


Утверждаю
 технический директор
 ООО "Омсктехуглерод"
 /Дмитриев А.М./
 " " " " 2021 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №

Капитальный ремонт здания расположенного по адресу: Омская область, г.Омск, ул.Пранова, д.7,
 литера А (Системы вентиляции и дымоудаления)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Вентиляция					
система В1					
1	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час	шт	1		
2	Вытяжная установка DEIMOS 0/W-0C/1-1/P	шт	1		
3	Колпачки заглушки 2" (прим.лючок питометражный)	10 шт	0,2		
4	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: периметром до 1000 мм	шт	12		
5	Дроссель-клапаны для регулирования расхода воздуха, в обечайке, с сектором управления из оцинкованной стали, прямоугольные, периметр 2400 мм	шт	12		
6	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,0 м2	шт	13		
7	Решетки жалюзийные регулируемые из алюминиевого профиля с порошковым покрытием, РВ-2, размер 150x100 мм	шт	3		
8	Решетки жалюзийные регулируемые из алюминиевого профиля с порошковым покрытием, РВ-2, размер 300x100 мм	шт	3		
9	Решетки жалюзийные регулируемые из алюминиевого профиля с порошковым покрытием, РВ-2, размер 300x150 мм	шт	1		
10	Решетки жалюзийные регулируемые из алюминиевого профиля с порошковым покрытием, РВ-2, размер 300x150 мм (применительно, 350*150)	шт	6		
11	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	100 м2	0,025		
12	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	2,5		
13	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	100 м2	0,186		
14	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	18,6		

1	2	3	4	5	6
15	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм	100 м2	0,048		
16	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм	м2	4,8		
17	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	100 м2	0,052		
18	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	5,2		
19	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2	0,06		
20	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	6		
21	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2	0,014		
22	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	1,4		
23	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2	0,065		
24	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	6,5		
25	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 4500 мм	100 м2	0,033		
26	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 1,0 мм, диаметр до 1000 мм	м2	3,3		
27	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 4500 мм	100 м2	0,104		
28	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 1,0 мм, диаметр до 1000 мм	м2	10,4		
огнезащитное покрытие					
29	Огнезащитное покрытие воздуховодов пастовым составом с пределом огнестойкости: 1,5 часа, толщиной покрытия 8 мм	100 м2	0,134		
30	Клей огнестойкий	кг	17,4		
31	Материал базальтовый огнезащитный рулонный, марка: "МБОР-10Ф"	м2	17,4		
теплоизоляционное покрытие					
32	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3	0,17		

1	2	3	4	5	6
33	Маты из минеральной ваты на синтетическом связующем из каменной ваты базальтовых пород, толщина 50 мм	м3	0,1836		
34	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластиками РСТ, тканями стеклянными	100 м2	0,033		
35	Стеклопластик рулонный марки: РСТ-А-Т-В	м2	4,3		
36	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг	11		

Раздел 2. Система В2

37	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час	шт	1		
38	Вытяжная установка DEIMOS 0/W-0C/1-1/P	шт	1		
39	Колпачки заглушки 2" (прим. лючок фитометражный)	10 шт	0,4		
40	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: периметром до 1000 мм	шт	11		
41	Дроссель-клапаны для регулирования расхода воздуха, в обечайке, с сектором управления из оцинкованной стали, прямоугольные, периметр 2400 мм	шт	11		
42	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,0 м2	шт	13		
43	Решетки жалюзийные регулируемые из алюминиевого профиля с порошковым покрытием, РВ-2, размер 150x100 мм	шт	1		
44	Решетки жалюзийные регулируемые из алюминиевого профиля с порошковым покрытием, РВ-2, размер 300x100 мм	шт	5		
45	Решетки жалюзийные регулируемые из алюминиевого профиля с порошковым покрытием, РВ-2, размер 300x150 мм	шт	2		
46	Решетки жалюзийные регулируемые из алюминиевого профиля с порошковым покрытием, РВ-2, размер 300x150 мм (применительно, 350*150)	шт	5		
47	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	100 м2	0,0125		
48	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	1,25		
49	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	100 м2	0,144		
50	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	14,4		
51	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм	100 м2	0,0192		
52	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм	м2	1,92		
53	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	100 м2	0,06		

1	2	3	4	5	6
54	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	6		
55	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2	0,084		
56	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	8,4		
57	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2	0,104		
58	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	10,4		
59	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2	0,028		
60	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	2,8		
61	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 4500 мм	100 м2	0,0325		
62	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 1,0 мм, диаметр до 1000 мм	м2	3,25		
63	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 4500 мм	100 м2	0,052		
64	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 1,0 мм, диаметр до 1000 мм	м2	5,2		
огнезащитное покрытие					
65	Огнезащитное покрытие воздуховодов пастовым составом с пределом огнестойкости: 1,5 часа, толщиной покрытия 8 мм	100 м2	0,085		
66	Клей огнестойкий	кг	11,1		
67	Материал базальтовый огнезащитный рулонный, марка: "МБОР-10Ф"	м2	11,1		
теплоизоляционное покрытие					
68	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3	0,17		
69	Маты из минеральной ваты на синтетическом связующем из каменной ваты базальтовых пород, толщина 50 мм	м3	0,1836		
70	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными	100 м2	0,033		
71	Стеклопластик рулонный марки: РСТ-А-Т-В	м2	4,3		
72	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг	9		
Раздел 3. Система В3					

1	2	3	4	5	6
73	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час	шт	1		
74	Вытяжная установка DEIMOS 0/W-0C/1-1/P	шт	1		
75	Колпачки заглушки 2" (прим.лючок фитометражный)	10 шт	0,4		
76	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: периметром до 1000 мм	шт	11		
77	Дроссель-клапаны для регулирования расхода воздуха, в обечайке, с сектором управления из оцинкованной стали, прямоугольные, периметр 2400 мм	шт	11		
78	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,0 м2	шт	14		
79	Решетки жалюзийные регулируемые из алюминиевого профиля с порошковым покрытием, РВ-2, размер 300x100 мм	шт	7		
80	Решетки жалюзийные регулируемые из алюминиевого профиля с порошковым покрытием, РВ-2, размер 300x150 мм (применительно, 350*150)	шт	2		
81	Решетки жалюзийные регулируемые из алюминиевого профиля с порошковым покрытием, РВ-2, размер 400x150 мм (применительно, 450*150)	шт	5		
82	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	100 м2	0,084		
83	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	8,4		
84	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм	100 м2	0,096		
85	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	9,6		
86	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	100 м2	0,063		
87	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	6,3		
88	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	100 м2	0,07		
89	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	7		
90	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2	0,048		
91	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	4,8		
92	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2	0,0455		

1	2	3	4	5	6
93	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	4,55		
94	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2	0,045		
95	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	4,5		
96	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2	0,0125		
97	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	1,25		
98	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2	0,016		
99	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	1,6		
100	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 4500 мм	100 м2	0,0125		
101	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 1,0 мм, диаметр до 1000 мм	м2	1,25		
огнезащитное покрытие					
102	Огнезащитное покрытие воздуховодов пастовым составом с пределом огнестойкости: 1,5 часа, толщиной покрытия 8 мм	100 м2	0,035		
103	Клей огнестойкий	кг	4,5		
104	Материал базальтовый огнезащитный рулонный, марка: "МБОР-10Ф"	м2	3,5		
теплоизоляционное покрытие					
105	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3	0,18		
106	Маты из минеральной ваты на синтетическом связующем из каменной ваты базальтовых пород, толщина 50 мм	м3	0,1944		
107	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными	100 м2	0,035		
108	Стеклопластик рулонный марки: РСТ-А-Т-В	м2	4,06		
109	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг	12		
Раздел 4. Система В4					
110	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3/час	шт	1		
111	Вытяжная установка LPK 125В	шт	1		
112	Колпачки заглушки 2" (прим. лючок питометражный)	10 шт	0,1		

1	2	3	4	5	6
113	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 1000 мм	шт	2		
114	Клапан огнезадерживающий с эл. приводом LKF-1(60)-HO-SV220-150x150-K	шт	1		
115	Клапан огнезадерживающий с эл. приводом LKF-1(60)-HO-SV220-200x200-K	шт	1		
116	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: периметром до 1000 мм	шт	4		
117	Дроссель-клапаны для регулирования расхода воздуха, в обечайке, с сектором управления из оцинкованной стали, прямоугольные, периметр 2400 мм	шт	4		
118	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,0 м2	шт	4		
119	Решетки жалюзийные регулируемые из алюминиевого профиля с порошковым покрытием, РВ-2, размер 200x100 мм	шт	4		
120	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	100 м2	0,012		
121	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	1,2		
122	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 4500 мм	100 м2	0,02		
123	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	2		
124	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 4500 мм	100 м2	0,032		
125	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	3,2		
126	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 4500 мм	100 м2	0,042		
127	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	4,2		
огнезащитное покрытие					
128	Огнезащитное покрытие воздухопроводов пастовым составом с пределом огнестойкости: 1,5 часа, толщиной покрытия 8 мм	100 м2	0,094		
129	Клей огнестойкий	кг	4,5		
130	Материал базальтовый огнезащитный рулонный, марка: "МБОР-10Ф"	м2	12,2		
теплоизоляционное покрытие					
131	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3	0,1		
132	Маты из минеральной ваты на синтетическом связующем из каменной ваты базальтовых пород, толщина 50 мм	м3	0,108		

1	2	3	4	5	6
133	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными	100 м2	0,02		
134	Стеклопластик рулонный марки: РСТ-А-Т-В	м2	2,32		
135	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг	6		

Раздел 5. Система ВЕ1, ВЕ2

136	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,0 м2	шт	2		
137	Решетки жалюзийные регулируемые из алюминиевого профиля с порошковым покрытием, РВ-2, размер 150x150 мм	шт	2		
138	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	100 м2	0,01		
139	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	1		
140	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 4500 мм	100 м2	0,025		
141	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	2,5		
142	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 4500 мм	100 м2	0,02		
143	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	2		

огнезащитное покрытие

144	Огнезащитное покрытие воздухопроводов пастовым составом с пределом огнестойкости: 1,5 часа, толщиной покрытия 8 мм	100 м2	0,055		
145	Клей огнестойкий	кг	7,2		
146	Материал базальтовый огнезащитный рулонный, марка: "МБОР-10Ф"	м2	7,2		

теплоизоляционное покрытие

147	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3	0,13		
148	Маты из минеральной ваты на синтетическом связующем из каменной ваты базальтовых пород, толщина 50 мм	м3	0,1404		
149	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными	100 м2	0,025		
150	Стеклопластик рулонный марки: РСТ-А-Т-В	м2	3,3		
151	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг	5		


Раздел 6. ВД1

152	Установка вентиляторов крышных массой: до 0,2 т	шт	1		
153	Вентилятор крышный радиальный дымоудаления N=5,5 кВт, KVR-630-DU-2h/400C-5,5/1500	шт	1		

1	2	3	4	5	6
154	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 1000 мм	шт	3		
155	Клапан огнезадерживающий с эл. приводом LKF-1(60)-НЗ-700х400	шт	3		
156	Стакан с огнестойким клапаном SMUK KVR 630	шт	1		
157	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,0 м2	шт	3		
158	Решетки жалюзийные регулируемые из алюминиевого профиля с порошковым покрытием, РВ-2, размер 700х400 мм	шт	3		
159	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 4500 мм	100 м2	0,044		
160	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,9 мм, периметром до 7200 мм	м2	4,4		
161	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 4500 мм	100 м2	0,22		
162	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,9 мм, периметром до 7200 мм	м2	0,22		
огнезащитное покрытие					
163	Огнезащитное покрытие воздухопроводов пастовым составом с пределом огнестойкости: 1,5 часа, толщиной покрытия 8 мм	100 м2	0,264		
164	Клей огнестойкий	кг	34		
165	Материал базальтовый огнезащитный рулонный, марка: "МБОР-10Ф"	м2	34,3		
теплоизоляционное покрытие					
166	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3	0,22		
167	Маты из минеральной ваты на синтетическом связующем из каменной ваты базальтовых пород, толщина 50 мм	м3	0,2376		
168	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными	100 м2	0,044		
169	Стеклопластик рулонный марки: РСТ-А-Т-В	м2	5,7		
170	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг	11		
Раздел 7. ПД1					
171	Установка вентиляторов крышных массой: до 0,2 т	шт	1		
172	Вентилятор крышный радиальный дымоудаления, ОVP 30-160-630-3,0-1500	шт	1		
173	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 1000 мм	шт	3		
174	Клапан огнезадерживающий с эл. приводом LKF-1(60)-НЗ-700х400	шт	3		
175	Стакан с огнестойким клапаном SMUK ОVP	шт	1		

1	2	3	4	5	6
176	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,0 м2	шт	3		
177	Решетки жалюзийные регулируемые из алюминиевого профиля с порошковым покрытием, РВ-2, размер 700x400 мм	шт	3		
178	Установка зонтов над оборудованием	м2	2,1		
179	Зонт для вентилятора OVP 30-160-630	шт	1		
180	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 4500 мм	100 м2	0,044		
181	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,9 мм, периметром до 7200 мм	м2	4,4		
182	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 4500 мм	100 м2	0,286		
183	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,9 мм, периметром до 7200 мм	м2	28,6		
огнезащитное покрытие					
184	Огнезащитное покрытие воздуховодов пастовым составом с пределом огнестойкости: 1,5 часа, толщиной покрытия 8 мм	100 м2	0,33		
185	Клей огнестойкий	кг	43		
186	Материал базальтовый огнезащитный рулонный, марка: "МБОР-10Ф"	м2	43		
теплоизоляционное покрытие					
187	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3	0,22		
188	Маты из минеральной ваты на синтетическом связующем из каменной ваты базальтовых пород, толщина 50 мм	м3	0,2376		
189	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными	100 м2	0,044		
190	Стеклопластик рулонный марки: РСТ-А-Т-В	м2	5,7		
191	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг	11		
192	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметром: до 3200 мм	шт	129		
193	Клапан «Aereco» ЕНА 22-50	шт	129		

Составил: Инженер систем вентиляции и кондиционирования ОГМ

 /Орлов А.В./

Согласовано: Главный механик



/Бородин А.С./