82862,00	
				задвижка или клапан		2641,83	69,59	36986,00	974,00		6138,00		
922	1020	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022	Демонтаж: задвижки или клапаны обратные, вентили стальные диаметром до 50 мм		40	1484,99	92,50	59400,00	3700,00		56796,00	125492,00	
				задвижка или клапан		1392,49	41,75	55700,00	1670,00		9296,00		
923	1021	414-103-0101 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	70,70708	1033,00		73040,00			5843,00	78883,00	
924	1022	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Погрузка арматуры, опор	т	4,54626	917,00		4169,00			334,00	4503,00	
925	1023	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка опорных подушек	т	8,9	170,00		1513,00			121,00	1634,00	
926	1024	414-103-0102 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	70,70708	1033,00		73040,00			5843,00	78883,00	
927	1025	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Разгрузка арматуры, опор	т	4,54626	917,00		4169,00			334,00	4503,00	
928	1026	411-103-0111 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т·км	827,78674	86,00		71190,00			5695,00	76885,00	
929	1027	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	195,8	48,00		9398,00			752,00	10150,00	
930	1028	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022	Демонтаж: трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм	км трубопровода	0,094	1068549,91	494668,63	100444,00	46499,00		69829,00	183895,00	
						573881,28	176479,88	53945,00	16589,00		13622,00		
931	1029	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022	Демонтаж: трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм	км трубопровода	0,265	777212,71	227751,91	205961,00	60355,00		166444,00	402197,00	
						549460,80	84972,39	145607,00	22518,00		29792,00		
932	1030	1122-0301-0104 РСНБ РК 2022	Демонтаж: трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм	км трубопровода	0,033	628266,00	127646,16	20733,00	4212,00		18031,00	41865,00	
						500619,84	51297,87	16520,00	1693,00		3101,00		
933	1031	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022	Демонтаж: трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм	км трубопровода	0,391	520554,36	108458,76	203537,00	42407,00		176261,00	410182,00	
						412095,60	43253,94	161129,00	16912,00		30384,00		
934	1032	1122-0301-0102 РСНБ РК 2022	Демонтаж: трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм	км трубопровода	0,065	471413,51	83738,39	30642,00	5443,00		27080,00	62340,00	
						387675,12	33145,32	25199,00	2154,00		4618,00		
935	1033	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022	Демонтаж: трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм	км трубопровода	0,025	454243,35	68094,51	11356,00	1702,00		10206,00	23287,00	
						386148,84	26201,54	9654,00	655,00		1725,00		
936	1034	1107-0512-0111 РСНБ РК 2022	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. демонтаж опорных подушек	шт. сборных конструкций	206	1841,42	84,95	379333,00	17500,00		431294,00	875478,00	
						1756,47	17,82	361833,00	3671,00		64851,00		
937	1035	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5. Демонтаж опор	т конструкций	0,884	103214,29	6695,70	91241,00	5919,00	2109,00	57732,00	160891,00	
						94133,22	514,89	83214,00	455,00		11918,00		
938	1036	1122-0901-0203 РСНБ РК 2022	Демонтаж: задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм	задвижка или клапан	4	4854,49	1653,06	19418,00	6612,00		14905,00	37069,00	
						3201,43	562,54	12806,00	2250,00		2746,00		

№ 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
939	1037	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022	Демонтаж: задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 100 мм		5	2796,00	154,17	13980,00	771,00		13422,00	29594,00	
				задвижка или клапан		2641,83	69,59	13209,00	348,00		2192,00		
940	1038	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022	Демонтаж: задвижки или клапаны обратные, вентили стальные диаметром до 50 мм		13	1484,99	92,50	19305,00	1203,00		18459,00	40785,00	
				задвижка или клапан		1392,49	41,75	18102,00	543,00		3021,00		
941	1039	414-103-0101 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка		12,91839	1033,00		13345,00				14413,00	
				т							1068,00		
942	1040	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Погрузка арматуры, опор		1,4125	917,00		1295,00				1399,00	
				т							104,00		
943	1041	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка опорных подушек		2,54	170,00		432,00				467,00	
				т							35,00		
944	1042	414-103-0102 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка		12,91839	1033,00		13345,00				14413,00	
				т							1068,00		
945	1043	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Разгрузка арматуры, опор		1,4125	917,00		1295,00				1399,00	
				т							104,00		
946	1044	411-103-0111 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км		157,63979	86,00		13557,00				14642,00	
				т·км							1085,00		
947	1045	412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км		55,88	48,00		2682,00				2897,00	
				т·км							215,00		
948	1046	1116-0401-0208 РСНБ РК 2022	Демонтаж: Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм.		46	1525,97	90,88	70195,00	4180,00		65628,00	146689,00	
				м трубопровода		1435,09	20,72	66014,00	953,00		10866,00		
949	1047	1116-0401-0207 РСНБ РК 2022	Демонтаж: Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм.		862	975,40	76,30	840795,00	65770,00		776395,00	1746568,00	
				м трубопровода		899,10	19,97	775024,00	17214,00		129378,00		
950	1048	1116-0401-0206 РСНБ РК 2022	Демонтаж: Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм.		246	975,40	76,30	239948,00	18770,00		221570,00	498440,00	
				м трубопровода		899,10	19,97	221179,00	4913,00		36922,00		
951	1049	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022	Демонтаж: Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм/108.		234	704,73	56,04	164907,00	13113,00		152409,00	342700,00	
				м трубопровода		648,69	15,92	151793,00	3725,00		25384,00		
952	1050	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022	Демонтаж: Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.		242	704,73	56,04	170545,00	13562,00		157619,00	354416,00	
				м трубопровода		648,69	15,92	156983,00	3853,00		26252,00		
953	1051	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022	Демонтаж: Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.		116	625,63	38,68	72573,00	4487,00		67997,00	151815,00	
				м трубопровода		586,95	11,19	68086,00	1298,00		11245,00		
954	1052	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022	Демонтаж: Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.		164	526,51	31,71	86348,00	5200,00		81062,00	180802,00	
				м трубопровода		494,80	9,57	81147,00	1569,00		13392,00		
955	1053	1107-0512-0111 РСНБ РК 2022	Конструкции мелкие (подколонники, анкеры, шарниры и другие) массой до 0,5 т. Демонтаж опорных подушек		454	1841,42	84,95	836005,00	38567,00		950522,00	1929451,00	
				шт. сборных конструкций		1756,47	17,82	797437,00	8090,00		142924,00		
956	1054	414-103-0101 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка		25,44406	1033,00		26284,00				28387,00	
				т							2103,00		
957	1055	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Погрузка опор		0,7486	917,00		686,00				741,00	
				т							55,00		
958	1056	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка опорных подушек		4,78	170,00		813,00				878,00	
				т							65,00		
959	1057	414-103-0102 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка		25,44406	1033,00		26284,00				28387,00	
				т							2103,00		
960	1058	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Разгрузка опор		0,7486	917,00		686,00				741,00	
				т							55,00		

№ 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
961	1059	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	288,11926	86,00		24778,00			1982,00	26760,00	
962	1060	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	105,16	48,00		5048,00			404,00	5452,00	
			Итого по разделу 21: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					9893135,00	2543804,00	2109,00	7950988,00	19271663,00	
								6980168,00	678786,00	0,00	1427540,00		
			ИТОГО по акту					237454409,37	22132489,58	160547624,14	35031240,33	294284491,01	
								31622022,19	6527852,13	0,00	21798841,31		
			Временные здания и сооружения	%	1,04			3060558,71					
			Итого с временными									297345049,72	
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки	%	1,76			5233272,88					
			Итого с дополнительными затратами									302578322,59	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			6051566,45					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									308629889,04	
			Понижение цены К=0,95					293 198 394,59					
			НДС	%	12,00			35 183 807,35					
			Итого с НДС									328 382 201,94	

Сдал (Подрядчик)

ТОО фирма "Ай-Су Мелиорация"

БИН 990540000168

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор

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

М.П.

М.П.

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел жилищной инспекции и коммунального хозяйства города Павлодара"

БИН 11240021644

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Главный специалист сектора инженерно-коммуникационной инфраструктуры

(должность, подпись, расшифровка подписи) И.М. Гумаров

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО «Есиль-Строй-Экспертиза»

KZ22VJE00038892 от 18.06.2018

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись) М.Б. Сейткалиев

М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО НПФ «СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ» И.Х. Сыздыков

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)