Центр ГРАНД

УТВЕРЖДАЮ

_____

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 158-ИОС3-ЛС

Монтаж систем вентиляции и отопления

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
	Раздел 1. В1			
1	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм	м2	101,1	
2	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=550	м	56,2	
3	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=500	м	2,5	
4	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 450 мм	м2	3,5	
5	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=450	м	2,5	
6	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=400	м	17,3	
7	Отвод 90 гр. на нипельном соединениии d=550	шт	6	
8	Отвод 90 гр. на нипельном соединениии d=400	шт	1	
9	Переход на нипельном соединениии 560х500	шт	1	
10	Переход на нипельном соединениии 500х450	шт	1	
11	Переход на нипельном соединениии 450х400	шт	1	
12	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 3200 мм	шт	1	
13	Клапан огнезадерживающий КОМ-1 600х600 с электроприводом BELIMO	шт	1	
14	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	10	
15	Вентиляционная решетка РВ-1 300х500	шт	8	
16	Вентиляционная решетка РВ-1 400х500	шт	2	
17	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	шт	1	
18	Крышный вентилятор ВКР-5	шт	1	
	Раздел 2. В2			
19	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 355 мм	м2	42,8	
20	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=315	м	39	
21	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=300	м	4,5	
22	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм	м2	2,2	
23	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=250	м	2	
24	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=200	м	1	
25	Отвод 90 гр. на нипельном соединениии d=315	шт	5	
26	Переход на нипельном соединениии 315х300	шт	1	

1	2	3	4	5
27	Переход на нипельном соединениии 300х250	шт	1	
28	Переход на нипельном соединениии 250х200	шт	1	
29	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 1600 мм	шт	1	
30	Клапан огнезадерживающий КОМ-1 400х400 с электроприводом BELIMO	шт	1	
31	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	6	
32	Вентиляционная решетка РВ-1 100х400	шт	5	
33	Вентиляционная решетка РВ-1 150х300	шт	1	
34	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	шт	1	
35	Крышный вентилятор ВКР-5	шт	1	
	Раздел 3. В3			
36	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм	м2	32,5	
37	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=200	м	45,4	
38	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=160	м	3	
39	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=100	м	7,8	
40	Отвод 90 гр. на нипельном соединениии d=200	шт	2	
41	Отвод 90 гр. на нипельном соединениии d=100	шт	2	
42	Тройник на нипельном соединениии 200х200х160	шт	3	
43	Переход на нипельном соединениии 160х100	шт	1	
44	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 1600 мм	шт	1	
45	Клапан огнезадерживающий КОМ-1 200х200 с электроприводом BELIMO	шт	1	
46	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	6	
47	Вентиляционная решетка РВ-1 100х150	шт	2	
48	Вентиляционная решетка РВ-1 100х400	шт	3	
49	Вентиляционная решетка РВ-1 100х250	шт	1	
50	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 250 мм	шт	2	
51	Шибер круглого сеченяи на ниппельном соединении d=100	шт	1	
52	Шибер круглого сеченяи на ниппельном соединении d=200	шт	1	
53	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	шт	1	
54	Крышный вентилятор ВКР-5	шт	1	
	Раздел 4. В4			
55	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм	м2	28,7	
56	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=160	м	1	
57	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=200	м	2,4	
58	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=250	м	34	
59	Отвод 90 гр. на нипельном соединениии d=250	шт	2	
62	Переход на нипельном соединениии 160х100	шт	1	
63	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 1600 мм	шт	1	

1	2	3	4	5
64	Клапан огнезадерживающий КОМ-1 250х250 с электроприводом BELIMO	шт	1	
65	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	6	
66	Вентиляционная решетка РВ-1 150х500	шт	6	
69	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 250 мм	шт	1	
71	Шибер круглого сеченяи на ниппельном соединении d=200	шт	1	
72	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	шт	1	
73	Крышный вентилятор ВКР-5	шт	1	
	Раздел 5. В5			
74	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм	м2	7,4	
75	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=100	м	6	
76	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=160	м	8	
77	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=200	м	2,4	
60	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 355 мм	м2	1,9	
61	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=300	м	2	
67	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 450 мм	м2	42,7	
68	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=400	м	34	
78	Отвод 90 гр. на нипельном соединениии d=400	шт	2	
81	Переход на нипельном соединениии 160х100	шт	8	
82	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 1600 мм	шт	1	
83	Клапан огнезадерживающий КОМ-1 400х400 с электроприводом BELIMO	шт	1	
84	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	11	
85	Вентиляционная решетка РВ-1 100х250	шт	1	
86	Вентиляционная решетка РВ-1 100х300	шт	4	
87	Вентиляционная решетка РВ-1 200х400	шт	2	
70	Вентиляционная решетка РВ-1 200х300	шт	4	
79	Переход на нипельном соединениии 300х400	шт	1	
80	Переход на нипельном соединениии 160х200	шт	1	
93	Отвод 90 гр. на нипельном соединениии d=100	шт	8	
88	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 250 мм	шт	3	
89	Шибер круглого сеченяи на ниппельном соединении d=160	шт	3	
94	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 355 мм	шт	1	
90	Шибер круглого сеченяи на ниппельном соединении d=300	шт	1	
91	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	шт	1	

1	2	3	4	5
92	Крышный вентилятор ВКР-5	шт	1	
	Раздел 6. В6			
95	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм	м2	22,8	
96	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=160	м	45,4	
99	Отвод 90 гр. на нипельном соединениии d=160	шт	3	
97	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	4	
98	Вентиляционная решетка РВ-1 100х400	шт	4	
101	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 1600 мм	шт	1	
102	Клапан огнезадерживающий КОМ-1 200х200 с электроприводом BELIMO	шт	1	
107	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	шт	1	
108	Крышный вентилятор ВКР-5	шт	1	
	Раздел 7. В7			
109	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм	м2	6,5	
110	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=160	м	5,6	
111	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=200	м	2	
112	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=250	м	3	
100	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 355 мм	м2	26,8	
103	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=300	м	28,5	
114	Переход на нипельном соединениии 200х160	шт	1	
104	Переход на нипельном соединениии 200х250	шт	1	
113	Отвод 90 гр. на нипельном соединениии d=300	шт	2	
105	Тройник на нипельном соединениии 300х300х160	шт	1	
106	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 250 мм	шт	2	
123	Шибер круглого сеченяи на ниппельном соединении d=160	шт	1	
124	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 355 мм	шт	1	
125	Шибер круглого сеченяи на ниппельном соединении d=300	шт	1	
126	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	6	
127	Вентиляционная решетка РВ-1 200х500	шт	3	
128	Вентиляционная решетка РВ-1 150х500	шт	1	
129	Вентиляционная решетка РВ-1 300х500	шт	1	
130	Вентиляционная решетка РВ-1 100х300	шт	1	
115	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 1600 мм	шт	1	
116	Клапан огнезадерживающий КОМ-1 300х300 с электроприводом BELIMO	шт	1	
121	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	шт	1	
122	Крышный вентилятор ВКР-5	шт	1	

1	2	3	4	5
	Раздел 8. В8			
131	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм	м2	31	
117	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=100	м	5	
132	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=160	м	6	
133	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=200	м	2,6	
134	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=250	м	32	
135	Отвод 90 гр. на нипельном соединениии d=250	шт	3	
118	Отвод 90 гр. на нипельном соединениии d=200	шт	1	
136	Переход на нипельном соединениии 160х100	шт	1	
137	Установка клапанов огнезадерживающих периметром: до 1600 мм	шт	1	
138	Клапан огнезадерживающий КОМ-1 250х250 с электроприводом BELIMO	шт	1	
139	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	5	
140	Вентиляционная решетка РВ-1 100х400	шт	2	
119	Вентиляционная решетка РВ-1 200х300	шт	2	
120	Вентиляционная решетка РВ-1 300х300	шт	1	
141	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 250 мм	шт	1	
142	Шибер круглого сеченяи на ниппельном соединении d=100	шт	1	
143	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	шт	1	
144	Крышный вентилятор ВКР-5	шт	1	
	Раздел 9. П1			
145	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм	м2	17,27	
146	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=550	м	10	
160	Переход на нипельном соединениии с 550на 1000х250	м	0,6	
159	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм	м2	4	
147	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях 1000х250	м	1,6	
162	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм	м2	8,8	
161	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях 800х250	м	2,3	
148	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях 600х250	м	2,3	
164	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	11,2	
163	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях 500х250	м	2,6	
165	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях 400х250	м	5,6	

1	2	3	4	5
153	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	8	
154	Вентиляционная решетка РВ-1 300х500	шт	8	
155	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью: до 10 тыс.м3/час	шт	1	
156	Приточный агрегат с запасным вентилятором VS-21-R-HC/SE	шт	1	
157	Резерв VS-21-R-V/SM	шт	1	
	Раздел 10. П2			
158	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, диаметром до 800 мм	м2	21,1	
166	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=700	м	4	
149	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=650	м	6	
167	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм	м2	17,2	
168	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=550	м	4,5	
169	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=500	м	6	
170	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 450 мм	м2	3,8	
171	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=400	м	3	
172	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 355 мм	м2	20,97	
173	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=300	м	16	
174	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=315	м	6	
175	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм	м2	19,6	
176	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=250	м	25	
150	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	19,4	
177	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=200	м	4	
178	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=160	м	30	
179	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях d=100	м	6	
180	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм	м2	8,4	
181	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях 600х800	м	3	
182	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	38	
183	Вентиляционная решетка РВ-1 200х300	шт	3	
184	Вентиляционная решетка РВ-1 100х400	шт	7	
185	Вентиляционная решетка РВ-1 300х300	шт	3	
186	Вентиляционная решетка РВ-1 200х400	шт	1	

1	2	3	4	5
187	Вентиляционная решетка РВ-1 300х500	шт	1	
188	Вентиляционная решетка РВ-1 300х400	шт	1	
189	Вентиляционная решетка РВ-1 200х300	шт	1	
190	Вентиляционная решетка РВ-1 100х400	шт	2	
191	Вентиляционная решетка РВ-1 150х300	шт	8	
192	Вентиляционная решетка РВ-1 100х150	шт	1	
193	Вентиляционная решетка РВ-1 150х400	шт	1	
194	Вентиляционная решетка РВ-1 150х500	шт	1	
195	Вентиляционная решетка РВ-1 100х250	шт	2	
196	Вентиляционная решетка РВ-1 100х300	шт	6	
197	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 250 мм	1 шт.	11	
198	Шибер круглого сеченяи на ниппельном соединении d=160	шт	5	
200	Шибер круглого сеченяи на ниппельном соединении d=200	шт	4	
201	Шибер круглого сеченяи на ниппельном соединении d=250	шт	1	
202	Шибер круглого сеченяи на ниппельном соединении d=100	шт	1	
151	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 560 мм	шт	2	
203	Шибер круглого сеченяи на ниппельном соединении d=550	шт	1	
204	Шибер круглого сеченяи на ниппельном соединении d=500	шт	1	
205	Отвод 90 гр. на нипельном соединениии d=250	шт	3	
206	Отвод 90 гр. на нипельном соединениии d=300	шт	2	
207	Отвод 90 гр. на нипельном соединениии d=200	шт	4	
208	Отвод 90 гр. на нипельном соединениии d=100	шт	1	
209	Отвод 90 гр. на нипельном соединениии d=500	шт	1	
210	Отвод 90 гр. на нипельном соединениии d=160	шт	1	
211	Отвод 90 гр. на нипельном соединениии d=650	шт	1	
212	Тройник на нипельном соединениии 200х160	шт	1	
213	Тройник на нипельном соединениии 250х160	шт	1	
214	Тройник на нипельном соединениии 160х100	шт	1	
215	Тройник на нипельном соединениии 500х250	шт	1	
216	Тройник на нипельном соединениии 550х500	шт	1	
217	Тройник на нипельном соединениии 400х160	шт	1	
218	Тройник на нипельном соединениии 250х200	шт	1	
219	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью: до 10 тыс.м3/час	шт	1	
220	Приточный агрегат с запасным вентилятором VS-55-R-HC/SE	шт	1	
221	Резерв VS-55-R-V/SM	шт	1	
	Раздел 11. П1; П2			
222	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм	м2	34	
152	Воздуховод из оцинкованной стали, на нипельных соединениях 1000х700	м	10	
199	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шм	4	
223	Вентиляционная решетка АМР 800х500	шт	4	
225	Установка блоков тепломассообмена производительностью: до 10 тыс.м3/час	шт	2	
240	Тепловая завеса КЭВ-24П603Е	шт	1	

1	2	3	4	5
236	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой: до 0,25 т	шт	1	
239	Кондиционер настенного типа (сплит -система) DAIKIN FTXG50JS/RXG50K	шт	1	
227	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	34	
228	Дверная переточная решетка АП 300х250	шт	17	
	Раздел 12. Теплоснабжение			
229	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	м	32	
230	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	м	14	
231	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	м	20	
224	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 15 мм	м	2	
232	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа. Диаметр условного прохода, мм: 100	шт.	2	
233	Кран шаровый Ду100	шт	2	
234	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс"): трубками	м	66	
235	Установка : воздухоотводчиков	шт	2	
237	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс"): пластинами (плитами)	м	136,4	
238	Пенофол С05	м2	136,4	
241	Поковки простые строительные /скобы, закрепы, хомуты и т,п,/ массой до 1,6 кг	кг	500	
242	Установка рамы под оборудование	кг	300	
226	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	шт	3	
243	Крышный вентилятор ВКР-5	шт	3	
	Раздел 13. Отопление			
245	Инфракрасный обогреватель БиЛюкс П4000	шт	2	
244	Конвектор Noirot Melodie Evolution 1000 Вт высота 44 см	шт	23	

Составил: _____С.ф Шарипова

(должность, подпись, расшифровка)