



Р.М. Васюрин

"УТВЕРЖДАЮ"

Техническое задание

на выполнение работ по монтажу системы вентиляции на объекте : "Площадка по выращиванию молодняка крупного рогатого скота молочной породы на 10 000 голов"(Столовая поз.3 по ГП, Хоз. Блок с навесом для техники поз.6 по ГП, Хоз.блок поз.7 по ГП)

Общая информация:

Общее описание выполняемых работ	Настоящее техническое задание определяет выполнение работ по монтажу системы вентиляции на поз. 3 по ГП (Столовая), поз. 6 по ГП (Хоз.блок с навесом для техники), поз.7 по ГП (Хоз. Блок)
Наименование объекта.	«Площадка по выращиванию молодняка крупного рогатого скота молочной породы на 10000 голов»
Заказчик:	ООО «СТЕПЬ Агрострой»
	Адрес: 344002, г. Ростов-на-Дону, пер. Соборный, д.19, офис 402
Местоположение объекта производства.	Ставропольский край, р-н Шпаковский, местоположение 1,4 км автодороги с. Петропавловка - с. Казинка.

Общие требования:

Срок производства работ:	30 календарных дней
График производства работ:	Обязательно, приложение к договору
Условия оплаты:	Оплата по факту выполненных работ, после сдачи нормативно-технической документации.
Гарантийные обязательства:	Гарантия на выполненные работы 60 месяцев с даты подписания актов выполненных работ.
Условия приемки работ:	Приемка работ будет осуществляться после извещения Заказчика об окончании работ. Подписание актов выполненных работ осуществляется только после получения и подписания полного комплекта исполнительной документации.
Требование наличия допусков СРО привлекаемой организации:	Требуется при заключении договора на сумму превышающую 3 000 000 рублей.
Требования промышленной безопасности и Охраны труда при производстве работ:	Ответственность за соблюдение работниками требований промышленной безопасности и охраны труда на строительной площадке несет Подрядчик.
Обеспечение работ строительной техникой, инструментом и механизмами, др. инвентарными	Силами и за счет подрядчика.
Обеспечение работ ГСМ, электроэнергией и другими энергоносителями:	Силами и за счет подрядчика. Для подключения к электроэнергии Заказчик предоставляет точку подключения 0,4 кВ в пределах объекта.
Обеспечение работ основными материалами:	Поставка основных материалов обеспечивается обоюдно. Распределение указано ниже в столбце "Распределение поставки МТР"
Обеспечение работ расходными материалами:	Поставка крепежных элементов воздуховодов, герметика, шин, уголков, лент алюминиевых, лент перфорированных и других расходных материалов обеспечивается подрядчиком.
Обеспечение рабочего персонала и ИТР подрядчика*питанием, проживанием:	Питание и проживание не предоставляются.

№ п/п	Наименование работ	Распределение поставки МТР	Ед. изм.	Объем
Позиция 3 "Столовая"				
Монтаж и обвязка приточно-вытяжной системы в составе:				
1	Монтаж системы ВЕ1 в составе:	Подрядчик	компл.	1
2	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,5 мм 300х150	Подрядчик	м	4
3	Решетка вентиляционная	Генподрядчик	шт	2
4	Зонт вентиляционных систем ЗП-300х150-шт20	Подрядчик	шт	1
5	Монтаж системы ВЕ2 в составе:	Подрядчик	компл.	1
6	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,5 мм 300х150	Подрядчик	м	4
7	Решетка вентиляционная	Генподрядчик	шт	1
8	Зонт вентиляционных систем ЗП-300х150-шт20	Подрядчик	шт	1
9	Монтаж системы ВЕ3 в составе:	Подрядчик	компл.	1
10	Осевой декоративный быт.-ой вентилятор N=0,016кВт, 2400об/мин, 1ф, 220В	Генподрядчик	шт.	2

11	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,5 мм 300x150	Подрядчик	м	4
12	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,5 мм 150x150	Подрядчик	м	5
13	Зонт вентиляционных систем ЗП-300x150-ш20	Подрядчик	шт	1
14	Отвод 90-СБ-оц.0,55-150x150-ШК100-ш20ц-ш20ц-0,25м.кв	Подрядчик	шт	1
15	Заглушка торцевая 300x150	Подрядчик	шт	1
16	Монтаж системы ВЕ4 в составе:	Подрядчик	компл.	1
17	Осевой декоративный быт.-ой вентилятор N=0,016кВт, 2400об/мин, 1ф, 220В	Генподрядчик	шт	2
18	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,5 мм 300x150	Подрядчик	м	4
19	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,5 мм 150x150	Подрядчик	м	5
20	Зонт вентиляционных систем ЗП-300x150-ш20	Подрядчик	шт	1
21	Отвод 90-СБ-оц.0,55-150x150-ШК100-ш20ц-ш20ц-0,25м.кв	Подрядчик	шт	1
22	Заглушка торцевая 300x150	Подрядчик	шт	1
23	Монтаж системы ВЕ5 в составе:	Подрядчик	компл.	1
24	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,5 мм 300x150	Подрядчик	м	4
25	Решетка вентиляционная	Генподрядчик	шт	1
26	Зонт вентиляционных систем ЗП-300x150-ш20	Подрядчик	шт	1
27	Монтаж системы ВЕ6 в составе:	Подрядчик	компл.	1
28	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,5 мм 300x150	Подрядчик	м	4
29	Решетка вентиляционная	Генподрядчик	шт	1
30	Зонт вентиляционных систем ЗП-300x150-ш20	Подрядчик	шт	1
31	Монтаж системы ВЕ7 в составе:	Подрядчик	компл.	1
32	Осевой декоративный быт.-ой вентилятор N=0,016кВт, 2400об/мин, 1ф, 220В	Генподрядчик	шт	3
33	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,5 мм 150x150	Подрядчик	м	20
34	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,5 мм 300x150	Подрядчик	м	5
35	Отвод 90-СБ-оц.0,55-150x150-ШК 100x100-ш20ц-ш20ц-0,25м.кв.	Подрядчик	шт	5
36	Переход-4-СБ-оц.0,55-250x250/ш20ц-50x150/ш20ц-L300-0,32м.кв.	Подрядчик	шт	1
37	Зонт вентиляционных систем ЗП-250x250-ш20	Подрядчик	шт	1
38	Заглушка торцевая 300x150	Подрядчик	шт	2
39	Монтаж системы ВЕ8 в составе:	Подрядчик	компл.	1
40	Осевой декоративный быт.-ой вентилятор N=0,016кВт, 2400об/мин, 1ф, 220В	Генподрядчик	шт	1
41	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,5 мм 150x150	Подрядчик	м	3
42	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,5 мм 300x150	Подрядчик	м	4
43	Отвод 90-СБ-оц.0,55-300x150-ШК 100x100-ш20ц-ш20ц-0,48м.кв.	Подрядчик	шт	1
44	Зонт вентиляционных систем ЗП-300x150-ш20	Подрядчик	шт	1
45	Переход-2-СБ-оц.0,55-150x150/ш20ц-300x150/ш20ц-L300-0,30м.кв.	Подрядчик	шт	1
46	Монтаж системы ВЕ9 в составе:	Подрядчик	компл.	1
47	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,5 мм 300x150	Подрядчик	м	4
48	Отвод 90-СБ-оц.0,55-300x150-ШК 100x100-ш20ц-ш20ц-0,48м.кв.	Подрядчик	шт	1
49	Зонт вентиляционных систем ЗП-300x150-ш20	Подрядчик	шт	1
50	Решетка вентиляционная	Генподрядчик	шт	1
51	Монтаж системы ВЕ10 в составе:	Подрядчик	компл.	1
52	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,5 мм 300x150	Подрядчик	м	4
53	Решетка вентиляционная	Генподрядчик	шт	1
54	Зонт вентиляционных систем ЗП-300x150-ш20	Подрядчик	шт	1
55	Монтаж системы ВЕ11 в составе:	Подрядчик	компл.	1
56	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,5 мм 300x150	Подрядчик	м	4
57	Решетка вентиляционная	Генподрядчик	шт	1
58	Зонт вентиляционных систем ЗП-300x150-ш20	Подрядчик	шт	1
59	Монтаж системы ВЕ12 в составе:	Подрядчик	компл.	1
60	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,5 мм 300x150	Подрядчик	м	4
61	Решетка вентиляционная	Генподрядчик	шт	1
62	Зонт вентиляционных систем ЗП-300x150-ш20	Подрядчик	шт	1
63	Монтаж системы ВЕ13 в составе:	Подрядчик	компл.	1
64	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,5 мм 300x150	Подрядчик	м	4

65	Решетка вентиляционная	Генподрядчик	шт	1
66	Зонт вентиляционных систем ЗП-300х150-ш20	Подрядчик	шт	1
67	Монтаж системы П1 в составе:	Подрядчик	компл.	1
68	Приточная установка N=0,1кВт, 220В, 1ф, P=440Па	Генподрядчик	компл.	1
69	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,55 мм 150х150	Подрядчик	м	35
70	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,6 мм 300х200	Подрядчик	м	5
71	Воздуховоды круглого сечения из оцинкованной стали толщина 0,5мм, Ø160	Подрядчик	м	3
72	Отвод 90-СБ-оц.0,55-150х150-ШК100-ш20ц-ш20ц-0,25м.кв	Подрядчик	шт	3
73	Отвод 90-D160-0,26м.кв	Подрядчик	шт	1
74	Переход-4-СБ-оц.0,55-150х150/ш20ц-D160/ш20ц-L300-0,27м.кв.	Подрядчик	шт	1
75	Заглушка торцевая 150х150	Подрядчик	шт	1
76	Заглушка торцевая 300х200	Подрядчик	шт	2
77	Решетка вентиляционная	Генподрядчик	шт	4
78	Утеплитель фольгированный "ПЕНОФОЛ", тип "А", толщина 10мм	Подрядчик	м2	25
79	Монтаж системы ПЕ1 в составе:	Подрядчик	компл.	1
80	Решетка наружная тип РН АЛ	Генподрядчик	шт	1
81	Решетка вентиляционная	Генподрядчик	шт	1
82	Монтаж системы ПДЕ1 в составе:	Подрядчик	компл.	1
83	Решетка наружная тип РН АЛ	Генподрядчик	шт	1
84	Клапан воздушный РЕГУЛЯР-300*300-Н- 1*Белимо-УХЛ2-0	Генподрядчик	шт	1
85	Монтаж системы ВД1 в составе:	Подрядчик	компл.	1
86	Вентилятор канальный N=0,120кВт, 1ф, 220В, 2650об./мин., 200Pa	Генподрядчик	шт	2
87	Воздуховоды круглого сечения из оцинкованной стали толщина 0,5мм, Ø200	Подрядчик	м	1
88	Круглая заглушка-D200	Подрядчик	шт	1
89	Монтаж системы ПВ1 в составе:	Подрядчик	компл.	1
90	Приточно-вытяжная установка N=2,72кВт, 1ф, 230В, P=550Па	Генподрядчик	компл.	1
91	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,6 мм 600х300	Подрядчик	м	24
92	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,6 мм 400х200	Подрядчик	м	46
93	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,55 мм 300х200	Подрядчик	м	45
94	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,6 мм 500х350	Подрядчик	м	10
95	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,6 мм 400х350	Подрядчик	м	10
96	Отвод 90-СБ-оц.0,60-400х200-ШК100-ш20ц-ш20ц-0,73м.кв	Подрядчик	шт	1
97	Отвод 90-СБ-оц.0,55-300х200-ШК100-ш20ц-ш20ц-0,53м.кв	Подрядчик	шт	1
98	Отвод 90-СБ-оц.0,60-600х300-ШК100-ш20ц-ш20ц-1,38м.кв	Подрядчик	шт	3
99	Отвод 45-СБ-оц.0,60-600х300-ШК100-ш20ц-ш20ц-0,78м.кв	Подрядчик	шт	1
100	Заглушка торцевая 300х200	Подрядчик	шт	2
101	Заглушка торцевая 400х200	Подрядчик	шт	5
102	Заглушка торцевая 600х300	Подрядчик	шт	2
103	Заглушка торцевая 500х350	Подрядчик	шт	1
104	Заглушка торцевая 400х350	Подрядчик	шт	4
105	Решетка вентиляционная	Генподрядчик	шт	24
106	Зонт вентиляционных систем ЗП-600х300-ш20	Подрядчик	шт	1
107	Утеплитель фольгированный "ПЕНОФОЛ", тип "А", толщина 10мм	Подрядчик	м2	75
108	Монтаж системы ПВ2 в составе:	Подрядчик	компл.	1
109	Приточно-вытяжная установка N=0,67кВт, 1ф, 230В, P=550Па	Генподрядчик	компл.	1
110	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,55 мм 150х150	Подрядчик	м	35
111	Воздуховоды круглого сечения из оцинкованной стали толщина 0,5мм, Ø125	Подрядчик	м	15
112	Отвод 90-СБ-оц.0,55-150х150-ШК100-ш20ц-ш20ц-0,25м.кв	Подрядчик	шт	2
113	Отвод 90-D125-0,25м.кв	Подрядчик	шт	3
114	Отвод 45-D125-0,22м.кв	Подрядчик	шт	1
115	Переход-2-СБ-оц.0,55-150х150/ш20ц-D125/ш20ц-L300-0,23м.кв.	Подрядчик	шт	2
116	Заглушка торцевая 150х150	Подрядчик	шт	1
117	Решетка вентиляционная РВ-2-250х100	Генподрядчик	шт	1
118	Решетка вентиляционная РВ-2-150х150	Генподрядчик	шт	1
119	Переход-2-СБ-оц.0,55-150х150/ш20ц-300х150/ш20ц-L300-0,30м.кв.	Подрядчик	шт	4
120	Отвод 90-СБ-оц.0,55-300х150-ШК100-ш20ц-ш20ц-0,48м.кв	Подрядчик	шт	4
121	Зонт вентиляционных систем ЗК-Ø125	Подрядчик	шт	1
122	Утеплитель фольгированный "ПЕНОФОЛ", тип "А", толщина 10мм	Подрядчик	м2	30
123	Монтаж системы ПВ3 в составе:	Подрядчик	компл.	1
124	Приточно-вытяжная установка N=0,67кВт, 1ф, 230В, P=550Па	Генподрядчик	компл.	1
125	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,55 мм 150х150	Подрядчик	м	18

126	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,55 мм 300х150	Подрядчик	м	8
127	Воздуховоды круглого сечения из оцинкованной стали толщина 0,5мм, Ø125	Подрядчик	м	15
128	Отвод 90-СБ-оц.0,55-150х150-ШК100-ш20ц-ш20ц-0,25м.кв	Подрядчик	шт	5
129	Отвод 90-СБ-оц.0,55-300х150-ШК100-ш20ц-ш20ц-0,48м.кв	Подрядчик	шт	4
130	Отвод 90-D125-0,25м.кв	Подрядчик	шт	3
131	Отвод 45-D125-0,22м.кв	Подрядчик	шт	1
132	Переход-2-СБ-оц.0,55-150х150/ш20ц-D125/ш20ц-L300-0,23м.кв.	Подрядчик	шт	2
133	Переход-2-СБ-оц.0,55-150х150/ш20ц-300х150/ш20ц-L300-0,30м.кв.	Подрядчик	шт	4
134	Заглушка торцевая 150х150	Подрядчик	шт	2
135	Решетка вентиляционная	Генподрядчик	шт	2
136	Зонт вентиляционных систем 3к-Ø125	Подрядчик	шт	1
137	Утеплитель фольгированный "ПЕНОФОЛ", тип "А", толщина 10мм	Подрядчик	м2	30
138	Компрессорно-конденсаторный блок Qx=10,2кВт, N=3,58кВт, 380В, 3 фазы	Генподрядчик	компл.	1
139	Труба медная 3/4"	Подрядчик	м	30
140	Труба медная 1/2"	Подрядчик	м	30
141	Трубчатая изоляция толщиной 6 мм для труб фреонпровода 3/4"	Подрядчик	м	30
142	Трубчатая изоляция толщиной 6 мм для труб фреонпровода 1/2"	Подрядчик	м	30
143	Компрессорно-конденсаторный блок Qx=20,42кВт, N=6,28кВт, 380В, 3 фазы	Генподрядчик	компл.	2
144	Труба медная 5/8"	Подрядчик	м	66
145	Труба медная 7/8"	Подрядчик	м	66
146	Трубчатая изоляция толщиной 6 мм для труб фреонпровода 5/8"	Подрядчик	м	66
147	Трубчатая изоляция толщиной 6 мм для труб фреонпровода 7/8"	Подрядчик	м	66
148	Компрессорно-конденсаторный блок Qx=44,7кВт, N=13,73кВт, 380В, 3 фазы	Генподрядчик	компл.	1
149	Труба медная 3/4"	Подрядчик	м	36
150	Труба медная 1 1/8"	Подрядчик	м	36
151	Трубчатая изоляция толщиной 6 мм для труб фреонпровода 3/4"	Подрядчик	м	36
152	Трубчатая изоляция толщиной 6 мм для труб фреонпровода 1 1/8"	Подрядчик	м	36
153	Монтаж системы В1 в составе:	Подрядчик	компл.	1
154	Вентилятор канальный круглый N=0,15кВт, 2600об/мин, 1 фаза, 220В	Генподрядчик	компл.	1
155	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,55 мм 150х150	Подрядчик	м	6
156	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,55 мм 300х150	Подрядчик	м	5
157	Переход-2-СБ-оц.0,55-150х150/ш20ц-300х150/ш20ц-L300-0,30м.кв.	Подрядчик	шт	1
158	Отвод 90-СБ-оц.0,55-300х150-ШК100-ш20ц-ш20ц-0,48м.кв	Подрядчик	шт	2
159	Переход-4-СБ-оц.0,6-150х150/ш20ц-D160/ш20ц-L300-0,20м.кв.	Подрядчик	шт	2
160	Переход-4-СБ-оц.0,55-250х250/ш20ц-150х150/ш20ц-L300-0,32м.кв.	Подрядчик	шт	1
161	Отвод 90-СБ-оц.0,55-150х150-ШК100-ш20ц-ш20ц-0,25м.кв	Подрядчик	шт	4
162	Заглушка торцевая 300х150	Подрядчик	шт	1
163	Решетка вентиляционная	Генподрядчик	шт	1
164	Зонт вентиляционных систем 3П-250х250-ш20	Подрядчик	шт	1
165	Монтаж системы В2 в составе:	Подрядчик	компл.	1
166	Вентилятор канальный прямоугольный N=4,0кВт, 2615об/мин, 3 фаза, 380В	Генподрядчик	компл.	1
167	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,6 мм 700х400	Подрядчик	м	10
168	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,7 мм 800х500	Подрядчик	м	10
169	Воздуховоды круглого сечения из оцинкованной стали толщина 0,5мм, Ø200	Подрядчик	м	25
170	Отвод 90-СБ-оц.0,7-800х500-ШК 100х100-ш20ц-ш20ц-2,40кв.м	Подрядчик	шт	1
171	Отвод 90-СБ-оц.0,6-700х400-ШК 100х100-ш20ц-ш20ц-1,86кв.м	Подрядчик	шт	2
172	Отвод 90-D200-0,30м.кв	Подрядчик	шт	5
173	Переход-1-СБ-оц.0,70-800х500/ш20ц-700х400/ш20ц-L300-0,97кв.м	Подрядчик	шт	1
174	Заглушка торцевая 700х400	Подрядчик	шт	1
175	Зонт вентиляционных систем 3П-800х500-ш20	Подрядчик	шт	1
176	Гибкая вставка	Подрядчик	шт	2
177	Шумоглушитель трубчатый прямоугольный	Генподрядчик	шт	1
178	Монтаж системы ПВ4 в составе:	Подрядчик	компл.	1
179	Приточно-вытяжная установка Nприт.=7,5кВт, Nвыт.=2,2кВт 380В, 3 фазы, P=550Па	Генподрядчик	шт	1
180	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,55 мм 150х150	Подрядчик	м	35
181	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,55 мм 200х200	Подрядчик	м	1,5
182	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,55 мм 250х150	Подрядчик	м	4
183	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,6 мм 350х150	Подрядчик	м	10
184	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,6 мм 400х200	Подрядчик	м	7
185	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,6 мм 300х200	Подрядчик	м	12

186	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,6 мм 300х300	Подрядчик	м	15
187	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,6 мм 400х300	Подрядчик	м	25
188	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,7 мм 600х300	Подрядчик	м	1
189	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,7 мм 700х300	Подрядчик	м	1,5
190	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,7 мм 800х400	Подрядчик	м	18
191	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,7 мм 500х400	Подрядчик	м	5
192	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщина 0,7 мм 750х700	Подрядчик	м	5
193	Отвод 90-СБ-оц.0,55-150х150-ШК100-ш20ц-ш20ц-0,25м.кв	Подрядчик	шт	3
194	Отвод 90-СБ-оц.0,55-300х200-ШК100-ш20ц-ш20ц-0,53м.кв	Подрядчик	шт	1
195	Отвод 90-СБ-оц.0,55-300х300-ШК100-ш20ц-ш20ц-0,64м.кв	Подрядчик	шт	1
196	Отвод 90-СБ-оц.0,60-400х300-ШК100-ш20ц-ш20ц-0,85м.кв	Подрядчик	шт	3
197	Отвод 90-СБ-оц.0,70-800х400-ШК100-ш20ц-ш20ц-2,22м.кв	Подрядчик	шт	3
198	Отвод 90-СБ-оц.0,70-800х400-ШК100-ш20ц-ш20ц-2,22м.кв	Подрядчик	шт	2
199	Отвод 45-СБ-оц.0,70-800х400-ШК100-ш20ц-ш20ц-1,23м.кв	Подрядчик	шт	1
200	Переход-1-СБ-оц.0,50-250х150/ш20ц-400х200/ш20ц-L300-0,40кв.м	Подрядчик	шт	1
201	Переход-1-СБ-оц.0,70-800х400/ш20ц-350х150/ш20ц-L300-0,79кв.м	Подрядчик	шт	1
202	Переход-2-СБ-оц.0,50-300х300/ш20ц-300х200/ш20ц-L300-0,44кв.м	Подрядчик	шт	1
203	Переход-1-СБ-оц.0,60-400х300/ш20ц-300х300/ш20ц-L300-0,52кв.м	Подрядчик	шт	1
204	Переход-1-СБ-оц.0,60-400х300/ш20ц-150х150/ш20ц-L300-0,42кв.м	Подрядчик	шт	1
205	Переход-4-СБ-оц.0,9-700х500/ш20ц-1300х600/ш20ц-L300-1,36кв.м	Подрядчик	шт	1
206	Переход-4-СБ-оц.0,9-800х400/ш20ц-1300х600/ш20ц-L300-1,36кв.м	Подрядчик	шт	1
207	Переход-4-СБ-оц.0,9-400х300/ш20ц-1300х600/ш20ц-L500-1,75кв.м	Подрядчик	шт	2
208	Тройник-1-СБ-оц.0,5-150х150/ш20ц-150х150/ш20ц-150х150/ш20ц-ШК100-0,25м.кв	Подрядчик	шт	2
209	Тройник-1-СБ-оц.0,5-350х150/ш20ц-350х150/ш20ц-350х150/ш20ц-ШК100-0,60м.кв	Подрядчик	шт	1
210	Тройник-2-СБ-оц.0,5-300х200/ш20ц-150х150/ш20ц-300х200/ш20ц-ШК100-0,39м.кв	Подрядчик	шт	1
211	Заглушка торцевая 150х150	Подрядчик	шт	1
212	Заглушка торцевая 200х200	Подрядчик	шт	1
213	Заглушка торцевая 250х150	Подрядчик	шт	1
214	Заглушка торцевая 350х150	Подрядчик	шт	2
215	Заглушка торцевая 300х200	Подрядчик	шт	1
216	Заглушка торцевая 800х400	Подрядчик	шт	1
217	Заглушка торцевая 500х400	Подрядчик	шт	1
218	Заглушка торцевая 750х700	Подрядчик	шт	1
219	Решетка вентиляционная	Генподрядчик	шт	34
220	Зонт вентиляционных систем ЗП-400х300-ш20	Подрядчик	шт	1
221	Утеплитель фольгированный "ПЕНОФОЛ", тип "А", толщина 10мм	Подрядчик	м2	80
Позиция 6 "Хоз. Блок с навесом для техники"				
222	Монтаж системы П1 в составе:	Подрядчик	компл.	1
223	Кондиционер AirMate-2000 с комплектом автоматики	Генподрядчик	шт	1
224	Монтаж системы П2 в составе:	Подрядчик	компл.	1
225	Кондиционер AirMate-2000 с комплектом автоматики	Генподрядчик	шт	1
226	Монтаж системы В1 в составе:	Подрядчик	компл.	1
227	Шумоглушитель Канал-ГКК-250-900	Генподрядчик	шт	1
228	Вентилятор Канал-ВЕНТ-250	Генподрядчик	шт	1
229	Клапан Канал-КОЛ-К-250	Генподрядчик	шт	1
230	Регулятор оборотов Propeller-01 (500 Вт)	Генподрядчик	шт	1
231	Хомут Канал-МК-250	Генподрядчик	шт	4
232	Монтаж системы В2 в составе:	Подрядчик	компл.	1
233	Шумоглушитель Канал-ГКК-160-900	Генподрядчик	шт	1
234	Вентилятор Канал-ВЕНТ-160	Генподрядчик	шт	1
235	Клапан Канал-КОЛ-К-160	Генподрядчик	шт	1
236	Регулятор оборотов Propeller-01 (500 Вт)	Генподрядчик	шт	1
237	Хомут Канал-МК-160	Генподрядчик	шт	4
238	Монтаж системы В3 в составе:	Подрядчик	компл.	1
239	Шумоглушитель Канал-ГКК-160-900	Генподрядчик	шт	1
240	Вентилятор Канал-ВЕНТ-160	Генподрядчик	шт	1
241	Клапан Канал-КОЛ-К-160	Генподрядчик	шт	1
242	Регулятор оборотов Propeller-01 (500 Вт)	Генподрядчик	шт	1
243	Хомут Канал-МК-160	Генподрядчик	шт	4
244	Монтаж системы В4 в составе:	Подрядчик	компл.	1
245	Шумоглушитель Канал-ГКК-160-900	Генподрядчик	шт	1
246	Вентилятор Канал-ВЕНТ-160	Генподрядчик	шт	1
247	Клапан Канал-КОЛ-К-160	Генподрядчик	шт	1
248	Регулятор оборотов Propeller-01 (500 Вт)	Генподрядчик	шт	1

249	Хомут Канал-МК-160	Генподрядчик	шт	4
250	Монтаж системы В5 в составе:	Подрядчик	компл.	1
251	Кондиционер AirMate-4000 с комплектом автоматики	Генподрядчик	шт	1
252	Монтаж системы В6-В7 в составе:	Подрядчик	компл.	2
253	Моторизованная вытяжная катушка с радиальным вентилятором	Генподрядчик	компл.	2
254	Монтаж системы ТВ1-ТВ3 в составе:	Подрядчик	компл.	3
255	Передвижной механический самоочищающийся кассетный фильтр	Генподрядчик	шт	3
256	Подъемно-поворотное вытяжное устройство	Генподрядчик	шт	3
257	Монтаж системы ДЕ1 в составе:	Подрядчик	компл.	1
258	Люк дымовой ДЫМОЗОР-200-1500*2500-У-1600-24-Р-С	Генподрядчик	шт	1
259	Монтаж системы ПЕ1 в составе:	Подрядчик	компл.	1
260	Люк дымовой ДЫМОЗОР-300-1000*1000-У-40-24-0-С	Генподрядчик	шт	1
261	Шкаф ШКВАЛ-ЛК-О2-(В+ЦЩ)-Х	Генподрядчик	шт	1
262	Монтаж клапана:	Подрядчик	компл.	1
263	Клапан противопожарный универсальный с электромеханическим приводом Belimo, нормально открытый	Генподрядчик	шт	2
264	Монтаж диффузора:	Подрядчик	компл.	1
265	Диффузор универсальный круглый	Генподрядчик	шт	20
266	Четырехсторонний потолочный диффузор	Генподрядчик	шт	4
267	Монтаж вентиляционных решеток:	Подрядчик	компл.	1
268	Решетка вентиляционная регулируемая для круглых воздуховодов	Генподрядчик	шт	8
269	Решетка вентиляционная наружная	Генподрядчик	шт	2
270	Монтаж дроссель-клапанов:	Подрядчик	компл.	1
271	Дроссель-клапан	Генподрядчик	шт	29
272	Монтаж лючков:	Подрядчик	компл.	1
273	Лючок для замера воздуха СТД 8281А	Генподрядчик	шт	30
274	Лючок для чистки	Генподрядчик	шт	15
275	Монтаж воздуховодов:	Подрядчик	компл.	1
276	Гибкий воздуховод Ø100	Подрядчик	м	3
277	Гибкий воздуховод Ø125	Подрядчик	м	8
278	Гибкий воздуховод Ø160	Подрядчик	м	11
279	Гибкий воздуховод Ø200	Подрядчик	м	6
280	Воздуховоды круглого сечения из оцинкованной стали толщиной 0,5мм Ø100	Подрядчик	м	15
281	Воздуховоды круглого сечения из оцинкованной стали толщиной 0,5мм Ø120	Подрядчик	м	72
282	Воздуховоды круглого сечения из оцинкованной стали толщиной 0,5мм Ø160	Подрядчик	м	21
283	Воздуховоды круглого сечения из оцинкованной стали толщиной 0,5мм Ø200	Подрядчик	м	43
284	Воздуховоды круглого сечения из оцинкованной стали толщиной 0,5мм Ø250	Подрядчик	м	24
285	Воздуховоды круглого сечения из оцинкованной стали толщиной 0,5мм Ø315	Подрядчик	м	18
286	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 200х200	Подрядчик	м	14
287	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм 400х200	Подрядчик	м	10
288	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм 400х300	Подрядчик	м	10
289	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 500х300	Подрядчик	м	4
290	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 600х350	Подрядчик	м	2
291	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм 1000х350	Подрядчик	м	4
292	Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали толщиной 0.8мм Ø125	Подрядчик	м	39
293	Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали толщиной 0.8мм Ø160	Подрядчик	м	33
294	Устройство покрытия воздуховодов эмалью полиакриловой огнезащитная "ТЕКСОТЕРМ":	Подрядчик	компл.	1
295	Эмаль огнезащитная "ТЕКСОТЕРМ" ТУ 5775-008-17297211-02 000 ("Аргус")	Подрядчик	компл.	1
296	Монтаж теплоизоляции в составе:	Подрядчик	компл.	1
297	Теплоизоляционный материал ОГНЕСПАС ВЕНТИ ТИБ-1ФМС 6000*1000*20, толщиной 20 мм	Подрядчик	м2	3,8
298	Устройство креплений:	Подрядчик	компл.	1
299	Металлоконструкции для крепления (уголки, швеллеры и т.п.)	Подрядчик	кг	100
Позиция 7 "Хоз. Блок"				
300	Монтаж системы П1 в составе:	Подрядчик	компл.	1
301	Кондиционер AirMate-2000 с комплектом автоматики	Генподрядчик	шт	1
302	Монтаж системы В1 в составе:	Подрядчик	компл.	1
303	Вентилятор Канал-ВЕНТ-315	Генподрядчик	шт	1
304	Клапан Канал-КОЛ-К-315	Генподрядчик	шт	1

305	Хомут Канал-МК-315	Генподрядчик	шт	3
306	Регулятор оборотов Propeller-01 (500 Вт)	Генподрядчик	шт	1
307	Монтаж системы В2 в составе:	Подрядчик	компл.	1
308	Вентилятор Канал-БЕНТ-160	Генподрядчик	шт	1
309	Клапан Канал-КОЛ-К-160	Генподрядчик	шт	1
310	Хомут Канал-МК-160	Генподрядчик	шт	3
311	Регулятор оборотов Propeller-01 (500 Вт)	Генподрядчик	шт	1
312	Монтаж вентиляционных решеток:	Подрядчик	компл.	1
313	Решетка вентиляционная регулируемая	Генподрядчик	шт	19
314	Монтаж лючков:	Подрядчик	компл.	1
315	Лючок для замера воздуха СТД 8281А	Генподрядчик	шт	7
316	Лючок для чистки	Генподрядчик	шт	3
317	Монтаж воздуховодов:	Подрядчик	компл.	1
318	Воздуховоды круглого сечения из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм Ø125	Подрядчик	м	6
319	Воздуховоды круглого сечения из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм Ø160	Подрядчик	м	24
320	Воздуховоды круглого сечения из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм Ø315	Подрядчик	м	5
321	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 200x150	Подрядчик	м	10
322	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 200x200	Подрядчик	м	4
323	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм 300x200	Подрядчик	м	10
324	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм 400x200	Подрядчик	м	5
325	Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 600x350	Подрядчик	м	4
326	Монтаж теплоизоляционных материалов в составе:	Подрядчик	компл.	1
327	Теплоизоляционный материал ОГНЕСПАС ВЕНТИ ТИБ-1ФМС 6000*1000*20, толщиной 20 мм	Подрядчик	м2	7,6
328	Монтаж вентиляционных зонтов:	Подрядчик	компл.	1
329	Зонт вентиляционный (Ø125)	Подрядчик	шт	2
330	Зонт вентиляционный (Ø160)	Подрядчик	шт	3
331	Зонт вентиляционный (Ø315)	Подрядчик	шт	1
332	Зонт вентиляционный (600x350)	Подрядчик	шт	1
333	Устройство креплений:	Подрядчик	компл.	1
334	Металлоконструкции для крепления (уголки, швеллеры и т.п.)	Подрядчик	кг	30