

№ 54 Дата: 16.06.2022

ТН юридическо 2.0652.9
01.07.2022

Утверждаю:

202 г.

Директор

Оришкевич А.В.

202 г.
Главный инженер

Цро С.С.

Техническое задание на вентиляцию № 151 от 24 мая 2022 г.

на закупку и монтаж вентиляционного оборудования на по объекту: "Мервинская" по адресу: 390044, Пензенская обл., Рязань г, Мервинская ул, кадастровый номер участка:

В срок до 30.04.2024 г. подготовить на фирменном бланке предприятия коммерческое предложение в соответствии с проектной документацией шифра: "ОВ.1" и направить по адресу электронной почты: Tender@green-darden.ru

1. Основные показатели СМР в т.ч. требования, предъявляемые к используемым при производстве работ материалам:

1. Основные показатели СМР, в т. ч. требования, предъявляемые к используемым при производстве работ материалам:											
№	Вид работ	Единица измерения	Количество работ	Гарантийный срок работы (не менее, мес.)	Наименование и основные характеристики материалов, использованных при производстве СМР	Единица измерения МПЗ	Количество материалов	Количество материалов в работе	Требования к качеству применяемых материалов, в т. ч. к наличию документации, подтверждающей качество	Гарантийный срок на МПЗ (не менее, мес.)	Срок поставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Общеобменная вентиляция. Автопарковка П1											
1	Вентиляция	шт	1,000	60							
1	Нагреватель электрический (однорядный)	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве				60		01.12.23
2	Термостат защиты от перегрева	шт	2,000	2,000	Паспорт, документ о качестве				60		01.12.23
3	Датчик температуры наружного воздуха	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве				60		01.12.23
4	Приточная установка LKP-1000x500-A1F3V2(450/4)S1000i	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве				60		01.12.23
5	Шумоглушитель	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве				60		01.12.23
6	Вентилятор VB-45-4,0/1500	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве				60		01.11.23
7	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве				60		01.11.23
8	Канальный фильтр LKR-250-F3	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве				60		01.11.23
9	Дифференциальный датчик контроля работы вентилятора	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве				60		01.11.23
10	Преобразователь частоты 380/4,0	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве				60		01.11.23
11	Гибкая вставка	шт	2,000	2,000	Паспорт, документ о качестве				60		01.11.23
12	Система автоматического управления ACS - LKP-1000x500-A1F3V2(450/4)S1000i-1113	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве				60		01.11.23
13	Шкаф приборов автоматики и управления на базе контроллера Segnetics Pixel	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве				60		01.11.23
14	Канальный датчик температуры воздуха	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве				60		01.11.23
15	Дифференциальный датчик контроля засоренности фильтра	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве				60		01.11.23
16	Нагреватель электрический (двухрядный)	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве				60		01.11.23
2. П2											
1	Вентиляция	шт	1,000	60							
1	Гибкая вставка	шт	2,000	1,000	Паспорт, документ о качестве				60		01.11.23
2	Дифференциальный датчик контроля работы вентилятора	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве				60		01.11.23
3	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве				60		01.11.23
4	Вентилятор VB-45-3,0/1500	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве				60		01.11.23
5	Преобразователь частоты 380/4,0	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве				60		01.11.23
6	Шумоглушитель	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве				60		01.11.23
7	Нагреватель электрический (двухрядный)	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве				60		01.11.23
8	Нагреватель электрический (однорядный)	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве				60		01.11.23
9	Термостат защиты от перегрева	шт	2,000	2,000	Паспорт, документ о качестве				60		01.11.23
10	Канальный фильтр LKR-250-F3	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве				60		01.11.23
11	Дифференциальный датчик контроля засоренности фильтра	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве				60		01.11.23
12	Шкаф приборов автоматики и управления на базе контроллера Segnetics Pixel	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве				60		01.11.23

13	Приточная установка LKP-1000x500-IA1F3V2(450/4)S1000I	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
14	Датчик температуры наружного воздуха	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
15	Канальный датчик температуры воздуха	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
16	Система автоматического управления ACS - LKP-1000x500-IA1F3V2(450/3)S1000I-1113	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
3.	П3						
1	Вентиляция	шт	1,000	60			
1	Нагреватель электрический (двухрядный)	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
2	Шумоглушитель	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
3	Преобразователь частоты 380/4,0	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
4	Датчик температуры наружного воздуха	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
5	Дифференциальный датчик контроля работы вентилятора	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
6	Система автоматического управления ACS - LKP-800x500-IA1F3V2(400/3)S1000I	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
7	Дифференциальный датчик контроля засоренности фильтра	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
8	Шкаф приборов автоматики и управления на базе контроллера Segnetics Pixel	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
9	Канальный фильтр LKR-250-F3	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
10	Канальный датчик температуры воздуха	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
11	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
12	Приточная установка LKP-800x500-IA1F3V2(400/3)S1000I	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
13	Гибкая вставка	шт	2,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
14	Нагреватель электрический (трехрядный)	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
15	Термостат защиты от перегрева	шт	2,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
16	Вентилятор VB-40-3,0/1500	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
4.	П4						
1	Вентиляция	шт	1,000	60			
1	Система автоматического управления ACS - LKP-700x400-IA1F3V4/380S1000I-1113	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
2	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
3	Гибкая вставка	шт	2,000	2,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
4	Канальный датчик температуры воздуха	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
5	Термостат защиты от перегрева	шт	2,000	2,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
6	Дифференциальный датчик контроля работы вентилятора	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
7	Шумоглушитель	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
8	Приточная установка LKP-700x400-IA1F3V4/380S1000I	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
9	Нагреватель электрический (трехрядный)	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
10	Шкаф приборов автоматики и управления на базе контроллера Segnetics Pixel	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
11	Канальный фильтр LKR-250-F3	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
12	Датчик температуры наружного воздуха	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
13	Дифференциальный датчик контроля засоренности фильтра	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
14	Преобразователь частоты 380/4,0	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
15	Вентилятор	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
5.	B1						

1	Вентиляция	шт	1,000	60	1	Стакан монтажный SMNU-LVT-900	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					2	Вентилятор с щитом управления KVR-400-DU-2h/400 грС-4/3000	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					3	Клапан обратный КО-KVR-355-400	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
6.	B2											
1	Вентиляция	шт	1,000	60	1	Стакан монтажный SMNU-LVT-900	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					2	Клапан обратный LVT-900	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					3	Вентилятор с щитом управления LVT-900/630-6/380	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
7.	B3											
1	Вентиляция	шт	1,000	60	1	Вентилятор с щитом управления KVR-560-DU-2h/400°С-3/1500	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					2	Клапан обратный КО-KVR-450-630	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					3	Стакан монтажный SMNU-KVR-560	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
8.	B4											
1	Вентиляция	шт	1,000	60	1	Стакан монтажный SMNU-LVT-900	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					2	Клапан обратный LVT-900	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					3	Вентилятор с щитом управления LVT-900/630-6/380	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
9.	B5											
1	Вентиляция	шт	1,000	60	1	Клапан обратный LVT-630	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					2	Стакан монтажный SMUK-UVO-630	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					3	Вентилятор с щитом управления LVT-630/450-4/220	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
2	Вентиляция	шт	1,000	60	1	Клапан обратный LVT-630	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					2	Стакан монтажный SMNU-LVT-630	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					3	Вентилятор с щитом управления LVT-630/450-4/220	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
10.	B5.1											
1	Вентиляция	шт	1,000	60	1	Дроссель-клапан ДК 300х200	шт	4,000	4,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					2	Клапан (Н.О.) каналный с пределом огнестойкости EI60 с электромеханическим реверсивным приводом LKF-1-Н.О. - 1000х500	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					3	Дроссель-клапан ДК 500х250	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					4	Решетка вентиляционная AMH 200х100	шт	182,000	182,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					5	Дроссель-клапан ДК 600х300	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					6	Дроссель-клапан ДК 300х250	шт	3,000	3,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					7	Дроссель-клапан ДК 400х300	шт	2,000	2,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					8	Дроссель-клапан ДК 250х200	шт	5,000	5,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					9	Сотовая решетка 500х250	шт	29,000	29,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					10	Дроссель-клапан ДК 200х100	шт	75,000	75,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					11	Клапан (Н.О.) каналный с пределом огнестойкости EI60 с электромеханическим реверсивным приводом LKF-1-Н.О. - 800х500	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					12	Сотовая решетка 400х250	шт	5,000	5,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23

13	Стакан монтажный SMNU-LVT-900	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
14	Дроссель-клапан ДК 300x150	шт	2,000	2,000	Паспорт, документ о качестве	60	
15	Клапан обратный LVT-900	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
16	Дроссель-клапан ДК 400x250	шт	4,000	4,000	Паспорт, документ о качестве	60	
17	Дроссель-клапан ДК 650x350	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	
18	Дроссель-клапан ДК 600x400	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	
19	Дроссель-клапан ДК 200x200	шт	2,000	2,000	Паспорт, документ о качестве	60	1
20	Крепление воздуховодов (шпильки, траверсы, гайки и др.)	кг	193,000	193,000	Паспорт, документ о качестве	60	
21	Дроссель-клапан ДК 300x300	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	1
22	Решетка вентиляционная AMN 300x150	шт	12,000	12,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
23	Вентилятор с щитом управления LVT-900/630-6/380	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
24	Дроссель-клапан ДК 200x150	шт	43,000	43,000	Паспорт, документ о качестве	60	
25	Решетка вентиляционная AMN 200x150	шт	100,000	100,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
26	Клапан (Н.О.) канальный с пределом огнестойкости EI60 с электромеханическим реверсивным приводом LKF-1-Н.О. - 700x400	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
27	Дроссель-клапан ДК 300x250	шт	3,000	3,000	Паспорт, документ о качестве	60	

11. Объект							
1	Вентиляция	шт	1,000	60			
1	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 600x300	м2	210,600	210,600	Паспорт, документ о качестве	60	
2	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,5 мм 200*150	м2	191,800	191,800	Паспорт, документ о качестве	60	
3	Воздуховод из оцинкованной стали t=0,70мм 300x300	м2	57,600	57,600	Паспорт, документ о качестве	60	
4	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 600x250	м2	64,600	64,600	Паспорт, документ о качестве	60	
5	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 700x400	м2	41,800	41,800	Паспорт, документ о качестве	60	
6	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 800x600	м2 шт	11,200	11,200	Паспорт, документ о качестве	60	
7	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм ф500	м2	9,400	9,400	Паспорт, документ о качестве	60	1
8	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 700x700	м2	11,200	11,200	Паспорт, документ о качестве	60	1
9	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 500x300	м2	150,400	150,000	Паспорт, документ о качестве	60	
10	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 1000x500	м2 шт	54,000	54,000	Паспорт, документ о качестве	60	
11	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,5 мм 150*100	м2	9,000	9,000	Паспорт, документ о качестве	60	1
12	Воздуховод из оцинкованной стали t=0,70мм 400x250	м2	257,400	257,400	Паспорт, документ о качестве	60	
13	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 600x600	м2	19,200	19,200	Паспорт, документ о качестве	60	
14	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 400x300	м2	54,600	54,600	Паспорт, документ о качестве	60	
15	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 600x400	м2	36,000	36,000	Паспорт, документ о качестве	60	
16	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 600x500	м2	8,800	8,800	Паспорт, документ о качестве	60	
17	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,5 мм 200*100	м2	8,400	8,400	Паспорт, документ о качестве	60	1
18	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,5 мм 250*200	м2	127,800	127,800	Паспорт, документ о качестве	60	1
19	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 650x350	м2	138,000	138,000	Паспорт, документ о качестве	60	
20	Воздуховод из оцинкованной стали t=0,70мм 300x250	м2	102,300	102,300	Паспорт, документ о качестве	60	1
21	Воздуховод из оцинкованной стали t=0,70мм 300x200	м2	121,000	121,000	Паспорт, документ о качестве	60	

22	Воздуховод из оцинкованной стали $\varnothing 0,7 \text{ мм}$ 400x200	м2	9,600	9,600	Паспорт, документ о качестве	60	1
23	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 800x500	м2	57,200	57,200	Паспорт, документ о качестве	60	
24	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 300x150	м2	16,200	16,200	Паспорт, документ о качестве	60	
25	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 500x250	м2	12,000	12,000	Паспорт, документ о качестве	60	1
26	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,5 200x200	м2	71,200	71,200	Паспорт, документ о качестве	60	
27	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 500x500	м2	60,000	60,000	Паспорт, документ о качестве	60	
12. ПД1							
1	Вентиляция	шт	1,000	60			
1	Вентилятор VB-80-7,5/1000	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
2	Установка LK-20-1A1MV2(800/7,5)-1113	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
3	Гибкая вставка	шт	2,000	2,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
4	Клапан (Н.З.) канальный с пределом огнестойкости EI60, с электромеханическим реверсивным приводом LKF-1-Н.З - >800	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
13. ПД2							
1	Вентиляция	шт	1,000	60			
1	Гибкая вставка	шт	2,000	2,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
2	Установка LK-20-1A1MV2(800/7,5)-1113	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
3	Вентилятор VB-80-7,5/1000	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
4	Клапан (Н.З.) канальный с пределом огнестойкости EI60, с электромеханическим реверсивным приводом LKF-1-Н.З - >500	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
14. ПД3							
1	Вентиляция	шт	1,000	60			
1	Гибкая вставка	шт	2,000	2,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
2	Вентилятор VB-71-4,0/1000	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
3	Клапан (Н.З.) канальный с пределом огнестойкости EI60, с электромеханическим реверсивным приводом LKF-1-Н.З - >500	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
4	Установка LK-12,5-1A1V2(710/4)-1113	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
15. ПД4							
1	Вентиляция	шт	1,000	60			
1	Вентилятор VB-71-4,0/1000	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
2	Установка LK-12,5-1A1V2(710/4)-1113	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
3	Гибкая вставка	шт	2,000	2,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
4	Клапан (Н.З.) канальный с пределом огнестойкости EI60, с электромеханическим реверсивным приводом LKF-1-Н.З - >500	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
16. ДУ1							
1	Вентиляция	шт	1,000	60			
1	Стакан монтажный с встроенным Н.О. клапаном с пределом огнестойкости EI60 SMUK-KVR-710	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
2	Вентилятор крышный KVR-710-DU-2h/400' C-11/1 500	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
3	Щит управления LK-ACS-KVR-D-11	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
17. ДУ2							
1	Вентиляция	шт	1,000	60			
1	Вентилятор крышный KVR-710-DU-2h/400' C-11/1 500	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
2	Щит управления LK-ACS-KVR-D-11	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
3	Стакан монтажный с встроенным Н.О. клапаном с пределом огнестойкости EI60 SMUK-KVR-710	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
18. ДУ3							
1	Вентиляция	шт	1,000	60			

19.	ДУ4	1	Вентилятор крышный KVR-800-DU-2h/400 C-18.5/1500	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
		2	Стакан монтажный с встроенным Н.О. клапаном с пределом огнестойкости EI60 SMUK-KVR-800	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
		3	Щит управления LK-ACS-KVR-D-18.5	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
19.	ДУ4	1	Вентиляция	шт	1,000	60			
		1	Стакан монтажный с встроенным Н.О. клапаном с пределом огнестойкости EI60 SMUK-KVR-710	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
		2	Вентилятор крышный KVR-710-DU-2h/400°C-11/1500	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
		3	Щит управления LK-ACS-KVR-D-11	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
20.	ДУ5	1	Вентиляция	шт	1,000	60			
		1	Решетка декоративная 1400x2000	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
		2	Стакан монтажный с встроенным Н.О. клапаном с пределом огнестойкости EI60 SMUK-KVR-710	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
		3	Решетка декоративная 700x900	шт	9,000	9,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
		4	Огнезащитное покрытие воздуховодов с пределом огнестойкости EI60	м2	1 494,000	1 494,000	Паспорт, документ о качестве	60	
		5	Вентилятор крышный KVR-710-DU-2h/400°C-11/1500	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
		6	Решетка декоративная 6000x2000	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
		7	Решетка декоративная 3500x2000	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
		8	Щит управления LK-ACS-KVR-D-11	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
		9	Решетка декоративная 800x800	шт	6,000	6,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
		10	Решетка декоративная 5000x2000	шт	2,000	2,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
21.	Автопарковка противоподымная	1	Вентиляция	м2	1,000	60			
		1	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0.9 мм 700x600	м2	20,800	20,800	Паспорт, документ о качестве	60	1
		2	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0.9 мм 1000x500	м2	120,000	120,000	Паспорт, документ о качестве	60	1
		3	Крепление воздуховодов (шпильки, траверсы, гайки и др...)	кг	87,000	87,000	Паспорт, документ о качестве	60	
		4	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0.9 мм 1000x400	м2	386,400	386,400	Паспорт, документ о качестве	60	1
		5	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0.9 мм 800x800	м2	96,000	96,000	Паспорт, документ о качестве	60	
		6	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0.9 мм 800x600	м2	10,400	10,400	Паспорт, документ о качестве	60	
		7	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0.9 мм 5600x500	м2	37,800	37,800	Паспорт, документ о качестве	60	
		8	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0.9 мм >500	м2	31,400	31,400	Паспорт, документ о качестве	60	
		9	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0.9 мм 800x400	м2	146,400	146,400	Паспорт, документ о качестве	60	
		10	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0.9 мм 700x400	м2	22,000	22,000	Паспорт, документ о качестве	60	
		11	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0.9 мм 3500x500	м2	24,000	24,000	Паспорт, документ о качестве	60	
		12	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0.9 мм 800x300	м2	316,800	316,800	Паспорт, документ о качестве	60	
		13	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0.9 мм >630	м2	27,700	27,700	Паспорт, документ о качестве	60	
		14	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0.9 мм 1300x600	м2	38,000	38,000	Паспорт, документ о качестве	60	

15	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0.9 мм 1400x500	м2	11,400	11,400	Паспорт, документ о качестве	60
16	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0.9 мм 5000x500	м2	66,000	66,000	Паспорт, документ о качестве	60

22. Общеобменная вентиляция. Нежилые помещения (кладовки) П1.1

22.	Общеобменная вентиляция. Нежилые помещения (кладовки) П1.1								
1	Вентиляция	шт	1,000	60					
1	Шумоглушитель	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23		
2	Дифференциальный датчик контроля работы вентилятора	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23		
3	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23		
4	Термостат защиты от перегрева	шт	2,000	2,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23		
5	Нагреватель электрический (двухрядный)	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23		
6	Фронтальный навес от непогоды	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23		
7	Канальный фильтр LKR-250-F3	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23		
8	Дифференциальный датчик контроля засоренности фильтра	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23		
9	Приточная установка LK-1,6-KA1F3L2V2(220/0,55)S1200I-1213	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23		
10	Гибкая вставка	шт	2,000	2,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23		
11	Канальный датчик температуры воздуха	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23		
12	Преобразователь частоты 380/0,7	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23		
13	Датчик температуры наружного воздуха	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23		
14	Шкаф приборов автоматики и управления на базе контроллера Segnetics Pixel	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23		
15	Вентилятор VB-22-0,6/3000	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23		
16	Система автоматического управления ACS - LK-1,6-KA1F3L2V2(220/0,55)S1200I-1213	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23		

23. П2.1

23. П2.1													
1	Вентиляция	шт	1,000	60									
1	Шкаф приборов автоматики и управления на базе контроллера Segnetics Pixel	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23						
2	Термостат защиты от перегрева	шт	2,000	2,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23						
3	Гибкая вставка	шт	2,000	2,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23						
4	Датчик температуры наружного воздуха	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23						
5	Канальный датчик температуры воздуха	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23						
6	Канальный фильтр LKR-250-F3	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23						
7	Дифференциальный датчик контроля работы вентилятора	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23						
8	Дифференциальный датчик контроля засоренности фильтра	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23						
9	Шумоглушитель	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23						
10	Фронтальный навес от непогоды	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23						
11	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23						
12	Преобразователь частоты 380/0,7	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23						
13	Нагреватель электрический (двухрядный)	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23						
14	Приточная установка LK-1,6-KA1F3L2V2(220/0,55)S1200I-1213	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23						
15	Система автоматического управления ACS - LK-1,6-KA1F3L2V2(220/0,55)S1200I-1213	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23						
16	Вентилятор VB-22-0,6/3000	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23						

24. П3.1

1	Вентиляция	шт	1,000	60				
---	------------	----	-------	----	--	--	--	--

1	Система автоматического управления ACS - LK-1,6-KA1F3L2V2(220/0,55)S1200I-1213	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
2	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
3	Термостат защиты от перегрева	шт	2,000	2,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
4	Шкаф приборов автоматики и управления на базе контроллера Segnetics Pixel	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
5	Вентилятор VB-22-0,6/3000	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
6	Дифференциальный датчик контроля засоренности фильтра	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
7	Нагреватель электрический (двухрядный)	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
8	Канальный фильтр LKR-250-F3	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
9	Фронтальный навес от непогоды	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
10	Преобразователь частоты 380/0,7	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
11	Шумоглушитель	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
12	Дифференциальный датчик контроля работы вентилятора	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
13	Гибкая вставка	шт	2,000	2,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
14	Канальный датчик температуры воздуха	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
15	Датчик температуры наружного воздуха	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
16	Приточная установка LK-1,6-KA1F3L2V2(220/0,55)S1200I-1213	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23

25. П4.1

1	Вентиляция	шт	1,000	60					
1	Шкаф приборов автоматики и управления на базе контроллера Segnetics Pixel	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23		
2	Преобразователь частоты 380/0,7	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23		
3	Дифференциальный датчик контроля засоренности фильтра	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23		
4	Дифференциальный датчик контроля работы вентилятора	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23		
5	Приточная установка LK-1,6-KA1F3L2V2(220/0,55)S1200I-1213	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23		
6	Датчик температуры наружного воздуха	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23		
7	Система автоматического управления ACS - LK-1,6-KA1F3L2V2(220/0,55)S1200I-1213	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23		
8	Фронтальный навес от непогоды	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23		
9	Термостат защиты от перегрева	шт	2,000	2,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23		
10	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23		
11	Гибкая вставка	шт	2,000	2,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23		
12	Канальный фильтр LKR-250-F3	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23		
13	Канальный датчик температуры воздуха	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23		
14	Нагреватель электрический (двухрядный)	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23		
15	Вентилятор VB-22-0,6/3000	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23		
16	Шумоглушитель	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23		

26. П15

20.	1	Вентиляция	шт	1,000	60							
	1	Фронтальный навес от непогоды	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23				
	2	Шумоглушитель	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23				
	3	Дифференциальный датчик контроля работы вентилятора	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23				

4	Система автоматического управления ACS - LK-1,6-KA1F3L2V2(220/0,55)JS1200I-1213	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
5	Шкаф приборов автоматики и управления на базе контроллера Segnetics Pixel	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
6	Вентилятор VB-22-0,6/3000	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
7	Дифференциальный датчик контроля засоренности фильтра	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
8	Канальный датчик температуры воздуха	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
9	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
10	Приточная установка LK-1,6-KA1F3L2V2(220/0,55)JS1200I-1213	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
11	Нагреватель электрический (двухрядный)	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
12	Датчик температуры наружного воздуха	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
13	Термостат защиты от перегрева	шт	2,000	2,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
14	Гибкая вставка	шт	2,000	2,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
15	Канальный фильтр LKR-250-F3	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
16	Преобразователь частоты 380/0,7	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23

27.	П6										
1	Вентиляция	шт	1,000	60							
1	Канальный фильтр LKR-250-F3	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23				
2	Преобразователь частоты 380/0,7	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23				
3	Вентилятор VB-22-0,6/3000	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23				
4	Термостат защиты от перегрева	шт	2,000	2,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23				
5	Дифференциальный датчик контроля засоренности фильтра	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23				
6	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23				
7	Гибкая вставка	шт	2,000	2,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23				
8	Датчик температуры наружного воздуха	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23				
9	Дифференциальный датчик контроля работы вентилятора	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23				
10	Шкаф приборов автоматики и управления на базе контроллера Segnetics Pixel	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23				
11	Нагреватель электрический (двухрядный)	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23				
12	Канальный датчик температуры воздуха	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23				
13	Система автоматического управления ACS - LK-1,6-KA1F3L2V2(220/0,55)JS1200I-1213	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23				
14	Фронтальный навес от непогоды	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23				
15	Шумоглушитель	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23				
16	Приточная установка LK-1,6-KA1F3L2V2(220/0,55)JS1200I-1213	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23				

28.	П7							
1	Вентиляция	шт	1,000	60				
1	Канальный датчик температуры воздуха	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23	
2	Фронтальный навес от непогоды	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23	
3	Приточная установка LK-1,6-KA1F3L2V2(220/0,55)JS1200I-1213	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23	
4	Термостат защиты от перегрева	шт	2,000	2,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23	
5	Нагреватель электрический (двухрядный)	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23	
6	Вентилятор VB-22-0,6/3000	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23	

7	Шкаф приборов автоматики и управления на базе контроллера Segneics Pixel	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
8	Шумоглушитель	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
9	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
10	Дифференциальный датчик контроля работы вентилятора	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
11	Система автоматического управления ACS - LK-1,6-KA1F3L2V2(220/0,55)S1200I-1213	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
12	Гибкая вставка	шт	2,000	2,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
13	Преобразователь частоты 380/0,7	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
14	Дифференциальный датчик контроля засоренности фильтра	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
15	Датчик температуры наружного воздуха	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
16	Канальный фильтр LKR-250-F3	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23

29. П8

29.		П8									
1	Вентиляция	шт	1,000	60							
1	Канальный фильтр LKR-250-F3	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60				01.11.23	
2	Вентилятор VB-22-0,6/3000	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60				01.11.23	
3	Шкаф приборов автоматики и управления на базе контроллера Segneics Pixel	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60				01.11.23	
4	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60				01.11.23	
5	Преобразователь частоты 380/0,7	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60				01.11.23	
6	Дифференциальный датчик контроля засоренности фильтра	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60				01.11.23	
7	Шумоглушитель	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60				01.11.23	
8	Датчик температуры наружного воздуха	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60				01.11.23	
9	Дифференциальный датчик контроля работы вентилятора	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60				01.11.23	
10	Канальный датчик температуры воздуха	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60				01.11.23	
11	Нагреватель электрический (двухрядный)	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60				01.11.23	
12	Фронтальный навес от непогоды	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60				01.11.23	
13	Гибкая вставка	шт	2,000	2,000	Паспорт, документ о качестве	60				01.11.23	
14	Термостат защиты от перегрева	шт	2,000	2,000	Паспорт, документ о качестве	60				01.11.23	
15	Приточная установка LK-1,6-KA1F3L2V2(220/0,55)S1200I-1213	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60				01.11.23	
16	Система автоматического управления ACS - LK-1,6-KA1F3L2V2(220/0,55)S1200I-1213	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60				01.11.23	

30. В1.1

30. В1.1									
1	Вентиляция	шт	1,000	60					
1	Вытяжная установка с щитом управления LKP-250-VA1	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23		
2	Вентилятор LKP-250-VA1	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23		
3	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23		

31. В2.1

31. В2.1									
1	Вентиляция	шт	1,000	60					
1	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60		01.11.23	
2	Вентилятор LKP-250-VA1	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60		01.11.23	
3	Вытяжная установка с щитом управления LKP-250-VA1	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60		01.11.23	

32. В3.1

32. В3.1									
1	Вентиляция	шт	1,000	60					
1	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60		01.11.23	
2	Вентилятор LKP-250-VA1	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60		01.11.23	

					3	Вытяжная установка с щитом управления LKP-250-VA1	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
33.	B4.1											
1	Вентиляция	шт	1,000	60								
					1	Вентилятор LKP-315-VA1	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					2	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					3	Вытяжная установка с щитом управления LKP-315-VA1	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
34.	B6											
1	Вентиляция	шт	1,000	60								
					1	Вытяжная установка с щитом управления LKP-100-VA1	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					2	Вентилятор LKP-100-VA1	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					3	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
35.	B7											
1	Вентиляция	шт	1,000	60								
					1	Вытяжная установка с щитом управления LKP-160-VA1	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					2	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					3	Вентилятор LKP-160-VA1	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
36.	B8											
1	Вентиляция	шт	1,000	60								
					1	Вентилятор LKP-250-VA1	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					2	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					3	Вытяжная установка с щитом управления LKP-250-VA1	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
37.	B9											
1	Вентиляция	шт	1,000	60								
					1	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					2	Вентилятор LKP-160-VA1	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					3	Вытяжная установка с щитом управления LKP-160-VA1	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
38.	B10											
1	Вентиляция	шт	1,000	60								
					1	Решетка воздухозаборная APH 1200x700	шт	2,000	2,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					2	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					3	Решетка воздухозаборная APH 900x900	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					4	Решетка вентиляционная AMP 300x100	шт	45,000	45,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					5	Решетка воздухозаборная APH 1000x500	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					6	Дроссель-клапан ДК 150x100	шт	40,000	40,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					7	Клапан (Н.О.) каналный с пределом огнестойкости EI60, с электромеханическим реверсивным приводом LKF-1-Н.О. - 200x200	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					8	Вытяжная установка с щитом управления LKP-100-VA1	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					9	Вентилятор LKP-100-VA1	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					10	Решетка воздухораспределительная регулируемая AMP 200x100	шт	223,000	223,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					11	Клапан (Н.О.) каналный с пределом огнестойкости EI60, с электромеханическим реверсивным приводом LKF-1-Н.О. - 150x100	шт	6,000	6,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
					12	Решетка воздухораспределительная переточная 200x100	шт	189,000	189,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
39.	Кладовки на отм.-5.200 и -3.250											
1	Вентиляция	м2	1,000	60								
					1	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 250x250	м2	811,000	811,000	Паспорт, документ о качестве	60	
					2	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,5 мм 150x150	м2	165,000	165,000	Паспорт, документ о качестве	60	

3	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 250x200	м2	156,400	156,400	Паспорт, документ о качестве	60	1	
4	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,5 мм 150x100	шт	350,000	350,000	Паспорт, документ о качестве	60	11	
5	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,5 мм 200x150	м2	83,300	83,300	Паспорт, документ о качестве	60	1	
6	Воздуховод из оцинкованной стали. 200x200 б=0,5	м2	347,200	347,200	Паспорт, документ о качестве	60		
7	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм <250	м2	3,100	3,100	Паспорт, документ о качестве	60	1	
8	Огнезащитное покрытие воздуховодов с пределом огнестойкости EI60	м2	1 265,000	1 265,000	Паспорт, документ о качестве	60		
9	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 300x200	м2	4,000	4,000	Паспорт, документ о качестве	60		
10	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,5 мм <315	м2	4,900	4,900	Паспорт, документ о качестве	60	1	
40. Противодымная вентиляция. Нежилые помещения. ПД11/11.3, ПД12.3/17.2								
1	Вентиляция	шт	1,000	60				
1	Вентилятор канальный с щитом управления LKP-250-A1V	шт	4,000	4,000	Паспорт, документ о качестве	60	1	01.11.23
2	Клапан (Н.З.) канальный с пределом огнестойкости EI60, с электромеханическим реверсивным приводом LKF-1-H,3 - <250	шт	4,000	4,000	Паспорт, документ о качестве	60	1	01.11.23
41. ПД12/ПД12.1								
1	Вентиляция	шт	1,000	60				
1	Станок монтажный SMUK-UVO-630	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	1	01.11.23
2	Щит управления LK-ACS-UVO-7,5	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	1	01.11.23
3	Вентилятор крышный с зонтом VO-630-7,5/3000-2A34-01-K R	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	11.	01.11.23
42. ПД13								
1	Вентиляция	шт	1,000	60				
1	Станок монтажный SMUK-UVO-500	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60		01.11.23
2	Щит управления LK-ACS-UVO-4	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60		01.11.23
3	Вентилятор крышный с зонтом UVO-500-4/3000-1Ж38-01-K R	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60		01.11.23
43. ПД14/ПД14.1								
1	Вентиляция	шт	1,000	60				
1	Щит управления LK-ACS-UVO-7,5	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60		01.11.23
2	Станок монтажный SMUK-UVO-630	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60		01.11.23
3	Вентилятор крышный с зонтом VO-630-7,5/3000-2A34-01-K R	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60		01.11.23
44. ПД15/ПД15.1								
1	Вентиляция	шт	1,000	60				
1	Вентилятор крышный с зонтом VO-630-7,5/3000-2A34-01-K R	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60		01.11.23
2	Щит управления LK-ACS-UVO-7,5	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60		01.11.23
3	Станок монтажный SMUK-UVO-630	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60		01.11.23
45. ПД16/ПД16.1								
1	Вентиляция	шт	1,000	60				
1	Щит управления LK-ACS-UVO-7,5	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60		01.11.23
2	Вентилятор крышный с зонтом VO-630-7,5/3000-2A34-01-K R	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60		01.11.23
3	Станок монтажный SMUK-UVO-630	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60		01.11.23
46. ПД17								
1	Вентиляция	шт	1,000	60				
1	Щит управления LK-ACS-UVO-4	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	1	01.11.23
2	Станок монтажный SMUK-UVO-500	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60		01.11.23
3	Вентилятор крышный с зонтом UVO-500-4/3000-1Ж38-01-K R	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60		01.11.23
47. ПД18								
1	Вентиляция	шт	1,000	60				

1	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0.9 мм 1000x600	м2	9,600	9,600	Паспорт, документ о качестве	60	1
2	Решетка декоративная 1200x300	шт	2,000	2,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
3	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0.9 мм 1000x500	м2	234,000	234,000	Паспорт, документ о качестве	60	1
4	Клапан (Н.З.) каналный с пределом огнестойкости EI60, с электромеханическим реверсивным приводом LKF-1-Н.З - 800x300	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
5	Клапан (Н.З.) стеновой с пределом огнестойкости EI120, с электромеханическим реверсивным приводом с декоративной решеткой LKF-2-Н.З - 1200x400	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
6	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0.9 мм 1000x400	м2	232,400	232,400	Паспорт, документ о качестве	60	
7	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0.9 мм 800x500	м2	208,000	208,000	Паспорт, документ о качестве	60	
8	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0.9 мм 250x250	м2	84,000	84,000	Паспорт, документ о качестве	60	
9	Решетка декоративная ф250	шт	4,000	4,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
10	Клапан (Н.З.) каналный с пределом огнестойкости EI120, с электромеханическим реверсивным приводом LKF-2-Н.З - 800x300	шт	4,000	4,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
11	Решетка декоративная 800x300	шт	9,000	9,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
12	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0.9 мм 800x300	м2	68,200	68,200	Паспорт, документ о качестве	60	1
13	Клапан (Н.З.) стеновой с пределом огнестойкости EI60, с электромеханическим реверсивным приводом с декоративной решеткой LKF-1-Н.З - 1200x300	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
14	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0.9 мм 200x200	м2	185,600	185,600	Паспорт, документ о качестве	60	
15	Стакан монтажный SMUK-UVO-500	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
16	Клапан (Н.З.) каналный с пределом огнестойкости EI60, с электромеханическим реверсивным приводом LKF-1-Н.З - ф250	шт	4,000	4,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
17	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0.9 мм 1200x400	м2	291,200	291,200	Паспорт, документ о качестве	60	
18	Огнезащитное покрытие воздуховодов с пределом огнестойкости EI60	м2	2 231,000	2 231,000	Паспорт, документ о качестве	60	1
19	Вентилятор крышный с зонтом UVO-500-4/3000-1Ж38-01-K R	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
20	Щит управления LK-ACS-UVO-4	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
21	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0.9 мм 1200x600	м2	1 123,200	1 123,200	Паспорт, документ о качестве	60	1
22	Клапан (Н.З.) стеновой с пределом огнестойкости EI60, с электромеханическим реверсивным приводом с декоративной решеткой LKF-1-Н.З - 1000x400	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
23	Огнезащитное покрытие воздуховодов с пределом огнестойкости EI60	м2	1 265,000	1 265,000	Паспорт, документ о качестве	60	1
24	Решетка декоративная 1000x400	шт	1,000	1,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
48. Вентиляция дома 25-ти этажного(кухни) на 2 секции и (санузлы)							
1	Вентиляция	шт	1,000	60			
1	Гибридное вытяжное устройство LK-GE710-A-1/5	шт	2,000	2,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
2	Гибридное вытяжное устройство LK-GE710-P-1/	шт	18,000	18,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
3	Гибридное вытяжное устройство LK-GE710-A-1/6	шт	2,000	2,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23

[illegible]

5	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные, 0,9мм 900х500	м2	19,600	19,600	Паспорт, документ о качестве	60	1
53. ПД3.2, ПД6.1							
1	Вентиляция	шт	1,000	60			
1	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные, 0,9мм >250	м2	2,400	2,400	Паспорт, документ о качестве	60	1
2	Клапан (Н.З.) канальный с пределом огнестойкости EI60, с электромеханическим реверсивным приводом LKF-1-Н.З ->250	шт	2,000	2,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
3	Вентилятор канальный с электрическим нагревателем с щитом управления уличного исполнения LKP-250-A1F3L1VS1000	шт	2,000	2,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
54. ПД7-ПД10							
1	Вентиляция	шт	1,000	60			
1	Вентилятор крышный с щитом управления уличного исполнения UVO-1000-5,5/1500-2B40-01-KR	шт	4,000	4,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
2	Клапан (Н.З.) стеновой с пределом огнестойкости EI120, с электромеханическим реверсивным приводом и декоративной решеткой LKD-2-НЗ-700х1100(н)	шт	50,000	50,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
3	Стяжка монтажный со встроенным Н.З. клапаном с электромеханическим реверсивным приводом SMUK-UVO-1000	шт	4,000	4,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
4	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные, 0,9мм 1050х700	м2	45,500	45,500	Паспорт, документ о качестве	60	1
5	Зонт для UVO-1000	шт	4,000	4,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
6	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные, 0,9мм 1100х700	м2	46,800	46,800	Паспорт, документ о качестве	60	
7	Клапан (Н.З.) стеновой с пределом огнестойкости EI120, с электромеханическим реверсивным приводом и декоративной решеткой LKD-2-НЗ-700х1050(н)	шт	50,000	50,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
55. ПД19, ПД20							
1	Вентиляция	шт	1,000	60			
1	Вентилятор канальный уличного исполнения LK-12,5-A1F3V2(800/5,5)-1113	шт	2,000	2,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
2	Клапан (Н.З.) канальный с пределом огнестойкости EI60, с электромеханическим реверсивным приводом LKF-1-Н.З -1200х700	шт	2,000	2,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
3	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные, 0,9мм 1100х400	м2	12,000	12,000	Паспорт, документ о качестве	60	
56. ДУ6-ДУ9							
1	Вентиляция	шт	1,000	60			
1	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0,9мм	м2	85,000	85,000	Паспорт, документ о качестве	60	
2	Огнезащитное покрытие воздуховодов с пределом огнестойкости EI60	м2	85,000	85,000	Паспорт, документ о качестве	60	
3	Клапан (Н.З.) стеновой с пределом огнестойкости EI120, с электромеханическим реверсивным приводом и декоративной решеткой LKD-2-НЗ-1100х500	шт	100,000	100,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
4	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные, 0,9мм >800	м2	80,400	80,400	Паспорт, документ о качестве	60	
5	Клапан (Н.З.) канальный с пределом огнестойкости EI60, с электромеханическим реверсивным приводом LKF-1-Н.З ->800	шт	4,000	4,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23
6	Вентилятор радиальный с щитом управления VR 80-75-800-D-2H/400-18,5/15 00-ПР0-У1	шт	4,000	4,000	Паспорт, документ о качестве	60	01.11.23

Все материалы могут быть заменены на аналогичные согласно техническим характеристикам.

2. В составе заявки представить следующие документы:

- Расчет договорной цены;
- График производства работ с поставкой материалов;
- График финансирования СМР;
- Сведения о выполнении за последние пять лет аналогичных работ, общей стоимостью не менее 20% от цены коммерческого предложения;
- Копия свидетельства о допуске к выполняемым работам (СРО Рязанское);
- Копии документов о государственной регистрации юридического лица, учредительных документов, о назначении директора.

3. Работы производить при наличии проектной документации со штампом «В производство работ».

- По завершению СМР подготовить и передать Заказчику в течение 3 (трех) рабочих дней исполнительную документацию, выполненную в соответствии с РД - 11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации», СП 48.13330.2011 «Организация строительства», СП 68.13330.2011 «Применение в эксплуатации законченных строительством объектов».
4. Все работы производить в соответствии с условиями договора подряда, заключенного с Заказчиком и выданным проектом.
5. Приложение проект 09/16 - АР Том 3
6. Срок выполнения работ с 01.04.2022 г. по 30.04.2024 г.

Техническое задание разработ:

Инженер СКСиСК

 Сидоров А.С.

" " 20__ г.

Согласовано:

Главный инженер

" " 20__ г.

Начальник СКСиСК

_____ Панина Е.В.

" " 20__ г.

Зам. нач. СКСиСК

 _____ Котусов С.В.

" " 20__ г.

 

Лимитная ведомость № 151 от 28.01.2022 г. на закупку и монтаж вентиляционного оборудования на объекте по объекту: "Мервинская" по адресу 390044, Рязанская обл, Рязань г, Мервинская ул, кадастровый номер участка :

№	Наименование работ	Ед.изм	Количество работ	Расход на ед.	Итого лимит
1	2	3	4	5	6
1	Общеобменная вентиляция.Автопарковка				
1.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Нагреватель электрический (однорядный)	шт		1,000	1,000
	Термостат защиты от перегрева	шт		2,000	2,000
	Датчик температуры наружного воздуха	шт		1,000	1,000
	Приточная установка LKP-1000x500-IA1F3V2(450/4)S1000i	шт		1,000	1,000
	Шумоглушитель	шт		1,000	1,000
	Вентилятор VB-45-4,0/1500	шт		1,000	1,000
	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт		1,000	1,000
	Канальный фильтр LKR-250-F3	шт		1,000	1,000
	Дифференциальный датчик контроля работы вентилятора	шт		1,000	1,000
	Преобразователь частоты 380/4,0	шт		1,000	1,000
	Гибкая вставка	шт		2,000	2,000
	Система автоматического управления ACS - LKP-1000x500-IA1F3V2(450/4)S1000i-1113	шт		1,000	1,000
	Щкаф приборное автоматизации и управления на базе контроллера Segnetics Pixel	шт		1,000	1,000
	Канальный датчик температуры воздуха	шт		1,000	1,000
	Дифференциальный датчик контроля засоренности фильтра	шт		1,000	1,000
	Нагреватель электрический (двухрядный)	шт		1,000	1,000
2	П2				
2.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Гибкая вставка	шт		2,000	2,000
	Дифференциальный датчик контроля работы вентилятора	шт		1,000	1,000
	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт		1,000	1,000
	Вентилятор VB-45-3,0/1500	шт		1,000	1,000
	Преобразователь частоты 380/4,0	шт		1,000	1,000
	Шумоглушитель	шт		1,000	1,000
	Нагреватель электрический (двухрядный)	шт		1,000	1,000
	Нагреватель электрический (однорядный)	шт		1,000	1,000
	Термостат защиты от перегрева	шт		2,000	2,000
	Канальный фильтр LKR-250-F3	шт		1,000	1,000
	Дифференциальный датчик контроля засоренности фильтра	шт		1,000	1,000
	Щкаф приборное автоматизации и управления на базе контроллера Segnetics Pixel	шт		1,000	1,000
	Приточная установка LKP-1000x500-IA1F3V2(450/4)S1000i	шт		1,000	1,000
	Датчик температуры наружного воздуха	шт		1,000	1,000
	Канальный датчик температуры воздуха	шт		1,000	1,000
	Система автоматического управления ACS - LKP-1000x500-IA1F3V2(450/3)S1000i-1113	шт		1,000	1,000
3	П3				
3.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Нагреватель электрический (двухрядный)	шт		1,000	1,000
	Шумоглушитель	шт		1,000	1,000
	Преобразователь частоты 380/4,0	шт		1,000	1,000
	Датчик температуры наружного воздуха	шт		1,000	1,000
	Дифференциальный датчик контроля работы вентилятора	шт		1,000	1,000
	Система автоматического управления ACS - LKP-800x500-IA1F3V2(400/3)S1000i	шт		1,000	1,000
	Дифференциальный датчик контроля засоренности фильтра	шт		1,000	1,000
	Щкаф приборное автоматизации и управления на базе контроллера Segnetics Pixel	шт		1,000	1,000
	Канальный фильтр LKR-250-F3	шт		1,000	1,000
	Канальный датчик температуры воздуха	шт		1,000	1,000
	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт		1,000	1,000
	Приточная установка LKP-800x500-IA1F3V2(400/3)S1000i	шт		1,000	1,000
	Гибкая вставка	шт		2,000	2,000
	Нагреватель электрический (трехрядный)	шт		1,000	1,000
	Термостат защиты от перегрева	шт		2,000	2,000
	Вентилятор VB-40-3,0/1500	шт		1,000	1,000
4	П4				
4.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Система автоматического управления ACS - LKP-700x400-IA1F3V4(380S1000i-1113	шт		1,000	1,000
	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт		1,000	1,000
	Гибкая вставка	шт		2,000	2,000
	Канальный датчик температуры воздуха	шт		1,000	1,000
	Термостат защиты от перегрева	шт		2,000	2,000
	Дифференциальный датчик контроля работы вентилятора	шт		1,000	1,000
	Шумоглушитель	шт		1,000	1,000
	Приточная установка LKP-700x400-IA1F3V4(380S1000i	шт		1,000	1,000
	Нагреватель электрический (трехрядный)	шт		1,000	1,000
	Щкаф приборное автоматизации и управления на базе контроллера Segnetics Pixel	шт		1,000	1,000
	Канальный фильтр LKR-250-F3	шт		1,000	1,000
	Датчик температуры наружного воздуха	шт		1,000	1,000
	Дифференциальный датчик контроля засоренности фильтра	шт		1,000	1,000
	Преобразователь частоты 380/4,0	шт		1,000	1,000
	Вентилятор	шт		1,000	1,000
5	В1				
5.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Стакан монтажный SMNU-LVT-900	шт		1,000	1,000
	Вентилятор с щитом управления KVR-400-DU-2h/400 арС-4/3000	шт		1,000	1,000
	Клапан обратный KO-KVR-355-400	шт		1,000	1,000
6	В2				
6.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Стакан монтажный SMNU-LVT-900	шт		1,000	1,000
	Клапан обратный LVT-900	шт		1,000	1,000
	Вентилятор с щитом управления LVT-900/300-3/300	шт		1,000	1,000
7	В3				
7.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Вентилятор с щитом управления KVR-500-DU-2h/400°С-3/1500	шт		1,000	1,000
	Клапан обратный KO-KVR-450-R30	шт		1,000	1,000
	Стакан монтажный SMNU-KVR-500	шт		1,000	1,000
8	В4				
8.1	Вентиляция	шт	1,000		

	Стакан монтажный SMNU-LVT-900	шт		1,000	1,000
	Клапан обратный LVT-900	шт		1,000	1,000
	Вентилятор с щитом управления LVT-900/630-6-380	шт		1,000	1,000
9	B5				
9.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Клапан обратный LVT-630	шт		1,000	1,000
	Стакан монтажный SMUK-UVO-630	шт		1,000	1,000
	Вентилятор с щитом управления LVT-630/450-4-220	шт		1,000	1,000
9.2	Вентиляция	шт	1,000		
	Клапан обратный LVT-630	шт		1,000	1,000
	Стакан монтажный SMNU-LVT-630	шт		1,000	1,000
	Вентилятор с щитом управления LVT-630/450-4-220	шт		1,000	1,000
10	B5.1				
10.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Дроссель-клапан ДК 300х200	шт		4,000	4,000
	Клапан (Н.О.) канальный с пределом осевых усилий E160 с электромеханическим реверсивным приводом LKF-1-Н.О. - 1000х500	шт		1,000	1,000
	Дроссель-клапан ДК 500х250	шт		1,000	1,000
	Решетка вентиляционная АМН 200х100	шт		182,000	182,000
	Дроссель-клапан ДК 600х300	шт		1,000	1,000
	Дроссель-клапан ДК 300х250	шт		3,000	3,000
	Дроссель-клапан ДК 400х300	шт		2,000	2,000
	Дроссель-клапан ДК 250х200	шт		5,000	5,000
	Сетевая решетка 500х250	шт		28,000	28,000
	Дроссель-клапан ДК 200х100	шт		75,000	75,000
	Клапан (Н.О.) канальный с пределом осевых усилий E160 с электромеханическим реверсивным приводом LKF-1-Н.О. - 800х500	шт		1,000	1,000
	Сетевая решетка 400х250	шт		5,000	5,000
	Стакан монтажный SMNU-LVT-900	шт		1,000	1,000
	Дроссель-клапан ДК 300х150	шт		2,000	2,000
	Клапан обратный LVT-900	шт		1,000	1,000
	Дроссель-клапан ДК 400х250	шт		4,000	4,000
	Дроссель-клапан ДК 650х350	шт		1,000	1,000
	Дроссель-клапан ДК 600х400	шт		1,000	1,000
	Дроссель-клапан ДК 200х200	шт		2,000	2,000
	Крепление воздуховодов (шпильки, гайки и др.)	кг		193,000	193,000
	Дроссель-клапан ДК 300х300	шт		1,000	1,000
	Решетка вентиляционная АМН 300х150	шт		12,000	12,000
	Вентилятор с щитом управления LVT-900/630-6-380	шт		1,000	1,000
	Дроссель-клапан ДК 200х150	шт		43,000	43,000
	Решетка вентиляционная АМН 200х150	шт		100,000	100,000
	Клапан (Н.О.) канальный с пределом осевых усилий E160 с электромеханическим реверсивным приводом LKF-1-Н.О. - 700х400	шт		1,000	1,000
	Дроссель-клапан ДК 300х250	шт		3,000	3,000
11	Объект				
11.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 600х300	м2		210,600	210,600
	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,5 мм 200х150	м2		191,800	191,800
	Воздуховод из оцинкованной стали t=0,70мм 300х300	м2		57,600	57,600
	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 600х250	м2		64,600	64,600
	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 700х400	м2		41,800	41,800
	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 800х600	м2 Шт		11,200	11,200
	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 4500	м2		9,400	9,400
	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 700х700	м2		11,200	11,200
	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 500х300	м2		150,400	150,400
	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 1000х500	м2 Шт		54,000	54,000
	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,5 мм 150х100	м2		9,000	9,000
	Воздуховод из оцинкованной стали t=0,70мм 400х250	м2		257,400	257,400
	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 600х600	м2		19,200	19,200
	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 400х300	м2		54,600	54,600
	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 600х400	м2		36,000	36,000
	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 600х500	м2		8,800	8,800
	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,5 мм 200х100	м2		8,400	8,400
	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,5 мм 250х200	м2		127,800	127,800
	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 650х350	м2		138,000	138,000
	Воздуховод из оцинкованной стали t=0,70мм 300х250	м2		102,300	102,300
	Воздуховод из оцинкованной стали t=0,70мм 300х200	м2		121,000	121,000
	Воздуховод из оцинкованной стали t=0,70мм 400х200	м2		9,600	9,600
	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 800х500	м2		57,200	57,200
	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 300х150	м2		16,200	16,200
	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 500х250	м2		12,000	12,000
	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,5 мм 200х200	м2		71,200	71,200
	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 500х500	м2		60,000	60,000
12	ПД1				
12.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Вентилятор VB-80-7,5/1000	шт		1,000	1,000
	Установка LK-20-1A1MV2(800/7,5)-1113	шт		1,000	1,000
	Гибкая вставка	шт		2,000	2,000
	Клапан (Н.З.) канальный с пределом осевых усилий E160 с электромеханическим реверсивным приводом LKF-1-Н.З. - 800	шт		1,000	1,000
13	ПД2				
13.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Гибкая вставка	шт		2,000	2,000
	Установка LK-20-1A1MV2(800/7,5)-1113	шт		1,000	1,000
	Вентилятор VB-80-7,5/1000	шт		1,000	1,000
	Клапан (Н.З.) канальный с пределом осевых усилий E160 с электромеханическим реверсивным приводом LKF-1-Н.З. - 800	шт		1,000	1,000
14	ПД3				
14.1	Вентиляция	шт	1,000		

	Гибкая установка	шт		2,000	2,000
	Вентилятор VB-71-4, 0/1500	шт		1,000	1,000
	Клапан (НЗ) канальный с пределом огнестойкости EI60 с электромеханическим реверсивным приводом LKF-1-HЗ - 500	шт		1,000	1,000
	Установка LK-12 5-IA1V2(710/4)-1113	шт		1,000	1,000
15	ПД4				
15.1	Вентиляция		1,000		
	Вентилятор VB-71-4, 0/1500	шт		1,000	1,000
	Установка LK-12 5-IA1V2(710/4)-1113	шт		1,000	1,000
	Гибкая установка	шт		2,000	2,000
	Клапан (НЗ) канальный с пределом огнестойкости EI60 с электромеханическим реверсивным приводом LKF-1-HЗ - 500	шт		1,000	1,000
16	ДУ1				
16.1	Вентиляция		1,000		
	Стакан монтажный с встраиваемым Н.О. клапаном с пределом огнестойкости EI60 SMUK-KVR-710	шт		1,000	1,000
	Вентилятор крышный KVR-710-DU-2h/400°C-11/1500	шт		1,000	1,000
	Щит управления LK-ACS-KVR-D-11	шт		1,000	1,000
17	ДУ2				
17.1	Вентиляция		1,000		
	Вентилятор крышный KVR-710-DU-2h/400°C-11/1500	шт		1,000	1,000
	Щит управления LK-ACS-KVR-D-11	шт		1,000	1,000
	Стакан монтажный с встраиваемым Н.О. клапаном с пределом огнестойкости EI60 SMUK-KVR-710	шт		1,000	1,000
18	ДУ3				
18.1	Вентиляция		1,000		
	Вентилятор крышный KVR-800-DU-2h/400°C-18,5/1500	шт		1,000	1,000
	Стакан монтажный с встраиваемым Н.О. клапаном с пределом огнестойкости EI60 SMUK-KVR-800	шт		1,000	1,000
	Щит управления LK-ACS-KVR-D-18,5	шт		1,000	1,000
19	ДУ4				
19.1	Вентиляция		1,000		
	Стакан монтажный с встраиваемым Н.О. клапаном с пределом огнестойкости EI60 SMUK-KVR-710	шт		1,000	1,000
	Вентилятор крышный KVR-710-DU-2h/400°C-11/1500	шт		1,000	1,000
	Щит управления LK-ACS-KVR-D-11	шт		1,000	1,000
20	ДУ5				
20.1	Вентиляция		1,000		
	Решетка декоративная 1400x2000	шт		1,000	1,000
	Стакан монтажный с встраиваемым Н.О. клапаном с пределом огнестойкости EI60 SMUK-KVR-710	шт		1,000	1,000
	Решетка декоративная 700x900	шт		9,000	9,000
	Огнезащитное покрытие воздуховодов с пределом огнестойкости EI60	м2		1 494,000	1 494,000
	Вентилятор крышный KVR-710-DU-2h/400°C-11/1500	шт		1,000	1,000
	Решетка декоративная 6000x2000	шт		1,000	1,000
	Решетка декоративная 3500x2000	шт		1,000	1,000
	Щит управления LK-ACS-KVR-D-11	шт		1,000	1,000
	Решетка декоративная 800x600	шт		6,000	6,000
	Решетка декоративная 5000x2000	шт		2,000	2,000
21	Автопарковка противодымная				
21.1	Вентиляция		1,000		
	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0,9 мм 700x600	м2		20,800	20,800
	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0,9 мм 1000x500	м2		120,000	120,000
	Крепление воздуховодов (шпильки, прорези, гайки и др.)	кг		87,000	87,000
	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0,9 мм 1000x400	м2		385,400	385,400
	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0,9 мм 800x800	м2		96,000	96,000
	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0,9 мм 300x600	м2		10,400	10,400
	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0,9 мм 5600x500	м2		37,800	37,800
	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0,9 мм 1500	м2		31,400	31,400
	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0,9 мм 600x400	м2		146,400	146,400
	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0,9 мм 700x400	м2		22,000	22,000
	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0,9 мм 3500x500	м2		24,000	24,000
	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0,9 мм 800x300	м2		316,800	316,800
	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0,9 мм 630	м2		27,700	27,700
	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0,9 мм 1300x600	м2		38,000	38,000
	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0,9 мм 1400x500	м2		11,400	11,400
	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0,9 мм 5000x500	м2		66,000	66,000
22	Общеобменная вентиляция. Нежилые помещения (кладовки) П1.1				
22.1	Вентиляция		1,000		
	Шумоглушитель	шт		1,000	1,000
	Дифференциальный датчик контроля работы вентилятора	шт		1,000	1,000
	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт		1,000	1,000
	Термостат защиты от перегрева	шт		2,000	2,000
	Нагреватель электрический (дваждыный)	шт		1,000	1,000
	Фронтальный навес от непогоды	шт		1,000	1,000
	Канальный фильтр LKR-250-F3	шт		1,000	1,000
	Дифференциальный датчик контроля засоренности фильтра	шт		1,000	1,000
	Приточная установка LK-1,6 KA1F3L2V2(220/0.55)S1200-1213	шт		1,000	1,000
	Гибкая установка	шт		2,000	2,000
	Канальный датчик температуры воздуха	шт		1,000	1,000
	Преобразователь частоты 380/0,7	шт		1,000	1,000
	Датчик температуры наружного воздуха	шт		1,000	1,000
	Щкаф приборов автоматики и управления на базе контроллера Segnetics Phel	шт		1,000	1,000
	Вентилятор VB-22 0.6/3000	шт		1,000	1,000
	Система автоматического управления ACS - LK-1,6 KA1F3L2V2(220/0.55)S1200-1213	шт		1,000	1,000
23	П2.1				
23.1	Вентиляция		1,000		
	Щкаф приборов автоматики и управления на базе контроллера Segnetics Phel	шт		1,000	1,000
	Термостат защиты от перегрева	шт		2,000	2,000
	Гибкая установка	шт		2,000	2,000
	Датчик температуры наружного воздуха	шт		1,000	1,000
	Канальный датчик температуры воздуха	шт		1,000	1,000
	Канальный фильтр LKR-250-F3	шт		1,000	1,000

	Дифференциальный датчик контроля работы вентилятора	шт		1,000	1,000
	Дифференциальный датчик контроля засоренности фильтра	шт		1,000	1,000
	Шумоглушитель	шт		1,000	1,000
	Фронтальный навес от непогоды	шт		1,000	1,000
	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт		1,000	1,000
	Преобразователь частоты 380/0,7	шт		1,000	1,000
	Нагреватель электрический (бухарный)	шт		1,000	1,000
	Приточная установка LK-1,6-KA1F3L2V2(220/0,55)S1200-1213	шт		1,000	1,000
	Система автоматического управления ACS - LK-1,6-KA1F3L2V2(220/0,55)S1200-1213	шт		1,000	1,000
	Вентилятор VB-22-0,6/3000	шт		1,000	1,000
24	П3.1				
24.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Система автоматического управления ACS - LK-1,6-KA1F3L2V2(220/0,55)S1200-1213	шт		1,000	1,000
	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт		1,000	1,000
	Термостат защиты от перегрева	шт		2,000	2,000
	Шкаф приборов автоматики и управления на базе контроллера Segnetics Pixel	шт		1,000	1,000
	Вентилятор VB-22-0,6/3000	шт		1,000	1,000
	Дифференциальный датчик контроля засоренности фильтра	шт		1,000	1,000
	Нагреватель электрический (бухарный)	шт		1,000	1,000
	Канальный фильтр LKR-250-F3	шт		1,000	1,000
	Фронтальный навес от непогоды	шт		1,000	1,000
	Преобразователь частоты 380/0,7	шт		1,000	1,000
	Шумоглушитель	шт		1,000	1,000
	Дифференциальный датчик контроля работы вентилятора	шт		1,000	1,000
	Гибкая вставка	шт		2,000	2,000
	Канальный датчик температуры воздуха	шт		1,000	1,000
	Датчик температуры наружного воздуха	шт		1,000	1,000
	Приточная установка LK-1,6-KA1F3L2V2(220/0,55)S1200-1213	шт		1,000	1,000
25	П4.1				
25.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Шкаф приборов автоматики и управления на базе контроллера Segnetics Pixel	шт		1,000	1,000
	Преобразователь частоты 380/0,7	шт		1,000	1,000
	Дифференциальный датчик контроля засоренности фильтра	шт		1,000	1,000
	Дифференциальный датчик контроля работы вентилятора	шт		1,000	1,000
	Приточная установка LK-1,6-KA1F3L2V2(220/0,55)S1200-1213	шт		1,000	1,000
	Датчик температуры наружного воздуха	шт		1,000	1,000
	Система автоматического управления ACS - LK-1,6-KA1F3L2V2(220/0,55)S1200-1213	шт		1,000	1,000
	Фронтальный навес от непогоды	шт		1,000	1,000
	Термостат защиты от перегрева	шт		2,000	2,000
	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт		1,000	1,000
	Гибкая вставка	шт		2,000	2,000
	Канальный фильтр LKR-250-F3	шт		1,000	1,000
	Канальный датчик температуры воздуха	шт		1,000	1,000
	Нагреватель электрический (бухарный)	шт		1,000	1,000
	Вентилятор VB-22-0,6/3000	шт		1,000	1,000
	Шумоглушитель	шт		1,000	1,000
26	П5				
26.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Фронтальный навес от непогоды	шт		1,000	1,000
	Шумоглушитель	шт		1,000	1,000
	Дифференциальный датчик контроля работы вентилятора	шт		1,000	1,000
	Система автоматического управления ACS - LK-1,6-KA1F3L2V2(220/0,55)S1200-1213	шт		1,000	1,000
	Шкаф приборов автоматики и управления на базе контроллера Segnetics Pixel	шт		1,000	1,000
	Вентилятор VB-22-0,6/3000	шт		1,000	1,000
	Дифференциальный датчик контроля засоренности фильтра	шт		1,000	1,000
	Канальный датчик температуры воздуха	шт		1,000	1,000
	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт		1,000	1,000
	Приточная установка LK-1,6-KA1F3L2V2(220/0,55)S1200-1213	шт		1,000	1,000
	Нагреватель электрический (бухарный)	шт		1,000	1,000
	Датчик температуры наружного воздуха	шт		1,000	1,000
	Термостат защиты от перегрева	шт		2,000	2,000
	Гибкая вставка	шт		2,000	2,000
	Канальный фильтр LKR-250-F3	шт		1,000	1,000
	Преобразователь частоты 380/0,7	шт		1,000	1,000
27	П6				
27.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Канальный фильтр LKR-250-F3	шт		1,000	1,000
	Преобразователь частоты 380/0,7	шт		1,000	1,000
	Вентилятор VB-22-0,6/3000	шт		1,000	1,000
	Термостат защиты от перегрева	шт		2,000	2,000
	Дифференциальный датчик контроля засоренности фильтра	шт		1,000	1,000
	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт		1,000	1,000
	Гибкая вставка	шт		2,000	2,000
	Датчик температуры наружного воздуха	шт		1,000	1,000
	Дифференциальный датчик контроля работы вентилятора	шт		1,000	1,000
	Шкаф приборов автоматики и управления на базе контроллера Segnetics Pixel	шт		1,000	1,000
	Нагреватель электрический (бухарный)	шт		1,000	1,000
	Канальный датчик температуры воздуха	шт		1,000	1,000
	Система автоматического управления ACS - LK-1,6-KA1F3L2V2(220/0,55)S1200-1213	шт		1,000	1,000
	Фронтальный навес от непогоды	шт		1,000	1,000
	Шумоглушитель	шт		1,000	1,000
	Приточная установка LK-1,6-KA1F3L2V2(220/0,55)S1200-1213	шт		1,000	1,000
28	П7				
28.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Канальный датчик температуры воздуха	шт		1,000	1,000
	Фронтальный навес от непогоды	шт		1,000	1,000
	Приточная установка LK-1,6-KA1F3L2V2(220/0,55)S1200-1213	шт		1,000	1,000
	Термостат защиты от перегрева	шт		2,000	2,000
	Нагреватель электрический (бухарный)	шт		1,000	1,000
	Вентилятор VB-22-0,6/3000	шт		1,000	1,000
	Шкаф приборов автоматики и управления на базе контроллера Segnetics Pixel	шт		1,000	1,000
	Шумоглушитель	шт		1,000	1,000
	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт		1,000	1,000

	Дифференциальный датчик контроля работы вентилятора	шт		1,000	1,000
	Система автоматического управления ACS - LK-1,6-KA1F3L2V2(220/0,55)S1200i-1213	шт		1,000	1,000
	Гибкая установка	шт		2,000	2,000
	Преобразователь частоты 380/0,7	шт		1,000	1,000
	Дифференциальный датчик контроля загоранности	шт		1,000	1,000
	Фильтр	шт		1,000	1,000
	Датчик температуры наружного воздуха	шт		1,000	1,000
	Канальный фильтр LKR-250-F3	шт		1,000	1,000
29	П8				
29.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Канальный фильтр LKR-250-F3	шт		1,000	1,000
	Вентилятор VB-22-0,6/3500	шт		1,000	1,000
	Шкаф приборов автоматики и управления на базе контроллера Seuphics Pixie	шт		1,000	1,000
	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт		1,000	1,000
	Преобразователь частоты 380/0,7	шт		1,000	1,000
	Дифференциальный датчик контроля загоранности	шт		1,000	1,000
	Фильтр	шт		1,000	1,000
	Шумоглушитель	шт		1,000	1,000
	Датчик температуры наружного воздуха	шт		1,000	1,000
	Дифференциальный датчик контроля работы вентилятора	шт		1,000	1,000
	Канальный датчик температуры воздуха	шт		1,000	1,000
	Нагреватель электрический (журядный)	шт		1,000	1,000
	Фронтальный навес от непогоды	шт		1,000	1,000
	Гибкая установка	шт		2,000	2,000
	Термостат защиты от перегрева	шт		2,000	2,000
	Приточная установка LK-1,6-KA1F3L2V2(220/0,55)S1200i-1213	шт		1,000	1,000
	Система автоматического управления ACS - LK-1,6-KA1F3L2V2(220/0,55)S1200i-1213	шт		1,000	1,000
30	B1.1				
30.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Вытяжная установка с щитом управления LKP-250-VA1	шт		1,000	1,000
	Вентилятор LKP-250-VA1	шт		1,000	1,000
	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт		1,000	1,000
31	B2.1				
31.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт		1,000	1,000
	Вентилятор LKP-250-VA1	шт		1,000	1,000
	Вытяжная установка с щитом управления LKP-250-VA1	шт		1,000	1,000
32	B3.1				
32.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт		1,000	1,000
	Вентилятор LKP-250-VA1	шт		1,000	1,000
	Вытяжная установка с щитом управления LKP-250-VA1	шт		1,000	1,000
33	B4.1				
33.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Вентилятор LKP-315-VA1	шт		1,000	1,000
	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт		1,000	1,000
	Вытяжная установка с щитом управления LKP-315-VA1	шт		1,000	1,000
34	B6				
34.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Вытяжная установка с щитом управления LKP-100-VA1	шт		1,000	1,000
	Вентилятор LKP-100-VA1	шт		1,000	1,000
	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт		1,000	1,000
35	B7				
35.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Вытяжная установка с щитом управления LKP-160-VA1	шт		1,000	1,000
	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт		1,000	1,000
	Вентилятор LKP-160-VA1	шт		1,000	1,000
36	B8				
36.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Вентилятор LKP-250-VA1	шт		1,000	1,000
	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт		1,000	1,000
	Вытяжная установка с щитом управления LKP-250-VA1	шт		1,000	1,000
37	B9				
37.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт		1,000	1,000
	Вентилятор LKP-160-VA1	шт		1,000	1,000
	Вытяжная установка с щитом управления LKP-160-VA1	шт		1,000	1,000
38	B10				
38.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Решетка воздухозаборная APH 1200x700	шт		2,000	2,000
	Клапан воздушный LKZ-1(SV220)	шт		1,000	1,000
	Решетка воздухозаборная APH 900x500	шт		1,000	1,000
	Решетка вентиляционная AMP 300x100	шт		45,000	45,000
	Решетка воздухозаборная APH 1000x500	шт		1,000	1,000
	Дроссель-клапан ДК 150x100	шт		40,000	40,000
	Клапан (Н.О.) канальный с пределом огнестойкости EI60 с электромеханическим реверсивным приводом LKF-1-H.O. - 200x200	шт		1,000	1,000
	Вытяжная установка с щитом управления LKP-100-VA1	шт		1,000	1,000
	Вентилятор LKP-100-VA1	шт		1,000	1,000
	Решетка воздухораспределительная регулируемая AMP 200x100	шт		223,000	223,000
	Клапан (Н.О.) канальный с пределом огнестойкости EI60 с электромеханическим реверсивным приводом LKF-1-H.O. - 150x100	шт		6,000	6,000
	Решетка воздухораспределительная перфорная 200x100	шт		189,000	189,000
39	Кладовки на отм.-5.200 и -3.250				
39.1	Вентиляция	м2	1,000		
	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 250x250	м2		811,000	811,000
	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,5 мм 150x150	м2		165,000	165,000
	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 250x200	м2		158,400	158,400
	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,5 мм 150x100	шт		350,000	350,000
	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,5 мм 200x150	м2		83,300	83,300
	Воздуховод из оцинкованной стали 200x200 б=0,5	м2		347,200	347,200
	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм -250	м2		3,100	3,100
	Огнезащитное покрытие воздуховодов с пределом огнестойкости EI60	м2		1 265,000	1 265,000
	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 300x200	м2		4,000	4,000
	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,5 мм -315	м2		4,900	4,900
40	Противодымная вентиляция. Нежилые помещения. ПД11/11.3, ПД12.3/17.2				
40.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Вентилятор канальный с щитом управления LKP-250-A1V	шт		4,000	4,000

	Клапан (НЗ) канальный с пределом осевых смещений E160 с электромеханическим реверсивным приводом LKF-1-H.3 - 1250	шт		4,000	4,000
41	ПД12/ПД12.1				
41.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Стакан монтажный SMUK-UVO-630	шт		1,000	1,000
	Щит управления LK-ACS-UVO-7.5	шт		1,000	1,000
	Вентилятор крышный с зонтом VO-630-7.5/3000-2A34-01-KR	шт		1,000	1,000
42	ПД13				
42.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Стакан монтажный SMUK-UVO-500	шт		1,000	1,000
	Щит управления LK-ACS-UVO-4	шт		1,000	1,000
	Вентилятор крышный с зонтом UVO-500-4/3000-1Ж38-01-KR	шт		1,000	1,000
43	ПД14/ПД14.1				
43.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Щит управления LK-ACS-UVO-7.5	шт		1,000	1,000
	Стакан монтажный SMUK-UVO-630	шт		1,000	1,000
	Вентилятор крышный с зонтом VO-630-7.5/3000-2A34-01-KR	шт		1,000	1,000
44	ПД15/ПД15.1				
44.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Вентилятор крышный с зонтом VO-630-7.5/3000-2A34-01-KR	шт		1,000	1,000
	Щит управления LK-ACS-UVO-7.5	шт		1,000	1,000
	Стакан монтажный SMUK-UVO-630	шт		1,000	1,000
45	ПД16/ПД16.1				
45.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Щит управления LK-ACS-UVO-7.5	шт		1,000	1,000
	Вентилятор крышный с зонтом VO-630-7.5/3000-2A34-01-KR	шт		1,000	1,000
	Стакан монтажный SMUK-UVO-630	шт		1,000	1,000
46	ПД17				
46.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Щит управления LK-ACS-UVO-4	шт		1,000	1,000
	Стакан монтажный SMUK-UVO-500	шт		1,000	1,000
	Вентилятор крышный с зонтом UVO-500-4/3000-1Ж38-01-KR	шт		1,000	1,000
47	ПД18				
47.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0.9 мм 1000х600	м2		9,600	9,600
	Решетка декоративная 1200х300	шт		2,000	2,000
	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0.9 мм 1000х500	м2		234,000	234,000
	Клапан (НЗ) канальный с пределом осевых смещений E160 с электромеханическим реверсивным приводом LKF-1-H.3 - 800х300	шт		1,000	1,000
	Клапан (НЗ) стеновой с пределом осевых смещений E120 с электромеханическим реверсивным приводом с декоративной решеткой LKF-2-H.3 - 1200х400	шт		1,000	1,000
	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0.9 мм 1000х400	м2		232,400	232,400
	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0.9 мм 800х500	м2		208,000	208,000
	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0.9 мм 250х250	м2		84,000	84,000
	Решетка декоративная ф250	шт		4,000	4,000
	Клапан (НЗ) канальный с пределом осевых смещений E120 с электромеханическим реверсивным приводом LKF-2-H.3 - 600х300	шт		4,000	4,000
	Решетка декоративная 800х300	шт		9,000	9,000
	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0.9 мм 800х300	м2		68,200	68,200
	Клапан (НЗ) стеновой с пределом осевых смещений E160 с электромеханическим реверсивным приводом с декоративной решеткой LKF-1-H.3 - 1200х300	шт		1,000	1,000
	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0.9 мм 200х200	м2		185,600	185,600
	Стакан монтажный SMUK-UVO-500	шт		1,000	1,000
	Клапан (НЗ) канальный с пределом осевых смещений E160 с электромеханическим реверсивным приводом LKF-1-H.3 - 1250	шт		4,000	4,000
	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0.9 мм 1200х400	м2		291,200	291,200
	Огнезащитное покрытие воздуховодов с пределом осевых смещений E160	м2		2 231,000	2 231,000
	Вентилятор крышный с зонтом UVO-500-4/3000-1Ж38-01-KR	шт		1,000	1,000
	Щит управления LK-ACS-UVO-4	шт		1,000	1,000
	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные толщ. 0.9 мм 1200х600	м2		1 123,200	1 123,200
	Клапан (НЗ) стеновой с пределом осевых смещений E160 с электромеханическим реверсивным приводом с декоративной решеткой LKF-1-H.3 - 1000х400	шт		1,000	1,000
	Огнезащитное покрытие воздуховодов с пределом осевых смещений E160	м2		1 265,000	1 265,000
	Решетка декоративная 1000х400	шт		1,000	1,000
48	Вентиляция дома 25-ти этажного(кухни) на 2 секции				
48.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Гибридное вытяжное устройство LK-GE710-A-1/6	шт		2,000	2,000
	Гибридное вытяжное устройство LK-GE710-P-1/7	шт		18,000	18,000
	Гибридное вытяжное устройство LK-GE710-A-1/6	шт		2,000	2,000
48.2	Вентиляция	шт	1,000		
	Гибридное вытяжное устройство LK-GE250-P-1/6	шт		6,000	6,000
	Гибридное вытяжное устройство LK-GE250-A-1/7	шт		2,000	2,000
	Приточный клапан "Домовент"	шт		542,000	542,000
	Гибридное вытяжное устройство LK-GE250-A-1/6	шт		2,000	2,000
	Гибридное вытяжное устройство LK-GE250-P-1/7	шт		7,000	7,000
49	Вентиляция жилого дома				
49.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Воздуховод из оцинкованной стали сеч. 100х100 б=0.5	м2		740,000	740,000
	Однорядная регулируемая решетка разм. 300х150 IWA300х150	шт		542,000	542,000
	Однорядная регулируемая решетка разм. 150х150 IWA150х150	шт		734,000	734,000
	Воздуховод из оцинкованной стали сеч. 200х200 б=0.5	м2		899,200	899,200
	Переточная решетка разм. 100х100	шт		4,000	4,000
50	Дымовые трубы, дымоотводы, приточные воздуховоды и все остальные аксессуары к котлам				
50.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Ствол коаксиальный под 90° 150/100	шт		88,000	88,000
	Ствол под 90° 150/90	шт		134,000	134,000
	Удлинитель 160	м		18,000	18,000
	Дымовая труба из нержавеющей стали -100 В ленточной изоляции б=6мм с лакокрасочным слоем из тонколистовой стали Н=61.5м	м.п		1 793,000	1 793,000

	Наружная решетка 1100	шт			
	Воздуховод приточный из оцинкованной стали 400	м.п		98,000	98,000
	Н=21 5м в тепловой изоляции 65мм с полимерным			1 467,000	1 467,000
	слоем из поликарбонатной стали				
	Пульт 1100/1035	шт		98,000	98,000
	Умный пульт беспроводной 100100	м		44,000	44,000
51	Противодымная вентиляция жилой части дома				
51.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Вентилятор канальный с щитом управления уличного	шт		4,000	4,000
	исполнения LK-12.5-IA1V2(800/4)-1213				
	Клапан (НЗ) стеновой с пределом огнестойкости	шт		100,000	100,000
	E1120 с электромеханическим реверсивным приводом и				
	декоративной решеткой LKD-2-H3-1200x500				
	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные,	м2		190,400	190,400
	0.5мм 1200x500				
	Клапан (НЗ) канальный с пределом огнестойкости	шт		4,000	4,000
	E160 с электромеханическим реверсивным приводом				
	LKF-1-H3-1200x1200				
52	ПД3.1, ПД6				
52.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Клапан (НЗ) стеновой с пределом огнестойкости	шт		48,000	48,000
	E1120 с электромеханическим реверсивным приводом и				
	декоративной решеткой LKD-2-H3-900x450				
	Вентилятор канальный с щитом управления уличного	шт		2,000	2,000
	исполнения LK-9-IA1V2(630/2,2)-1213				
	Клапан (НЗ) канальный с пределом огнестойкости	шт		2,000	2,000
	E160 с электромеханическим реверсивным приводом				
	LKF-1-H3-1200x1200				
	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные,	м2		64,800	64,800
	0.5мм 900x450				
	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные,	м2		19,600	19,600
	0.5мм 900x500				
53	ПД3.2, ПД6.1				
53.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные,	м2		2,400	2,400
	0.5мм 1250				
	Клапан (НЗ) канальный с пределом огнестойкости	шт		2,000	2,000
	E160 с электромеханическим реверсивным приводом				
	LKF-1-H3-1250				
	Вентилятор канальный с электрическим	шт		2,000	2,000
	нагревателем с щитом управления уличного				
	исполнения LKF-250-A1F3L1VS1000				
54	ПД7-ПД10				
54.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Вентилятор крышный с щитом управления уличного	шт		4,000	4,000
	исполнения UVC-1000-5.9/1500-2540-01-KR				
	Клапан (НЗ) стеновой с пределом огнестойкости	шт		50,000	50,000
	E1120 с электромеханическим реверсивным приводом и				
	декоративной решеткой LKD-2-H3-700x1100(n)				
	Стяжки монтажные со встроенным НЗ, клапаном с	шт		4,000	4,000
	электромеханическим реверсивным приводом				
	SMUK-UVC-1000				
	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные,	м2		45,500	45,500
	0.5мм 1050x700				
	Зонт для UVC-1000	шт		4,000	4,000
	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные,	м2		46,800	46,800
	0.5мм 1100x700				
	Клапан (НЗ) стеновой с пределом огнестойкости	шт		50,000	50,000
	E1120 с электромеханическим реверсивным приводом и				
	декоративной решеткой LKD-2-H3-700x1050(n)				
55	ПД19, ПД20				
55.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Вентилятор канальный уличного исполнения	шт		2,000	2,000
	LK-12.5-IA1F3V2(800/5.5)-1113				
	Клапан (НЗ) канальный с пределом огнестойкости	шт		2,000	2,000
	E160 с электромеханическим реверсивным приводом				
	LKF-1-H3-1200x700				
	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные,	м2		12,000	12,000
	0.5мм 1100x400				
56	ДУ6-ДУ9				
56.1	Вентиляция	шт	1,000		
	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные	м2		85,000	85,000
	толщ. 0.5мм				
	Огнезащитное покрытие воздуховодов с пределом	м2		85,000	85,000
	огнестойкости E160				
	Клапан (НЗ) стеновой с пределом огнестойкости	шт		100,000	100,000
	E1120 с электромеханическим реверсивным приводом и				
	декоративной решеткой LKD-2-H3-1100x500				
	Воздуховод из оцинкованной стали класса В плотные,	м2		80,400	80,400
	0.5мм 800				
	Клапан (НЗ) канальный с пределом огнестойкости	шт		4,000	4,000
	E160 с электромеханическим реверсивным приводом				
	LKF-1-H3-800				
	Вентилятор радиальный с щитом управления VR	шт		4,000	4,000
	80-75-800-D-2H/400-16,5/1500-PP0-Y1				

Проверил

Соломонова Н.В.

24.05.2022