

" " 200 г.

" " 200 г.

(Наименование стройки)

(локальный сметный расчет)

на **Ремонт систем отопления и вентиляции**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

Сметная стоимость 28 009,65 тыс.руб
Средства на оплату труда 3 286,86 тыс.руб
текущая цена 3 286,86 тыс.руб

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен на Июнь 2013 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Кoeffициенты		ВСЕГО в базисных ценах, руб.	Кoeff. пере-счета и нормы НР и СП	ВСЕГО в текущих (прогнозных) ценах, руб.
						попра-вочные	зимних удоро-жаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. Отопление

1	3.18-6-4	УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ С ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ	шт.	31,97	1 547,00 *1,03	1,067	40 584,73	1,067	57 534,14	1,44
		ЗП			15 005 *1,03	1,067	15 519,04	1,067	16 519,04	1,96
		т.р. ЗПМ			17,58 *1,03	1,067	18,320,63	1,067	19,320,63	3,59
		МР			31,80	1	1 016,84	1	1 016,84	6,78
1,1	1.18-4-54	прим. КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ ЭМАЛЯМИ, С КОЖУХОМ, СРЕДНЕЙ ГЛУБИНЫ, С ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ, 1,226 КВТ (0,7 кВт)	шт.	2	862,65		1 725,30	2,86	4 934,36	
1,2	1.18-4-584	прим. КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ ЭМАЛЯМИ, С КОЖУХОМ, СРЕДНЕЙ ГЛУБИНЫ, С ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ, 1,226 КВТ 1,0 кВт	шт.	46	862,65		39 681,90	2,86	113 490,23	
1,3	1.18-4-584	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ ЭМАЛЯМИ, С КОЖУХОМ, СРЕДНЕЙ ГЛУБИНЫ, С ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ, 1,226 КВТ	шт.	109	862,65		94 028,85	2,86	268 922,51	
1,4	1.18-4-585	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ ЭМАЛЯМИ, С КОЖУХОМ, СРЕДНЕЙ ГЛУБИНЫ, С ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ, 1,348 КВТ	шт.	93	871,11		81 013,23	2,91	235 748,50	
1,5	1.18-4-586	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ ЭМАЛЯМИ, С КОЖУХОМ, СРЕДНЕЙ ГЛУБИНЫ, С ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ, 1,471 КВТ	шт.	127	896,48		113 852,96	2,93	333 589,17	
1,6	1.18-4-587	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ ЭМАЛЯМИ, С КОЖУХОМ, СРЕДНЕЙ ГЛУБИНЫ, С ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ, 1,593 КВТ	шт.	104	913,39		94 992,56	2,96	281 177,98	
1,7	1.18-4-588	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ ЭМАЛЯМИ, С КОЖУХОМ, СРЕДНЕЙ ГЛУБИНЫ, С ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ, 1,716 КВТ	шт.	95	930,31		88 379,45	2,98	263 370,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1,8	1.18-4-589	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ ЭМАЛЯМИ, С КОЖУХОМ, СРЕДНЕЙ ГЛУБИНЫ, С ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ, 1,838 КВТ	um.	109	947,23		1	103 248,07	2,99	308 711,73
1,9	1.18-4-590	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ ЭМАЛЯМИ, С КОЖУХОМ, СРЕДНЕЙ ГЛУБИНЫ, С ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ, 1,961 КВТ	um.	105	964,13		1	101 233,65	3,01	304 713,29
1,10	1.18-4-591	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ ЭМАЛЯМИ, С КОЖУХОМ, СРЕДНЕЙ ГЛУБИНЫ, С ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ, 2,083 КВТ	um.	72	989,51		1	71 244,72	3,02	215 159,05
1,11	1.18-4-592	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ ЭМАЛЯМИ, С КОЖУХОМ, СРЕДНЕЙ ГЛУБИНЫ, С ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ, 2,206 КВТ	um.	100	1 006,43		1	100 643,00	3,04	305 954,72
1,12	1.18-4-593	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ ЭМАЛЯМИ, С КОЖУХОМ, СРЕДНЕЙ ГЛУБИНЫ, С ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ, 2,328 КВТ	um.	57	1 023,33		1	58 329,81	3,05	177 905,92
1,13	1.18-4-594	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ ЭМАЛЯМИ, С КОЖУХОМ, СРЕДНЕЙ ГЛУБИНЫ, С ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ, 2,451 КВТ	um.	88	1 040,25		1	91 542,00	3,07	281 033,94
1,14	1.18-4-595	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ ЭМАЛЯМИ, С КОЖУХОМ, СРЕДНЕЙ ГЛУБИНЫ, С ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ, 2,574 КВТ	um.	45	1 074,08		1	48 333,60	3,08	148 867,49
1,15	1.18-4-596	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ ЭМАЛЯМИ, С КОЖУХОМ, СРЕДНЕЙ ГЛУБИНЫ, С ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ, 2,696 КВТ	um.	56	1 091,00		1	61 096,00	3,1	189 397,60
1,16	1.18-4-597	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ ЭМАЛЯМИ, С КОЖУХОМ, СРЕДНЕЙ ГЛУБИНЫ, С ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ, 2,819 КВТ	um.	0	1 113,37		1	114 654,80	3,12	130 322,98
1,17	1.18-4-598	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ ЭМАЛЯМИ, С КОЖУХОМ, СРЕДНЕЙ ГЛУБИНЫ, С ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ, 2,941 КВТ	um.	208	1 133,28		1	235 722,24	3,13	737 810,61
1,18	1.18-4-568	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ ЭМАЛЯМИ, С КОЖУХОМ, МАЛОЙ ГЛУБИНЫ, С ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ, (СТОИМОСТЬ ТЕРМОСТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕМЕНТА НЕ УЧТЕНА), 1,704 КВТ	um.	1	808,53		1	808,53	2,98	2 409,42
1,19	1.18-4-569	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ ЭМАЛЯМИ, С КОЖУХОМ, МАЛОЙ ГЛУБИНЫ, С ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ, (СТОИМОСТЬ ТЕРМОСТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕМЕНТА НЕ УЧТЕНА), 1,835 КВТ	um.	1	827,12		1	827,12	3	2 481,36
1,20	1.13-5-21	ЭЛЕМЕНТЫ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ RTD 3000 ДЛЯ УСТАНОВКИ НА КЛАПАНЫ RTD-N, RTD-G, RTD-K, RTD- KE СО ВСТРОЕННЫМ ДАТЧИКОМ, ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ 6-26°C, МАРКА 013L3100, ЛАТУННЫЕ	um.	2	224,73		1	449,46	2,89	1 298,94
1,21	1.18-4-571	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ ЭМАЛЯМИ, С КОЖУХОМ, МАЛОЙ ГЛУБИНЫ, БЕЗ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА, 0,4 КВТ	um.	61	224,97		1	13 723,17	3,21	44 051,38
1,22	1.18-4-572	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ ЭМАЛЯМИ, С КОЖУХОМ, МАЛОЙ ГЛУБИНЫ, БЕЗ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА, 0,479 КВТ	um.	35	243,58		1	8 525,30	3,23	27 536,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1,23	1.18-4-573	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ ЭМАЛЯМИ, С КОЖУХОМ, МАЛОЙ ГЛУБИНЫ, БЕЗ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА, 0,655 КВТ	шт.	37	249,63		1	9 236,31	3,33	30 756,91
1,24	1.18-4-575	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ ЭМАЛЯМИ, С КОЖУХОМ, МАЛОЙ ГЛУБИНЫ, БЕЗ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА, 0,918 КВТ	шт.	16	289,24		1	4 627,84	3,51	16 243,72
1,25	1.18-4-576	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ ЭМАЛЯМИ, С КОЖУХОМ, МАЛОЙ ГЛУБИНЫ, БЕЗ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА, 1,049 КВТ	шт.	1	311,23		1	311,23	3,58	1 114,20
1,26	1.18-4-577	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ ЭМАЛЯМИ, С КОЖУХОМ, МАЛОЙ ГЛУБИНЫ, БЕЗ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА, 1,18 КВТ	шт.	22	329,84		1	7 256,48	3,56	25 833,07
1,27	1.18-4-578	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ ЭМАЛЯМИ, С КОЖУХОМ, МАЛОЙ ГЛУБИНЫ, БЕЗ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА, 1,311 КВТ	шт.	1	345,06		1	345,06	3,61	1 245,67
1,28	1.18-4-579	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ ЭМАЛЯМИ, С КОЖУХОМ, МАЛОЙ ГЛУБИНЫ, БЕЗ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА, 1,442 КВТ	шт.	10	363,67		1	3 636,70	3,62	13 164,85
1,29	1.18-4-580	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ ЭМАЛЯМИ, С КОЖУХОМ, МАЛОЙ ГЛУБИНЫ, БЕЗ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА, 1,573 КВТ	шт.	9	390,73		1	3 516,57	3,64	12 800,31
1,30	1.18-4-581	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ ЭМАЛЯМИ, С КОЖУХОМ, МАЛОЙ ГЛУБИНЫ, БЕЗ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА, 1,704 КВТ	шт.	11	407,65		1	4 484,15	3,63	16 277,46
1,31	1.18-4-582	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ ЭМАЛЯМИ, С КОЖУХОМ, МАЛОЙ ГЛУБИНЫ, БЕЗ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА, 1,835 КВТ	шт.	5	423,25		1	2 131,25	3,68	7 833,00
1,32	1.18-4-584	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ ЭМАЛЯМИ, С КОЖУХОМ, ЗАДНЕЙ СТЕНКОЙ И ВНУТРЕННИМИ ЭКРАНАМИ, СРЕДНЕЙ ГЛУБИНЫ, 2,941 КВТ	шт.	3	874,17		1	2 622,51	3,28	8 601,83
1,33	прайс	Конвектор отопительный напольный стальной типа КПВК-15-11.7	шт.	7	23 833,90		1	166 837,30	1	166 837,30
		НР от ЗП	%	125				50 730,91	106	610 020,93
		СП от ЗП	%	94				38 149,65	50	287 745,72
		НР и СП от ЗПМ	%	175				2 311,10	169	31 647,94
		ЗТР	чел-ч	96	*1,03		1,067	3 373,63		
								3 650,89		18 180,97
2	3.18-7-7	УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ НИТКИ, ММ 80	100 м	0,308						
		ЗП			281,06 *1,03		1,067	95,14	14,18	1 349,05
		ЭМ			95,35 *1,03		1,067	32,28	7,88	254,33
		в т.ч. ЗПМ			23,18 *1,03		1,067	(7,85)	14,18	(111,26)
		МР			1 084,75		1	334,10	2,08	694,93
2,1	1.18-4-621	РЕГИСТРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТР 80 ММ	м	30,8	96,34		1	2 967,27	4,58	13 590,11
		НР от ЗП	%	125				118,93	106	1 429,99
		СП от ЗП	%	94				89,43	50	674,53
		НР и СП от ЗПМ	%	175				13,74	169	188,03
		ЗТР	чел-ч	23,9	*1,03		1,067	8,09		
3	3.16-6-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 15	100 м	25,2						
		ЗП			370,95		1,067	9 974,25	14,18	141 434,89
		ЭМ			43,16		1,067	1 160,50	7,69	8 924,27
		в т.ч. ЗПМ			8,59		1,067	(230,97)	14,18	(3275,17)
		МР			18,13		1	456,88	4,37	1 996,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
3,1	1.12-1-40	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 ММ	<i>м</i>	2520	30,15		1	75 978,00	3,8	288 716,40	
3,2	прайс	Кран шаровый полнопроходной 15мм Danfoss 065B8207	<i>шт.</i>	17	250,18		1	4 253,06	1	4 253,06	
3,3	прайс	Комбинированный балансировочный клапан АВ-QM 10мм Danfoss 003Z0211	<i>шт.</i>	36	6 671,42		1	240 171,12	1	240 171,12	
3,4	1.13-3-245	КЛАПАНЫ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЛАТУННЫЕ МУФТОВЫЕ, С ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ НИППЕЛЯМИ, ТИП АВ-QM, ТМАХ=120°С, РМАХ=1,6 МПА, ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ 0,45 МЗ/Ч, ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЙ 0,16-4,0 БАР, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 ММ	<i>шт.</i>	117	2 040,29		1	238 713,93	3,52	840 273,03	
3,5	прайс	Регулятор перепада давления ASV-PV 15мм Danfoss 003L7601	<i>шт.</i>	1	6 138,30		1	6 138,30	1	6 138,30	
		НР от ЗП	%	125				12 467,81	106	149 920,98	
		СП от ЗП	%	94				9 375,80	50	70 717,45	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				404,20	169	5 535,04	
		ЗТР	чел-ч	29,7			1,067	798,59			
								599 093,85		#####	
4	3.16-6-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 20	<i>100 м</i>	44,6							
		ЗП			370,95			1,067	17 652,84	14,18	250 317,31
		ЭМ			43,16			1,067	2 053,91	7,69	15 794,54
		в т.ч. ЗПМ			8,59			1,067	(408,78)	14,18	(5796,54)
		МР			18,13			1	808,60	4,37	3 533,57
4,1	1.12-1-41	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 ММ	<i>м</i>	44 0	31,32		1	139 687,20	4,51	62 099,27	
4,2	прайс	Кран шаровый полнопроходной 20мм Danfoss 065B8208	<i>шт.</i>	0	273,60		1	24 750,10	1	24 750,10	
4,3	1.13-3-246	КЛАПАНЫ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЛАТУННЫЕ МУФТОВЫЕ, С ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ НИППЕЛЯМИ, ТИП АВ-QM, ТМАХ=120°С, РМАХ=1,6 МПА, ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ 0,9 МЗ/Ч, ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЙ 0,16-4,0 БАР, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 ММ	<i>шт.</i>	24	2 237,91		1	53 709,84	3,52	189 058,64	
		НР от ЗП	%	125				22 066,05	106	265 336,35	
		СП от ЗП	%	94				16 593,67	50	125 158,66	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				715,37	169	9 796,15	
		ЗТР	чел-ч	29,7			1,067	1 413,37			
								278 041,58		#####	
5	3.16-6-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 25	<i>100 м</i>	87,7							
		ЗП			370,95			1,067	34 711,98	14,18	492 215,88
		ЭМ			43,16			1,067	4 038,74	7,69	31 057,88
		в т.ч. ЗПМ			8,59			1,067	(803,82)	14,18	(11398,12)
		МР			18,13			1	1 590,00	4,37	6 948,30
5,1	1.12-1-42	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ	<i>м</i>	8770	31,75		1	278 447,50	4,78	1 330 979,05	
5,2	прайс	Кран шаровый полнопроходной 25мм Danfoss 065B8209	<i>шт.</i>	130	594,93		1	77 340,90	1	77 340,90	
		НР от ЗП	%	125				43 389,98	106	521 748,83	
		СП от ЗП	%	94				32 629,26	50	246 107,94	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1 406,69	169	19 262,82	
		ЗТР	чел-ч	29,7			1,067	2 779,20			
								473 555,05		#####	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	3.16-6-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 32	100 м	3,8						
		ЗП			370,95		1,067	1 504,05	14,18	21 327,48
		ЭМ			43,16		1,067	175,00	7,69	1 345,72
		в т.ч. ЗПМ			8,59		1,067	(34,83)	14,18	(493,88)
		МР			18,13		1	68,89	4,37	301,07
6,1	1.12-1-43	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ММ	м	380	33,31		1	12 657,80	4,96	62 782,69
6,2	прайс	Кран шаровый полнопроходной 32мм Danfoss 065B8210	шт.	2	860,86		1	1 721,72	1	1 721,72
6,3	прайс	Настраиваемый запорно- измерительный клапан ASV-I 32мм Danfoss 003L7644	шт.	1	4 380,12		1	4 380,12	1	4 380,12
		НР от ЗП	%		125			1 880,06	106	22 607,13
		СП от ЗП	%		94			1 413,81	50	10 663,74
		НР и СП от ЗПМ	%		175			60,95	169	834,66
		ЗТР	чел-ч		29,7		1,067	120,42		
								23 862,40		125 964,33
7	3.16-6-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 40	100 м	0,4						
		ЗП			370,95		1,067	158,32	14,18	2 245,00
		ЭМ			43,16		1,067	18,42	7,69	141,66
		в т.ч. ЗПМ			8,59		1,067	(3,67)	14,18	(51,99)
		МР			18,13		1	7,25	4,37	31,69
7,1	прайс	Кран шаровый полнопроходной 40мм Danfoss 065B8211	шт.	5	1 221,81		1	6 109,05	1	6 109,05
7,2	1.12-1-44	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ	м	0	33,01		1	1 440,40	0,84	34 1,94
		НР от ЗП	%		15			197,90	06	23 9,70
		СП от ЗП	%		4			140,00	50	12 2,50
		НР и СП от ЗПМ	%		15			42	69	87,86
		ЗТР	чел-ч		29,7		1,067	12,68		
								8 086,58		20 529,40
8	3.16-6-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 50	100 м	1,5						
		ЗП			464,63		1,067	743,64	14,18	10 544,82
		ЭМ			79,00		1,067	126,44	7,59	959,68
		в т.ч. ЗПМ			12,52		1,067	(20,04)	14,18	(284,14)
		МР			21,21		1	31,82	4,37	139,03
8,1	1.12-1-45	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ	м	150	44,54		1	6 681,00	5,3	35 409,30
8,2	прайс	Кран шаровый полнопроходной 50мм Danfoss 065B8212	шт.	30	1 926,02		1	57 780,60	1	57 780,60
8,3	прайс	Кран шаровый полнопроходной 65мм Danfoss 065B8213	шт.	75	1 221,81		1	91 635,75	1	91 635,75
		НР от ЗП	%		125			929,55	106	11 177,51
		СП от ЗП	%		94			699,02	50	5 272,41
		НР и СП от ЗПМ	%		175			35,07	169	480,20
		ЗТР	чел-ч		37,2		1,067	59,54		
								158 662,89		213 399,30
9	3.16-10-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 80	100 м	8,4						
		ЗП			905,52		1,067	8 115,99	14,18	115 084,80
		ЭМ			218,14		1,067	1 955,15	6,18	12 082,80
		в т.ч. ЗПМ			31,03		1,067	(278,12)	14,18	(3943,68)
		МР			51,59		1	433,36	4,37	1 893,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9,1	1.12-1-47	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА СТЕНКИ) 76X3,5ММ	<i>М</i>	840	79,10		1	66 444,00	4,19	278 400,36
		НР от ЗП	%	125				10 144,99	106	121 989,89
		СП от ЗП	%	94				7 629,03	50	57 542,40
		НР и СП от ЗПМ	%	175				486,71	169	6 664,82
		ЗТР	чел-ч	72,5			1,067	649,80		
								95 209,23		593 658,84
10	3.16-10-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 80	<i>100 м</i>	5						
		ЗП			905,52		1,067	4 830,95	14,18	68 502,86
		ЭМ			218,14		1,067	1 163,78	6,18	7 192,14
		в т.ч. ЗПМ			31,03		1,067	(165,55)	14,18	(2347,43)
		МР			51,59		1	257,95	4,37	1 127,24
10,1	1.12-1-48	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА СТЕНКИ) 89X3,5ММ	<i>М</i>	500	87,93		1	43 965,00	4,08	179 377,20
		НР от ЗП	%	125				6 038,69	106	72 613,03
		СП от ЗП	%	94				4 541,09	50	34 251,43
		НР и СП от ЗПМ	%	175				289,71	169	3 967,16
		ЗТР	чел-ч	72,5			1,067	386,79		
								61 087,17		367 031,06
11	3.16-10-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 100	<i>100 м</i>	1,1						
		ЗП			905,52		1,067	1 062,81	14,18	15 070,63
		ЭМ			218,14		1,067	256,03	6,18	1 582,27
		в т.ч. ЗПМ			31,03		1,067	(36,42)	14,18	(516,43)
		МР			51,59		1	56,75	4,37	247,99
11,1	1.12-1-44	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА СТЕНКИ) 100X4,0ММ	<i>М</i>	1,0	08,90		1	11 961,00	4	4 870,00
		НР от ЗП	%	125				1 321,51	106	15 374,87
		СП от ЗП	%	94				999,04	50	7 535,32
		НР и СП от ЗПМ	%	175				63,74	169	872,77
		ЗТР	чел-ч	72,5			1,067	85,09		
								15 734,88		89 155,85
12	3.16-10-7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 150	<i>100 м</i>	1,1						
		ЗП			1 282,32		1,067	1 505,06	14,18	21 341,74
		ЭМ			326,27		1,067	382,94	6,59	2 523,60
		в т.ч. ЗПМ			54,05		1,067	(63,44)	14,18	(899,56)
		МР			117,18		1	128,90	4,37	563,28
12,1	1.12-1-50	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА СТЕНКИ) 133X4,0ММ	<i>М</i>	110	108,99		1	11 988,90	5,28	63 301,39
		НР от ЗП	%	125				1 881,33	106	22 622,24
		СП от ЗП	%	94				1 414,76	50	10 670,87
		НР и СП от ЗПМ	%	175				111,02	169	1 520,26
		ЗТР	чел-ч	104			1,067	122,06		
								17 412,91		122 543,38
13	3.16-10-7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 150	<i>100 м</i>	0,4						
		ЗП			1 282,32		1,067	547,29	14,18	7 760,63
		ЭМ			326,27		1,067	139,25	6,59	917,67
		в т.ч. ЗПМ			54,05		1,067	(23,07)	14,18	(327,11)
		МР			117,18		1	46,87	4,37	204,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13,1	1.12-1-51	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА СТЕНКИ) 159Х4,5ММ	<i>м</i>	40	142,28		1	5 691,20	4,69	26 691,73
13,2	1.6-1-324	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ ЩИТОВАЯ ДУ 50 ММ	<i>шт.</i>	344	152,25		1	52 374,00	3,14	164 454,36
13,3	1.6-1-325	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ ЩИТОВАЯ ДУ 70 ММ	<i>шт.</i>	10	153,45		1	1 534,50	3,4	5 217,30
13,4	1.6-1-326	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ ЩИТОВАЯ ДУ 80 ММ	<i>шт.</i>	17	154,74		1	2 630,58	3,46	9 101,81
13,5	1.6-1-327	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ ЩИТОВАЯ ДУ 100 ММ	<i>шт.</i>	40	156,39		1	6 255,60	4,45	27 837,42
13,6	1.6-1-329	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ ЩИТОВАЯ ДУ 150 ММ	<i>шт.</i>	6	209,94		1	1 259,64	4,16	5 240,10
13,7	1.6-1-329	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ ЩИТОВАЯ ДУ 150 ММ	<i>шт.</i>	2	209,94		1	419,88	4,16	1 746,70
		НР от ЗП	%	125				684,11	106	8 226,27
		СП от ЗП	%	94				514,45	50	3 880,32
		НР и СП от ЗПМ	%	175				40,37	169	552,82
		ЗТР	чел-ч	104			1,067	44,39		
								72 137,74		261 831,96
14	3.16-15-3	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 100	<i>шт.</i>	28						
		ЗП			31,69		1,067	946,77	14,18	13 425,20
		ЭМ			8,85		1,067	264,40	6,5	1 718,62
		в т.ч. ЗПМ			1,51		1,067	(45,11)	14,18	(639,70)
		МР			39,46		1	1 104,88	3,2	3 535,62
14,1	1.12-9-6	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ, ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1 (10) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ	<i>шт.</i>	40	73,55		1	2 942,00	1,8	5 295,60
14,2	1.12-9-6	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ, ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1 (10) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	<i>шт.</i>	6	75,00			330,54	1,21	730,00
14,3	прайс	Шаровой кран 50мм JIP-FF фланцевый Danfoss 065N4282	<i>шт.</i>	8	5 160,85		1	41 286,80	1	41 286,80
14,4	прайс	Шаровой кран 80мм JIP-FF фланцевый Danfoss 065N4287	<i>шт.</i>	20	6 161,04		1	123 220,80	1	123 220,80
		НР от ЗП	%	125				1 183,46	106	14 230,71
		СП от ЗП	%	94				889,96	50	6 712,60
		НР и СП от ЗПМ	%	175				78,94	169	1 081,09
		ЗТР	чел-ч	2,6			1,067	77,68		
								172 248,55		211 237,53
15	3.18-19-5	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ, ММ 65	<i>шт.</i>	4						
		ЗП			13,35 *1,03		1,067	58,69	14,18	832,18
		ЭМ			7,48 *1,03		1,067	32,88	6,71	220,64
		в т.ч. ЗПМ			1,38 *1,03		1,067	(6,07)	14,18	(86,02)
		МР			0,79		1	3,16	10,41	32,90
15,1	1.18-7-33	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ СЕТЧАТЫЕ, ЧУГУННЫЕ, СО СЛИВНЫМ КРАНОМ, ФЛАНЦЕВЫЕ, МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ 120°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ	<i>шт.</i>	4	2 305,98		1	9 223,92	1,73	15 957,38
		НР от ЗП	%	125				73,36	106	882,11
		СП от ЗП	%	94				55,17	50	416,09
		НР и СП от ЗПМ	%	175				10,62	169	145,37
		ЗТР	чел-ч	1,11	*1,03		1,067	4,88		
								9 457,80		18 486,67
16	3.18-19-6	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ, ММ 80	<i>шт.</i>	10						
		ЗП			16,60 *1,03		1,067	182,44	14,18	2 586,94
		ЭМ			9,61 *1,03		1,067	105,61	6,32	667,49
		в т.ч. ЗПМ			1,65 *1,03		1,067	(18,13)	14,18	(257,14)
		МР			1,37		1	13,70	10,41	142,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16,1	1.18-7-34	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ СЕТЧАТЫЕ, ЧУГУННЫЕ, СО СЛИВНЫМ КРАНОМ, ФЛАНЦЕВЫЕ, МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ 120°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ	<i>шт.</i>	10	2 926,83		1	29 268,30	1,6	46 829,28
		НР от ЗП	%	125				228,05	106	2 742,16
		СП от ЗП	%	94				171,49	50	1 293,47
		НР и СП от ЗПМ	%	175				31,73	169	434,57
		ЗТР	чел-ч	1,38	*1,03		1,067	15,17		
								30 001,32		54 696,53
17	3.18-20-4	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ ЗП	<i>компл.</i>	35	3,82 *1,03		1,067	146,94	14,18	2 083,58
		МР			1,48		1	51,80	4,68	242,42
17,1	1.18-7-66	ТЕРМОМЕТРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ В СТАЛЬНОМ КОРПУСЕ ТИП А 5002 С ГИЛЬЗОЙ (63ММ), ДИАМЕТР ШКАЛЫ 80 ММ, ДЛИНА ШТОКА 60 ММ, ДИАПАЗОН ОТ 0 ДО 120°С	<i>шт.</i>	35	209,79		1	7 342,65	1,28	9 398,59
		НР от ЗП	%	125				183,68	106	2 208,59
		СП от ЗП	%	94				138,12	50	1 041,79
		ЗТР	чел-ч	0,31	*1,03		1,067	11,92		
								7 863,19		14 974,97
18	3.18-20-2	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ ЗП	<i>компл.</i>	42	2,86 *1,03		1,067	132,01	14,18	1 871,95
		МР			0,93		1	39,06	2,8	109,37
18,1	1.18-5-7	МАНОМЕТРЫ ПОКАЗЫВАЮЩИЕ, ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ В ПЫЛЕБРЫЗГОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ МП-4У, КЛАСС ТОЧНОСТИ 1,5, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ, ОБМ1-100, ОБМВ1-100, ОБВ1-100	<i>компл.</i>	42	173,99		1	7 307,58	4,77	34 857,16
		НР от ЗП	%	125				165,01	106	1 984,27
		СП от ЗП	%	94				124,09	50	9 598,58
		ЗТР	чел-ч	0,22	*1,03		1,067	10,15		
								767,75		35 713,73
19	1.12-19-	ПАДНЫЕ МУФТЫ ТИПА ПРИБОРОБЫШКИ, ШТУЦЕР НА ОСНОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА	<i>шт.</i>	7						
		ЗП			7,57		1,067	621,94	14,18	8 819,16
		ЭМ			20,49		1,067	1 683,44	5,78	9 730,27
		в т.ч. ЗПМ			1,27		1,067	(104,34)	14,18	(1479,57)
		МР			16,87		1,028	1 335,36	4,56	6 089,25
19,1	1.12-10-126	БОБЫШКИ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМЫЕ ЗК4-185	<i>шт.</i>	77	31,64		1,028	2 504,50	3,28	8 214,75
		НР от ЗП	%	79				491,33	72	6 349,80
		СП от ЗП	%	70				435,36	46	4 056,81
		НР и СП от ЗПМ	%	175				182,60	169	2 500,47
		ЗТР	чел-ч	0,6			1,067	49,30		
								7 254,53		45 760,51
20	3.16-15-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 25	<i>шт.</i>	226						
		ЗП			17,92		1,067	4 321,26	14,18	61 275,53
		ЭМ			3,35		1,067	807,83	6	4 846,95
		в т.ч. ЗПМ			0,44		1,067	(106,10)	14,18	(1504,53)
		МР			20,50		1	4 633,00	3,2	14 825,60
20,1	1.13-4-42	КРАНЫ ЛАТУННЫЕ ШАРОВЫЕ МУФТОВЫЕ ПРОХОДНЫЕ, МАРКА 11Б27П, ДИАМЕТР 15 ММ	<i>шт.</i>	226	44,45		1	10 045,70	1,91	19 187,29
		НР от ЗП	%	125				5 401,58	106	64 952,06
		СП от ЗП	%	94				4 061,98	50	30 637,77
		НР и СП от ЗПМ	%	175				185,68	169	2 542,66
		ЗТР	чел-ч	1,47			1,067	354,48		
								29 457,03		198 267,86
21	3.18-21-1	УСТАНОВКА ВОЗДУХООТВОДЧИКОВ ЗП	<i>шт.</i>	270	19,60 *1,03		1,067	5 815,96	14,18	82 470,33
		ЭМ			6,51 *1,03		1,067	1 931,73	7,7	14 874,32
		в т.ч. ЗПМ			1,66 *1,03		1,067	(492,58)	14,18	(6984,73)
		МР			3,61		1	974,70	2,88	2 807,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21,1	1.18-6-143	ВОЗДУХООТВОДЧИК ЛАТУННЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИП WIND (АНАЛОГ MATIC), TMAX=120°C, P=1,0 МПА	шт.	270	132,39		1	35 745,30	3,25	116 172,23
		НР от ЗП	%	125				7 269,95	106	87 418,55
		СП от ЗП	%	94				5 467,00	50	41 235,17
		НР и СП от ЗПМ	%	175				862,02	169	11 804,19
		ЗТР	чел-ч	1,59		*1,03	1,067	471,80		
								58 066,66		356 781,93
22	3.24-6-1	УСТАНОВКА САЛЬНИКОВЫХ КОМПЕНСАТОРОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ, ММ 100	шт.	188						
		ЗП			41,39		1,067	8 302,67	14,18	117 731,84
		ЭМ			30,55		1,067	6 128,21	7,6	46 574,38
		в т.ч. ЗПМ			2,42		1,067	(485,44)	14,18	(6883,57)
		МР			5,18		1,003	976,76	4,37	4 268,45
22,1	1.18-6-165	КОМПЕНСАТОРЫ СТАЛЬНЫЕ СИЛЬФОННЫЕ ОСЕВЫЕ С ЭКРАНОМ, МАРКА КО 25-16-40	шт.	57	888,46		1,003	50 794,15	2,19	111 239,18
22,2	1.18-6-165	КОМПЕНСАТОРЫ СТАЛЬНЫЕ СИЛЬФОННЫЕ ОСЕВЫЕ С ЭКРАНОМ, МАРКА КО 25-16-40	шт.	116	888,46		1,003	103 370,54	2,19	226 381,49
22,3	1.18-6-166	КОМПЕНСАТОРЫ СТАЛЬНЫЕ СИЛЬФОННЫЕ ОСЕВЫЕ С ЭКРАНОМ, МАРКА КО 32-16-40	шт.	1	956,83		1,003	959,70	2,68	2 572,00
22,4	1.18-6-170	КОМПЕНСАТОРЫ СТАЛЬНЫЕ СИЛЬФОННЫЕ ОСЕВЫЕ С ЭКРАНОМ, МАРКА КО 80-16-40	шт.	4	3 565,73		1,003	14 305,71	2,68	38 339,30
22,5	1.18-6-170	КОМПЕНСАТОРЫ СТАЛЬНЫЕ СИЛЬФОННЫЕ ОСЕВЫЕ С ЭКРАНОМ, МАРКА КО 80-16-40	шт.	10	3 565,73		1,003	35 764,27	2,68	95 848,25
22,6	прайс	Электроконвектор AEG WKL 1503 S	шт.	7	3 135,59		1	21 949,13	1	21 949,13
22,7	прайс	Электроконвектор AEG WKL 1003 S	шт.	5	2 796,61		1	13 983,05	1	13 983,05
		НР от ЗП	%	133				11 042,55	113	133 036,98
		СП от ЗП	%	113				9 382,02	57	67 107,15
		НР и СП от ЗПМ	%	175				849,52	169	11 633,23
		ЗТР	чел-ч	3,05			1,067	611,82		
								277 808,28		890 664,43
23	3.26-6-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЛИМЫМ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ЕСПЕНЕНННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА, ТРУБКАМИ	10 м	1 0						
		ЗП			2 160		1,047	2 994,42	1,18	4 240,88
		ЭМ			13,00		1,047	1 387,01	8,86	10 975,75
		в т.ч. ЗПМ			1,64		1,047	(276,41)	1,18	(30 19,47)
		МР			59,82		1,019	6 095,66	14,49	88 326,08
23,1	1.1-1-2543	ЛЕНТА САМОКЛЕЯЩАЯСЯ, ШИРИНА 50 ММ, ТИП 'ТПЛ', СЕРАЯ	м	1500	1,50		1,019	2 292,75	2,82	6 465,56
23,2	1.1-1-2501	ЛИСТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА 'АРМАФЛЕКС' ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ С ТЕМПЕРАТУРОЙ НОСИТЕЛЯ ДО +150°C, МАРКА НТ-99/ЕХ13, ТОЛЩИНА 13 ММ	м2	25	145,31		1,019	3 701,77	6,49	24 024,50
23,3	1.1-1-386	КЛЕЙ 'АРМАФЛЕКС'	л	25	144,94		1,019	3 692,35	2,81	10 375,49
23,4	1.1-1-1279	ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА ТИПА 'АРМАФЛЕКС' ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -50 ДО +105°C, МАРКА АС-13-076, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 76 (13) ММ	м	350	30,38		1,019	10 835,03	3,31	35 863,94
23,5	1.1-1-1280	ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА ТИПА 'АРМАФЛЕКС' ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -50 ДО +105°C, МАРКА АС-13-089, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 89 (13) ММ	м	500	36,13		1,019	18 408,24	3,48	64 060,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23,6	1.1-1-1281	ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА ТИПА 'АРМАФЛЕКС' ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -50 ДО +105°С, МАРКА АС-13-114, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 114 (13) ММ	<i>m</i>	110	72,25		1,019	8 098,50	2,76	22 351,87
23,7	1.1-1-3147	ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +95°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 114 (20) ММ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	<i>m</i>	40	71,96		1,019	2 933,09 2 934,53 2 185,93 483,72 230,34	2,39 83 44 169	7 010,08 35 242,53 18 682,79 6 623,90
								66 038,03	369 587,03	
24	3.13-9-2	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВОЙ ГФ- 021 ЗА ОДИН РАЗ	<i>100 м2</i>	59,88						
		ЗП			74,13 *3		1,047	13 942,60	14,18	197 706,05
		ЭМ			20,89 *3		1,047	3 929,06	4,2	16 502,03
		в т.ч. ЗПМ			1,87 *3		1,047	(351,72)	14,18	(4987,32)
		МР			9,46 *3		1	1 699,39	12,09	20 545,68
24,1	1.1-1-165	ГРУНТОВКА ГЛИФТАЛЕВАЯ, ГФ-021 НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	<i>m</i>	0,53892	18 660,61 *3		1	30 169,73 14 639,73 10 735,80 615,51 998,72	2,84 89 44 169	85 682,03 175 958,38 86 990,66 8 428,57
								75 731,82	591 813,40	
25	3.13-11-8	ОКРАСКА ОГРУНТОВАННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115	<i>100 м2</i>	39,92						
		ЗП			25,35 *2		1,047	2 119,07	14,18	30 048,40
		ЭМ			1,47 *2		1,047	122,88	11	8 3,68
		в т.ч. ЗПМ			0,34 *2		1,047	(28,42)	14,18	(40 3,02)
		МР			28,65 *2		1	2 965,98	2,2	50 5 5,15
		НР от ЗП	%	1	5			2 225,02	89	2 3 3,08
		СП от ЗП	%	7				1 631,68	44	1 2 1,30
		НР и СП от ЗПМ	%	1	5			4,74	69	68,10
		ЗТР	чел-ч	2,1	*2		1,047	17,00		
								29 114,37	122 092,71	
26	1.6-1-296	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМ. НАЗНАЧЕНИЯ, ЭЛ-ТЫ КРЕПЛ. ПОДВЕС. ПОТОЛКОВ, ТРУБОПР., ВОЗДУХОВ., ЗА КЛ. ДЕТАЛИ, ДЕТАЛИ КРЕПЛ. СТЕН, ПАНЕЛЕЙ, ВОРОТ, ПЕРЕ ПЛЕТОВ РЕШЕТОК, МАССОЙ НЕ БОЛЕЕ 50 КГ, С ПРЕОБЛ. ТОЛСТОЛИСТ. СТАЛИ С ОТВЕРСТИЯМИ МР	<i>m</i>	1						
					17 742,70		1	17 742,70	3,33	59 083,19
								17 742,70	59 083,19	
27	3.16-29-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50	<i>100 м</i>	163,2						
		ЗП			138,94		1,067	24 194,23	14,18	343 074,23
		МР			8,40		1	1 370,88	3,73	5 113,38
		НР от ЗП	%	125				30 242,79	106	363 658,68
		СП от ЗП	%	94				22 742,58	50	171 537,12
		ЗТР	чел-ч	9,25			1,067	1 610,74		
								78 550,48	883 383,41	
28	3.16-29-2	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 100	<i>100 м</i>	14,5						
		ЗП			138,94		1,067	2 149,61	14,18	30 481,47
		МР			28,20		1	408,90	3,62	1 480,22
		НР от ЗП	%	125				2 687,01	106	32 310,36
		СП от ЗП	%	94				2 020,63	50	15 240,74
		ЗТР	чел-ч	9,25			1,067	143,11		
								7 266,15	79 512,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	3.16-29-3	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200	100 м	1,5						
		ЗП			138,94		1,067	222,37	14,18	3 153,26
		МР			116,57		1	174,86	3,62	632,98
		НР от ЗП	%	125				277,96	106	3 342,46
		СП от ЗП	%	94				209,03	50	1 576,63
		ЗТР	чел-ч	9,25			1,067	14,80		
								884,22		8 705,33

Итого

4 479 161,44

17 996 775,14

Раздел 2. Вентиляция

Подраздел 2.1. Жилая часть, ИТП

30	3.20-30-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ, Т, ДО 0,025	компл.	8						
		ЗП			46,06 *1,05		1,067	412,83	14,18	5 853,88
		ЭМ			4,00 *1,05		1,067	35,85	7,7	276,05
		в т.ч. ЗПМ			1,00 *1,05		1,067	(8,96)	14,18	(127,09)
		МР			2,21		1	17,68	4,67	82,57
30,1	прайс	Осевой вентилятор ECW 304 M4	шт.	8	6 794,92		1	54 359,36	1	54 359,36
		НР от ЗП	%	125				516,04	106	6 205,11
		СП от ЗП	%	94				388,06	50	2 926,94
		НР и СП от ЗПМ	%	175				15,68	169	214,78
		ЗТР	чел-ч	3,65	*1,05		1,067	32,71		
								55 745,50		69 918,69

31	3.20-1-20	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ КРУГЛЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ 1 ММ ДО 2 ММ ДИАМЕТРОМ 315 ММ	100 м2	0,1884						
		ЗП			1 869,61 *1,05		1,067	394,63	14,18	5 595,80
		ЭМ			92,62 *1,05		1,067	19,55	7,12	139,19
		в т.ч. ЗПМ			22,23 *1,05		1,067	(4,69)	14,18	(66,54)
		МР			427,67		1	80,57	1,00	229,54
31,1	1.19-1-1	ВОЗДУХОВОДЫ СВАРЕННЫЕ ИЗ ЧЕРНОЙ СТАЛИ 1 КГ/М ПОГО СЕЧЕНИЯ, ТОЛЩИНА СТЕНЫ 1,2 ММ, ДИАМЕТР ДО 300 ММ	шт.	2	18,4	333,71		3 343,62	2,23	2 049,88
31,2	1.19-2-6	РЕШЕТКИ РАКЕТНЫЕ - ХОМУР ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СГД	шт.	0,4	79 200,74		1	79 200,74	1,89	2 209,13
		НР от ЗП	%	125				493,29	106	5 931,55
		СП от ЗП	%	94				370,95	50	2 797,90
		НР и СП от ЗПМ	%	175				8,21	169	112,45
		ЗТР	чел-ч	163	*1,05		1,067	34,41		
								8 502,91		37 685,44

32	3.20-9-1	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ, М2, ДО 0,25	шт.	1395						
		ЗП			12,58 *1,05		1,067	19 661,13	14,18	278 794,88
		ЭМ			2,00 *1,05		1,067	3 125,78	7,57	23 662,13
		в т.ч. ЗПМ			0,23 *1,05		1,067	(359,46)	14,18	(5097,20)
		МР			3,03		1	4 226,85	5,68	24 008,51
32,1	1.19-11-155	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ, ЖАЛЮЗИЙНЫЕ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ, АЛЮМИНИЕВЫЕ, МАРКА АМН, РАЗМЕР 150X150 ММ	шт.	40	121,58		1	4 863,20	2,42	11 768,94
32,2	1.19-11-135	РЕШЕТКИ, МАРКА РВП-4, РАЗМЕР 190X190 ММ	шт.	1340	6,69		1	8 964,60	2,46	22 052,92
32,3	1.19-11-184	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ, ЖАЛЮЗИЙНЫЕ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ, АЛЮМИНИЕВЫЕ, ТИП АМР, РАЗМЕРЫ 600X200 ММ	шт.	15	562,64		1	8 439,60	2,38	20 086,25
		НР от ЗП	%	125				24 576,41	106	295 522,57
		СП от ЗП	%	94				18 481,46	50	139 397,44
		НР и СП от ЗПМ	%	175				629,06	169	8 614,27
		ЗТР	чел-ч	1,07	*1,05		1,067	1 672,29		
								92 968,09		823 907,91

33	3.20-30-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ, Т, ДО 0,025	компл.	75						
		ЗП			46,06 *1,05		1,067	3 870,25	14,18	54 880,13
		ЭМ			4,00 *1,05		1,067	336,11	7,7	2 588,01
		в т.ч. ЗПМ			1,00 *1,05		1,067	(84,03)	14,18	(1191,49)
		МР			2,21		1	165,75	4,67	774,05
33,1	прайс	Центробежный вентилятор Comprac 100	шт.	75	2 627,12		1	197 034,00	1	197 034,00
		НР от ЗП	%	125				4 837,81	106	58 172,94
		СП от ЗП	%	94				3 638,04	50	27 440,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР и СП от ЗПМ	%	175				147,05	169	2 013,62
		ЗТР	чел-ч	3,65		*1,05	1,067	306,70		
								210 029,01		342 902,82
		Итого						367 245,51		1 274 414,86
Подраздел 2.2. Противопожарная защита										
34	3.20-30-4	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ, Т, ДО 0,2	компл.	14						
		ЗП			158,80	*1,05	1,067	2 490,76	14,18	35 319,01
		ЭМ			29,39	*1,05	1,067	460,98	7,87	3 627,91
		в т.ч. ЗПМ			7,18	*1,05	1,067	(112,62)	14,18	(1596,92)
		МР			255,27		1	3 573,78	3,23	11 543,31
34,1	прайс	Вентилятор vo pat air-12/20са-9с4	шт.	14	43 644,00		1	611 016,00	1	611 016,00
		НР от ЗП	%	125				3 113,45	106	37 438,15
		СП от ЗП	%	94				2 341,31	50	17 659,51
		НР и СП от ЗПМ	%	175				197,09	169	2 698,79
		ЗТР	чел-ч	13,2		*1,05	1,067	207,04		
								623 193,37		719 302,68
35	3.20-39-2	УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ НОМЕР 39	10 шт.	5,6						
		ЗП			57,20	*1,05	1,067	358,87	14,18	5 088,78
		ЭМ			0,74	*1,05	1,067	4,64	8,08	37,51
		в т.ч. ЗПМ			0,18	*1,05	1,067	(1,13)	14,18	(16,01)
		МР			39,52		1	221,31	4,57	1 011,40
35,1	1.19-12-2	ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ ПРУЖИННЫЕ ДЛЯ ГАШЕНИЯ ВИБРАЦИИ, МАРКА ДО-39	шт.	56	49,19		1	2 754,64	4,15	11 431,76
		НР от ЗП	%	125				448,59	106	5 394,11
		СП от ЗП	%	94				337,34	50	2 544,39
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1,98	169	27,06
		ЗТР	чел-ч	4,4		*1,05	1,067	27,61		
								4 127,37		25 535,01
36	3.20-27-1	УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К РАДИАЛЬНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ	м2	9,464						
		ЗП			65,09	*1,05	1,067	690,15	14,18	9 786,31
		ЭМ			0,74	*1,05	1,067	7,85	8,08	63,40
		в т.ч. ЗПМ			0,18	*1,05	1,067	(1,91)	14,18	(27,06)
		МР			5,49		1	51,39	1,78	1 4,25
36,1	1.19-2-1	УСТАНОВКА ГИБКИХ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ БЕЗ ЭЛЕМЕНТОВ ДИНАМИЧЕСКОГО ВОЗДУШНОГО ПРЕПЯТЫВАНИЯ, МАРКА ДО-39 ПЛОЩАДЬ ПОверхности 0,35 м2	шт.	9	132,07		1	3 710,76	1,36	8 126,83
		НР от ЗП	%	125				862,69	106	10 373,49
		СП от ЗП	%	94				648,74	50	4 893,16
		НР и СП от ЗПМ	%	175				3,34	169	45,73
		ЗТР	чел-ч	5,75		*1,05	1,067	60,97		
								5 978,92		34 123,17
37	3.20-11-9	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 4500	шт.	14						
		ЗП			39,34	*1,05	1,067	617,04	14,18	8 749,68
		ЭМ			6,70	*1,05	1,067	105,09	8,03	843,86
		в т.ч. ЗПМ			1,58	*1,05	1,067	(24,78)	14,18	(351,41)
		МР			30,80		1	431,20	4,38	1 888,66
37,1	1.19-6-212	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ В ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА КОП, СЕЧЕНИЕ 1000X1000 ММ	шт.	14	1 444,12		1	20 217,68	4,1	82 892,49
		НР от ЗП	%	125				771,30	106	9 274,66
		СП от ЗП	%	94				580,02	50	4 374,84
		НР и СП от ЗПМ	%	175				43,37	169	593,88
		ЗТР	чел-ч	3,43		*1,05	1,067	53,80		
								22 765,70		108 618,07
38	3.20-1-29	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ, ТОЛЩИНА СТАЛИ ОТ 1 ДО 2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 3600 ММ	100 м2	0,585						
		ЗП			908,42	*1,05	1,067	595,38	14,18	8 442,53
		ЭМ			66,77	*1,05	1,067	43,76	7,12	311,58
		в т.ч. ЗПМ			15,98	*1,05	1,067	(10,47)	14,18	(148,51)
		МР			436,69		1	255,46	4,21	1 075,50
38,1	1.19-3-16	ВОЗДУХОВОДЫ СВАРНЫЕ ИЗ ЧЕРНОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ, ТОЛЩИНА БОЛЕЕ 1,2 ММ, ДИАМЕТР БОЛЕЕ 1600 ММ	м2	58,5	361,34		1	21 138,39	3,08	65 106,24
		НР от ЗП	%	125				744,23	106	8 949,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ЗП	%	94				559,66	50	4 221,27
		НР и СП от ЗПМ	%	175				18,32	169	250,98
		ЗТР	чел-ч	79,2		*1,05	1,067	51,91		
								23 355,20		88 357,18
39	3.20-1-29	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ, ТОЛЩИНА СТАЛИ ОТ 1 ДО 2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 3600 ММ		100 м2	1,086					
		ЗП						908,42 *1,05	1,067	1 105,27
		ЭМ						66,77 *1,05	1,067	81,24
		в т.ч. ЗПМ						15,98 *1,05	1,067	(19,44)
		МР						436,69	1	474,25
39,1	1.19-3-17	ВОЗДУХОВОДЫ СВАРНЫЕ ИЗ ЧЕРНОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ, ТОЛЩИНА БОЛЕЕ 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 5200 ММ		м2	108,6	406,56	1	44 152,42	2,87	126 717,43
		НР от ЗП	%	125				1 381,59	106	16 613,17
		СП от ЗП	%	94				1 038,95	50	7 836,40
		НР и СП от ЗПМ	%	175				34,02	169	465,93
		ЗТР	чел-ч	79,2		*1,05	1,067	96,36		
								48 267,74		169 880,72
40	1.19-3-19	ДЕТАЛИ НЕНОРМАЛИЗОВАННЫЕ ВОЗДУХОВОДОВ, ИЗ ЧЕРНОЙ СТАЛИ (ВКЛЮЧАЯ СВАРНЫЕ) И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ		м2	31,65					
		МР						473,00	1	14 970,45
										1,89
								14 970,45		28 294,15
41	3.20-11-16	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 3200		шт.	14					
		ЗП						63,39 *1,05	1,067	994,27
		ЭМ						7,44 *1,05	1,067	116,70
		в т.ч. ЗПМ						1,76 *1,05	1,067	(27,61)
		МР						24,35	1	340,90
41,1	прайс	Клапаны КЛАД-2 с реверсивным приводом BELIMO		шт.	14	13 169,49	1	184 372,86	1	184 372,86
		НР от ЗП	%	125				1 242,84	106	14 944,61
		СП от ЗП	%	94				934,61	50	7 019,35
		НР и СП от ЗПМ	%	175				48,32	169	6 153
		ЗТР	чел-ч	5,6		*1,05	1,067	85,64		
								181 050,50		222 540,21
42	3.20-19-	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ С АЛТРОДИТАТЕЛЯМИ С ДНОМ СОСЛИ ИЛИ НАКЛИНОРЕМЕННОЙ ПЕРЕДАЧЕ, МАССОЙ, Т, ДО 0,4		шт.	7					
		ЗП						119,63 *1,05	1,067	938,19
		ЭМ						24,91 *1,05	1,067	195,36
		в т.ч. ЗПМ						6,59 *1,05	1,067	(51,68)
		МР						72,93	1	510,51
42,1	прайс	Вентилятор РУВД-К-9А6 со стаканом и обратным клапаном		шт.	7	113 705,08	1	795 935,56	1	795 935,56
		НР от ЗП	%	125				1 172,74	106	14 101,78
		СП от ЗП	%	94				881,90	50	6 651,79
		НР и СП от ЗПМ	%	175				90,44	169	1 238,52
		ЗТР	чел-ч	10,7		*1,05	1,067	83,91		
								799 724,70		834 474,16
43	3.20-13-8	УСТАНОВКА ЗАСЛОНОВ ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДАМИ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 2400		шт.	133					
		ЗП						23,22 *1,05	1,067	3 459,93
		ЭМ						2,51 *1,05	1,067	374,01
		в т.ч. ЗПМ						0,65 *1,05	1,067	(96,85)
		МР						33,22	1	4 418,26
43,1	прайс	Клапаны КЛАД-2 (600х600) с реверсивным приводом BELIMO с решеткой		шт.	133	14 789,49	1	1 967 002,17	1	1 967 002,17
		НР от ЗП	%	125				4 324,91	106	52 005,55
		СП от ЗП	%	94				3 252,33	50	24 530,92
		НР и СП от ЗПМ	%	175				169,49	169	2 321,03
		ЗТР	чел-ч	2		*1,05	1,067	298,01		
								#####		#####
44	3.26-9-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ В ОБКЛАДКАХ И БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ М-75, М-100, ИЗДЕЛИЯМИ ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРЫ		м3	6,88					
		ЗП						179,20	1,047	1 290,84
										14,18
										18 304,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ЭМ			60,29		1,047	434,29	8,89	3 860,84	
		в т.ч. ЗПМ			18,94		1,047	(136,43)	14,18	(1934,60)	
		МР			241,13		1,019	1 690,49	3,52	5 950,54	
44,1	1.1-1-640	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК, МАРКА 125, ТОЛЩИНА 80 ММ		м3	8,5312	653,02		1,019	5 676,89	2,69	15 270,85
		НР от ЗП	%		98			1 265,02	83	15 192,44	
		СП от ЗП	%		73			942,31	44	8 053,82	
		НР и СП от ЗПМ	%		175			238,75	169	3 269,47	
		ЗТР	чел-ч		14			1,047	100,85		
								11 538,59		69 902,10	

45	3.26-35-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ (ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ, СТЕКЛОПЛАСТИКОМ, ПЛЕНКОЙ ПВХ, ПЛЕНКОЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ)		м2	73						
		ЗП				12,49		1,047	954,62	14,18	13 536,56
		ЭМ				4,72		1,047	360,75	5,86	2 114,02
		в т.ч. ЗПМ				0,94		1,047	(71,85)	14,18	(1018,76)
		МР				37,29		1,019	2 773,89	2,99	8 293,93
45,1	1.1-1-1252	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ С БАКЕЛИТОВОЙ ПРОПИТКОЙ, МАРКА РСТ		м2	83,95	32,28		1,019	2 761,39	1,22	3 368,90
		НР от ЗП	%		98				935,53	83	11 235,34
		СП от ЗП	%		73				696,87	44	5 956,09
		НР и СП от ЗПМ	%		175				125,74	169	1 721,70
		ЗТР	чел-ч		1			1,047	76,43		
								8 608,79		46 226,54	

Итого

3 733 582,43

4 465 800,53

Итого по локальной смете

Отопление и вентиляция Основание:

Итого:

23 736 990,55

НДС 18%:

4 272 658,30

Всего с НДС 18%:

28 009 648,85

Составил

[подпись, попис (инициалы, фамилия)]

Провел

[подпись, попис (инициалы, фамилия)]

smetnoe.ru