

Капитальный ремонт здания ГБУДО г.Москвы "Детская школа искусств "Старт" архитектурно-художественного профиля" по адресу: г.Москва, Глазовский пер., д.4, стр.8, ГБУДО г.Москвы "Детская школа искусств "Старт" архитектурно-художественного профиля"

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-03_искл

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Отопление, вентиляция. Исключенные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: 23/085-И-ИОС4

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен
Сметная стоимость	-726,46	-4157,35 тыс. руб.
Строительные работы	-377,07	-2096,00 тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	-17,57	-241,66 тыс. руб.
Оборудование	-303,34	-1353,84 тыс. руб.
Прочие работы и затраты	-28,48	-465,85 тыс. руб.
Средства на оплату труда	-35,89	-665,76 тыс. руб.
Затраты труда	-2 602,36	-2 602,36 чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 47
№ и период сборки коэффициентов (индексов) пересчета: Выпуск № 138, сборник 03/2018

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Демонтаж										
1	6.65-22-3	РАЗБОРКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,9 ММ, ДИАМЕТР/ПЕРИМЕТР ДО 320/1000 ММ	100 М2 ПОВЕРХНОСТИ	-0,78 -78 / 100	324,22					
		ЗП			324,22			-252,89	18,55	-4 691,14
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР								
		НР от ЗП	%	80				-202,31	72	-3 377,62
		СП от ЗП	%	55				-139,09	44	-2 064,10
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	29	29,00					-22,62
		Всего по позиции						-594,29		-10 132,86
2	6.65-12-1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРА МАССОЙ ДО 80 КГ	100 ШТ.	-0,28 -28 / 100	1 290,31					
		ЗП			1 290,31			-361,29	18,55	-6 701,87
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР								
		НР от ЗП	%	80				-289,03	72	-4 825,35
		СП от ЗП	%	55				-198,71	44	-2 948,82
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	120,59	120,59					-33,77
		Всего по позиции						-849,03		-14 476,04
3	6.65-12-2	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРА МАССОЙ ДО 160КГ	100 ШТ.	-0,02 -2 / 100	2 007,01					
		ЗП			2 007,01			-40,14	18,55	-744,60
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР								
		НР от ЗП	%	80				-32,11	72	-536,11
		СП от ЗП	%	55				-22,08	44	-327,62
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	190,78	190,78					-3,82
		Всего по позиции						-94,33		-1 608,33
4	6.65-1-1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	100 М	-1,915 -191,5 / 100	427,41					
		ЗП			284,19			-544,22	18,55	-10 095,35
		ЭМ			143,22			-274,27	6,22	-1 705,94
		в т.ч. ЗПМ			(8,84)			(-16,93)	18,55	(-314,03)
		МР								
		НР от ЗП	%	80				-435,38	72	-7 268,65
		СП от ЗП	%	55				-299,32	44	-4 441,95
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-29,63	168	-527,57
		ЗТР	чел-ч	26,56	26,56					-50,86
		Всего по позиции						-1 582,82		-24 039,46
5	6.65-23-2	ДЕМОНТАЖ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ МАССОЙ ДО 0,12 Т	10 ВЕНТИЛЯТОРОВ	-0,3 -3 / 10	821,10					
		ЗП			821,10			-246,33	18,55	-4 569,42
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР								
		НР от ЗП	%	80				-197,06	72	-3 289,98
		СП от ЗП	%	55				-135,48	44	-2 010,54
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	69	69,00					-20,7
		Всего по позиции						-578,87		-9 869,94
6	3.20-40-1	УСТАНОВКА КАМЕР ПРИТОЧНЫХ ТИПОВЫХ БЕЗ СЕКЦИИ ОРОШЕНИЯ И УСТАНОВОК ПРИТОЧНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ТЫС.М3/ЧАС, ДО 10	1 КАМЕРА	-2	758,46					
		ЗП			482,40	0,4		-385,92	18,55	-7 158,82
		ЭМ			52,48	0,4		-41,98	7,55	-316,98
		в т.ч. ЗПМ			(10,74)	0,4		(-8,59)	18,55	(-159,38)
		МР			223,58	0			4,54	
		НР от ЗП	%	110				-424,51	93	-6 657,70
		СП от ЗП	%	74				-285,58	44	-3 149,88
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-15,03	168	-267,76
		ЗТР	чел-ч	40,1	40,10	0,4				-32,08
		Всего по позиции						-1 153,02		-17 551,14
7	6.65-3-2	ДЕМОНТАЖ ВЕНТИЛЯ	100 ШТ.	-0,31 -31 / 100	576,73					
		ЗП			576,73			-178,79	18,55	-3 316,49
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР								
		НР от ЗП	%	80				-143,03	72	-2 387,87
		СП от ЗП	%	55				-98,33	44	-1 459,26
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	45,7	45,70					-14,17
		Всего по позиции						-420,15		-7 163,62
8	3.20-9-2	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ, М2, ДО 1	1 РЕШЕТКА	-22	29,78					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			16,35	0,4		-143,88	18,55	-2 668,97
		ЭМ			3,24	0,4		-28,51	8,24	-234,94
		в т.ч. ЗПМ			(0,51)	0,4		(-4,49)	18,55	(-83,25)
		МР			10,19	0			5,17	
		НР от ЗП	%	110				-158,27	93	-2 482,14
		СП от ЗП	%	74				-106,47	44	-1 174,35
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-7,86	168	-139,86
		ЗТР	чел-ч	1,39	1,39	0,4				-12,23
		Всего по позиции						-444,99		-6 700,26
9	6.69-9-1	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ	100 ОТВЕРСТИЙ	-0,2 -20 / 100	1 443,72					
		ЗП			1 166,30			-233,26	18,55	-4 326,97
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР			277,42			-55,48	2,85	-158,13
9.1	1.3-1-38	СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В15 (М200); ПЗ, ФРАКЦИЯ 5-20, F50-100, W0-2	М3	-0,0624	704,89			-43,99	5,3	-233,12
		НР от ЗП	%	91				-212,27	77	-3 331,77
		СП от ЗП	%	70				-163,28	44	-1 903,87
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	109	109,00					-21,8
		Всего по позиции						-708,28		-9 953,86

Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого по разделу 1 Демонтаж :

Итого Поз. 1-9

Справочно, в текущих ценах:

Материалы

Машины и механизмы

ФОТ

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого по разделу 1 Демонтаж

Раздел 2. Вентиляция

Прямые участки

13	3.20-1-9 ТЧ п.1.20	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ 900 ММ	100 М2 ПОВЕРХНОСТЬ И ВОЗДУХОВОД ОВ	-0,36 -36 / 100	2 187,47					
		ЗП			1 596,12	1,05*1,15		-693,83	18,55	-12 870,61
		ЭМ			92,18	1,05*1,25		-43,56	7,7	-335,37
		в т.ч. ЗПМ			(19,95)	1,05*1,25		(-9,43)	18,55	(-174,86)
		МР			499,17			-179,70	3,56	-639,74
13.1	1.19-3-12	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 1000 ММ	М2	-36	125,64			-4 523,04	3,82	-17 278,01
		НР от ЗП	%	110				-763,21	93	-11 969,67
		СП от ЗП	%	74				-513,43	44	-5 663,07
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-16,50	168	-293,76
		ЗТР	чел-ч	141	141,00	1,05*1,15				-61,29
		Всего по позиции						-6 733,27		-49 050,23
14	3.20-1-10 ТЧ п.1.20	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ОТ 1100 ДО 1600 ММ	100 М2 ПОВЕРХНОСТЬ И ВОЗДУХОВОД ОВ	-0,534 -53,4 / 100	2 066,37					
		ЗП			1 381,04	1,05*1,15		-890,50	18,55	-16 518,80
		ЭМ			85,61	1,05*1,25		-60,00	7,69	-461,41
		в т.ч. ЗПМ			(18,46)	1,05*1,25		(-12,94)	18,55	(-240,00)
		МР			599,72			-320,25	3,99	-1 277,80
14.1	1.19-3-13	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	М2	-53,4	157,54			-8 412,64	3,4	-28 602,96
		НР от ЗП	%	110				-979,55	93	-15 362,48
		СП от ЗП	%	74				-658,97	44	-7 268,27
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-22,64	168	-403,20
		ЗТР	чел-ч	122	122,00	1,05*1,15				-78,67
		Всего по позиции						-11 344,55		-69 894,92
15	3.20-1-11 ТЧ п.1.20	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ДО 2400 ММ	100 М2 ПОВЕРХНОСТЬ И ВОЗДУХОВОД ОВ	-0,216 -21,6 / 100	1 513,26					
		ЗП			1 039,18	1,05*1,15		-271,04	18,55	-5 027,77
		ЭМ			64,37	1,05*1,25		-18,25	7,67	-139,97
		в т.ч. ЗПМ			(13,78)	1,05*1,25		(-3,91)	18,55	(-72,47)
		МР			409,71			-88,50	3,16	-279,65
15.1	1.19-3-13	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	М2	-21,6	157,54			-3 402,86	3,4	-11 569,74
		НР от ЗП	%	110				-298,14	93	-4 675,83
		СП от ЗП	%	74				-200,57	44	-2 212,22
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-6,84	168	-121,75
		ЗТР	чел-ч	91,8	91,80	1,05*1,15				-23,94
		Всего по позиции						-4 286,20		-24 026,93
16	3.20-1-18 ТЧ п.1.20	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ ДИАМЕТРОМ ОТ 900 ДО 1000 ММ	100 М2 ПОВЕРХНОСТЬ И ВОЗДУХОВОД ОВ	-0,02826 (-0,9*3,14*1) / 100	1 393,99					
		ЗП			839,94	1,05*1,15		-28,66	18,55	-531,68
		ЭМ			63,40	1,05*1,25		-2,35	7,68	-18,06
		в т.ч. ЗПМ			(13,63)	1,05*1,25		(-0,51)	18,55	(-9,38)
		МР			490,65			-13,87	3,7	-51,30
16.1	1.19-3-8	ВОЗДУХОВОДЫ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ДИАМЕТР 900-1250 ММ	М2	-2,826	157,13			-444,05	3,28	-1 456,48
		НР от ЗП	%	110				-31,53	93	-494,46
		СП от ЗП	%	74				-21,21	44	-233,94
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,89	168	-15,76
		ЗТР	чел-ч	74,2	74,20	1,05*1,15				-2,53
		Всего по позиции						-542,56		-2 801,68
17	3.20-1-28 ТЧ п.1.20	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ, ТОЛЩИНА СТАЛИ ОТ 1 ДО 2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 2000 ММ	100 М2 ПОВЕРХНОСТЬ И ВОЗДУХОВОД ОВ	-0,32 -32 / 100	1 735,78					
		ЗП			1 261,70	1,05*1,15		-487,52	18,55	-9 043,51
		ЭМ			64,37	1,05*1,25		-27,04	7,67	-207,36
		в т.ч. ЗПМ			(13,78)	1,05*1,25		(-5,79)	18,55	(-107,36)
		МР			409,71			-131,11	3,16	-414,30
17.1	1.19-3-13	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	М2	-32	157,54			-5 041,28	3,4	-17 140,35
		НР от ЗП	%	110				-536,27	93	-8 410,46
		СП от ЗП	%	74				-360,76	44	-3 979,14
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-10,13	168	-180,37
		ЗТР	чел-ч	110	110,00	1,05*1,15				-42,5
		Всего по позиции						-6 594,11		-39 375,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	3.20-1-20 ТЧ п.1.20	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ КРУГЛЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ 1 ММ ДО 2 ММ ДИАМЕТРОМ 315 ММ (до 315)	100 М2 ПОВЕРХНОСТЬ И ВОЗДУХОВОДОВ	-0,035168 (-0,16*3,14*7) / 100	2 391,25					
		ЗП			1 869,61	1,05*1,15		-79,39	18,55	-1 472,75
		ЭМ			93,97	1,05*1,25		-4,34	7,71	-33,44
		в т.ч. ЗПМ			(20,40)	1,05*1,25		(-0,94)	18,55	(-17,47)
		МР			427,67			-15,04	3,42	-51,44
18.1	1.19-3-5	ВОЗДУХОВОДЫ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ДИАМЕТР ДО 200 ММ	М2	-3,5168	147,70			-519,43	2,49	-1 293,38
		НР от ЗП	%	110				-87,33	93	-1 369,66
		СП от ЗП	%	74				-58,75	44	-648,01
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-1,64	168	-29,35
		ЗТР	чел-ч	163	163,00	1,05*1,15				-6,92
		Всего по позиции						-765,92		-4 898,03
19	3.20-1-21 ТЧ п.1.20	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ КРУГЛЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ 1 ММ ДО 2 ММ ДИАМЕТРОМ 500 ММ	100 М2 ПОВЕРХНОСТЬ И ВОЗДУХОВОДОВ	-0,08949 -8,949 / 100	1 961,95					
		ЗП			1 479,63	1,05*1,15		-159,89	18,55	-2 965,91
		ЭМ			64,88	1,05*1,25		-7,62	7,61	-57,99
		в т.ч. ЗПМ			(13,56)	1,05*1,25		(-1,59)	18,55	(-29,54)
		МР			417,44			-37,36	3,44	-128,51
19.1	1.19-3-7	ВОЗДУХОВОДЫ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ДИАМЕТР 500-800 ММ	М2	-8,949	153,89			-1 377,16	3,35	-4 613,49
		НР от ЗП	%	110				-175,88	93	-2 758,30
		СП от ЗП	%	74				-118,32	44	-1 305,00
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-2,78	168	-49,62
		ЗТР	чел-ч	129	129,00	1,05*1,15				-13,94
		Всего по позиции						-1 879,01		-11 878,82
20	3.20-1-22 ТЧ п.1.20	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ КРУГЛЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ 1 ММ ДО 2 ММ ДИАМЕТРОМ 630 ММ	100 М2 ПОВЕРХНОСТЬ И ВОЗДУХОВОДОВ	-0,017584 (-0,56*3,14*1) / 100	1 747,53					
		ЗП			1 261,70	1,05*1,15		-26,79	18,55	-496,94
		ЭМ			76,12	1,05*1,25		-1,76	7,73	-13,58
		в т.ч. ЗПМ			(16,74)	1,05*1,25		(-0,39)	18,55	(-7,17)
		МР			409,71			-7,20	3,16	-22,77
20.1	1.19-3-7	ВОЗДУХОВОДЫ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ДИАМЕТР 500-800 ММ	М2	-1,7584	153,89			-270,60	3,35	-906,51
		НР от ЗП	%	110				-29,47	93	-462,15
		СП от ЗП	%	74				-19,82	44	-218,65
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,68	168	-12,05
		ЗТР	чел-ч	110	110,00	1,05*1,15				-2,34
		Всего по позиции						-356,32		-2 132,65
21	3.20-1-27 ТЧ п.1.20	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ, ТОЛЩИНА СТАЛИ ОТ 1 ДО 2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 1800 ММ	100 М2 ПОВЕРХНОСТЬ И ВОЗДУХОВОДОВ	-0,372 -37,2 / 100	1 953,71					
		ЗП			1 479,63	1,05*1,15		-664,63	18,55	-12 328,98
		ЭМ			64,37	1,05*1,25		-31,43	7,67	-241,06
		в т.ч. ЗПМ			(13,76)	1,05*1,25		(-6,73)	18,55	(-124,81)
		МР			409,71			-152,41	3,16	-481,62
21.1	1.19-3-13	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	М2	-37,2	157,54			-5 860,49	3,4	-19 925,66
		НР от ЗП	%	110				-731,09	93	-11 465,95
		СП от ЗП	%	74				-491,83	44	-5 424,75
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-11,78	168	-209,68
		ЗТР	чел-ч	129	129,00	1,05*1,15				-57,95
		Всего по позиции						-7 943,66		-50 077,70
Фасонные части										
22	3.20-1-1 ТЧ п.1.20	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100 М2 ПОВЕРХНОСТЬ И ВОЗДУХОВОДОВ	-0,0993 -9,93 / 100	2 358,35					
		ЗП			1 743,28	1,05*1,15		-209,03	18,55	-3 877,46
		ЭМ			115,55	1,05*1,25		-15,06	7,73	-116,41
		в т.ч. ЗПМ			(25,29)	1,05*1,25		(-3,30)	18,55	(-61,14)
		МР			499,52			-49,60	3,56	-176,58
22.1	1.19-3-5	ВОЗДУХОВОДЫ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ДИАМЕТР ДО 200 ММ	М2	-9,93	147,70			-1 466,66	2,49	-3 651,99
		НР от ЗП	%	110				-229,93	93	-3 606,04
		СП от ЗП	%	74				-154,68	44	-1 706,08
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-5,77	168	-102,72
		ЗТР	чел-ч	154	154,00	1,05*1,15				-18,47
		Всего по позиции						-2 130,73		-13 237,28
23	1.19-10-1	ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ РАСХОДА ВОЗДУХА, В ОБЕЧАЙКЕ, С СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, КРУГЛЫЕ, ДИАМЕТР 250 ММ	ШТ.	-51	351,97			-17 950,47	2,02	-36 259,95
24	3.20-1-2 ТЧ п.1.20	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 600	100 М2 ПОВЕРХНОСТЬ И ВОЗДУХОВОДОВ	-0,1308 -13,08 / 100	2 358,35					
		ЗП			1 743,28	1,05*1,15		-275,34	18,55	-5 107,47
		ЭМ			115,55	1,05*1,25		-19,84	7,73	-153,34
		в т.ч. ЗПМ			(25,29)	1,05*1,25		(-4,34)	18,55	(-80,54)
		МР			499,52			-65,34	3,56	-232,60
24.1	1.19-3-12	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 1000 ММ	М2	-13,08	125,64			-1 643,37	3,82	-6 277,68
		НР от ЗП	%	110				-302,87	93	-4 749,95
		СП от ЗП	%	74				-203,75	44	-2 247,29
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-7,59	168	-135,30
		ЗТР	чел-ч	154	154,00	1,05*1,15				-24,32
		Всего по позиции						-2 518,10		-18 903,63
25	3.20-1-3 ТЧ п.1.20	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ПЕРИМЕТРОМ, ММ 800,1000	100 М2 ПОВЕРХНОСТЬ И ВОЗДУХОВОДОВ	-0,0726 -7,26 / 100	2 187,47					
		ЗП			1 596,12	1,05*1,15		-139,92	18,55	-2 595,57
		ЭМ			92,18	1,05*1,25		-8,78	7,7	-67,63
		в т.ч. ЗПМ			(19,95)	1,05*1,25		(-1,90)	18,55	(-35,26)
		МР			499,17			-36,24	3,56	-129,01
25.1	1.19-3-12	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 1000 ММ	М2	-7,26	125,64			-912,15	3,82	-3 484,40
		НР от ЗП	%	110				-153,91	93	-2 413,88
		СП от ЗП	%	74				-103,54	44	-1 142,05
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-3,32	168	-59,24
		ЗТР	чел-ч	141	141,00	1,05*1,15				-12,36
		Всего по позиции						-1 357,86		-9 891,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	3.20-1-9 ТЧ п.1.20	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ 900 ММ	100 М2 ПОВЕРХНОСТЬ И ВОЗДУХОВОДОВ	-0,0144 -1,44 / 100	2 187,47					
		ЗП			1 596,12	1,05*1,15		-27,75	18,55	-514,82
		ЭМ			92,18	1,05*1,25		-1,74	7,7	-13,41
		в т.ч. ЗПМ			^(19,95)	1,05*1,25		^(-0,38)	18,55	^(-6,99)
		МР			499,17			-7,19	3,56	-25,59
26.1	1.19-3-12	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 1000 ММ	М2	-1,44	125,64			-180,92	3,82	-691,12
		НР от ЗП	%	110				-30,53	93	-478,78
		СП от ЗП	%	74				-20,54	44	-226,52
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,66	168	-11,74
		ЗТР	чел-ч	141	141,00	1,05*1,15				-2,45
		Всего по позиции						-269,33		-1 961,98
27	3.20-1-10 ТЧ п.1.20	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ОТ 1100 ДО 1600 ММ	100 М2 ПОВЕРХНОСТЬ И ВОЗДУХОВОДОВ	-0,1143 -11,43 / 100	2 066,37					
		ЗП			1 381,04	1,05*1,15		-190,61	18,55	-3 535,77
		ЭМ			85,61	1,05*1,25		-12,84	7,69	-98,76
		в т.ч. ЗПМ			^(18,46)	1,05*1,25		^(-2,77)	18,55	^(-51,37)
		МР			599,72			-68,55	3,99	-273,51
27.1	1.19-3-13	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	М2	-11,43	157,54			-1 800,68	3,4	-6 122,32
		НР от ЗП	%	110				-209,67	93	-3 288,27
		СП от ЗП	%	74				-141,05	44	-1 555,74
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-4,84	168	-86,31
		ЗТР	чел-ч	122	122,00	1,05*1,15				-16,84
		Всего по позиции						-2 428,24		-14 960,68
28	3.20-1-11 ТЧ п.1.20	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ДО 2400 ММ	100 М2 ПОВЕРХНОСТЬ И ВОЗДУХОВОДОВ	-0,1137 -11,37 / 100	1 513,26					
		ЗП			1 039,18	1,05*1,15		-142,67	18,55	-2 646,56
		ЭМ			64,37	1,05*1,25		-9,61	7,67	-73,68
		в т.ч. ЗПМ			^(13,78)	1,05*1,25		^(-2,06)	18,55	^(-38,15)
		МР			409,71			-46,58	3,16	-147,21
28.1	1.19-3-13	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	М2	-11,37	157,54			-1 791,23	3,4	-6 090,18
		НР от ЗП	%	110				-156,94	93	-2 461,30
		СП от ЗП	%	74				-105,58	44	-1 164,49
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-3,61	168	-64,09
		ЗТР	чел-ч	91,8	91,80	1,05*1,15				-12,6
		Всего по позиции						-2 256,22		-12 647,51
29	3.20-1-12 ТЧ п.1.20	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ДО 3200 ММ	100 М2 ПОВЕРХНОСТЬ И ВОЗДУХОВОДОВ	-0,0231 -2,31 / 100	1 398,53					
		ЗП			839,94	1,05*1,15		-23,43	18,55	-434,60
		ЭМ			67,94	1,05*1,25		-2,06	7,69	-15,84
		в т.ч. ЗПМ			^(14,67)	1,05*1,25		^(-0,44)	18,55	^(-8,25)
		МР			490,65			-11,33	3,7	-41,94
29.1	1.19-3-13	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	М2	-2,31	157,54			-363,92	3,4	-1 237,32
		НР от ЗП	%	110				-25,77	93	-404,18
		СП от ЗП	%	74				-17,34	44	-191,22
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,77	168	-13,86
		ЗТР	чел-ч	74,2	74,20	1,05*1,15				-2,07
		Всего по позиции						-444,62		-2 338,96
30	3.20-1-28 ТЧ п.1.20	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ, ТОЛЩИНА СТАЛИ ОТ 1 ДО 2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 2000 ММ	100 М2 ПОВЕРХНОСТЬ И ВОЗДУХОВОДОВ	-0,0075 -7,5 / 100	1 735,78					
		ЗП			1 261,70	1,05*1,15		-114,26	18,55	-2 119,57
		ЭМ			64,37	1,05*1,25		-6,34	7,67	-48,60
		в т.ч. ЗПМ			^(13,78)	1,05*1,25		^(-1,36)	18,55	^(-25,16)
		МР			409,71			-30,73	3,16	-97,10
30.1	1.19-3-13	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	М2	-7,5	157,54			-1 181,55	3,4	-4 017,27
		НР от ЗП	%	110				-125,69	93	-1 971,20
		СП от ЗП	%	74				-84,55	44	-932,61
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-2,38	168	-42,27
		ЗТР	чел-ч	110	110,00	1,05*1,15				-9,96
		Всего по позиции						-1 545,50		-9 228,62
31	3.20-1-20 ТЧ п.1.20	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ КРУГЛЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ 1 ММ ДО 2 ММ ДИАМЕТРОМ 315 ММ (до 315)	100 М2 ПОВЕРХНОСТЬ И ВОЗДУХОВОДОВ	-0,0084 -0,84 / 100	2 391,25					
		ЗП			1 869,61	1,05*1,15		-18,96	18,55	-351,77
		ЭМ			93,97	1,05*1,25		-1,04	7,71	-7,99
		в т.ч. ЗПМ			^(20,40)	1,05*1,25		^(-0,22)	18,55	^(-4,17)
		МР			427,67			-3,59	3,42	-12,29
31.1	1.19-3-5	ВОЗДУХОВОДЫ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ДИАМЕТР ДО 200 ММ	М2	-0,84	147,70			-124,07	2,49	-308,93
		НР от ЗП	%	110				-20,86	93	-327,15
		СП от ЗП	%	74				-14,03	44	-154,78
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,39	168	-7,01
		ЗТР	чел-ч	163	163,00	1,05*1,15				-1,65
		Всего по позиции						-182,94		-1 169,92
32	3.20-1-27 ТЧ п.1.20	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ, ТОЛЩИНА СТАЛИ ОТ 1 ДО 2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 1800 ММ	100 М2 ПОВЕРХНОСТЬ И ВОЗДУХОВОДОВ	-0,0603 -6,03 / 100	1 953,71					
		ЗП			1 479,63	1,05*1,15		-107,74	18,55	-1 998,49
		ЭМ			64,37	1,05*1,25		-5,09	7,67	-39,07
		в т.ч. ЗПМ			^(13,78)	1,05*1,25		^(-1,09)	18,55	^(-20,23)
		МР			409,71			-24,71	3,16	-78,07
32.1	1.19-3-13	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	М2	-6,03	157,54			-949,97	3,4	-3 229,89
		НР от ЗП	%	110				-118,51	93	-1 858,60
		СП от ЗП	%	74				-79,73	44	-879,34
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-1,91	168	-33,99
		ЗТР	чел-ч	129	129,00	1,05*1,15				-9,39
		Всего по позиции						-1 287,66		-8 117,45
33	3.20-1-21 ТЧ п.1.20	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ КРУГЛЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ 1 ММ ДО 2 ММ ДИАМЕТРОМ 500 ММ	100 М2 ПОВЕРХНОСТЬ И ВОЗДУХОВОДОВ	-0,0447 -4,47 / 100	1 961,95					
		ЗП			1 479,63	1,05*1,15		-79,86	18,55	-1 481,47
		ЭМ			64,88	1,05*1,25		-3,81	7,61	-28,97
		в т.ч. ЗПМ			^(13,56)	1,05*1,25		^(-0,80)	18,55	^(-14,76)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МР			417,44			-18,66	3,44	-64,19
33.1	1.19-3-7	ВОЗДУХОВОДЫ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ДИАМЕТР 500-800 ММ	М2	-4,47	153,89			-687,89	3,35	-2 304,43
		НР от ЗП	%	110				-87,85	93	-1 377,77
		СП от ЗП	%	74				-59,10	44	-651,85
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-1,40	168	-24,79
		ЗТР	чел-ч	129	129,00	1,05*1,15				-6,96
		Всего по позиции						-938,57		-5 933,47
34	1.19-12-56	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205	Т	-0,254	79 208,71			-20 119,01	2,89	-58 143,95
Гибкие воздуховоды										
35	3.20-1-1 ТЧ п.1.20	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100 М2 ПОВЕРХНОСТ И ВОЗДУХОВОД ОВ	-0,3204 -32,04 / 100	2 358,35					
		ЗП			1 743,28	1,05*1,15		-674,45	18,55	-12 510,96
		ЭМ			115,55	1,05*1,25		-48,59	7,73	-375,61
		в т.ч. ЗПМ			(25,29)	1,05*1,25		(-10,64)	18,55	(-197,28)
		МР			499,52			-160,05	3,56	-569,76
35.1	1.19-3-5	ВОЗДУХОВОДЫ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ДИАМЕТР ДО 200 ММ	М2	-32,04	147,70			-4 732,31	2,49	-11 783,45
		НР от ЗП	%	110				-741,90	93	-11 635,19
		СП от ЗП	%	74				-499,09	44	-5 504,82
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-18,62	168	-331,43
		ЗТР	чел-ч	154	154,00	1,05*1,15				-59,58
		Всего по позиции						-6 875,01		-42 711,22
Прочие работы										
36	3.26-38-1	ОКЛЕИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ (пенофол)	1 М2 ПОВЕРХНОСТ И	-70	6,30					
		ЗП			5,72	1,15		-460,46	18,55	-8 541,53
		ЭМ			0,46	1,25		-40,25	7,98	-321,20
		в т.ч. ЗПМ			(0,09)	1,25		(-7,88)	18,55	(-146,08)
		МР			0,12			-8,40	5,25	-44,10
36.1	1.1-1-3011	МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПЕНОПОЛИИЗТИЛЕНА, "ИЗОЛОН", МАРКА ППЭ НР 3010, ТОЛЩИНА 10 ММ	М2	-73,5	36,77			-2 702,60	4	-10 810,38
		НР от ЗП	%	91				-419,02	77	-6 576,98
		СП от ЗП	%	70				-322,32	44	-3 758,27
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-13,79	168	-245,42
		ЗТР	чел-ч	0,44	0,44	1,15				-35,42
		Всего по позиции						-3 966,84		-30 297,88
37	3.26-38-1	ОКЛЕИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ	1 М2 ПОВЕРХНОСТ И	-135	6,30					
		ЗП			5,72	1,15		-888,03	18,55	-16 472,96
		ЭМ			0,46	1,25		-77,63	7,98	-619,45
		в т.ч. ЗПМ			(0,09)	1,25		(-15,19)	18,55	(-281,73)
		МР			0,12			-16,20	5,25	-85,05
37.1	1.1-1-609	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ, СТРОИТЕЛЬНАЯ, БИТУМНО-СКИПИДАРНАЯ НА РАСТВОРИТЕЛЕ "БИСКИТ"	Т	-0,4725	12 882,88			-6 087,16	2,57	-15 644,00
		НР от ЗП	%	91				-808,11	77	-12 684,18
		СП от ЗП	%	70				-621,62	44	-7 248,10
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-26,59	168	-473,30
		ЗТР	чел-ч	0,44	0,44	1,15				-68,31
		Всего по позиции						-8 525,34		-53 227,04
38	Прайс-лист Лист 107	ОГНЕЗАЩИТА ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ ET VENT 30 Ц:326/1,18/5,23	м2	-141,75 -135*1,05	52,82	1,02		-7 636,98	5,23	-39 941,40
40	1.19-11-184	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ, ЖАЛЮЗИЙНЫЕ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ, АЛЮМИНИЕВЫЕ, ТИП АМР, РАЗМЕРЫ 600x200 ММ (АРН 300x300)	ШТ.	-2	562,64			-1 125,28	3,03	-3 409,60
41	1.19-11-160	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ, ЖАЛЮЗИЙНЫЕ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ, АЛЮМИНИЕВЫЕ, МАРКА АМР, РАЗМЕР 300x200 ММ(АМР-К 300x100) и (УКР(D) для КДМ-2м 300x300), (АРН 200x200)	ШТ.	-7	298,33			-2 088,31	2,99	-6 244,05
42	1.19-11-173	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ, ЖАЛЮЗИЙНЫЕ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ, СТАЛЬНЫЕ, МАРКА РС-Г, РАЗМЕР 825x425 ММ (УКР(D) для КДМ-2м 600x500, 600x400, 500x400, 500x500)	ШТ.	-8	427,63			-3 421,04	3,48	-11 905,22
44	1.19-11-185	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ, ЖАЛЮЗИЙНЫЕ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ, АЛЮМИНИЕВЫЕ, ТИП АМР, РАЗМЕРЫ 800x300 ММ (АРН 1000x1000, 600x600, 550x550)	ШТ.	-3	978,13			-2 934,39	3	-8 803,17
45	3.20-8-1 ТЧ п.1.20	УСТАНОВКА ВОЗДУХОРАЗДЕЛИТЕЛЕЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПОДАЧИ ВОЗДУХА В РАБОЧЮЮ ЗОНУ МАССОЙ, КГ, ДО 20	1 ВОЗДУХОРАЗ ДЕЛИТЕЛ Ь	-4	24,99					
		ЗП			14,87	1,05*1,15		-71,82	18,55	-1 332,30
		ЭМ			2,20	1,05*1,25		-11,55	6,28	-72,53
		в т.ч. ЗПМ			(0,21)	1,05*1,25		(-1,10)	18,55	(-20,45)
		МР			7,92			-31,68	3,91	-123,87
		НР от ЗП	%	110				-79,00	93	-1 239,04
		СП от ЗП	%	74				-53,15	44	-586,21
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-1,93	168	-34,36
		ЗТР	чел-ч	1,22	1,22	1,05*1,15				-5,89
		Всего по позиции						-249,13		-3 388,31
46	1.19-7-17	ДИФФУЗОРЫ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ПРИТОЧНЫЕ/ВЫТЯЖНЫЕ КРУГЛЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР ВОЗДУХОВОДА 125 ММ	ШТ.	-10	79,61			-796,10	1,6	-1 273,76
48	1.19-7-19	ДИФФУЗОРЫ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ПРИТОЧНЫЕ/ВЫТЯЖНЫЕ КРУГЛЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР ВОЗДУХОВОДА 200 ММ	ШТ.	-20	141,98			-2 839,60	1,97	-5 594,01
50 О	13-1-5-166	Клапан противопожарный нормально открытый (огнезадерживающий), прямоугольного сечения, с электромеханическим приводом на 220 В, предел огнестойкости 60 мин, тип КПС-1М: КПС-1М(60)-НО-МВ(220)-600*300 Размеры внутреннего сечения 600x300 мм (КПС-1М 500x400)	шт.	-2	1 954,03			-3 908,06	5,16	-20 165,59
51 О	13-1-5-151	Клапан противодымной вентиляции «канального» типа КДМ-2 (КЛАД-2), для установки в воздуховод, с реверсивным приводом Belimo на 220 В, расположенным снаружи клапана, для установки в горизонтальной и вертикальной плоскостях, без клеммной колодки и решетки: КДМ-2-К-650x650-МВЕ(220)-СН-ВГ,ВВ,Г-Н (КЛАД-2) (размер внутреннего сечения 650x650 мм, внешний размер 710x710, масса 19 кг) (КДМ-2м-400x500, 600x400, 600x500)	шт.	-6	2 870,64			-17 223,84	7,66	-131 934,61
52	3.20-11-15 ТЧ п.1.20	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1600	1 КЛАПАН	-4	64,44					
		ЗП			47,28	1,05*1,15		-228,36	18,55	-4 236,12
		ЭМ			1,49	1,05*1,25		-7,82	8,49	-66,41
		в т.ч. ЗПМ			(0,35)	1,05*1,25		(-1,84)	18,55	(-34,09)
		МР			15,67			-62,68	6,94	-435,00
		НР от ЗП	%	110				-251,20	93	-3 939,59
		СП от ЗП	%	74				-168,99	44	-1 863,89
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-3,22	168	-57,27
		ЗТР	чел-ч	4,02	4,02	1,05*1,15				-19,42
		Всего по позиции						-722,27		-10 598,28
53 О	13-1-5-168	Клапан противопожарный нормально открытый (огнезадерживающий), прямоугольного сечения, с электромеханическим приводом на 220 В, предел огнестойкости 60 мин, тип КПС-1М: КПС-1М(60)-НО-МВ(220)-400*300 Размеры внутреннего сечения 400x300 мм (КПС-1М 400x250)	шт.	-4	1 814,46			-7 257,84	5,16	-37 450,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54 О	13-1-5-169	Клапан противопожарный нормально открытый (огнезадерживающий), круглого сечения, с электромеханическим приводом на 220 В, предел огнестойкости 60 мин, тип КПС-1М: КПС-1М(60)-НО-МВ(220)-Ф160 Диаметр 160 мм (Ф125)	шт.	-1	1 726,31			-1 726,31	5,13	-8 855,97
55 О	13-1-5-170	Клапан противопожарный нормально открытый (огнезадерживающий), круглого сечения, с электромеханическим приводом на 220 В, предел огнестойкости 60 мин, тип КПС-1М: КПС-1М(60)-НО-МВ(220)-Ф200 с ТРУ 72 град. Диаметр 200 мм	шт.	-1	1 801,60			-1 801,60	5,17	-9 314,27
56 О	13-1-5-151	Клапан противодымной вентиляции «канального» типа КДМ-2 (КЛАД-2), для установки в воздуховод, с реверсивным приводом Белито на 220 В, расположенным снаружи клапана, для установки в горизонтальной и вертикальной плоскостях, без клеммной колодки и решетки: КДМ-2-К-650х650-МВЕ(220)-СН-ВГ, ВВ, Г-Н (КЛАД-2) (размер внутреннего сечения 650х650 мм, внешний размер 710х710, масса 19 кг) (КДМ-2М 400х400, 300х300)	шт.	-3	2 870,64			-8 611,92	7,66	-65 967,31
57	3.20-16-1 ТЧ п.1.20	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ 200	1 ЗОНТ	-1	5,56					
		ЗП			4,28	1,05*1,15		-5,17	18,55	-95,87
		ЭМ			0,93	1,05*1,25		-1,22	7,95	-9,70
		в т.ч. ЗПМ			(0,18)	1,05*1,25		(-0,24)	18,55	(-4,38)
		МР			0,35			-0,35	5,23	-1,83
57.1	1.19-12-98	ЗОНТЫ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ, 200ММ	ШТ.	-1	77,22			-77,22	4,16	-321,24
		НР от ЗП	%	110				-5,69	93	-89,16
		СП от ЗП	%	74				-3,83	44	-42,18
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,42	168	-7,36
		ЗТР	чел-ч	0,36	0,36	1,05*1,15				-0,43
		Всего по позиции						-93,90		-567,34
58	3.20-22-1 ТЧ п.1.20	УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ, ДО 250	1 УЗЕЛ	-1	34,02					
		ЗП			28,10	1,05*1,15		-33,93	18,55	-629,42
		ЭМ			2,98	1,05*1,25		-3,91	8,49	-33,21
		в т.ч. ЗПМ			(0,70)	1,05*1,25		(-0,92)	18,55	(-17,04)
		МР			2,94			-2,94	5,23	-15,38
58.1	1.19-5-34	УЗЛЫ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ ИЗ ЛИСТОВОЙ ГОРЧЕКАТАНОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ, С УТЕПЛЕННЫМ РУЧНЫМ КЛАПАНОМ, БЕЗ КОЛЬЦА, УП-4, ДИАМЕТР ПАТРУБКА 200 ММ	ШТ.	-1	1 675,70			-1 675,70	2,4	-4 021,68
		НР от ЗП	%	110				-37,32	93	-585,36
		СП от ЗП	%	74				-25,11	44	-276,94
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-1,61	168	-28,63
		ЗТР	чел-ч	2,58	2,58	1,05*1,15				-3,12
		Всего по позиции						-1 780,52		-5 590,62
Оборудование										
59	3.20-40-1 ТЧ п.1.20	УСТАНОВКА КАМЕР ПРИТОЧНЫХ ТИПОВЫХ БЕЗ СЕКЦИИ ОРОШЕНИЯ И УСТАНОВОК ПРИТОЧНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ТЫС.М3/ЧАС. ДО 10	1 КАМЕРА	-1	758,46					
		ЗП			482,40	1,05*1,15		-582,50	18,55	-10 805,34
		ЭМ			52,48	1,05*1,25		-68,88	7,55	-520,04
		в т.ч. ЗПМ			(10,74)	1,05*1,25		(-14,10)	18,55	(-261,49)
		МР			223,58			-223,58	4,54	-1 015,05
		НР от ЗП	%	110				-640,75	93	-10 048,97
		СП от ЗП	%	74				-431,05	44	-4 754,35
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-24,68	168	-439,31
		ЗТР	чел-ч	40,1	40,10	1,05*1,15				-48,42
		Всего по позиции						-1 971,44		-27 583,06
60 О	(Беза новое) КП-1С 379991	Кондиционер ВЕРОСА-500-034-03-41-У3 по бланк-заказу 18.10.27395-88Г (Система П1/В1) Ц:378882,22/1,18/4,11*1,042	шт.	-1	81 404,44			-81 404,44	4,11	-334 572,25
61 О	(Беза новое) КП-1С 379991	Кондиционер AirMate-846 (Система ПД1) Ц:53327,01/1,18/4,11*1,042	шт.	-1	11 457,53			-11 457,53	4,11	-47 090,45
62	3.18-18-7 3.18 ТЧ п.1.15	УСТАНОВКА УЗЛОВ НАСОСОВ РУЧНЫХ	1 УЗЕЛ	-1	140,69					
		ЗП			75,71	1,03*1,15		-89,68	18,55	-1 663,54
		ЭМ			7,82	1,03*1,25		-10,07	7,57	-76,22
		в т.ч. ЗПМ			(1,62)	1,03*1,25		(-2,09)	18,55	(-38,69)
		МР			57,16			-57,16	3,97	-226,93
		НР от ЗП	%	110				-98,65	93	-1 547,09
		СП от ЗП	%	74				-66,36	44	-731,96
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-3,66	168	-65,00
		ЗТР	чел-ч	6,14	6,14	1,03*1,15				-7,27
		Всего по позиции						-325,58		-4 310,74
63	(Беза новое) КП-1С 379991	Узел регулирующий ВЕКТОР-2-Ш-4-П-С+ (Система П1/В1) Ц:51000/1,18/5,23*1,02	шт.	-1	8 429,21			-8 429,21	5,23	-44 084,77
64	3.20-30-1 ТЧ п.1.20	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ, Т, ДО 0,025	1 ВЕНТИЛЯТОР	-1	52,36					
		ЗП			46,06	1,05*1,15		-55,62	18,55	-1 031,70
		ЭМ			4,09	1,05*1,25		-5,37	7,77	-41,71
		в т.ч. ЗПМ			(0,87)	1,05*1,25		(-1,14)	18,55	(-21,18)
		МР			2,21			-2,21	2,38	-5,26
		НР от ЗП	%	110				-61,18	93	-959,48
		СП от ЗП	%	74				-41,16	44	-453,95
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-2,00	168	-35,58
		ЗТР	чел-ч	3,65	3,65	1,05*1,15				-4,41
		Всего по позиции						-167,54		-2 527,68
65	(Беза новое) КП-1С 379991	Вентилятор Канал-БЕНТ-200 (Система В2) Ц:6053/1,18/5,23*1,02	шт.	-1	1 000,43			-1 000,43	5,23	-5 232,25
66	(Беза новое) КП-1С 379991	Хомут Канал-МК-200 (Система В2) Ц:223/1,18/5,23*1,02	шт.	-4	36,86			-147,44	5,23	-771,11
69	(Беза новое) КП-1С 379991	Вентилятор ОСА 301-056/Б-52-Н-00075/4-У2-01 (Система ПД3) Ц:23718,13/1,18/5,23*1,02	шт.	-1	3 920,10			-3 920,10	5,23	-20 502,12
71	(Беза новое) КП-1С 379991	Входной коллектор ВКО-ОСА-050-С (Система ПД2) Ц:3159/1,18/5,23*1,02	шт.	-1	522,11			-522,11	5,23	-2 730,64
72	(Беза новое) КП-1С 379991	Входной коллектор ВКО-ОСА-056-С (Система ПД3) Ц:3594/1,18/5,23*1,02	шт.	-1	594,01			-594,01	5,23	-3 106,67
73	(Беза новое) КП-1С 379991	Входной коллектор ВКО-ОСА-045-С (Система ПД4) Ц:2926/1,18/5,23*1,02	шт.	-1	483,61			-483,61	5,23	-2 528,28
74	(Беза новое) КП-1С 379991	Монтажная опора МОБ-ОСА-050-С (Система ПД2) Ц:1080/1,18/5,23*1,02	шт.	-1	178,50			-178,50	5,23	-933,56
75	(Беза новое) КП-1С 379991	Монтажная опора МОБ-ОСА-056-С (Система ПД3) Ц:1099,01/1,18/5,23*1,02	шт.	-1	181,64			-181,64	5,23	-949,98
76	(Беза новое) КП-1С 379991	Монтажная опора МОБ-ОСА-045-С (Система ПД4) Ц:1061/1,18/5,23*1,02	шт.	-1	175,36			-175,36	5,23	-917,13
77	3.20-23-2 ТЧ п.1.20	УСТАНОВКА ГЛУШИТЕЛЕЙ ШУМА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК ТРУБЧАТЫХ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ТИПА ГТК 1-2 ДИАМЕТРОМ ОБЕЧАЙКИ, ММ 200	1 ШТ.	-1	20,22					
		ЗП			12,50	1,05*1,15		-15,09	18,55	-279,99
		ЭМ			1,49	1,05*1,25		-1,96	8,49	-16,60
		в т.ч. ЗПМ			(0,35)	1,05*1,25		(-0,46)	18,55	(-8,52)
		МР			6,23			-6,23	5,23	-32,58
		НР от ЗП	%	110				-16,60	93	-260,39
		СП от ЗП	%	74				-11,17	44	-123,20
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,80	168	-14,31
		ЗТР	чел-ч	1,09	1,09	1,05*1,15				-1,32
		Всего по позиции						-51,85		-727,07
78	(Беза новое) КП-1С 379991	Шумоглушитель Канал-ГТК-200-600 (Система В2) Ц:2576/1,18/5,23*1,02	шт.	-1	425,76			-425,76	5,23	-2 226,72
79	3.20-11-1 ТЧ п.1.20	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 355	1 КЛАПАН	-2	17,11					
		ЗП			11,96	1,05*1,15		-28,88	18,55	-535,79
		ЭМ			0,74	1,05*1,25		-1,94	8,59	-16,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. ЗПМ			0,18	1,05*1,25		-0,47	18,55	-8,76
		МР			4,41			-8,82	5,23	-46,13
		НР от ЗП	%	110				-31,77	93	-498,28
		СП от ЗП	%	74				-21,37	44	-235,75
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,82	168	-14,71
		ЗТР	чел-ч	1,03	1,03	1,05*1,15				-2,49
		Всего по позиции						-93,60		-1 347,35
80	(Беза новое) КП-1С 379991	Клапан Канал-КОЛ-К-200 (Система В2) Ц:4681,18/5,23*1,02	шт.	-1	77,35			-77,35	5,23	-404,54
81	1.19-6-153	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ В ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, НА НИПЛЕЛЬНОМ СОЕДИНЕНИИ, МАРКА РК 200, ДИАМЕТР 160 ММ (КЛАРА ф160)	ШТ.	-1	287,01			-287,01	3,01	-863,90
82	3.20-11-2 ТЧ п.1.20	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 560	1 КЛАПАН	-3	22,16					
		ЗП			14,86	1,05*1,15		-53,83	18,55	-998,55
		ЭМ			1,49	1,05*1,25		-5,87	8,49	-49,81
		в т.ч. ЗПМ			0,35	1,05*1,25		-1,38	18,55	-25,56
		МР			5,81			-17,43	5,23	-91,16
		НР от ЗП	%	110				-59,21	93	-928,65
		СП от ЗП	%	74				-39,83	44	-439,36
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-2,41	168	-42,94
		ЗТР	чел-ч	1,28	1,28	1,05*1,15				-4,64
		Всего по позиции						-178,58		-2 550,47
83	1.19-6-178	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ В ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА КО, ДИАМЕТР 500 ММ (КЛАРА ф500 и ф450)	ШТ.	-2	730,82			-1 461,64	3,69	-5 393,45
84	1.19-6-179	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ В ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА КО, ДИАМЕТР 630 ММ (КЛАРА ф560)	ШТ.	-1	1 154,57			-1 154,57	2,63	-3 036,52
86	(Беза новое) КП-1С 379991	Вентилятор Канал-ГКВ-Н-50-30-4-220 (Система П2/В3) Ц:2061,31/1,8/5,23*1,02	шт.	-1	3 406,89			-3 406,89	5,23	-17 818,03
87	(Беза новое) КП-1С 379991	Вентилятор Канал-ГКВ-Н-60-30-4-220 (Система П2/В3) Ц:23364/1,18/5,23*1,02	шт.	-1	3 861,57			-3 861,57	5,23	-20 196,01
88	(Беза новое) КП-1С 379991	Гибкая вставка Канал-ГКВ-50-30 (Система П2/В3) Ц:973,01/1,18/5,23*1,02	шт.	-2	160,82			-321,64	5,23	-1 682,18
89	(Беза новое) КП-1С 379991	Гибкая вставка Канал-ГКВ-60-30 (Система П2/В3) Ц:1073/1,18/5,23*1,02	шт.	-2	177,34			-354,68	5,23	-1 854,98
91	(Беза новое) КП-1С 379991	УКРОС61-063-ДУ400-Н-00400/4-У1 (Система ДУ1) Ц:79934/1,18/5,23*1,02	шт.	-1	13 211,38			-13 211,38	5,23	-69 095,52
92	3.20-22-4 ТЧ п.1.20	УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ, ДО 800	1 УЗЕЛ	-1	64,66					
		ЗП			46,17	1,05*1,15		-55,75	18,55	-1 034,17
		ЭМ			11,91	1,05*1,25		-15,63	8,51	-133,03
		в т.ч. ЗПМ			2,81	1,05*1,25		-3,69	18,55	-68,41
		МР			6,58			-6,58	5,23	-34,41
		НР от ЗП	%	110				-61,33	93	-961,78
		СП от ЗП	%	74				-41,26	44	-455,03
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-6,46	168	-114,93
		ЗТР	чел-ч	4,24	4,24	1,05*1,15				-5,12
		Всего по позиции						-187,01		-2 733,35
93	(Беза новое) КП-1С 379991	Станок монтажный СТАМ 402-63-Н (Система ДУ1) Ц:30229/1,18/5,23*1,02	шт.	-1	4 996,21			-4 996,21	5,23	-26 130,18
94	3.20-13-7 ТЧ п.1.20	УСТАНОВКА ЗАСЛОНОВ ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДАМИ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1600	1 ШТ.	-3	32,11					
		ЗП			18,58	1,05*1,15		-67,31	18,55	-1 248,53
		ЭМ			0,77	1,05*1,25		-3,03	7,53	-22,83
		в т.ч. ЗПМ			0,14	1,05*1,25		-0,55	18,55	-10,23
		МР			12,76			-38,28	2,99	-114,46
		НР от ЗП	%	110				-74,04	93	-1 161,13
		СП от ЗП	%	74				-49,81	44	-549,35
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,96	168	-17,19
		ЗТР	чел-ч	1,6	1,60	1,05*1,15				-5,8
		Всего по позиции						-233,43		-3 113,49
95	(Беза новое) КП-1С 379991	Клапан Канал-Регуляр-50-30-1*LF24-SR (Система П2/В3) Ц:17720/1,18/5,23*1,02	шт.	-2	2 928,74			-5 857,48	5,23	-30 634,62
96	(Беза новое) КП-1С 379991	Клапан Канал-Регуляр-60-30-1*LF24-SR (Система П2/В3) Ц:18025/1,18/5,23*1,02	шт.	-1	2 979,15			-2 979,15	5,23	-15 580,95
97	3.20-43-1 ТЧ п.1.20	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ВОЗДУШНЫХ (СУХИХ) ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ТЫС.М3/ЧАС, ДО 10	1 ФИЛЬТР	-1	181,30					
		ЗП			119,30	1,05*1,15		-144,05	18,55	-2 672,22
		ЭМ			4,34	1,05*1,25		-5,70	7,96	-45,34
		в т.ч. ЗПМ			1,03	1,05*1,25		-1,35	18,55	-25,08
		МР			57,66			-57,66	4,46	-257,16
		НР от ЗП	%	110				-158,48	93	-2 485,16
		СП от ЗП	%	74				-106,60	44	-1 175,78
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-2,36	168	-42,14
		ЗТР	чел-ч	9,32	9,32	1,05*1,15				-11,25
		Всего по позиции						-474,83		-6 677,80
98	(Беза новое) КП-1С 379991	Фильтр Канал-ФКП-50-30-Г4 (Система П2/В3) Ц:3657/1,18/5,23*1,02	шт.	-1	604,42			-604,42	5,23	-3 161,12
ПНР										
99	5.3-12-2	СЕТЬ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ СЕЧЕНИЙ ДО: 10	ВЕНТ.СЕТЬ	-3	229,94					
		ЗП			229,94	0,8		-551,86	18,55	-10 236,93
		ЭМ				0,8				
		в т.ч. ЗПМ				0,8			18,55	
		МР				0,8				
		НР от ЗП	%	75				-413,90	72	-7 370,59
		СП от ЗП	%	70				-386,30	44	-4 504,25
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	13	13,00	0,8				-31,2
		Всего по позиции						-1 352,06		-22 111,77
100	5.3-4-1	УСТАНОВКА ТЕПЛООБМЕННАЯ КОЛИЧЕСТВО НАГРЕВАТЕЛЕЙ 1	УСТРОЙСТВО	-1	53,20					
		ЗП			53,20	0,8		-42,56	18,55	-789,49
		ЭМ				0,8				
		в т.ч. ЗПМ				0,8			18,55	
		МР				0,8				
		НР от ЗП	%	75				-31,92	72	-568,43
		СП от ЗП	%	70				-29,79	44	-347,38
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	3,1	3,10	0,8				-2,48
		Всего по позиции						-104,27		-1 705,30
101	5.3-2-1	ВЕНТИЛЯТОР ОСЕВОЙ С ВХОДНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ СЕТИ, УСТАНОВЛЕННЫЙ В ВОЗДУХОВОДЕ, ШАХТЕ, ПРОЕМЕ, ИЛИ КРЫШНОГО ТИПА, № 4-8	УСТРОЙСТВО	-1	75,50					
		ЗП			75,50	0,8		-60,40	18,55	-1 120,42
		ЭМ				0,8				
		в т.ч. ЗПМ				0,8			18,55	
		МР				0,8				
		НР от ЗП	%	75				-45,30	72	-806,70
		СП от ЗП	%	70				-42,28	44	-492,98
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	4,4	4,40	0,8				-3,52
		Всего по позиции						-147,98		-2 420,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102	5.3-2-13	ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ (ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ), ДИАМЕТРАЛЬНЫЙ ИЛИ КРЫШНЫЙ, № ДО 5	УСТРОЙСТВО	-2	77,81					
		ЗП			77,81	0,8		-124,50	18,55	-2 309,40
		ЭМ				0,8				
		в т.ч. ЗПМ				0,8			18,55	
		МР				0,8				
		НР от ЗП	%	75				-93,38	72	-1 662,77
		СП от ЗП	%	70				-87,15	44	-1 016,14
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	4,5	4,50	0,8				-7,2
		Всего по позиции						-305,03		-4 988,31
103	5.3-11-6	РЕГУЛИРОВОЧНО-ЗАПОРНЫЕ УСТРОЙСТВА: КЛАПАН ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИЙ	УСТРОЙСТВО	-8	68,98					
		ЗП			68,98	0,8		-441,47	18,55	-8 189,31
		ЭМ				0,8				
		в т.ч. ЗПМ				0,8			18,55	
		МР				0,8				
		НР от ЗП	%	75				-331,10	72	-5 896,30
		СП от ЗП	%	70				-309,03	44	-3 603,30
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	3,9	3,90	0,8				-24,96
		Всего по позиции						-1 081,60		-17 688,91
104	5.3-22-1	СИСТЕМА ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ В ОДНОМ ПОМЕЩЕНИИ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ПРИТОЧНЫХ НАСАДКОВ (ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ) ДО: 4	ПОМЕЩЕНИЕ	-18	51,30					
		ЗП			51,30	0,8		-738,72	18,55	-13 703,26
		ЭМ				0,8				
		в т.ч. ЗПМ				0,8			18,55	
		МР				0,8				
		НР от ЗП	%	75				-554,04	72	-9 866,35
		СП от ЗП	%	70				-517,10	44	-6 029,43
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	2,9	2,90	0,8				-41,76
		Всего по позиции						-1 809,86		-29 599,04
105	5.3-23-1	СИСТЕМА ПОДПОР В ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТКАХ И В ЛИФТОВЫХ ШАХТАХ, ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ЭТАЖЕЙ: ДО 6	СИСТЕМА	-4	933,77					
		ЗП			933,77	0,8		-2 988,06	18,55	-55 428,59
		ЭМ				0,8				
		в т.ч. ЗПМ				0,8			18,55	
		МР				0,8				
		НР от ЗП	%	75				-2 241,05	72	-39 908,58
		СП от ЗП	%	70				-2 091,64	44	-24 388,58
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	54	54,00	0,8				-172,8
		Всего по позиции						-7 320,75		-119 725,75
106	5.3-24-1	СИСТЕМА ДЫМОУДАЛЕНИЯ, ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ЭТАЖЕЙ: ДО 6	СИСТЕМА	-1	760,58					
		ЗП			760,58	0,8		-608,46	18,55	-11 287,01
		ЭМ				0,8				
		в т.ч. ЗПМ				0,8			18,55	
		МР				0,8				
		НР от ЗП	%	75				-456,35	72	-8 126,65
		СП от ЗП	%	70				-425,92	44	-4 966,28
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	43	43,00	0,8				-34,4
		Всего по позиции						-1 490,73		-24 379,94
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										
Накладные расходы								-12 927,71		-211 987,98
Сметная прибыль								-9 914,89		-112 938,14
Итого по разделу 2 Вентиляция :										
Итого по Строительным работам										
Итого Поз. 13-38, 40-42, 44-46, 48, 52, 57-59, 62-66, 69, 71-84, 86-89, 91-98								-195 245,58		-1 001 890,77
Итого по Оборудованию										
Итого Поз. 50-51, 53-56, 60-61								-133 391,54		-655 350,90
Итого по Прочим затратам										
Итого Поз. 99-106								-13 612,28		-222 619,12
Итого								-342 249,40		-1 879 860,79
Справочно, в текущих ценах:										
Материалы								-171 780,50		-641 917,55
Машины и механизмы								-591,98		-4 592,32
ФОТ								-13 766,71		-255 371,95
Оборудование								-133 391,54		-655 350,90
Накладные расходы								-12 927,71		-211 987,98
Сметная прибыль								-9 914,89		-112 938,14
Итого по разделу 2 Вентиляция								-342 249,40		-1 879 860,79
Раздел 3. Отопление										
107	3.18-6-2 3.18 ТЧ п.1.15	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ 1 729,43 = 1 626,63 + (51,299589 - 44,2) x 14,48	100 КВТ РАДИАТОРОВ И КОНВЕКТОРО В	-0,70176 -70,176 / 100	1 626,63					
		ЗП			695,02	1,03*1,15		-577,72	18,55	-10 716,79
		ЭМ			157,05	1,03*1,25		-141,90	8,55	-1 213,22
		в т.ч. ЗПМ			(37,58)	1,03*1,25		(-33,95)	18,55	(-629,85)
		МР			774,56			-615,70	2,98	-1 834,77
		НР от ЗП	%	110				-635,49	93	-9 966,61
		СП от ЗП	%	74				-427,51	44	-4 715,39
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-59,41	168	-1 058,15
		ЗТР	чел-ч	59,1	59,10	1,03*1,15				-49,13
		Всего по позиции						-2 457,73		-29 504,93
108	1.18-4-667	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ, РАЗМЕР СЕКЦИИ 80X95X560 ММ, МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ 500 ММ, ТЕПЛООТДАЧА СЕКЦИИ 0,185 кВт, КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В ОДНОМ РАДИАТОРЕ: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 (RIFAR BASE 500)	СЕКЦИЯ	-344	193,16			-66 447,04	3,08	-204 656,88
109	1.13-3-176	УЗЛЫ ДЛЯ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ ПРИ ПРОКЛАДКЕ ДВУХТРУБНОЙ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ, НИКЕЛИРОВАННЫЕ, С ВЕНТИЛЬНОЙ ВСТАВКОЙ, ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ, ТИП ВЕСОТЕС RP 1/2, ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ 1,23 м³/ч, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ	ШТ.	-36	273,78			-9 856,08	4,57	-45 042,29
110	1.13-4-62	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ТЕСНО-А (АНАЛОГ V665), Т МАКС.:120°С, Р=1,6 МПа, ДИАМЕТР 20 ММ	ШТ.	-72	47,24			-3 401,28	12,36	-42 039,82
112	3.16-6-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 20	100 М ТРУБОПРОВО ДА	-0,52 -52 / 100	432,24					
		ЗП			370,95	1,15		-221,83	18,55	-4 114,91
		ЭМ			43,16	1,25		-28,05	8,03	-225,27
		в т.ч. ЗПМ			(8,59)	1,25		(-5,58)	18,55	(-103,57)
		МР			18,13			-9,43	5,23	-49,31
112.1	1.12-1-41	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 ММ	М	-52	31,32			-1 628,64	5,62	-9 152,96
		НР от ЗП	%	110				-244,01	93	-3 826,87
		СП от ЗП	%	74				-164,15	44	-1 810,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-9,77	168	-173,99
		ЗТР	чел-ч	29,7	29,70	1,15				-17,76
		Всего по позиции						-2 305,88		-19 353,87
113	1.6-1-379	ПОДВЕСКИ ПРУЖИННЫЕ, ЖЕСТКИЕ	T	-0,02	27 687,10			-553,74	4,6	-2 547,21
114	1.12-6-700	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ), ОБЫКНОВЕННЫЕ, ГОСТ 3262-75, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,2 ММ	M	-6	41,61			-249,66	2,63	-656,61
116	3.18-20-4 3.18 ТЧ п.1.15	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ	1 КОМПЛЕКТ	-13	5,30					
		ЗП			3,82	1,03*1,15		-58,82	18,55	-1 091,15
		ЭМ				1,03*1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,03*1,25			18,55	
		МР			1,48			-19,24	6,5	-125,06
116.1	1.18-7-52	ТЕРМОМЕТРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ В АЛЮМИНИЕВОМ КОРПУСЕ ТИПА А 5001С ГИЛЬЗОЙ (60ММ), ДИАМЕТР ШКАЛЫ 80 ММ, ДЛИНА ШТОКА 60 ММ, ДИАПАЗОН ОТ 0 ДО 200°С	ШТ.	-13	352,00			-4 576,00	2	-9 152,00
		НР от ЗП	%	110				-64,70	93	-1 014,77
		СП от ЗП	%	74				-43,53	44	-480,11
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	0,31	0,31	1,03*1,15				-4,77
		Всего по позиции						-4 762,29		-11 863,09
117	3.13-9-2	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВОЙ ГФ-021 ЗА ОДИН РАЗ	100 M2	-0,15 -15 / 100	104,48					
		ЗП			74,13	1,15		-12,79	18,55	-237,21
		ЭМ			20,89	1,25		-3,92	5,21	-20,41
		в т.ч. ЗПМ			(1,87)	1,25		(-0,35)	18,55	(-6,50)
		МР			9,46			-1,42	26,24	-37,23
117.1	1.1-1-165	ГРУНТОВКА ГЛИФТАЛЕВАЯ, ГФ-021	T	-0,00135	18 660,61			-25,19	2,02	-50,89
		НР от ЗП	%	100				-12,79	85	-201,63
		СП от ЗП	%	64				-8,19	44	-104,37
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,61	168	-10,93
		ЗТР	чел-ч	5,31	5,31	1,15				-0,92
		Всего по позиции						-64,91		-662,67
118	3.13-11-8	ОКРАСКА ОГРУНТОВАННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115	100 M2	-0,15 -15 / 100	314,50					
		ЗП			25,35	2*1,15		-8,75	18,55	-162,23
		ЭМ			1,50	2*1,25		-0,56	7,54	-4,24
		в т.ч. ЗПМ			(0,31)	2*1,25		(-0,12)	18,55	(-2,16)
		МР			287,65	2		-86,30	1,7	-146,70
		НР от ЗП	%	100				-8,75	85	-137,90
		СП от ЗП	%	64				-5,60	44	-71,38
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,21	168	-3,63
		ЗТР	чел-ч	2,13	2,13	2*1,15				-0,73
		Всего по позиции						-110,17		-526,08
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										-333 277,16
Накладные расходы								-1 004,94		-15 882,44
Сметная прибыль								-679,78		-7 693,85
Итого по разделу 3 Отопление :										
Итого Поз. 107-110, 112-114, 116-118								-90 208,78		-356 853,45
Справочно, в текущих ценах:										
Материалы								-87 469,72		-315 491,73
Машины и механизмы								-174,43		-1 463,14
ФОТ								-919,91		-17 064,37
Накладные расходы								-1 004,94		-15 882,44
Сметная прибыль								-679,78		-7 693,85
Итого по разделу 3 Отопление								-90 208,78		-356 853,45
Раздел 4. Теплоснабжение приточных установок										
119	3.16-6-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 25	100 М ТРУБОПРОВО ДА	-0,09 -9 / 100	432,24					
		ЗП			370,95	1,15		-38,39	18,55	-712,20
		ЭМ			43,16	1,25		-4,86	8,03	-38,99
		в т.ч. ЗПМ			(8,59)	1,25		(-0,97)	18,55	(-17,93)
		МР			18,13			-1,63	5,23	-8,53
119.1	1.12-1-42	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ	M	-9	31,75			-285,75	7,37	-2 105,98
		НР от ЗП	%	110				-42,23	93	-662,35
		СП от ЗП	%	74				-28,41	44	-313,37
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-1,70	168	-30,12
		ЗТР	чел-ч	29,7	29,70	1,15				-3,07
		Всего по позиции						-402,97		-3 871,54
120	3.16-6-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 32	100 М ТРУБОПРОВО ДА	-0,56 -56 / 100	432,24					
		ЗП			370,95	1,15		-238,89	18,55	-4 431,44
		ЭМ			43,16	1,25		-30,21	8,03	-242,60
		в т.ч. ЗПМ			(8,59)	1,25		(-6,01)	18,55	(-111,54)
		МР			18,13			-10,15	5,23	-53,10
120.1	1.12-1-43	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ММ	M	-56	33,31			-1 865,36	8,93	-16 657,66
		НР от ЗП	%	110				-262,78	93	-4 121,24
		СП от ЗП	%	74				-176,78	44	-1 949,83
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-10,52	168	-187,38
		ЗТР	чел-ч	29,7	29,70	1,15				-19,13
		Всего по позиции						-2 594,69		-27 643,25
122	3.16-29-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50	100 М ТРУБОПРОВО ДА	-0,65 (-9+56) / 100	147,34					
		ЗП			138,94	1,15		-103,86	18,55	-1 926,56
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			18,55	
		МР			8,40			-5,46	4,4	-24,02
		НР от ЗП	%	110				-114,25	93	-1 791,70
		СП от ЗП	%	74				-76,88	44	-847,69
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	9,25	9,25	1,15				-6,91
		Всего по позиции						-300,43		-4 589,97
123	3.13-9-2	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВОЙ ГФ-021 ЗА ОДИН РАЗ	100 M2	-0,1 -10 / 100	104,48					
		ЗП			74,13	1,15		-8,52	18,55	-158,14
		ЭМ			20,89	1,25		-2,61	5,21	-13,60
		в т.ч. ЗПМ			(1,87)	1,25		(-0,23)	18,55	(-4,34)
		МР			9,46			-0,95	26,24	-24,82
123.1	1.1-1-165	ГРУНТОВКА ГЛИФТАЛЕВАЯ, ГФ-021	T	-0,0009	18 660,61			-16,79	2,02	-33,92
		НР от ЗП	%	100				-8,52	85	-134,42
		СП от ЗП	%	64				-5,45	44	-69,58
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,41	168	-7,29
		ЗТР	чел-ч	5,31	5,31	1,15				-0,61
		Всего по позиции						-43,25		-441,77
124	3.13-11-8	ОКРАСКА ОГРУНТОВАННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115	100 M2	-0,1 -10 / 100	314,50					
		ЗП			25,35	2*1,15		-5,83	18,55	-108,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			1,50	2*1,25		-0,38	7,54	-2,83
		в т.ч. ЗПМ			(0,31)	2*1,25		(-0,08)	18,55	(-1,44)
		МР			287,65	2		-57,53	1,7	-97,80
		НР от ЗП	%	100				-5,83	85	-91,94
		СП от ЗП	%	64				-3,73	44	-47,59
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,14	168	-2,42
		ЗТР	чел-ч	2,13	2,13	2*1,15				-0,49
		Всего по позиции						-73,44		-350,74
127	3.26-16-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА, ТРУБКАМИ	10 М ИЗОЛЯЦИИ	-6,5 -65 / 10	101,62					
		ЗП			28,60	1,15		-213,79	18,55	-3 965,71
		ЭМ			13,20	1,25		-107,25	8,04	-862,29
		в т.ч. ЗПМ			(2,64)	1,25		(-21,45)	18,55	(-397,90)
		МР			59,82			-388,83	20,06	-7 799,93
127.1	1.1-1-2541	ЛЕНТА САМОКЛЕЯЮЩАЯСЯ, ШИРИНА 50 ММ, ТОЛЩИНА 3 ММ, ТИП "K-FLEX ST"	М	-97,5	11,88			-1 158,30	2,86	-3 312,74
127.2	1.1-1-2539	РУЛОНЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТИПА "K-FLEX ST" ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +105°С, ТОЛЩИНА 13 ММ	М2	-1,625	101,75			-165,34	4,82	-796,96
127.3	1.1-1-2544	КЛЕЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ТРУБОК К ПОВЕРХНОСТИ ТРУБОПРОВОДА, МАРКА "K-FLEX K 414"	Л	0	231,64				3,17	
		НР от ЗП	%	91				-194,55	77	-3 053,60
		СП от ЗП	%	70				-149,65	44	-1 744,91
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-37,54	168	-668,47
		ЗТР	чел-ч	2,2	2,20	1,15				-16,45
		Всего по позиции						-2 415,25		-22 204,61
128	1.1-1-2507	ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТИПА "K-FLEX ST" ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +105°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 28(9) ММ	М	-9,45	24,54			-231,90	2,13	-493,95
129	1.1-1-2508	ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТИПА "K-FLEX ST" ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +105°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 35 (9) ММ	М	-58,8	26,16			-1 538,21	2,39	-3 676,32
Смесительный узел										
130	3.18-11-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, Т, ДО 0.1	1 НАСОС	-1	276,49					
		ЗП			158,47	1,15		-182,24	18,55	-3 380,56
		ЭМ			15,26	1,25		-19,08	8,16	-155,65
		в т.ч. ЗПМ			(3,19)	1,25		(-3,99)	18,55	(-73,97)
		МР			102,76			-102,76	3,85	-395,63
130.1	1.15-3-54	НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ ОДИНАРНЫЕ "В ЛИНИЮ", МАРКА TR32-200/2, НАГОР 16 М, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО 12 М3/Ч, ОСНАЩЕННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ С СУХИМ РОТОРОМ, 3Х380 В, МОЩНОСТЬЮ 1,1 КВТ (TR32-150/2)	ШТ.	-1	18 834,91			-18 834,91	2,24	-42 190,20
		НР от ЗП	%	110				-200,46	93	-3 143,92
		СП от ЗП	%	74				-134,86	44	-1 487,45
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-6,98	168	-124,27
		ЗТР	чел-ч	13	13,00	1,15				-14,95
		Всего по позиции						-19 481,29		-50 877,68
131	4.12-54-1	АРМАТУРА ПРИВАРНАЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 32 (до 32)	1 ШТ.	-1	77,56					
		ЗП			64,36			-64,36	18,55	-1 193,88
		ЭМ			5,22			-5,22	6,74	-35,18
		в т.ч. ЗПМ			(0,53)			(-0,53)	18,55	(-9,83)
		МР			7,98			-7,98	5,23	-41,74
		НР от ЗП	%	79				-50,94	72	-859,59
		СП от ЗП	%	70				-45,05	44	-525,31
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,93	168	-16,51
		ЗТР	чел-ч	5,1	5,10					-5,1
		Всего по позиции						-174,38		-2 672,21
132	1.13-3-128	КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ, ОДНОСЕДЕЛЬНЫЕ С МИМ, ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (KFC5M2), ДИАМЕТР 15 ММ, МАРКА 25Ч41НЖМ (Клапан переходовой смесительный VRG131, с приводом ARA652)	ШТ.	-1	3 066,88			-3 066,88	4,64	-14 230,32
133	1.13-3-40	КЛАПАНЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБРАТНЫЕ ЛАТУННЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ, ТИП EURA (АНАЛОГ 601), УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1 МПА, ТЕМПЕРАТУРА ДО 95°С, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ММ	ШТ.	-2	279,67			-559,34	2,82	-1 577,34
134	1.13-4-64	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ТЕСНО-А (АНАЛОГ V665), Т МАКС.=120°С, Р=1,6 МПА, ДИАМЕТР 32 ММ	ШТ.	-4	113,32			-453,28	11,94	-5 412,16
136	3.18-19-1	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 25	1 ФИЛЬТР	-2	13,80					
		ЗП			9,25	1,15		-21,28	18,55	-394,65
		ЭМ			4,05	1,25		-10,13	6,85	-69,36
		в т.ч. ЗПМ			(0,56)	1,25		(-1,40)	18,55	(-25,97)
		МР			0,50			-1,00	12,08	-12,08
136.1	1.18-7-9	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ МАГНИТНО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ПРИМЕСЕЙ В НЕАГРЕССИВНЫХ ЖИДКОСТЯХ, МУФТОВЫЕ, МАРКА ФММ-25	ШТ.	-2	372,04			-744,08	1,85	-1 376,55
		НР от ЗП	%	110				-23,41	93	-367,02
		СП от ЗП	%	74				-15,75	44	-173,65
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-2,45	168	-43,63
		ЗТР	чел-ч	0,75	0,75	1,15				-1,73
		Всего по позиции						-818,10		-2 436,94
137	3.18-20-2	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	1 КОМПЛЕКТ	-6	3,79					
		ЗП			2,86	1,15		-19,73	18,55	-366,07
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			18,55	
		МР			0,93			-5,58	3,05	-17,02
137.1	1.13-4-39	КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ (ЛАТУННЫЕ), ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ С КОНТРОЛЬНЫМ ФЛАНЦЕМ ДЛЯ МАНОМЕТРА, МАРКА 11Б18БК, ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 KFC/CM2), ДИАМЕТР 15 ММ	ШТ.	-6	55,46			-332,76	2,53	-841,88
137.2	13-1-3-179	Манометр с трубчатой пружиной Тип 111.10: Манометр общетехнический с поверкой ДМ 02-100-1-G 0. 16 бар, 100 мм G 1/2" (снизу), кл. 1.5, корпус-сталь, Метер	шт.	-6	126,19			-757,14	6,66	-5 042,55
		НР от ЗП	%	110				-21,70	93	-340,45
		СП от ЗП	%	74				-14,60	44	-161,07
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	0,22	0,22	1,15				-1,52
		Всего по позиции						-1 151,51		-6 769,04
138	3.18-20-4	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ	1 КОМПЛЕКТ	-4	5,30					
		ЗП			3,82	1,15		-17,57	18,55	-325,96
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			18,55	
		МР			1,48			-5,92	6,5	-38,48
138.1	1.18-7-5	ТЕРМОМЕТРЫ СТЕКЛЯННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РТУТНЫЕ ПРЯМЫЕ	ШТ.	-4	100,71			-402,84	3,71	-1 494,54
		НР от ЗП	%	110				-19,33	93	-303,14
		СП от ЗП	%	74				-13,00	44	-143,42
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	0,31	0,31	1,15				-1,43
		Всего по позиции						-458,66		-2 305,54
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										-126 140,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы						-977,87		-15 505,86
		Сметная прибыль						-690,84		-7 907,47
		Итого по разделу 4 Теплоснабжение приточных установок :								
		Итого по Строительным работам								
		Итого Поз. 119-120, 122-124, 127-130, 136-138						-29 509,70		-125 661,35
		Итого по Монтажным работам								
		Итого Поз. 131-134						-4 253,88		-23 892,03
		Итого						-33 763,58		-149 553,38
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-31 000,67		-107 756,22
		Машины и механизмы						-179,74		-1 420,50
		ФОТ						-949,12		-17 606,25
		Накладные расходы						-977,87		-15 505,86
		Сметная прибыль						-690,84		-7 907,47
		Итого по разделу 4 Теплоснабжение приточных установок						-33 763,58		-149 553,38
Раздел 5. Кондиционирование										
139	3.20-56-2 ТЧ п.1.20	УСТАНОВКА НАРУЖНОГО БЛОКА СПЛИТ-СИСТЕМЫ ВЕСОМ ДО 40 КГ	1 ШТ.	-13	303,03					
		ЗП			215,12	1,05*1,15		-3 376,85	18,55	-62 640,50
		ЭМ			1,89	1,05*1,25		-32,25	6,2	-199,94
		в т.ч. ЗПМ			(0,26)	1,05*1,25		(-4,44)	18,55	(-82,29)
		МР			86,02			-1 118,26	5,1	-5 703,13
139.1	1.19-12-57	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - КРОНШТЕЙН И ПОДСТАВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ СОРТОВОЙ СТАЛИ	КГ	-104	28,98			-3 013,92	3,81	-11 483,04
		НР от ЗП	%		110			-3 714,54	93	-58 255,67
		СП от ЗП	%		74			-2 498,87	44	-27 561,82
		НР и СП от ЗПМ	%		175			-7,77	168	-138,25
		ЗТР	чел-ч	16,8	16,80	1,05*1,15				-263,72
		Всего по позиции						-13 762,46		-165 982,35
140	3.20-57-1 ТЧ п.1.20	УСТАНОВКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА СПЛИТ-СИСТЕМЫ ВЕСОМ ДО 10 КГ	1 ШТ.	-13	122,99					
		ЗП			115,48	1,05*1,15		-1 812,75	18,55	-33 626,46
		ЭМ			0,73	1,05*1,25		-12,46	5,07	-63,15
		в т.ч. ЗПМ			(0,06)	1,05*1,25		(-1,02)	18,55	(-18,99)
		МР			6,78			-88,14	2,23	-196,55
		НР от ЗП	%		110			-1 994,03	93	-31 272,61
		СП от ЗП	%		74			-1 341,44	44	-14 795,64
		НР и СП от ЗПМ	%		175			-1,79	168	-31,90
		ЗТР	чел-ч	9,06	9,06	1,05*1,15				-142,22
		Всего по позиции						-5 250,61		-79 986,31
141 О	Прайс-лист	Сплит-система MSZ-SF25VE3/MUZ-SF25VE Mitsubishi Electric Ц:58800/1,18/4,11*1,042	шт.	-11	12 633,43			-138 967,73	4,11	-571 157,37
142 О	Прайс-лист	Сплит-система MSZ-SF35VE3-ER1/MUZ-SF35VE-ER4 Mitsubishi Electric Ц:72100/1,18/4,11*1,042	шт.	-2	15 490,99			-30 981,98	4,11	-127 335,94
143	4.11-16-1	МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МАССОЙ: ДО 20 КГ	1 ШТ.	-11	35,31					
		ЗП			5,81			-63,91	18,55	-1 185,53
		ЭМ			27,61			-303,71	8,04	-2 441,83
		в т.ч. ЗПМ			(5,53)			(-60,83)	18,55	(-1 128,40)
		МР			1,89			-20,79	5,23	-108,73
		НР от ЗП	%		112			-71,58	81	-960,28
		СП от ЗП	%		70			-44,74	44	-521,63
		НР и СП от ЗПМ	%		175			-106,45	168	-1 895,72
		ЗТР	чел-ч	0,52	0,52					-5,72
		Всего по позиции						-611,18		-7 113,72
144	Прайс-лист Лист 108	Помпа дренажная для кондиционера Crystal Ц: 4700/1,18/5,23	шт.	-11	761,58	1,02		-8 544,93	5,23	-44 689,97
145	4.12-60-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ МЕДНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПа: НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБ 18 ММ	10 М	-36 -360 / 10	126,15					
		ЗП			100,96			-3 634,56	18,55	-67 421,09
		ЭМ			20,58			-740,88	8,63	-6 393,79
		в т.ч. ЗПМ			(5,05)			(-181,80)	18,55	(-3 372,39)
		МР			4,61			-165,96	5,23	-867,97
		НР от ЗП	%		79			-2 871,30	79	-53 262,66
		СП от ЗП	%		70			-2 544,19	70	-47 194,76
		НР и СП от ЗПМ	%		175			-318,15	168	-5 665,62
		ЗТР	чел-ч	8	8,00					-288
		Всего по позиции						-10 275,04		-180 805,89
146	1.12-7-186	ТРУБЫ МЕДНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА СТЕНКИ), ММ, 6,35 (0,76)	М	-180	4,37			-786,60	11,28	-8 872,85
147	1.12-7-187	ТРУБЫ МЕДНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА СТЕНКИ), ММ, 9,52 (0,81)	М	-80	7,73			-618,40	12,65	-7 822,76
148	1.12-7-188	ТРУБЫ МЕДНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА СТЕНКИ), ММ, 12,7 (0,81)	М	-100	10,28			-1 028,00	12,79	-13 148,12
149	3.26-16-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА, ТРУБКАМИ	10 М ИЗОЛЯЦИИ	-36 -360 / 10	101,62					
		ЗП			28,60	1,15		-1 184,04	18,55	-21 963,94
		ЭМ			13,20	1,25		-594,00	8,04	-4 775,76
		в т.ч. ЗПМ			(2,64)	1,25		(-118,80)	18,55	(-2 203,74)
		МР			59,82			-2 153,52	20,06	-43 199,61
149.1	1.1-1-2541	ЛЕНТА САМОКЛЕЯЮЩАЯСЯ, ШИРИНА 50 ММ, ТОЛЩИНА 3 ММ, ТИП "K-FLEX ST"	М	-540	11,88			-6 415,20	2,86	-18 347,47
149.2	1.1-1-3114	РУЛОНЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТИПА "K-FLEX SOLAR HT" ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ДО +150°С, ТОЛЩИНА 13 ММ	М2	-9	206,13			-1 855,17	5,3	-9 832,40
149.3	1.1-1-3125	ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТИПА "K-FLEX ST" ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +105°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) ДО 22 (13) ММ	М	-378	23,19			-8 765,82	2,65	-23 229,42
149.4	1.1-1-2544	КЛЕИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ТРУБОК К ПОВЕРХНОСТИ ТРУБОПРОВОДА, МАРКА "K-FLEX K 414"	Л	0	231,64				3,17	
		НР от ЗП	%		91			-1 077,48	77	-16 912,23
		СП от ЗП	%		70			-828,83	44	-9 664,13
		НР и СП от ЗПМ	%		175			-207,90	168	-3 702,28
		ЗТР	чел-ч	2,2	2,20	1,15				-91,08
		Всего по позиции						-23 081,96		-151 627,24
150	3.16-13-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПВХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50	100 М	-1,45 -145 / 100	945,20					
		ЗП			747,52	1,15		-1 246,49	18,55	-23 122,38
		ЭМ			8,47	1,25		-15,35	8,61	-132,18
		в т.ч. ЗПМ			(2,06)	1,25		(-3,73)	18,55	(-69,26)
		МР			189,21			-274,35	5,23	-1 434,87
		НР от ЗП	%		110			-1 371,14	93	-21 503,81
		СП от ЗП	%		74			-922,40	44	-10 173,85
		НР и СП от ЗПМ	%		175			-6,53	168	-116,36
		ЗТР	чел-ч	58,4	58,40	1,15				-97,38
		Всего по позиции						-3 836,26		-56 483,45
151	1.12-5-53	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, ТИП СРЕДНИЙ, ПВХ- 40, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР, ММ, 20	М	-65	2,92			-189,80	11,05	-2 097,29
152	1.12-5-55	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, ТИП СРЕДНИЙ, ПВХ- 40, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР, ММ, 25	М	-80	4,35			-348,00	9,66	-3 361,68
153	3.16-21-1	УСТАНОВКА ВОРОНОК ВОДОСТОЧНЫХ	1 ВОРОНКА	-2	47,23					
		ЗП			33,02	1,15		-75,95	18,55	-1 408,80
		ЭМ			11,21	1,25		-28,03	9,42	-264,00
		в т.ч. ЗПМ			(0,72)	1,25		(-1,80)	18,55	(-33,39)
		МР			3,00			-6,00	8,94	-53,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ЗП	%	110				-83,55	93	-1 310,18
		СП от ЗП	%	74				-56,20	44	-619,87
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-3,15	168	-56,10
		ЗТР	чел-ч	2,58	2,58	1,15				-5,93
		Всего по позиции						-252,88		-3 712,59
154	Прайс-лист Лист 113	Капельная воронка с механическим запаховалирующим устройством HL21 Ц: 1250/1,18/5,23	шт.	-2	202,55	1,02		-413,20	5,23	-2 161,05
155	5.3-26-1	СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА ЦЕНТРАЛЬНАЯ С НОМИНАЛЬНОЙ ПОДАЧЕЙ ПО ВОЗДУХУ В ТЫС.М3/ч до: 10, ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ОДНОТИПНЫХ УСТАНОВОК В МАШИННОМ ЗАЛЕ: 1	УСТАНОВКА	-13	583,70					
		ЗП			583,70	0,8		-6 070,48	18,55	-112 607,40
		ЭМ				0,8				
		в т.ч. ЗПМ				0,8			18,55	
		МР				0,8				
		НР от ЗП	%	75				-4 552,86	72	-81 077,33
		СП от ЗП	%	70				-4 249,34	44	-49 547,26
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	33	33,00	0,8				-343,2
		Всего по позиции						-14 872,68		-243 231,99
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										-1 233 350,61
Накладные расходы								-16 101,44		-271 394,16
Сметная прибыль								-12 772,79		-164 845,80
Итого по разделу 5 Кондиционирование :										
Итого по Строительным работам										
Итого Поз. 139-140, 144, 149-154								-55 680,10		-510 101,93
Итого по Монтажным работам										
Итого Поз. 143, 145-148								-13 319,22		-217 763,34
Итого по Оборудованию										
Итого Поз. 141-142								-169 949,71		-698 493,31
Итого по Прочим затратам										
Итого Поз. 155								-14 872,68		-243 231,99
Итого								-253 821,71		-1 669 590,57
Справочно, в текущих ценах:										
Материалы								-35 806,06		-196 610,55
Машины и механизмы								-1 726,68		-14 270,65
ФОТ								-17 837,45		-330 884,56
Оборудование								-169 949,71		-698 493,31
Накладные расходы								-16 101,44		-271 394,16
Сметная прибыль								-12 772,79		-164 845,80
Итого по разделу 5 Кондиционирование								-253 821,71		-1 669 590,57
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										-3 294 625,23
Накладные расходы								-33 135,34		-549 478,73
Сметная прибыль								-25 529,75		-313 249,74
Итого по смете:										
Итого по Строительным работам										
Итого Поз. 1-9, 13-38, 40-42, 44-46, 48, 52, 57-59, 62-66, 69, 71-84, 86-89, 91-98, 107-110, 112-114, 116-120, 122-124, 127-130, 136-140, 144, 149-154								-377 069,94		-2 096 003,01
Итого по Монтажным работам										
Итого Поз. 131-134, 143, 145-148								-17 573,10		-241 655,37
Итого по Оборудованию										
Итого Поз. 50-51, 53-56, 60-61, 141-142								-303 341,25		-1 353 844,21
Итого по Прочим затратам										
Итого Поз. 99-106, 155								-28 484,96		-465 851,11
Итого								-726 469,25		-4 157 353,70
Справочно, в текущих ценах:										
Материалы								-326 156,42		-1 262 167,30
Машины и механизмы								-3 017,59		-24 004,47
ФОТ								-35 889,92		-665 757,42
Оборудование								-303 341,25		-1 353 844,21
Накладные расходы								-33 135,34		-549 478,73
Сметная прибыль								-25 529,75		-313 249,74
ВСЕГО по смете								-726 469,25		-4 157 353,70

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]