

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Форма № 4

202 г.

ОАО "Кунжусульфат"

202 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5-11-22

(локальная смета)

Фильтр ионитный параллельноточный ФИЛТА-2-6-06 - 1 шт.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Составлен в ценах на 2 квартал 2022 г.

Сметная стоимость 2 670 463,20 руб.
Средства на оплату труда 675 274,00 руб.
Сметная трудоемкость 2 479,15 чел.час

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество 0	Стоимость единицы (в базисном уровне цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)			Затраты труда рабочих, чел.ч., не занятых обслуж. машин		
				Всего	экспл. машин	материалов		Всего	оплаты труда в т.ч. оплаты труда	материалов	на едн.	всего	
													оплаты труда
Раздел 1. Демонтажные работы													
1	ТЕР10-01-023-01 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №556/лр	Укладка ходовых досок, 100 м ходов (Районный к-т 1,032) 47,56 = 758,40 - 1,2 x 592,37 НР 118% от ФОТ, (2397 руб) СП 63% от ФОТ, (1360 руб)	2,25	48,57	11,65	5,46	ОЗП=28,96 ЗМ=11,627 ЗПМ=28,97 МАТ=12,43	2507	2050	306	152	3,8	8,55
2	ТЕР10-01-023-01 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №556/лр	Демонтаж ходовых досок, 100 м ходов (Районный к-т 1,032, МДС36 п 3.3.1. Демонтаж сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8, ЗМ=0,8 к раск., ЗПМ=0,8, МАТ=0 к раск., ТЗ=0,8, ТЗМ=0,8) НР 118% от ФОТ, (2398 руб) СП 63% от ФОТ, (1088 руб)	2,25	34,49	9,32		ОЗП=28,96 ЗМ=11,627 ЗПМ=28,97 МАТ=12,43	1884	1640	244		3,04	6,84
3	ТЕР10-03-001-18 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №553/лр	Демонтаж фильтр параллельноточный второй ступени, высота фильтрующей загрузки 1,5 м, диаметр: 2600, 3000 мм, 1 т (Районный к-т 1,032, МДС37 п 3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5, ЗМ=0,5 к раск., ЗПМ=0,5, МАТ=0 к раск., ТЗ=0,5, ТЗМ=0,5) НР 80% от ФОТ, (12626 руб) СП 60% от ФОТ, (84470 руб)	4,21	1330,35	394,55		ОЗП=28,96 ЗМ=8,402 ЗПМ=28,994 МАТ=7,115	128050	114094	13956		102	429,42
4	ТЕР12-01-073-07 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №553/лр	Демонтаж трубопровода в диаметрах, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб высоколегированных сталей, монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный, 159 мм, 100 м трубопровода (Районный к-т 1,032, Приказ от 04.09.2019 № 519/лр табл. 3 п 3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5, ЗМ=0,5 к раск., ЗПМ=0,5, МАТ=0 к раск., ТЗ=0,5, ТЗМ=0,5) НР 80% от ФОТ, (16012 руб) СП 60% от ФОТ, (12009 руб)	0,192	8881,75	6324,98		ОЗП=28,96 ЗМ=8,656 ЗПМ=28,992 МАТ=9,794	24728	14216	10512		269	51,65
				2556,77	442,41					2463		35,225	6,76

5	ТЕРм12-01-073-05 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №553/лр	Демонтаж. Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб высоколегированных сталей, монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный, 108 мм, 100 м трубопровода (Районный к-т 1.032; Приказ от 04.09.2019 № 519/лр табл.3 п.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5, ЗМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5, МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5, ТЗМ=0,5) НР 80% от ФОТ; (5422 руб) СП 60% от ФОТ; (4067 руб)	0,079	7153,38 <u>2114,8</u>	5038,58 <u>353,49</u>	ОЗП=28,96 ЗМ=8,647 ЗПМ=28,996 МАТ=9,124	8280	4839	3442 <u>810</u>	222,5 <u>28,145</u>	17,58 <u>2,22</u>
6	ТЕРм12-01-008-09 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №553/лр	Демонтаж. Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный, 89 мм, 100 м трубопровода (Районный к-т 1.032; Приказ от 04.09.2019 № 519/лр табл.3 п.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5, ЗМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5, МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5, ТЗМ=0,5) НР 80% от ФОТ; (2454 руб) СП 60% от ФОТ; (1840 руб)	0,0535	4883,79 <u>1368,68</u>	3515,11 <u>280,48</u>	ОЗП=28,96 ЗМ=8,412 ЗПМ=28,997 МАТ=9,055	3703	2121	1582 <u>435</u>	144 <u>22,425</u>	7,7 <u>1,2</u>
7	ТЕРм12-01-073-02 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №553/лр	Демонтаж. Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб высоколегированных сталей, монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный, 57 мм, 100 м трубопровода (Районный к-т 1.032; Приказ от 04.09.2019 № 519/лр табл.3 п.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5, ЗМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5, МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5, ТЗМ=0,5) НР 80% от ФОТ; (2717 руб) СП 60% от ФОТ; (2038 руб)	0,0636	4418,94 <u>1306,9</u>	3112,04 <u>228,89</u>	ОЗП=28,96 ЗМ=8,632 ЗПМ=29 МАТ=8,979	4116	2408	1708 <u>422</u>	137,5 <u>18,3</u>	8,75 <u>1,16</u>
8	ТЕРм12-01-072-02 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №553/лр	Демонтаж. Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб высоколегированных сталей, монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный, 25 мм, 100 м трубопровода (Районный к-т 1.032; Приказ от 04.09.2019 № 519/лр табл.3 п.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5, ЗМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5, МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5, ТЗМ=0,5) НР 80% от ФОТ; (2440 руб) СП 60% от ФОТ; (1830 руб)	0,0621	4286,68 <u>1173,83</u>	3112,85 <u>239,35</u>	ОЗП=28,96 ЗМ=8,631 ЗПМ=29,001 МАТ=8,733	3779	2111	1668 <u>437</u>	123,5 <u>19,12</u>	7,67 <u>1,19</u>
9	ТЕРм12-12-001-12 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №553/лр	Демонтаж. Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр, 150 мм, 1 шт. (Районный к-т 1.032; Приказ от 04.09.2019 № 519/лр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки на части ОЗП=0,3, ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3, МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3, ТЗМ=0,3) НР 80% от ФОТ; (1154 руб) СП 60% от ФОТ; (866 руб)	2	55,84 <u>16,8</u>	39,04 <u>3,94</u>	ОЗП=28,96 ЗМ=8,917 ЗПМ=29,01 МАТ=8,607	1669	973	696 <u>229</u>	1,767 <u>0,309</u>	3,53 <u>0,62</u>

10	ТЕРм12-12-001-10 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №553/лр	Демонтаж: Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 100 мм, 1 шт. (Районный к-т 1.032: Приказ от 04.09.2019 № 519/лр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0.3, ЗМ=0.3 к расх.; ЗПМ=0.3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.3; ТЗМ=0.3) НР 80% от ФОТ: (1690 руб) СП 60% от ФОТ: (1288 руб)	4	36,98 12,75	24,23 2,45		ОЗП=28,96 ЗМ=8,911 ЗПМ=29,01 МАТ=8,671	2340	1477	863 284		1,341 0,192	5,36 0,77
11	ТЕРм12-12-001-07 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №553/лр	Демонтаж: Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 50 мм, 1 шт. (Районный к-т 1.032: Приказ от 04.09.2019 № 519/лр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0.3, ЗМ=0.3 к расх.; ЗПМ=0.3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.3; ТЗМ=0.3) НР 80% от ФОТ: (314 руб) СП 60% от ФОТ: (236 руб)	1	22,66 9,95	12,71 1,3		ОЗП=28,96 ЗМ=8,847 ЗПМ=29,024 МАТ=9,023	401	289	112 38		1,047 0,102	1,05 0,1
12	ТЕРм12-12-001-03 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №553/лр	Демонтаж: Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 20 мм, 1 шт. (Районный к-т 1.032: Приказ от 04.09.2019 № 519/лр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0.3, ЗМ=0.3 к расх.; ЗПМ=0.3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.3; ТЗМ=0.3) НР 80% от ФОТ: (951 руб) СП 60% от ФОТ: (713 руб)	4	8,55 8,55			ОЗП=28,96 МАТ=8,798	991	991			0,90	3,60
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах				182448	147208	35088 8457	152	551,7					
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам				218908	176650	42106 10148	152	662,04					
Накладные расходы				151175									
Сметная прибыль				111784									
Итого по разделу 1 Демонтажные работы				481867				662,04					28,06
Раздел 2. Монтажные работы													
13	ТЕРм38-01-003-02 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №553/лр	Изготовление монтажной оснастки, 1 т конструкций (Районный к-т 1.032) НР 66% от ФОТ: (10410 руб) СП 40% от ФОТ: (6309 руб)	0,5	7445,95 833,57	671,99 74,06		ОЗП=28,96 ЗМ=7,832 ЗПМ=29,006 МАТ=24,217	86631	12070	2632 1074		87,7 6,02	43,85 3,01
14	ТЕР09-03-012-12 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №556/лр	Монтаж монтажной оснастки, 1 т конструкций (Районный к-т 1.032) НР 90% от ФОТ: (1355 руб) СП 85% от ФОТ: (1087 руб)	0,5	489,67 58,35	252,8 28,24		ОЗП=28,96 ЗМ=10,779 ЗПМ=28,99 МАТ=10,34	3130	845	1362 409		6,59 2,09	3,3 1,05
15	ТЕР09-03-012-12 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №556/лр	Демонтаж монтажной оснастки, 1 т конструкций (Районный к-т 1.032: Приказ от 04.09.2019 № 519/лр табл.2 п.4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0.7, ЗМ=0.7 к расх.; ЗПМ=0.7, МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.7, ТЗМ=0.7) НР 90% от ФОТ: (947 руб) СП 85% от ФОТ: (760 руб)	0,5	217,8 40,84	176,96 19,76		ОЗП=28,96 ЗМ=10,779 ЗПМ=28,99 МАТ=10,34	1545	591	954 286		4,613 1,463	2,31 0,73

16	ТЕРм06-01-001-02 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №556/лр	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м ³ . 100 м ³ бетона, бутобетона и железобетона в деде (Районный к-т 1.032)	0.003	73924.48 4509.51	2766.25 362.52	66 648.72	ОЗП=28.96 ЗМ=8.213 ЗПМ=29.008 МАТ=6.114	1682	382	68	1222	535.5 28.48	1.61 0.08
17	ТСЦ-401-0023 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №549/лр	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс: В15 (М200), М3	-0.306	553.30		553.30	МАТ=6.333	-1072			-1072		
18	ТСЦ-401-0226 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №549/лр	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс: В15 (М200), М3	0.306	935.76		935.76	МАТ=8.415	2410			2410		
19	ТЕРм12-11-005-06 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №553/лр	Врезка трубопровода номинальным давлением 2,5 МПа в действующую магистраль. диаметр наружный врезаемой трубы: 159 мм. 1 врезка (Районный к-т 1.032)	2	191.2 159.91	13.73	17.56	ОЗП=28.96 ЗМ=4.475 МАТ=7.293	9641	9262	123	256	15.00	30.00
20	ТЕРм12-11-005-04 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №553/лр	Врезка трубопровода номинальным давлением 2,5 МПа в действующую магистраль. диаметр наружный врезаемой трубы: 108 мм. 1 врезка (Районный к-т 1.032)	1	125.68 103.61	8.05	14.02	ОЗП=28.96 ЗМ=4.394 МАТ=7.297	3138	3001	35	102	10.00	10.00
21	ТЕРм12-11-005-03 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №553/лр	Врезка трубопровода номинальным давлением 2,5 МПа в действующую магистраль. диаметр наружный врезаемой трубы: 89 мм. 1 врезка (Районный к-т 1.032)	1	108.76 90.74	6.56	11.46	ОЗП=28.96 ЗМ=4.418 МАТ=7.327	2741	2628	29	84	9.00	9.00
22	ТЕРм12-01-073-07 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №553/лр	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб высоколегированных сталей, монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный: 159 мм. 100 м трубопровода (Районный к-т 1.032)	0.192	18944.53 5113.54	12649.96 884.82	1 181.03	ОЗП=28.96 ЗМ=8.656 ЗПМ=28.992 МАТ=9.794	51677	28433	21024 4925	2220	538 70.45	103.3 13.53
23	В комплекте с ФИП	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионностойкой стали, марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 8.0 мм, м	7				ОЗП=28.96 ЗМ=10.13 ЗПМ=28.96 МАТ=8.28						
24	Поставка заказчика	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионностойкой стали, марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 8.0 мм, м	9.5				ОЗП=28.96 ЗМ=10.13 ЗПМ=28.96 МАТ=8.28						
25	В комплекте с ФИП	Отводы с углом 90 град. из стали марки 12Х18Н10Т на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) с радиусом кривизны R=1.5 Ду, диаметром условного прохода: 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм, шт	4				ОЗП=28.96 ЗМ=10.13 ЗПМ=28.96 МАТ=8.28						
26	Поставка заказчика	Отводы с углом 90 град. из стали марки 12Х18Н10Т на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) с радиусом кривизны R=1.5 Ду, диаметром условного прохода: 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм, шт	2				ОЗП=28.96 ЗМ=10.13 ЗПМ=28.96 МАТ=8.28						
27	ТЕРм12-01-073-05 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №553/лр	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб высоколегированных сталей, монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный: 108 мм. 100 м трубопровода (Районный к-т 1.032)	0.079	15259.37 4229.6	10077.16 706.97	952.61	ОЗП=28.96 ЗМ=8.647 ЗПМ=28.996 МАТ=9.124	17247	9677	6884 1619	686	445 56.29	35.16 4.45
		НР 80% от ФОТ (10844 руб) СП 60% от ФОТ (8133 руб)											

28	В комплекте с ФИП	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионностойкой стали, марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром: 108 мм, толщиной стенки 6,0 мм, м	2						ОЗП=28,96 ЗМ=10,13 ЗПМ=28,96 МАТ=8,28								
29	Поставка заказчика	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионностойкой стали, марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром: 108 мм, толщиной стенки 6,0 мм, м	5						ОЗП=28,96 ЗМ=10,13 ЗПМ=28,96 МАТ=8,28								
30	В комплекте с ФИП	Отводы с углом 90 град. из стали марки 12Х18Н10Т на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) с радиусом кривизны R=1,5 Ду, диаметром условного прохода: 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм, шт.	2						ОЗП=28,96 ЗМ=10,13 ЗПМ=28,96 МАТ=8,28								
31	Поставка заказчика	Отводы с углом 90 град. из стали марки 12Х18Н10Т на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) с радиусом кривизны R=1,5 Ду, диаметром условного прохода: 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм, шт.	1						ОЗП=28,96 ЗМ=10,13 ЗПМ=28,96 МАТ=8,28								
32	ТЕРМ12-01-008-09 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №553/пр	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 89 мм, 100 м трубопровода (Районный к-т 1,032) НР 80% от ФОТ, (4906 руб.) СП 60% от ФОТ, (3680 руб.)	0,0535	10184,86	2737,36	7030,22	560,97	417,28	ОЗП=28,96 ЗМ=8,412 ЗПМ=28,997 МАТ=9,055	7607	4241	3164	202	288	15,41	2,4	
33	Поставка заказчика	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионностойкой стали, марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром: 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм, м	5,1						ОЗП=28,96 ЗМ=10,13 ЗПМ=28,96 МАТ=8,28								
34	Поставка заказчика	Отвод П90х5 мм 12Х18Н10Т, шт	1						ОЗП=28,96 ЗМ=10,13 ЗПМ=28,96 МАТ=8,28								
35	ТЕРМ12-01-073-02 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №553/пр	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб высоколегированных сталей, монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный: 57 мм, 100 м трубопровода (Районный к-т 1,032, Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.3 При применении единичных расценок на работы, в технологии производства которых учтена сварка металлоконструкций, металлопроката, стальных труб, листового металла, закладных деталей и других металлоизделий из нержавеющей стали ОЗП=1,15, ТЗ=1,15) НР 80% от ФОТ, (6125 руб.) СП 60% от ФОТ, (4594 руб.)	0,0636	9470,28	3005,87	6224,07	457,78	240,34	ОЗП=28,96 ЗМ=8,632 ЗПМ=29 МАТ=8,979	9091	5536	3417	138	316,25	20,11	2,33	
36	В комплекте с ФИП	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром: 57 мм, толщиной стенки 3,0 мм, м	6						ОЗП=28,96 ЗМ=10,13 ЗПМ=28,96 МАТ=8,28								
37	В комплекте с ФИП	Отводы с углом 90 град. из стали марки 12Х18Н10Т на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) с радиусом кривизны R=1,5 Ду, диаметром условного прохода: 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм, шт	2						ОЗП=28,96 ЗМ=10,13 ЗПМ=28,96 МАТ=8,28								
38	ТЕРМ12-01-072-02 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №553/пр	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб высоколегированных сталей, монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный: 20 мм, 100 м трубопровода (Районный к-т 1,032, Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.3 При применении единичных расценок на работы, в технологии производства которых учтена сварка металлоконструкций, металлопроката, стальных труб, листового металла, закладных деталей и других металлоизделий из нержавеющей стали ОЗП=1,15, ТЗ=1,15) НР 80% от ФОТ, (5488 руб.) СП 60% от ФОТ, (4116 руб.)	0,0621	9054,44	2699,82	6225,7	478,69	128,92	ОЗП=28,96 ЗМ=8,631 ЗПМ=29,001 МАТ=8,733	8262	4855	3337	70	284,05	17,64	2,37	
39	В комплекте с ФИП	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром: 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм, м	6						ОЗП=28,96 ЗМ=10,13 ЗПМ=28,96 МАТ=8,28								

9

40	В комплекте с ФАП	Отвод 12Х18Н10Т 20х2, шт	3					ОЗП=28,96 ЗМ=10,13 ЗПМ=28,96 МАТ=8,28											
41	ТЕРм12-12-001-12 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №553/лр	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр 150 мм, 1 шт. (Районный к-т 1,032)	2	213,15 <u>55,99</u>	130,15 <u>13,14</u>	27,02	ОЗП=28,96 ЗМ=8,917 ЗПМ=29,01 МАТ=8,607	6029	3243	2321 <u>762</u>	465	5,89 <u>1,03</u>	11,76 <u>2,06</u>						
42	В комплекте с ФАП	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), 300х1 нж диаметром 150 мм, шт	2				ОЗП=28,96 ЗМ=10,13 ЗПМ=28,96 МАТ=8,28												
43	ТЕР22-03-014-05 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №556/лр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм, 1 фланец (Районный к-т 1,032; Приказ от 29.12.2016 № 1028/лр п.5.4 При применении сметных норм на работы, в технологии производства которых учтена сварка металлоконструкций, металлопроката, стальных труб, листового металла, закладных деталей и др. металлодеталей из нержавеющей стали ОЗП=1,15, ТЗ=1,15)	4	172,62 <u>13,09</u>	69,77 <u>7,28</u>	89,76	ОЗП=28,96 ЗМ=10,008 ЗПМ=28,999 МАТ=12,552	8816	1516	2793 <u>844</u>	4507	1,196 <u>0,57</u>	4,78 <u>2,22</u>						
44	ТСОЦ-507-0988 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №550/лр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 150 мм, шт.	4	83,96		83,96	МАТ=12,686	-4260			-4260								
45	В комплекте с ФАП	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н9Т, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 150 мм, шт	4				ОЗП=28,96 ЗМ=10,13 ЗПМ=28,96 МАТ=8,28												
46	ТЕРм12-12-001-10 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №553/лр	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр 100 мм, 1 шт. (Районный к-т 1,032)	4	141,15 <u>42,49</u>	80,77 <u>8,16</u>	17,89	ОЗП=28,96 ЗМ=8,911 ЗПМ=29,01 МАТ=8,671	8421	4922	2879 <u>947</u>	620	4,47 <u>0,64</u>	17,88 <u>2,56</u>						
47	В комплекте с ФАП	НР 80% от ФОТ, (5634 руб) СП 60% от ФОТ, (4225 руб) Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), 300х1 нж диаметром 100 мм, шт	4				ОЗП=28,96 ЗМ=10,13 ЗПМ=28,96 МАТ=8,28												
48	ТЕР22-03-014-03 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №556/лр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм, 1 фланец (Районный к-т 1,032; Приказ от 29.12.2016 № 1028/лр п.5.4 При применении сметных норм на работы, в технологии производства которых учтена сварка металлоконструкций, металлопроката, стальных труб, листового металла, закладных деталей и др. металлодеталей из нержавеющей стали ОЗП=1,15, ТЗ=1,15)	8	114,45 <u>8,82</u>	47,12 <u>4,97</u>	58,51	ОЗП=28,96 ЗМ=9,954 ЗПМ=29,01 МАТ=8,955	9987	2043	3753 <u>1154</u>	4191	0,805 <u>0,39</u>	6,44 <u>3,12</u>						
49	ТСОЦ-507-0986 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №550/лр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм, шт	8	54,69		54,69	МАТ=8,84	-3868			-3868								
50	В комплекте с ФАП	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н9Т, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм, шт	8				ОЗП=28,96 ЗМ=10,13 ЗПМ=28,96 МАТ=8,28												
51	ТЕРм12-12-001-07 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №553/лр	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр 50 мм, 1 шт (Районный к-т 1,032)	1	80,87 <u>33,17</u>	42,37 <u>4,33</u>	5,33	ОЗП=28,96 ЗМ=8,847 ЗПМ=29,024 МАТ=9,023	1384	961	375 <u>126</u>	48	3,49 <u>0,34</u>	3,45 <u>0,34</u>						

ЛК Гранд-Смет												
52	В комплекте с ФМП	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²). Зосд1нк диаметром 50 мм, шт	1									
53	ТЕРР22-03-014-01 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №5550/пр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. 1 фланец (Районный к-т 1.032. Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.5.4 При применении сметных норм на работы в технологии производства которых учтена сварка металлоконструкций, металлопроката, стальных труб, листового металла, закладных деталей и др. металлоизделий из нержавеющей стали ОЗП=1,15, ТЗ=1,15) НР 130% от ФОТ. (710 руб) СП 89% от ФОТ. (413 руб)	2	67,98 4,66 30,21 3,19	33,11	ОЗП=28,96 ЗМ=10,13 ЗПМ=28,96 МАТ=8,28 ОЗП=28,96 ЗМ=9,954 ЗПМ=29,01 МАТ=7,834	1390	270	601 185	519	0,4255 0,25 0,5	0,85
54	ТСОЦ-507-0983 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №5550/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСГ3сп2, ВСГ3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 50 мм, шт.	-2	31,79	31,79	МАТ=7,72	-491			-491		
55	В комплекте с ФМП	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н9Т, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 50 мм, шт	2			ОЗП=28,96 ЗМ=10,13 ЗПМ=28,96 МАТ=8,28						
56	ТЕРМ12-12-001-03 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №5553/пр	Доматюра фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр 20 мм, 1 шт. (Районный к-т 1.032) НР 80% от ФОТ. (3171 руб) СП 60% от ФОТ. (2378 руб)	4	31,23 28,51	2,72	ОЗП=28,96 ЗМ=8,798	3399	3303		96	3,00	12,00
57	В комплекте с ФМП	Задвижки фланцевые диаметром 20 мм, шт	4			ОЗП=28,96 ЗМ=10,13 ЗПМ=28,96 МАТ=8,28						
58	ТЕРР22-03-014-01 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №5556/пр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 20 мм. 1 фланец (Районный к-т 1.032. Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.5.4 При применении сметных норм на работы в технологии производства которых учтена сварка металлоконструкций, металлопроката, стальных труб, листового металла, закладных деталей и др. металлоизделий из нержавеющей стали ОЗП=1,15, ТЗ=1,15) НР 130% от ФОТ. (2841 руб) СП 89% от ФОТ. (1653 руб)	8	67,98 4,66 30,21 3,19	33,11	ОЗП=28,96 ЗМ=9,954 ЗПМ=29,01 МАТ=7,834	5561	1081	2406 740	2074	0,4255 0,25	3,4 2
59	ТСОЦ-507-0983 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №5550/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСГ3сп2, ВСГ3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 50 мм, шт.	-8	31,79	31,79	МАТ=7,72	-1963			-1963		
60	В комплекте с ФМП	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н9Т, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 20 мм, шт	8			ОЗП=28,96 ЗМ=10,13 ЗПМ=28,96 МАТ=8,28						
61	ТЕРР08-07-002-01 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №5556/пр	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов при высоте помещений до 6 м, 100 м ² горизонтальной проекции (Районный к-т 1.032) НР 122% от ФОТ. (4566 руб) СП 80% от ФОТ. (2545 руб)	0,18	1222,99 598,41	608,44	ОЗП=28,96 ЗМ=14,079 МАТ=7,058	3933	3119	41	773	70,20	12,64
62	ТЕРМ37-02-014-12 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №5553/пр	Установка ручных лебедок с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс), 1 лебедка (Районный к-т 1.032) НР 80% от ФОТ. (8506 руб) СП 60% от ФОТ. (6379 руб)	6	207,03 34,51 171,85 16,45	0,67	ОЗП=28,96 ЗМ=11,156 ЗПМ=29,016 МАТ=8,284	17533	5996	11503 2864	34	4,36 1,29	26,16 7,74

ЛК Гранд-Смета

8

63	ТЕРм37-02-014-21 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №553/пр	Добавить на каждый следующий 1 м подъема свыше 3 м при установке лебедки тросовым усилием: свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс); 1 лебедка (Районный к-т 1.032; высота 7 м ПЗ=4, ЗМ=4 к раск.; ЗПМ=4, МАТ=4 к раск.; ТЗ=4, ТЗМ=4))	6	46,95 10,44	36,3 4,58	0,20	ОЗП=28,96 ЗМ=10,529 ЗПМ=29,072 МАТ=8,2	4118	1815	2293	10	1,32 0,36	7,92 2,16
64	ТЕРм37-02-014-39 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №553/пр	Снятие ручных лебедок с отметки до 3 м, тросовое усилие: свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс); 1 лебедка (Районный к-т 1.032)	6	195,01 20,74	173,87 16,71	0,40	ОЗП=28,96 ЗМ=11,148 ЗПМ=29,011 МАТ=8,276	15254	3604	11630 2908	20	2,62 1,31	15,12 7,96
65	ТЕРм37-02-014-48 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №553/пр	Добавить на каждый следующий 1 м снятия с отметки свыше 3 м, тросовое усилие: 20 кН (2 тс); 1 лебедка (Районный к-т 1.032; высота 7 м ПЗ=4, ЗМ=4 к раск.; ЗПМ=4, МАТ=4 к раск.; ТЗ=4, ТЗМ=4))	6	36,94 8,54	28,23 3,59	0,16	ОЗП=28,96 ЗМ=10,531 ЗПМ=28,851 МАТ=8,25	3276	1485	1784 622	7	1,08 0,28	6,48 1,68
66	ТЕРм06-03-001-18 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №553/пр	Фильм параллельноочный второй ступени, высота фильтрующей загрузки 1,5 м, диаметр: 2600, 3000 мм, 1 т (Районный к-т 1.032)	4,21	4062,48 1871,58	789,11 52,86	1 401,78	ОЗП=28,96 ЗМ=8,402 ЗПМ=28,994 МАТ=7,115	298090	228188	27913 6451	41989	204 4,3	858,84 18,1
67	Поставка заказчика	Фильм ОИПа, комплект	1				ОЗП=28,96 ЗМ=10,13 ЗПМ=28,96 МАТ=8,28						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 2 Монтажные работы													
Раздел 3. Теплоизоляция													
Фильм													
68	ТЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №556/пр	Установка и разборка внутренних трубопроводов инвентарных лесов при высоте помещений до 6 м, 100 м2 горизонтальной проекции (Районный к-т 1.032)	0,13	1222,99 598,41	16,14	608,44	ОЗП=28,96 ЗМ=14,079 МАТ=7,058	2841	2253	30	568	70,20	9,13
69	ТЕР26-01-011-01 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №556/пр	Изотляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безоблагодичными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стекляного штапельного волокна на синтетическом связующем, 1 м3 изоляции (Районный к-т 1.032) НР 100% от ФОТ, (8965 руб) СП 70% от ФОТ, (5334 руб) НР 122% от ФОТ, (3299 руб) СП 80% от ФОТ, (1839 руб)	1,9	1053,9 135,78	46,12	872,00	ОЗП=28,96 ЗМ=13,987 МАТ=7,878	21749	7471	1226	13052	14,80	28,12
70	ТЕР26-01-053-01 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №556/пр	Покрывте изотляции плоских (криволинейных) поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия, 100 м2 поверхности покрытия изоляции (Районный к-т 1.032) НР 100% от ФОТ, (16943 руб) СП 70% от ФОТ, (10081 руб)	0,39	12761,35 1250,05	545,29	10 966,01	ОЗП=28,96 ЗМ=3,68 МАТ=6,62	43213	14119	783	28311	139,55	54,42

96,44

1536,08

96,44

71	ТСЦЛ-101-1876 Приказ Минпром России от 28.02.17 №546/лр	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм. т	-0,2999	14 193,84	14 193,84	МАТ=6,634	-28239	-28239
72	ТСЦЛ-506-1403 Приказ Минпром России от 28.02.17 №550/лр	Алюминий листовой толщиной: 0,5-0,9 мм, гладкий, кг	64,79321	95,16	95,16	ОЗП=28,96 ЗМ=10,13 ЗПМ=28,96 МАТ=8,28	51052	51052

73	ТЕР26-01-009-01 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №556/лр	Изоляция трубопроводов, матами минераловатными марок 75, 100, плитками минераловатными на синтетическом связующем марки 75, 1 м3 изоляции (Районный к-т 1,032)	0,7	1655,21 <u>181,69</u>	58,63	1 414,89	О3П=28,96 ЗМ=13,946 МАТ=7,825	12002	3683	568	7751	18,85	13,20
74	ТЕР26-01-049-01 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №556/лр	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: листами алюминиевых сплавов: 100 м2 поверхности покрытия изоляции (Районный к-т 1,032)	0,1722	22839,17 <u>1431,57</u>	847,14	20 560,46	О3П=28,96 ЗМ=2,003 МАТ=8,675	41686	7139	292	34295	148,52	25,56
		НР 100% от ФОТ, (8567 руб.) СП 70% от ФОТ, (5087 руб.)											
75	ТСЦЦ-104-0166 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №546/лр	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов: из листов алюминиевых сплавов толщиной 0,5 мм, кристаллиновые, м2	-21,01	157,02		157,02	О3П=28,96 ЗМ=2,003 МАТ=9,675	-31918			-31918		
76	ТСЦЦ-506-1403 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №550/лр	Алюминий листовый толщиной: 0,5-0,9 мм, гладкий, кг	29,414	95,16		95,16	О3П=28,96 ЗМ=10,13 ЗТМ=28,96 МАТ=8,28	23176			23176		

разделу в текущих ценах

разделу с учетом коэффициентов к итогам

смете в текущих ценах

счете с учетом коэффициентов к итогам

Накратные расходы		45336	124.5
Сметная прибыль	555316		
Итого по смете:	403795		
Итого	1992710		2354.65

0/1.20

350/1.20

3%

MM

И. В. Хрущ

[Должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[Должность, подпись (инициалы, фамилия)]