

Вентиляция

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи №

								В базисно м уровне цен	В текущем уровне цен		
								Сметная стоимость	11,65	126,12	тыс.руб.
								Строительные работы	8,21	100,54	тыс.руб.
								Работы по монтажу оборудования	0,38	7,43	тыс.руб.
								Оборудование	2,88	14,07	тыс.руб.
								Прочие работы и затраты	0,19	4,08	тыс.руб.
								Средства на оплату труда	1,02	26,17	тыс.руб.
								Затраты труда	85,91		чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учетом Дополнения № 61

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт №180 сентябрь 2021 года

№ 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 в ценах на январь 2000 года, 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
1	3.20-1-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Прокладка воздуховодов из черной, оцинкованной стали и алюминия толщиной 0,5 мм диаметром до 200 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,1054						
		Объем: 0,1054=(3,14*0,16*18+1,5)/100								
		ЗП			1 743,28	)*1,15	1	211,30	25,75	5 440,98
		ЭМ			158,08	)*1,25	1	20,83	9,12	189,97
		в т.ч. ЗПМ			19,16	)*1,25	1	2,52	25,75	64,89
		МР			499,52		1	52,65	4,29	225,87
1,1	1.19-3-1	Воздуховоды круглого сечения из черной стали, толщина стенки до 1,2 мм, диаметр, мм до 200 мм	м2	9,04	118,26		1	1 069,07	11,29	12 069,80
1,2	1.19-3-19	Детали ненормализованные воздуховодов, из черной стали (включая сварные) и оцинкованной стали	м2	1,5	473,00		1	709,50	3,05	2 163,98
1,3	1.19-12-57	Средства крепления - кронштейн и подставка под оборудование из сортовой стали	кг	30	28,98		1	869,40	6,37	5 538,08
		НР от ЗП	%	110				232,43	88	4 788,06
		СП от ЗП	%	74				156,36	41	2 230,80
		НР и СП от ЗПМ	%	175				4,41	157	101,88
		ЗТР	чел-ч	154		)*1,15	1	18,67		
		Всего по позиции:						3 325,95		32 749,42
2	3.20-9-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,25 м2	1 решетка	4						
		ЗП			12,58	)*1,15	1	57,87	25,75	1 490,15
		ЭМ			2,03	)*1,25	1	10,15	10,99	111,55
		в т.ч. ЗПМ			0,17	)*1,25	1	0,85	25,75	21,89
		МР			3,04		1	12,16	12,59	153,09
2,1	1.19-11-163	Решетки вентиляционные, жалюзийные, регулируемые, алюминиевые, марка АДР, размер 300x100 мм	шт.	4	292,77		1	1 171,08	2,22	2 599,80
		НР от ЗП	%	110				63,66	88	1 311,33
		СП от ЗП	%	74				42,82	41	610,96
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1,49	157	34,37
		ЗТР	чел-ч	1,07		)*1,15	1	4,92		
		Всего по позиции:						1 359,23		6 311,25
3	3.29-1938-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Установка канальных вентиляторов СК 160 С	1 ШТ.	1						
		ЗП			31,49	)*1,15	1	36,21	25,75	932,41
		ЭМ			1,02	)*1,25	1	1,28	4,77	6,11
		в т.ч. ЗПМ			0,04	)*1,25	1	0,05	25,75	1,29
		МР			97,63		1	97,63	4,35	424,69
3,1	Прайс	Вентилятор канальный VK 160 $1\ 132,51 = [8\ 447,2 / 1,2 / 6,34] + 2\% \text{ Заг.скл}$	шт.	1	1 132,51		1	1 132,51	6,34	7 180,11
		НР от ЗП	%	67				24,26	68	634,04
		СП от ЗП	%	67				24,26	41	382,29
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,09	157	2,03
		ЗТР	чел-ч	2,64		)*1,15	1	3,04		
		Всего по позиции:						1 316,24		9 561,68
4	4.11-3-1 Поправка: ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или щитах, масса приборов до 5 кг	1 ШТ.	2						
		ЗП			6,76	)*1,15	1	15,55	25,75	400,41
		МР			0,35		1	0,70	6,63	4,64
4,1	Прайс	Регулятор скорости RTY-1,5 $417,73 = [3\ 115,78 / 1,2 / 6,34] + 2\% \text{ Заг.скл}$	шт.	1	417,73		1	417,73	6,34	2 648,41
4,2	Прайс	Датчик перепада давления 20-200 Па DPD-2 с контактором $309,29 = [2\ 306,95 / 1,2 / 6,34] + 2\% \text{ Заг.скл}$	шт.	1	309,29		1	309,29	6,34	1 960,90
		НР от ЗП	%	114				17,73	77	308,32
		СП от ЗП	%	67				10,42	41	164,17
		ЗТР	чел-ч	0,52		)*1,15	1	1,20		
		Всего по позиции:						771,42		5 486,85
5	4.11-17-1 Поправка: ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6	Щиты и пульты массой до 50 кг	1 ШТ.	1						
		ЗП			59,79	)*1,15	1	68,76	25,75	1 770,57
		ЭМ			4,42	)*1,25	1	5,53	8,9	49,22
		в т.ч. ЗПМ			0,65	)*1,25	1	0,81	25,75	20,86
		МР			21,42		1	21,42	6,63	142,01
5,1	Прайс	ОБОРУДОВАНИЕ: Щит управления вентилятором UM-V1,2-ТК1 $2\ 878,04 = [16\ 202,02 / 1,2 / 4,89] + 3\% \text{ Трансп} + 1,2\% \text{ Заг.скл}$	шт.	1	2 878,04		1	2 878,04	4,89	14 073,62
		НР от ЗП	%	114				78,39	77	1 363,34
		СП от ЗП	%	67				46,07	41	725,93
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1,42	157	32,75
		ЗТР	чел-ч	5,15		)*1,15	1	5,92		
		Всего по позиции:						3 099,63		18 157,44
6	3.20-16-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 200 мм	1 зонт	1						
		ЗП			4,28	)*1,15	1	4,92	25,75	126,69
		ЭМ			0,93	)*1,25	1	1,16	9,83	11,40
		в т.ч. ЗПМ			0,18	)*1,25	1	0,23	25,75	5,92
		МР			0,35		1	0,35	6,63	2,32
6,1	1.19-12-98	Зонты вентиляционных систем из оцинкованной стали, круглого сечения, 200 мм (прим 160)	шт.	1	77,22		1	77,22	7,26	560,62
		НР от ЗП	%	110				5,41	88	111,49
		СП от ЗП	%	74				3,64	41	51,94
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,40	157	9,29
		ЗТР	чел-ч	0,36		)*1,15	1	0,41		
		Всего по позиции:						93,10		873,75
7	4.21-39-2 Поправка: ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6	Клапаны огнезадерживающие КПУ диаметром 200 мм	1 клапан	1						
		ЗП			39,18	)*1,15	1	45,06	25,75	1 160,30
		ЭМ			0,73	)*1,25	1	0,91	6,81	6,20
		в т.ч. ЗПМ			0,03	)*1,25	1	0,04	25,75	1,03
		МР			5,44		1	5,44	6,63	36,07
7,1	1.19-12-98	KZO-1K-60-160-O-S220-T-N vertro $2\ 610,30 = [22\ 295,09 / 1,2 / 7,26] + 2\% \text{ Заг.скл}$	шт.	1	77,22		1	77,22	7,26	18 950,78
		НР от ЗП	%	67				30,19	68	789,00
		СП от ЗП	%	67				30,19	41	475,72
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,07	157	1,62
		ЗТР	чел-ч	3,37		)*1,15	1	3,88		
		Всего по позиции:						189,08		21 419,69
8	5.3-11-6 Поправка: ТСН-2001.5-3.О.П. п.6, прим.3. п.3.1	Регулировочно-запорные устройства, клапан огнезадерживающий	1 устройство	1						
		ЗП			68,98	)*1,1	1	75,88	25,75	1 953,91
		НР от ЗП	%	75				56,91	68	1 328,66
		СП от ЗП	%	70				53,12	41	801,10
		ЗТР	чел-ч	3,9		)*1,1	1	4,29		
		Всего по позиции:						185,91		4 083,67
Раздел: Прочие										
9	3.8-28-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Установка и разборка инвентарных лесов внутренних трубчатых при высоте помещений до 6 м (без затрат по эксплуатации лесов) Объем: 0,5=50/100	100 м2	0,5						
		ЗП			858,06	)*1,15	1	493,38	25,75	12 704,54
		ЭМ			20,10	)*1,25	1	12,56	10,67	134,02
		в т.ч. ЗПМ			4,75	)*1,25	1	2,97	25,75	76,48
		МР			14,63		1	7,32	5,22	38,21
		НР от ЗП	%	91				448,98	73	9 274,31
		СП от ЗП	%	70				345,37	41	5 208,86
		НР и СП от ЗПМ	%	175				5,20	157	120,07
		ЗТР	чел-ч	75,8		)*1,15	1	43,59		
		Всего по позиции:						1 312,81		27 480,01
Итого по разделу: Прочие								1 312,81		27 480,01
Итого по смете:								11 653,37		126 123,76
								НДС 20%		2 330,67
Всего с НДС								13 984,04		151 348,5