

«Ведомость объемов работ»: «Онкологический центр в г. Перми» по адресу: г. Пермь, ул. Маршала Жукова, з.у.46
(кад.№ 59:01:2018036:280) Общеобменная вентиляция. Пансионат ПЕР-ОНК-П-22 - ИОС4.2.3

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
1. Монтаж оборудования системы общеобменной вентиляции						
1.		Монтаж приточной канальной установки П1 в составе: -вентилятор Канал-ПКВ-90-50-6-380 – 1шт. -воздухонагреватель Канал-КВН-90-50-2 – 1шт. -фильтр канальный Канал-ФКП-90-50-G4 – 1шт. -клапан Канал-Гермик-С-90-50-F220S – 1шт. -шумоглушитель Канал-ГКП-90-50 – 1шт.	компл.	1	ПЕР-ОНК-П-22 - ИОС4.2.3С	
2.		Монтаж диффузора потолочного VS 100M	шт.	3	ПЕР-ОНК-П-22 - ИОС4.2.3С	
3.		Монтаж диффузора прямоугольного 4АПН 450х450	шт.	60	ПЕР-ОНК-П-22 - ИОС4.2.3С	
4.		Монтаж воздушного клапана, в комплекте с электроприводом, круглого сечения 100	шт.	3	ПЕР-ОНК-П-22 - ИОС4.2.3С	
5.		Монтаж воздушного клапана, в комплекте с электроприводом, круглого сечения 160	шт.	60	ПЕР-ОНК-П-22 - ИОС4.2.3С	
6.		Монтаж клапана КЛЮП-2 с пределом огнестойкости 60 мин, нормально открытый, с размерами внутреннего сечения	шт.	3	ПЕР-ОНК-П-22 - ИОС4.2.3С	

		400x200 мм, с электрохимическим приводом BELIMO на 24 В, без соединительной коробки и клеммной колодки.				
7.		Монтаж клапана КЛОП-2 с пределом огнестойкости 60 мин., нормально открытый, с диаметром внутреннего сечения 100 мм фланцевый, с электрохимическим приводом BELIMO на 220 В, без соединительной коробки и клеммной колодки.	шт.	3	ПЕР-ОНК-П-22 - ИОС4.2.3С	
8.		Монтаж воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали 300x600, 400x200, 500x300, 500x900, 900x500, b=0,7	м	56	ПЕР-ОНК-П-22 - ИОС4.2.3С	
9.		Монтаж воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали ø100, ø160, ø200 b=0,5	м	417	ПЕР-ОНК-П-22 - ИОС4.2.3С	
10.		Монтаж воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали ø250, ø310, b=0,6	м	27	ПЕР-ОНК-П-22 - ИОС4.2.3С	
11.		Врезка прямоугольная 300x600	шт.	1	ПЕР-ОНК-П-22 - ИОС4.2.3С	
12.		Монтаж тепловой изоляции из вспененного каучука, рулонный, ширина 1м, самоклеящаяся S=13мм	м²	401,3	ПЕР-ОНК-П-22 - ИОС4.2.3С	
2. Система конструктивной огнезащиты для воздуховодов с пределом огнестойкости EI30						
13.		Монтаж материала базальтового огнезащитного рулонного МБОР Ф (фольгированный) толщиной	м²	56,5	ПЕР-ОНК-П-22 - ИОС4.2.3С	

		5мм (EI30)				
14.		Нанесение огнезащитного состава "Плазас"	кг	18,9	ПЕР-ОНК-П-22 - ИОС4.2.3С	
3. Монтаж оборудования системы общеобменной вентиляции						
15.		Монтаж приточной канальной установка П2 в составе: -вентилятор Канал-ПКВ-90-50-6-380 – 1шт. -воздухонагреватель Канал-КВН-90-50-2 – 1шт. -фильтр канальный Канал-ФКП-90-50-G4 – 1шт. -клапан Канал-Гермик-С-90-50-F220S – 1шт. -шумоглушитель Канал-ГКП-90-50 – 1шт.	компл.	1	ПЕР-ОНК-П-22 - ИОС4.2.3С	
16.		Монтаж диффузора прямоугольного	шт.	21	ПЕР-ОНК-П-22 - ИОС4.2.3С	
17.		Монтаж решётки с поворотными жалюзями АРН	шт.	3	ПЕР-ОНК-П-22 - ИОС4.2.3С	
18.		Монтаж решётки с поворотными жалюзями АРН	шт.	5	ПЕР-ОНК-П-22 - ИОС4.2.3С	
19.		Монтаж воздушного клапана, в комплекте с электроприводом, круглого сечения 125	шт.	12	ПЕР-ОНК-П-22 - ИОС4.2.3С	
20.		Монтаж канала-ГКП шумоглушитель канальный пластинчатый, типоразмер 90-50	шт	1	ПЕР-ОНК-П-22 - ИОС4.2.3С	
21.		Монтаж клапана КЛОП-2 с пределом огнестойкости 60 мин, нормально открытый, с размерами внутреннего сечения 400х200 мм, с электромеханическим	шт.	1	ПЕР-ОНК-П-22 - ИОС4.2.3С	

		приводом BELIMO на 24 В, без соединительной коробки и клеммной колодки.				
22.		Монтаж клапана КЛОП-2 с пределом огнестойкости 60 мин., нормально открытый, с диаметром внутреннего сечения 125 мм фланцевый, с электромеханическим приводом BELIMO на 220 В, без соединительной коробки и клеммной колодки.	шт.	1	ПЕР-ОНК-П-22 - ИОС4.2.3С	
23.		Монтаж воздухопровода из тонколистовой оцинкованной стали 150x200, 200x200, 200x400, 250x200b=0,5	м	45	ПЕР-ОНК-П-22 - ИОС4.2.3С	
24.		Монтаж воздухопровода из тонколистовой оцинкованной стали 300x250, 310x310, 400x200, 500x300, 500x900, 900x500, b=0,7	м	50	ПЕР-ОНК-П-22 - ИОС4.2.3С	
25.		Монтаж воздухопровода из тонколистовой оцинкованной стали ø125, ø160, b=0,5	м	78	ПЕР-ОНК-П-22 - ИОС4.2.3С	
26.		Врезка прямоугольная 200x200, 200x250, 250x200, 500x300	шт.	11	ПЕР-ОНК-П-22 - ИОС4.2.3С	
27.		Монтаж тепловой изоляции из вспененного каучука, рулонный, ширина 1м, самоклеящаяся S=13мм	м²	1714	ПЕР-ОНК-П-22 - ИОС4.2.3С	
4. Система конструктивной огнезащиты для воздухопроводов с пределом огнестойкости EI30						
28.		Монтаж материала базальтового огнезащитного рулонного МБОР Ф (фольгированный) толщиной	м²	38,0		

		5мм (EI30)				
29.		Нанесение огнезащитного состава "Плазас"	кг	15,4		
5. Монтаж оборудования системы общеобменной вентиляции						
30.		Монтаж приточной канальной установки В1 в составе: - вентилятор Канал-ВЕНТ-315 – 1шт. - воздухонагреватель Канал-КВН-К-315 – 1шт. - фильтр канальный Канал-ФКК-315 – 1шт. - клапан КЛАБ-315-0*ф-Н-LF230-S-V-1-0 – 1шт. - шумоглушитель Канал-ГКК-315-600 – 1шт.	компл.	1		
31.		Монтаж диффузора прямоугольного 4АПН 450х450	шт.	4		
32.		Монтаж воздушного клапана, в комплекте с электроприводом, круглого сечения 125 КВК-125	шт.	2		
33.		Монтаж воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали ø125, ø160 b=0,5	м	49		
34.		Монтаж воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали ø315, b=0,6	м	18		
35.		Монтаж тепловой изоляции из вспененного каучука, рулонная, ширина 1м, самоклеящаяся S=13мм	м²	48,3		
6. Система конструктивной огнезащиты для воздуховодов с пределом огнестойкости EI30						
36.		Монтаж материала базальтового огнезащитного	м²	14,8		

		рулонного МБОР Ф (фольгированный) толщиной 5мм (EI30)				
37.		Нанесение огнезащитного состава "Плазас"	кг	20,3		
7. Монтаж оборудования системы общеобменной вентиляции						
38.		Монтаж вентилятора крышного вытяжного в комплекте со стаканом монтажным	шт.	1		
39.		Монтаж диффузора потолочного	шт.	5		
40.		Монтаж диффузора прямоугольного	шт.	8		
41.		Монтаж воздушного клапана, в комплекте с электроприводом, круглого сечения 100,125	шт.	7		
42.		Монтаж клапана КЛОП-2 с пределом огнестойкости 60 мин, нормально открытый, с размерами внутреннего сечения 200х200 мм, с электромеханическим приводом BELIMO на 24 В, без соединительной коробки и клеммной колодки.	шт.	1		
43.		Монтаж воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали 200х200, b=0,5	м	24		
44.		Монтаж воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали ø100, ø125, ø160, ø200, b=0,5	м	60		
8. Система конструктивной огнезащиты для воздуховодов с пределом огнестойкости EI30						
45.		Монтаж материала базальтового огнезащитного	м²	17,4		

		рулонного МБОР Ф (фольгированный) толщиной 5мм (EI30)				
46.		Нанесение огнезащитного состава "Плазас"	кг	11,9		
9. Монтаж оборудования системы общеобменной вентиляции						
47.		Монтаж вентилятора крышного вытяжного в комплекте со стаканом монтажным	шт.	1		
48.		Монтаж зонта пристенного вытяжного, нержавеющая сталь	шт.	1		
49.		Монтаж диффузора потолочного	шт.	15		
50.		Монтаж диффузора прямоугольного	шт.	2		
51.		Монтаж Решетка с поворотными жалюзями АРН	шт.	7		
52.		Монтаж Воздушный клапан прямоугольного сечения, в комплекте с электроприводом, 200х150, 200х200	шт.	7		
53.		Монтаж воздушный клапан, в комплекте с электроприводом, круглого сечения 100,125	шт.	13		
54.		Монтаж клапана КЛОП-2 с пределом огнестойкости 60 мин, нормально открытый, с размерами внутреннего сечения 200х200 мм, с электромеханическим приводом ВЕЛИМО на 24 В, без соединительной коробки и клеммной колодки.	шт.	6		
55.		Монтаж клапана КЛОП-2 с пределом огнестойкости 60	шт.	16		

		мин., нормально открытый, с диаметром внутреннего сечения 100 мм, 125 мм, фланцевый, с электромеханическим приводом BELIMO на 220 В, без соединительной коробки и клеммной колодки.				
56.		Монтаж воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали 150x200, 200x200, 250x250	м	57,5		
57.		Монтаж воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали 300x250, 300x300, 310x310, b=0,7	м	12,0		
58.		Монтаж воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали ø100, ø125, ø150, ø160, b=0,5	м	116		
59.		Врезка круглая ø100	шт.	4		
60.		Врезка прямоугольная 200x200	шт.	1		
9. Система конструктивной огнезащиты для воздуховодов с пределом огнестойкости EI30						
61.		Монтаж материала базальтового огнезащитного рулонного МБОР Ф (фольгированный) толщиной 5 мм (EI30)	м²	27,0		
62.		Нанесение огнезащитного состава "Плазас"	кг	16,8		
10. Монтаж оборудования системы общеобменной вентиляции						
63.		Монтаж вентилятора крышного вытяжного в комплекте со стаканом монтажным	шт.	1		
64.		Монтаж диффузора потолочного	шт.	76		

65.		Монтаж воздушного клапана, в комплекте с электроприводом, круглого сечения 100,125	шт.	76		
66.		Монтаж клапана КЛОП-2 с пределом огнестойкости 60 мин, нормально открытый, с размерами внутреннего сечения 300х200 мм, с электромеханическим приводом BELIMO на 24 В, без соединительной коробки и клеммной колодки.	шт.	3		
67.		Монтаж клапана КЛОП-2 с пределом огнестойкости 60 мин., нормально открытый, с диаметром внутреннего сечения 100 мм, 125мм фланцевый, с электромеханическим приводом BELIMO на 220 В, без соединительной коробки и клеммной колодки.	шт.	4		
68.		Монтаж воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали 300х200, 300х600, 400х250, 500х300, b=0,7	м	18		
69.		Монтаж воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали ø100, ø125, ø160, ø200, b=0,5	м	313		
70.		Монтаж воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали ø250, b=0,6	м	2,0		
11. Система конструктивной огнезащиты для воздуховодов с пределом огнестойкости EI30						
71.		Монтаж материала базальтового огнезащитного	м²	28,0		

		рулонного МБОР Ф (фольгированный) толщиной 5мм (EI30)				
72.		Нанесение огнезащитного состава "Плазас"	кг	13,0		
10. Монтаж оборудования системы общеобменной вентиляции						
73.		Монтаж вытяжной канальной установки В4 в составе: -вентилятор Канал-ВЕНТ-250 – 1шт. -клапан КЛАБ-250-0*ф-Н- LF230-S-V-1-0 – 1шт. -шумоглушитель Канал-ГКК- 250-600 – 1шт.	компл.	1		
74.		Монтаж диффузора потолочного	шт.	2		
75.		Монтаж диффузора прямоугольного	шт.	4		
76.		Монтаж зонта вентиляционного круглого	шт.	1		
77.		Монтаж воздушного клапана, в комплекте с электроприводом, круглого сечения 100,125	шт.	6		
78.		Монтаж воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали ø100, ø125, ø160, b=0,5	м	71		
79.		Монтаж воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали ø250, b=0,6	м	1,0		
11. Система конструктивной огнезащиты для воздуховодов с пределом огнестойкости EI30						
80.		Монтаж материала базальтового огнезащитного рулонного МБОР Ф (фольгированный) толщиной 5мм (EI30)	м²	23,3		

81.		Нанесение огнезащитного состава "Плазас"	кг	25,2		
10. Монтаж оборудования системы общеобменной вентиляции						
82.		Монтаж вытяжной канальной установки В5 в составе: -вентилятор Канал-ВЕНТ-160 – 1шт. -клапан КЛАБ-160-0*ф-Н-LF230-S-V-1-0 – 1шт. -шумоглушитель Канал-ГКК-160-600 – 1шт.	компл.	1		
83.		Монтаж зонта вентиляционного круглого	шт.	1		
84.		Монтаж решетки с поворотными жалюзями	шт.	2		
85.		Монтаж воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали 150x200, b=0,5	м	3		
86.		Монтаж воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали ø160, b=0,5	м	46		
11. Система конструктивной огнезащиты для воздуховодов с пределом огнестойкости EI30						
87.		Монтаж материала базальтового огнезащитного рулонного МБОР Ф (фольгированный) толщиной 5мм (EI30)	м²	25,7		
88.		Нанесение огнезащитного состава "Плазас"	кг	28		
12. Монтаж оборудования системы общеобменной вентиляции						
89.		Монтаж вытяжной канальной установки В6 в составе: -вентилятор Канал-ВЕНТ-160 – 1шт. -клапан КЛАБ-160-0*ф-Н-	компл.	1		

		LF230-S-V-1-0 – 1шт. -шумоглушитель Канал-ГКК- 160-600 – 1шт.				
90.		Монтаж зонта вентиляционного круглого	шт.	1		
91.		Монтаж решетки с поворотными жалюзями	шт.	3		
92.		Монтаж воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали 150x200, b=0,5	м	4		
93.		Монтаж воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали ø160, b=0,5	м	46		
13. Система конструктивной огнезащиты для воздуховодов с пределом огнестойкости EI30						
94.		Монтаж материала базальтового огнезащитного рулонного МБОР Ф (фольгированный) толщиной 5мм (EI30)	м²	25,7		
95.		Нанесение огнезащитного состава "Плазас"	кг	28		
14. Монтаж оборудования системы общеобменной вентиляции						
96.		Монтаж вентилятора подпора крышный ДП1	шт.	1		
97.		Монтаж декоративной решетки РКДМ с габаритными размерами 790x790 для установки на фланце стенового клапана с установочными размерами 700x700, жалюзи решетки параллельны стороне Вр	шт.	4		
98.		Монтаж клапана КЛОП-2 с пределом огнестойкости 60 мин, нормально закрытый, с	шт.	4		

		размерами внутреннего сечения 700х700 мм, с реверсивным приводом BELIMO на 220 В, без соединительной коробки и клеммной колодки.				
99.		Монтаж стакана монтажный СТАМ 400 (для ДУ-систем, для монтажа на кровле без уклона, без клапана), типоразмер 51, общепромышленного исполнения	шт.	1		
100.		Монтаж воздуховода 500х500	м	1		
101.		Монтаж воздуховода 400х700	м	19		
15 Система конструктивной огнезащиты для воздуховодов с пределом огнестойкости EI30						
102.		Монтаж материала базальтового огнезащитного рулонного МБОР Ф (фольгированный) толщиной 5мм (EI30)	м²	39,4		
103.		Нанесение огнезащитного состава "Плазас"	кг	10,5		
16. Монтаж оборудования системы общеобменной вентиляции						
104.		Монтаж вентилятора подпора крышный ДП2	шт.	1		
105.		Монтаж клапана КЛОП-2 с пределом огнестойкости 60 мин, нормально закрытый, с размерами внутреннего сечения 900х900 мм, с реверсивным приводом BELIMO на 220 В, без соединительной коробки и клеммной колодки.	шт.	1		
106.		Монтаж переходника крышного ПЕК-ОСА типоразмера 63, для присоединения вентилятора	шт.	1		

		типа ОСА, типоразмера 063 к стакану СТАМ, из стали Ст3				
107.		Монтаж стакана монтажного СТАМ 400 (для ДУ-систем, для монтажа на кровле без уклона, без клапана), типоразмер 88, общепромышленного исполнения	шт.	1		
108.		Монтаж воздуховода 500х500	м	3		
17 Система конструктивной огнезащиты для воздухопроводов с пределом огнестойкости EI30						
109.		Монтаж материала базальтового огнезащитного рулонного МБОР Ф (фольгированный) толщиной 5мм (EI30)	м²	8,1		
110.		Нанесение огнезащитного состава "Плазас"	кг	5,67		
18. Монтаж оборудования системы общеобменной вентиляции						
111.		Монтаж вентилятора подпора крышный	компл.	1		
112.		Монтаж канальной установки подпора ДПЗ.1 в составе: -вентилятор Канал-ПКВ-50-25-4-380 – 1шт. -воздухонагреватель - Канал-ЭКВ-50-25-23 – 1шт. -фильтр Канал-ФКП-50-25-G4 – 1шт.	шт.	1		
113.		Монтаж декоративной решетки РКДМ с габаритными размерами 690х690 для установки на фланце стенового клапана с установочными размерами 600х600, жалюзи решетки параллельны стороне	шт.	4		

		Вр				
114.		Монтаж Канал-КОЛ клапана обратного лепесткового, типоразмер 80-50	шт.	1		
115.		Монтаж клапана КЛЮП-2 с пределом огнестойкости 60 мин, нормально закрытый, с размерами внутреннего сечения 750х400 мм, с реверсивным приводом BELIMO на 220 В, без соединительной коробки и клеммной колодки.	шт.	4		
116.		Монтаж стакана монтажного СТАМ 400 (для ДУ-систем, для монтажа на кровле без уклона, без клапана), типоразмер 56, общепромышленного исполнения	шт.	1		
117.		Монтаж воздуховода 500х300, 750х400, 800х400, 600х600, 800х500	м	21		
118.		Врезка прямоугольная 300х500, 600х600	шт.4 2	6		
19. Система конструктивной огнезащиты для воздуховодов с пределом огнестойкости EI30						
119.		Монтаж материала базальтового огнезащитного рулонного МБОР Ф (фольгированный) толщиной 5мм (EI30)	м²	46,2		
120.		Нанесение огнезащитного состава "Плазас"	кг	42		
20. Монтаж оборудования системы общеобменной вентиляции						
121.		Монтаж вентилятора дымоудаления крышный ДВ1	шт.	1		
122.		Монтаж декоративной решетки	шт.	4		

		РКДМ с габаритными размерами 650х650, жалюзи решетки параллельны стороне Вр				
123.		Монтаж клапана КЛОП-2 с пределом огнестойкости 60 мин, нормально закрытый, с размерами внутреннего сечения 650х650 мм, с реверсивным приводом BELIMO на 220 В, без соединительной коробки и клеммной колодки.	шт.	4		
124.		Монтаж стакана монтажного СТАМ 400 (для ДУ-систем, для монтажа на кровле без уклона, без клапана), типоразмер 56, общепромышленного исполнения	шт.	1		
125.		Монтаж воздуховода 650х400, 650х650	м	27,0		
126.		Врезка прямоугольная 400х650, 650х400	шт.	6		
21. Система конструктивной огнезащиты для воздуховодов с пределом огнестойкости EI30						
127.		Монтаж материала базальтового огнезащитного рулонного МБОР Ф (фольгированный) толщиной 5мм (EI30)	м²	44,2		
128.		Нанесение огнезащитного состава "Плазас"	кг	11,9		
22. Пуско-наладочные работы.						
129.		Систем вентиляции	шт	13	ПЕР-ОНК-П-22 - ИОС4.1.2.С	

«Сопоставительная ведомость объемов работ при корректировке проектной документации»:

№ п/п	Ссылка на чертежи	Наименование работ	Ед. изм.	Количество			Причины изменения
				по ранее утвержденной проектной документации	объемы корректировки проектной документации	разница в объемах	
1	2	3	4	5	6	7	8
1							
2							
3							
4							
5							
...							