

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №

Строительство Логистического центра. Вентиляция, кондиционирование склада готовой продукции

Наименование проекта: 4.1.3/15 "Строительство Логистического центра"

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
1	<i>Система вытяжной вентиляции В-1</i>			
1		шт.	1	
2	Установк вентиляторов радиальных	шт.	1	Материал Подрядчика
3	Вентилятор канальный 0,225 кВт Канал-Вент 315	шт.	1	
4	Установка клапанов обратных диаметром 315 мм	шт.	1	Материал Подрядчика
5	Клапан обратный КО 315 мм (металл)	шт.	1	
6	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК1-4, диаметр обечайки 315 мм	шт.	1	Материал Подрядчика
7	Шумоглушитель ГТК 315-900	шт.	10	
8	Установка диффузор	шт.	4	Материал Подрядчика
9	диффузор вытяжной ДПУ 100 диаметром 100 мм	шт.	6	Материал Подрядчика
10	диффузор вытяжной ДПУ 125 диаметром 125 мм	шт.	2	
11	Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм	шт.	2	Материал Подрядчика
12	Клапан КЛОП-2(90)-НО-Ф160-ЭМ(220)	шт.	20,34	
13	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм	м2	1	Материал Подрядчика
14	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие (спирально-навивные) толщиной 0,55 мм, диаметром 100 мм ГОСТ 14918-80	м2	2,8	Материал Подрядчика
15	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие (спирально-навивные) толщиной 0,55 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 14918-80	м2	12,6	Материал Подрядчика
16	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие (спирально-навивные) толщиной 0,55 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 14918-80	м2	0,081	Материал Подрядчика
17	отвод из оцинкованной стали 0,55 мм Ду100 (1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,116	Материал Подрядчика
18	отвод из оцинкованной стали 0,55 мм Ду125 (1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,177	Материал Подрядчика
19	отвод из оцинкованной стали 0,55 мм Ду160 (1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,226	Материал Подрядчика
20	отвод из оцинкованной стали 0,55 мм Ду160 /45 (2 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,144	Материал Подрядчика
21	Тройник из оцинкованной стали 0,55 мм Ду125x100x125(1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,15	Материал Подрядчика
22	Тройник из оцинкованной стали 0,55 мм Ду125x125x125(1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	1,091	Материал Подрядчика
23	Тройник из оцинкованной стали 0,55 мм Ду160x125x160(6 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,332	Материал Подрядчика
24	Тройник из оцинкованной стали 0,55 мм Ду315x160x315(1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,351	Материал Подрядчика
25	Тройник из оцинкованной стали 0,55 мм Ду315x315x315(1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,141	Материал Подрядчика
26	Переход из оцинкованной стали 0,55 мм Ду125x100 (1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,359	Материал Подрядчика
27	Переход из оцинкованной стали 0,55 мм Ду160x125 (2 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,306	Материал Подрядчика
28	Переход из оцинкованной стали 0,55 мм Ду315x160 (1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,098	Материал Подрядчика
29	Заглушка с конденсатоотводом из оцинкованной стали 0,55 мм Ду 315 (1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,368	Материал Подрядчика
30	Зонт из оцинкованной стали 0,55 мм Ду 315 (1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	12	
31	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм	м2	12	Материал Подрядчика
32	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие (спирально-навивные) толщиной 0,7 мм, диаметром 315 мм ГОСТ 14918-80	м2	3,62	
33	Прокладка гибких воздуховодов	м	4	Материал Подрядчика
34	Гибкий воздуховод Aludec Ду100	м	6	Материал Подрядчика
35	Гибкий воздуховод Aludec Ду125	м		

36	2	3	4	5
37	Установк вентиляторов радиальных	Система вытяжной вентиляции В-2		
38	Канал-ВЕНТ-160 вентилятор радиальный каналный	шт.	1	
39	Установка клапанов обратных: диаметром 160	шт.	1	Материал Подрядчика
40	Клапан обратный КО 160	шт.	1	
41	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК1-2, диаметр обечайки 160 мм	шт.	1	Материал Подрядчика
42	Шумоглушитель ГТК 160-900	шт.	1	
43	Установка диффузор	шт.	1	Материал Подрядчика
44	диффузор вытяжной ДПУ 100 диаметром 100 мм	шт.	6	
45	Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм	шт.	6	Материал Подрядчика
46	Клапан КЛОП-2(90)-НО-Ф160-ЭМ(220)	шт.	1	
47	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм	шт.	1	Материал Подрядчика
48	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие (спирально-навивные) толщиной 0,55 мм, диаметром 100 мм ГОСТ 14918-80	м2	8,62	
49	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие (спирально-навивные) толщиной 0,55 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 14918-80	м2	0,33	Материал Подрядчика
50	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие (спирально-навивные) толщиной 0,55 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 14918-80	м2	0,4	Материал Подрядчика
51	Тройник из оцинкованной стали 0,55 мм Ду125x100x125(1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	5,8	Материал Подрядчика
52	Тройник из оцинкованной стали 0,55 мм Ду125x125x125(1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,144	Материал Подрядчика
53	Тройник из оцинкованной стали 0,55 мм Ду160x125x160(1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,15	Материал Подрядчика
54	Тройник из оцинкованной стали 0,55 мм Ду160x160x160(2 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,182	Материал Подрядчика
55	отвод из оцинкованной стали 0,55 мм Ду100 (2 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,379	Материал Подрядчика
56	отвод из оцинкованной стали 0,55 мм Ду160 (2 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,162	Материал Подрядчика
57	Переход из оцинкованной стали 0,55 мм Ду125x100 (3 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,354	Материал Подрядчика
58	Переход из оцинкованной стали 0,55 мм Ду160x125 (1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,423	Материал Подрядчика
59	Зонт из оцинкованной стали 0,55 мм Ду 160 (1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,180	Материал Подрядчика
60	Прокладка гибких воздуховодов	м2	0,115	Материал Подрядчика
61	Гибкий воздуховод Aludec Ду100	м2	1,88	
62	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)	м	6	Материал Подрядчика
63	теплоизоляция "Пенофол 2000 С-10 (самоклейкий)	м2	6	
64	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 250 мм	шт.	1	Материал Подрядчика
65	Узел прохода УП1 серия 5.904-45	шт.	1	
66				
67	Установк вентиляторов осевых	Система вытяжной вентиляции В-3		
68	Вентилятор Вентс 100 М	шт.	1	
69	Установка клапанов обратных:	шт.	1	Материал Подрядчика
70	Обратный клапан RSK 100 Ду100	шт.	1	
71	Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм	шт.	1	Материал Подрядчика
72	Клапан КЛОП-2(90)-НО-Ф100-ЭМ(220)	шт.	1	
73	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм	шт.	1	Материал Подрядчика
74	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие (спирально-навивные) толщиной 0,55 мм, диаметром 100 мм ГОСТ 14918-80	м2	2,877	
75	отвод из оцинкованной стали 0,55 мм Ду100 (2 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	2,6	Материал Подрядчика
76	Зонт из оцинкованной стали 0,55 мм Ду 160 (1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,162	Материал Подрядчика
77	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)	м2	0,115	Материал Подрядчика
		м2	2,5	

1	2	3	4	5
78	теплоизоляция "Пенофол 2000 С-10 (самоклейкий)	м2	2,5	Материал Подрядчика
79	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 250 мм	шт.	1	
80	Узел прохода УП1 серия 5.904-45	шт.	1	Материал Подрядчика
81	<i>Система вытяжной вентиляции В-4</i>		шт.	1
82	Установк вентиляторов радиальных	шт.	1	Материал Подрядчика
83	Канал-ВЕНТ-200 вентилятор радиальный канальный	шт.	1	
84	Установка клапанов обратных: диаметром 200	шт.	1	Материал Подрядчика
85	Клапан обратный RSK200	шт.	1	
86	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК1-2, диаметр обечайки 160 мм	шт.	1	Материал Подрядчика
87	Шумоглушитель ГТК 200-900	шт.	9	
88	Установка диффузор	шт.	5	Материал Подрядчика
89	диффузор вытяжной ДПУ 100 диаметром 100 мм	шт.	4	Материал Подрядчика
90	диффузор вытяжной ДПУ 125 диаметром 125 мм	шт.	2	
91	Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм	шт.	2	Материал Подрядчика
92	Клапан КЛОП-2(90)-НО-Ф200-ЭМ(220)	шт.	2	
93	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм	м2	23,78	
94	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие (спирально-навивные) толщиной 0,55 мм, диаметром 100 мм ГОСТ 14918-80	м2	3	Материал Подрядчика
95	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие (спирально-навивные) толщиной 0,55 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 14918-80	м2	1,2	Материал Подрядчика
96	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие (спирально-навивные) толщиной 0,55 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 14918-80	м2	7,8	Материал Подрядчика
97	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие (спирально-навивные) толщиной 0,55 мм, диаметром 200 мм ГОСТ 14918-80	м2	9	Материал Подрядчика
98	отвод из оцинкованной стали 0,55 мм Ду100 (2 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,162	Материал Подрядчика
99	отвод из оцинкованной стали 0,55 мм Ду125 (1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,116	Материал Подрядчика
100	отвод из оцинкованной стали 0,55 мм Ду160 (2 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,354	Материал Подрядчика
101	отвод из оцинкованной стали 0,55 мм Ду200 (1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,26	Материал Подрядчика
102	Тройник из оцинкованной стали 0,55 мм Ду100x100x100(1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,121	Материал Подрядчика
103	Тройник из оцинкованной стали 0,55 мм Ду125x100x125(1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,144	Материал Подрядчика
104	Тройник из оцинкованной стали 0,55 мм Ду160x125x160(3 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,546	Материал Подрядчика
105	Тройник из оцинкованной стали 0,55 мм Ду200x125x200(1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,219	Материал Подрядчика
106	Переход из оцинкованной стали 0,55 мм Ду125x100 (2 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,282	Материал Подрядчика
107	Переход из оцинкованной стали 0,55 мм Ду160x125 (1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,180	Материал Подрядчика
108	Переход из оцинкованной стали 0,55 мм Ду200x160 (1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,227	Материал Подрядчика
109	Зонт из оцинкованной стали 0,55 мм Ду 200 (1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,167	Материал Подрядчика
110	Прокладка гибких воздуховодов	м2	3,14	
111	Гибкий воздуховод Aludex Ду100	м	5	Материал Подрядчика
112	Гибкий воздуховод Aludex Ду125	м	4	Материал Подрядчика
113	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)	м2	6	
114	теплоизоляция "Пенофол 2000 С-10 (самоклейкий)	м2	6	Материал Подрядчика
115	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 250 мм	шт.	1	
116	Узел прохода УП1 серия 5.904-45	шт.	1	Материал Подрядчика
117	<i>Система вытяжной вентиляции В-5</i>		шт.	1
118	Установк вентиляторов радиальных	шт.	1	Материал Подрядчика
119	Канал-ВЕНТ-160 вентилятор радиальный канальный	шт.	1	

1	2	3	4	5
120	Установка клапанов обратных: диаметром 160	шт.	1	
121	Клапан обратный RSK 160	шт.	1	Материал Подрядчика
122	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК1-2, диаметр обечайки 160 мм	шт.	1	
123	Шумоглушитель ГТК 160-900	шт.	1	Материал Подрядчика
124	Установка диффузор	шт.	1	
125	диффузор вытяжной ДПУ 100 диаметром 100 мм	шт.	3	Материал Подрядчика
126	Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм	шт.	3	
127	Клапан КЛОП-2(90)-НО-Ф160-ЭМ(220)	шт.	1	Материал Подрядчика
128	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм	шт.	1	
129	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие (спирально-навивные) толщиной 0,55 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 14918-80	м2	5,63	
130	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие (спирально-навивные) толщиной 0,55 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 14918-80	м2	0,4	Материал Подрядчика
131	отвод из оцинкованной стали 0,55 мм Ду125 (1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	4,1	Материал Подрядчика
132	отвод из оцинкованной стали 0,55 мм Ду160 (2 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,116	Материал Подрядчика
133	Тройник из оцинкованной стали 0,55 мм Ду160x125x160(2 шт.)ГОСТ 14918-80	м2	0,354	Материал Подрядчика
134	Переход из оцинкованной стали 0,55 мм Ду160x125 (1 шт.)ГОСТ 14918-80	м2	0,364	Материал Подрядчика
135	Зонт из оцинкованной стали 0,55 мм Ду 160 (1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,180	Материал Подрядчика
136	Прокладка гибких воздуховодов	м2	0,115	Материал Подрядчика
137	Гибкий воздуховод Aludec Ду100	м2	1,57	
138	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)	м	5	Материал Подрядчика
139	теплоизоляция "Пенофол 2000 С-10 (самоклейкий)	м2	5	
140	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 250 мм	шт.	1	Материал Подрядчика
141	Узел прохода УП1 серия 5.904-45	шт.	1	
142	<b>Система вытяжной вентиляции В-6</b>			
143	Установк вентиляторов радиальных	шт.	1	
144	Канал-ВЕНТ-125 вентилятор радиальный канальный	шт.	1	Материал Подрядчика
145	Установка клапанов обратных: диаметром 125	шт.	1	
146	Клапан обратный RSK 125	шт.	1	Материал Подрядчика
147	Установка диффузор	шт.	1	
148	диффузор вытяжной ДПУ 100 диаметром 100 мм	шт.	4	Материал Подрядчика
149	Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм	шт.	4	
150	Клапан КЛОП-2(90)-НО-Ф125-ЭМ(220)	шт.	1	Материал Подрядчика
151	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм	шт.	1	
152	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие (спирально-навивные) толщиной 0,55 мм, диаметром 100 мм ГОСТ 14918-80	м2	5,868	
153	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие (спирально-навивные) толщиной 0,55 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 14918-80	м2	0,34	Материал Подрядчика
154	отвод из оцинкованной стали 0,55 мм Ду100 (4 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	4,4	Материал Подрядчика
155	отвод из оцинкованной стали 0,55 мм Ду125 (2 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,324	Материал Подрядчика
156	Тройник из оцинкованной стали 0,55 мм Ду100x100x100(1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,232	Материал Подрядчика
157	Переход из оцинкованной стали 0,55 мм Ду125x100 (2 шт.)ГОСТ 14918-80	м2	0,121	Материал Подрядчика
158	Крестовина из оцинкованной стали 0,55 мм Ду125x100x100x125 (1 шт.)ГОСТ 14918-80	м2	0,282	Материал Подрядчика
159	Зонт из оцинкованной стали 0,55 мм Ду 125 (1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,092	Материал Подрядчика
160	Прокладка гибких воздуховодов	м2	0,077	Материал Подрядчика
161	Гибкий воздуховод Aludec Ду100	м	1,256	
		м	4	Материал Подрядчика

1	2	3	4	5
162	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)	м2	5	
163	теплоизоляция "Пенофол 2000 С-10 (самоклеякий)	м2	5	Материал Подрядчика
164	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 250 мм	шт.	1	
165	Узел прохода УП1 серия 5.904-45	шт.	1	Материал Подрядчика
166	Система вентиляции дымоудаления ВД-1		шт.	1
167	Установка вентиляторов крышных массой: до 0,1 т	шт.	1	Материал Подрядчика
168	Вентилятор ДУ ВКР-9-ДУ-В-2ч/600-22,0/1500	шт.	4	
169	Установка клапанов: периметром до 3600 мм	шт.	4	Материал Подрядчика
170	Клапан противодымной вентиляции КДМ 800Х400	шт.	4	
171	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт.	4	Материал Подрядчика
172	решетка РДКМ 890х490-Р(Ар)	шт.	1	
173	Установка клапанов обратных: периметром до 3200 мм	шт.	1	Материал Подрядчика
174	Клапан обратный 1000х600 взрывозащищенный	шт.	1	
175	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,0 мм	м2	88,12	
176	Воздуховоды из оцинкованной стали 1000х600 толщиной 1,0 мм ГОСТ 14918-80	м2	28	Материал Подрядчика
177	Воздуховоды из оцинкованной стали 800х400 толщиной 1,0 мм ГОСТ 14918-80	м2	50,5	Материал Подрядчика
178	отвод из оцинкованной стали 800х400 толщиной 1,0 мм ГОСТ 14918-80 (3 шт.)	м2	5,809	Материал Подрядчика
179	крестовина из оцинкованной стали (1000х600)х(800х400)х(800х400)х(1000х600) толщиной 1,0 мм ГОСТ 14918-80 (1 шт.)	м2	0,8	Материал Подрядчика
180	тройник из оцинкованной стали (1000х600)х(1000х600)х(1000х600) толщиной 1,0 мм ГОСТ 14918-80 (1 шт.)	м2	0,68	Материал Подрядчика
181	переход из оцинкованной стали (1000х600)х(800х400) толщиной 1,0 мм ГОСТ 14918-80 (2 шт.)	м2	2,331	Материал Подрядчика
182	Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем составом «Файртекс-300» с пределом огнестойкости: 0,5 часа	м2	135	
183	покрытие ET Vent 60	м2	135	Материал Подрядчика
184	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 250 мм	шт.	1	
185	Узел прохода 1000х500	шт.	1	Материал Подрядчика
186	Система естественной вентиляции ВЕ-1, ВЕ-2, ВЕ-3, ВЕ-4		шт.	
187	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм	м2	2,909	
188	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм, диаметром 100 мм ГОСТ 14918-80	м2	1	Материал Подрядчика
189	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 14918-80	м2	1,2	Материал Подрядчика
190	отвод из оцинкованной стали 0,55 мм Ду100 (1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,081	Материал Подрядчика
191	отвод из оцинкованной стали 0,55 мм Ду125 (1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,116	Материал Подрядчика
192	Зонт из оцинкованной стали 0,55 мм Ду 125 (1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,077	Материал Подрядчика
193	Зонт из оцинкованной стали 0,55 мм Ду 100 (1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,054	Материал Подрядчика
194	Переход из оцинкованной стали 0,55 мм Ду 100х(150х150) (1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,183	Материал Подрядчика
195	Переход из оцинкованной стали 0,55 мм Ду 125х(150х150) (1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,198	Материал Подрядчика
196	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм	м2	5,8	
197	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, диаметром 400 мм ГОСТ 14918-80	м2	2,6	Материал Подрядчика
198	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, диаметром 500 мм ГОСТ 14918-80	м2	3,2	Материал Подрядчика
199	Установка дефлекторов	шт.	4	
200	дефлектор диаметром 100 мм	шт.	1	Материал Подрядчика
201	дефлектор диаметром 125 мм	шт.	1	Материал Подрядчика
202	дефлектор диаметром 400 мм	шт.	1	Материал Подрядчика
203	дефлектор диаметром 500 мм	шт.	1	Материал Подрядчика

1	2	3	4	5
204	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт.	52	
205	решетка 1000x500 АРН	шт.	52	Материал Подрядчика
206	Установка люков герметических	шт.	23	
207	Люк дымоудаления Л-К-01 1200x1200	шт.	23	Материал Подрядчика
208	<i>Система приточной вентиляции П-1</i>			
209	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	шт.	1	
210	ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ VCP 60-30/28-GQ/4D	шт.	1	Материал Подрядчика
211	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВП с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 2400 мм	шт.	1	
212	клапан воздушный 600x300	шт.	1	Материал Подрядчика
213	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг	шт.	1	
214	электропривод с возвратной пружиной на воздушный клапан	шт.	1	Материал Подрядчика
215	Установка воздухонагревателей однорядных для обводного канала производительностью: до 10 тыс. м3/час	шт.	1	
216	Водяной нагреватель ТГТ600.300.3	шт.	1	Материал Подрядчика
217	Установка фильтров ячейковых	шт.	1	
218	фильтр 600x300	шт.	1	Материал Подрядчика
219	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП1-5 сечением 600x300 мм	шт.	1	
220	Глушители шума прямоугольного сечения 600x300, L=1000 мм	шт.	1	Материал Подрядчика
221	Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм	шт.	3	
222	Клапан КЛОП-2(90)-НО-Ф160-ЭМ(220)	шт.	2	Материал Подрядчика
223	Клапан КЛОП-2(90)-НО-Ф250-ЭМ(220)	шт.	1	Материал Подрядчика
224	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной : 0,55 мм	м2	53,394	
225	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм, диаметром 100 мм ГОСТ 14918-80	м2	5	Материал Подрядчика
226	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 14918-80	м2	9,6	Материал Подрядчика
227	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 14918-80	м2	19	Материал Подрядчика
228	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм, диаметром 200 мм ГОСТ 14918-80	м2	2,6	Материал Подрядчика
229	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм, диаметром 250 мм ГОСТ 14918-80	м2	7,2	Материал Подрядчика
230	отвод из оцинкованной стали 0,55 мм Ду100 (5 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,405	Материал Подрядчика
231	отвод из оцинкованной стали 0,55 мм Ду125 (4 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,464	Материал Подрядчика
232	отвод из оцинкованной стали 0,55 мм Ду160 (2 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,354	Материал Подрядчика
233	отвод из оцинкованной стали 0,55 мм Ду250 (1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,387	Материал Подрядчика
234	отвод из оцинкованной стали 0,55 мм Ду250/45 (2 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,466	Материал Подрядчика
235	отвод из оцинкованной стали 0,55 мм Ду315 (1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,589	Материал Подрядчика
236	Тройник из оцинкованной стали 0,55 мм Ду100x100x100(1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,121	Материал Подрядчика
237	Тройник из оцинкованной стали 0,55 мм Ду125x100x125(2 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,288	Материал Подрядчика
238	Тройник из оцинкованной стали 0,55 мм Ду125x125x125(1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,15	Материал Подрядчика
239	Тройник из оцинкованной стали 0,55 мм Ду160x100x160(2 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,353	Материал Подрядчика
240	Тройник из оцинкованной стали 0,55 мм Ду160x125x160(8 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	1,455	Материал Подрядчика
241	Тройник из оцинкованной стали 0,55 мм Ду200x100x200(1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,214	Материал Подрядчика
242	Тройник из оцинкованной стали 0,55 мм Ду200x125x200(2 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,438	Материал Подрядчика
243	Тройник из оцинкованной стали 0,55 мм Ду250x160x250(2 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,543	Материал Подрядчика
244	Тройник из оцинкованной стали 0,55 мм Ду250x250x250(1 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,286	Материал Подрядчика
245	Тройник из оцинкованной стали 0,55 мм Ду315x160x315(2 шт.) ГОСТ 14918-80	м2	0,663	Материал Подрядчика

1	2	3	4	5
246	Переход из оцинкованной стали 0,55 мм Ду125х100 (3 шт.)ГОСТ 14918-80	м2	0,423	Материал Подрядчика
247	Переход из оцинкованной стали 0,55 мм Ду160х125 (4 шт.)ГОСТ 14918-80	м2	0,718	Материал Подрядчика
248	Переход из оцинкованной стали 0,55 мм Ду200х160 (2 шт.)ГОСТ 14918-80	м2	0,454	Материал Подрядчика
249	Переход из оцинкованной стали 0,55 мм Ду250х200 (2 шт.)ГОСТ 14918-80	м2	0,567	Материал Подрядчика
250	Переход из оцинкованной стали 0,55 мм Ду315х250 (2 шт.)ГОСТ 14918-80	м2	0,656	Материал Подрядчика
251	<i>Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной : 0,7 мм</i>	м2	10	
252	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, 500х300 ГОСТ 14918-80	м2	10	Материал Подрядчика
253	<i>Прокладка гибких воздуховодов</i>	м2	7,07	
254	Гибкий воздуховод Aludec Ду100	м	10	Материал Подрядчика
255	Гибкий воздуховод Aludec Ду125	м	10	Материал Подрядчика
256	<i>Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2</i>	шт.	1	Материал Подрядчика
257	решетка вентиляционная прямоугольная 600х300	шт.	1	Материал Подрядчика
258	<i>Установка диффузора</i>	шт.	10	Материал Подрядчика
259	диффузор вытяжной ДПУ 100 диаметром 100 мм	шт.	11	Материал Подрядчика
260	диффузор вытяжной ДПУ 125 диаметром 125 мм	шт.	11	Материал Подрядчика
261	<i>Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20</i>	шт.	4	
262	Кран шаровой VT В-Р размером 1"	шт.	2	Материал Подрядчика
263	Клапаны обратные В-В размером 1/2"	шт.	1	Материал Подрядчика
264	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм, тип ВР	шт.	1	Материал Подрядчика
265	<i>Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода: 15; 20 мм</i>	шт.	1	
266	Клапан трехходовой смесительный VRG131-204, Esbe, латунные диаметром 15 мм	шт.	1	Материал Подрядчика
267	<i>Механизм исполнительный, масса: до 20 кг</i>	шт.	1	
268	Электропривод ESBE ARA661, 220В, 3-точечный, 120сек, 6Нм	шт.	1	Материал Подрядчика
269	<i>Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т</i>	шт.	1	
270	Циркуляционный насос Grundfos UPS 25-80	шт.	1	Материал Подрядчика
271	<i>Установка манометров: с трехходовым краном</i>	шт.	3	
272	Манометр ТМ-510Р.00 16 бар	шт.	3	Материал Подрядчика
273	кран 3-х ходовой для манометра	шт.	3	Материал Подрядчика
274	<i>Установка фильтров диаметром : 25 мм</i>	шт.	1	
275	Фильтр сетчатый муфтовый Ду25	шт.	1	Материал Подрядчика
276	<i>Установка воздухоотводчиков</i>	шт.	1	
277	Воздухоотводчик автоматический 1/2	шт.	1	Материал Подрядчика
278	<i>Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг</i>	шт.	7	
279	Термостат капиллярный РТС 30-3М	шт.	1	Материал Подрядчика
280	Датчик температуры ОВЕН ДТС125Л-РТ1000.В2.60	шт.	1	Материал Подрядчика
281	канальный датчик температуры ДТС405-РТ1000.В2.320	шт.	1	Материал Подрядчика
282	Датчик температуры воды погружной ДТС224 РТ1000	шт.	1	Материал Подрядчика
283	Реле перепада давления РД30-ДД500	шт.	1	Материал Подрядчика
284	Датчик перепада давления на фильтр PS500	шт.	1	Материал Подрядчика
285	шкаф автоматики ЦУВВК-ПК-Н1*	шт.	1	Материал Подрядчика
286	<i>Установка термометров в оправе прямых и угловых</i>	шт.	3	
287	Термометр биметаллический БТ	шт.	3	Материал Подрядчика
288	<i>Система кондиционирования</i>			
289	<i>Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 5 кВт</i>	шт.	6	

1	2	3	4	5
290	Сплит система MSMTBU-12HRFN1 / MOBA01-12HRFN1	к-т	6	Материал Подрядчика
291	Труба медная неотожженная SANCO (универсальная) наружный диаметр 9,52 мм, толщина стенки 1,0 мм	м	40	Материал Подрядчика
292	Труба медная неотожженная SANCO (универсальная) наружный диаметр 6,35 мм, толщина стенки 1,0 мм	м	40	Материал Подрядчика
293	Шланг дренажный 5/8" (16мм)	м	32	Материал Подрядчика
294	Кабель марки ВВГ 5х1,5	м	40	Материал Подрядчика
295	<i>Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками</i>	м	80	
296	Трубки теплоизоляционные k-flex st 6x06 1/4 диаметр 9,52 мм, толщина стенки 6мм, длина 2м	м	40	Материал Подрядчика
297	Трубки теплоизоляционные k-flex st 9x6 1/4 диаметр 6,35 мм, толщина стенки 6мм, длина 2м	м	40	Материал Подрядчика
298	<i>Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 8 кВт</i>	шт.	2	
299	Сплит-система MSMTBU-09HRFN1 / MOBA01-09HRFN1	к-т	2	Материал Подрядчика
300	Трубки теплоизоляционные k-flex st 6x06 1/4 диаметр 9,52 мм, толщина стенки 6мм, длина 2м	м	20	Материал Подрядчика
301	Трубки теплоизоляционные k-flex st 9x6 1/4 диаметр 6,35 мм, толщина стенки 6мм, длина 2м	м	20	Материал Подрядчика
302	Шланг дренажный 5/8" (16мм)	м	8	Материал Подрядчика
303	<i>Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками</i>	м	40	
304	Трубки теплоизоляционные k-flex st 6x06 1/4 диаметр 9,52 мм, толщина стенки 6мм, длина 2м	м	20	Материал Подрядчика
305	Трубки теплоизоляционные k-flex st 9x6 1/4 диаметр 6,35 мм, толщина стенки 6мм, длина 2м	м	20	Материал Подрядчика
306	<i>Прокладка внутренних трубопроводов диаметром: 50 мм</i>	м	20	Материал Подрядчика
307	Труба канализационная ПВХ-50х1,8 ТУ 6-19-307-86	м	20	Материал Подрядчика
308	Тройник 50х50х50/45	шт.	9	Материал Подрядчика
309	Тройник 110х50х110/45	шт.	1	Материал Подрядчика
310	Отвод ПВХ Ду50/45	шт.	18	Материал Подрядчика
311	Ревизия ПВХ Ду50	шт.	1	Материал Подрядчика
312	Хомут крепежный Ду50	шт.	16	Материал Подрядчика
313	Манжета переходная резиновая 50х20	шт.	8	Материал Подрядчика
314	Дренажный сифон с гидрозатвором для кондиционера HL136/2	шт.	3	Материал Подрядчика

Машины и механизмы подрядной организации. Все прочие вспомогательные материалы (круги шлифовальные и отрезные, электроды и т.д.) - подрядной организации. Внутрипостроечный транспорт подрядной организации.

Разработал  Нуждин В.В.

Проверил  Монтов С.С.