

Протокол N324 от 04.12.2023 г
измерения параметров вентиляционных установок с механическим побуждением

Заказчик: МБОУ ООШ N8»

Адрес объекта: » Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, ул. Крупской, 37
Средства измерения: крыльчатый анемометр Ms6252a №Н11Е-Н05868 2023 года выпуска

1. Расходы воздуха по помещениям (по сети), вытяжка В1 пищеблок

		По проекту	фактически	
1	Зонт 1200*1200 варочная плита	1407	1450	3.06
2	Зонт 1200*1200 варочная плита	1407	1450	3.06

2 Расходы воздуха по помещениям (по сети), вытяжка В2 пищеблок

Номер мерного сечения (см. прилож.1)	Наименование помещений	Расход воздуха, м³/ч		Невязка, % (отклонения от показателей)
		по проекту	фактически	
1	Решётка 200*100	110 развернуто к стене	150	+36
2	Решётка 200*100	110 развернуто к стене	150	+36
3	Решётка 200*100	110 развернуто к стене	150	+36
4	Решётка 200*100	110 развернуто к стене	150	+36
5	Решётка 150*150	заглушено	0	0
6	Решётка 150*150	заглушено	0	0
7	Решётка 150*150	заглушено	0	0
8	Зонт 1200*700 мойка	440	600	+13.64

Примечание: Система В2 оснащена регулятором оборотов вентилятора. Замеры производились при максимальных оборотах вентилятора.

Расходы воздуха по помещениям (по сети), вытяжка В3 пищеблок

Номер мерного сечения (см. прилож.1)	Наименование помещений	Расход воздуха, м³/ч		Невязка, % (отклонения от показателей)
		по проекту	фактически	
1	Зонт 1200*900 жарочный шкаф	880	850	-3.41

3 Расходы воздуха по помещениям (по сети), приток П1 пищеблок

Номер мерного сечения (см. прилож.1)	Наименование помещений	Расход воздуха, м³/ч		Невязка, % (отклонения от показателей)
		по проекту	фактически	
1	Решётка 200*200	197	206	+4.57
2	Решётка 200*200	197	206	+4.57

3	Решётка 200*200	197	206	+4.57
4	Решётка 200*200	197	206	+4.57
5	Решётка 200*200	197	206	+4.57
6	Решётка 200*200	197	206	+4.57
7	Решётка 200*200	197	206	+4.57
8	Решётка 200*200	197	206	+4.57
9	Решётка 200*200	197	206	+4.57
10	Решётка 200*200	197	206	+4.57

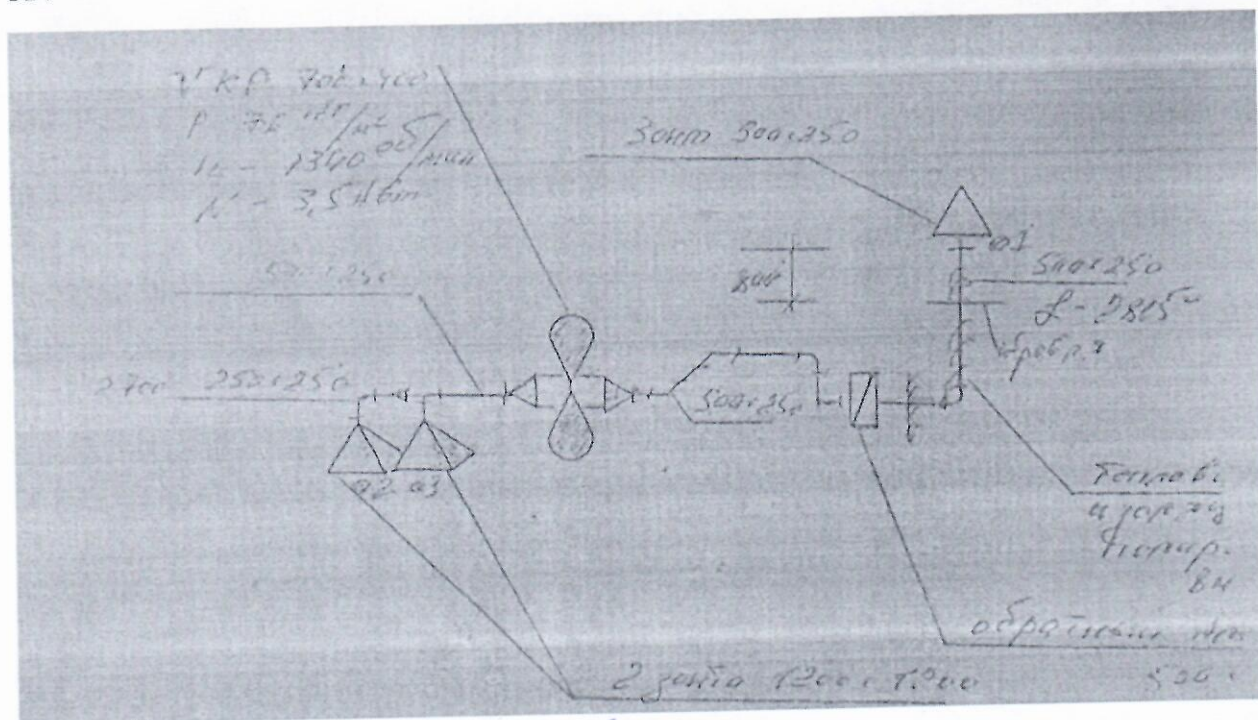
Вывод: Согласно СП 60.13330.2020 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003 (с Изменением N 1). Измеренный расход воздуха по системам В1.В2.В3 и П1 пищеблока соответствует допустимым значениям .

Представитель Заказчика:

Измерения проводил, протокол составил: Техник СКВ ИП «Борисов» Шуварин П.В.

Директор:

В1.

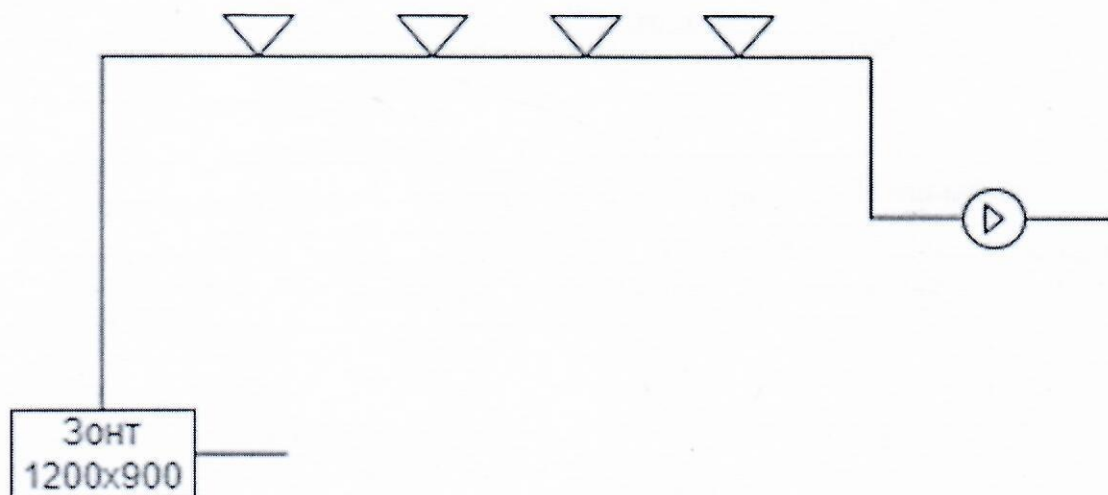


Хорошо Верно

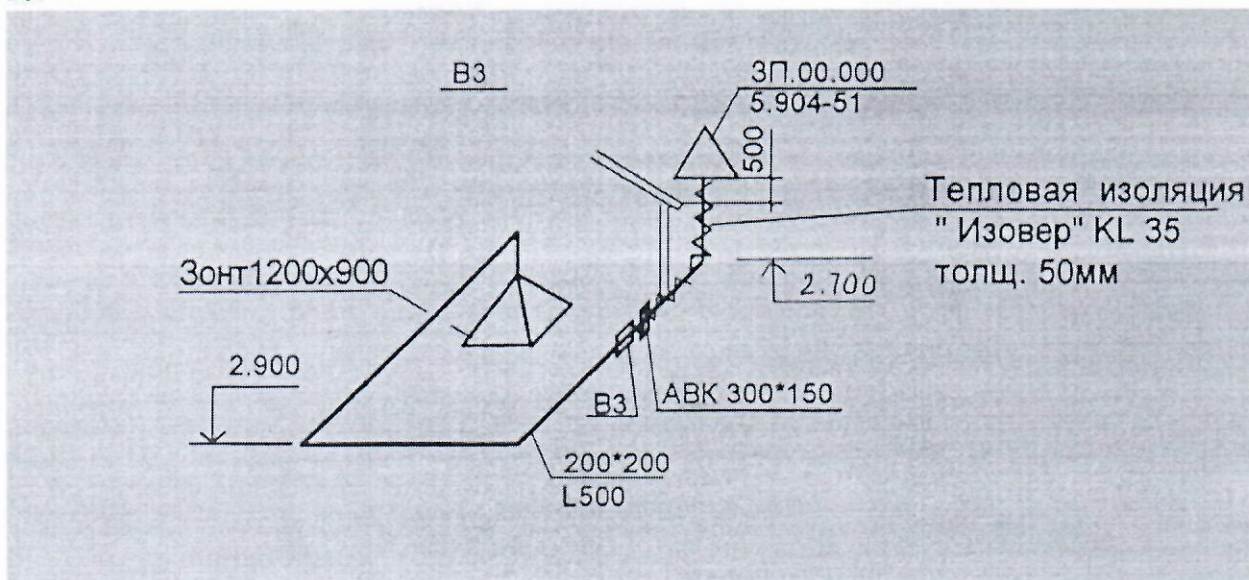
Директор

О.А. Уварчук

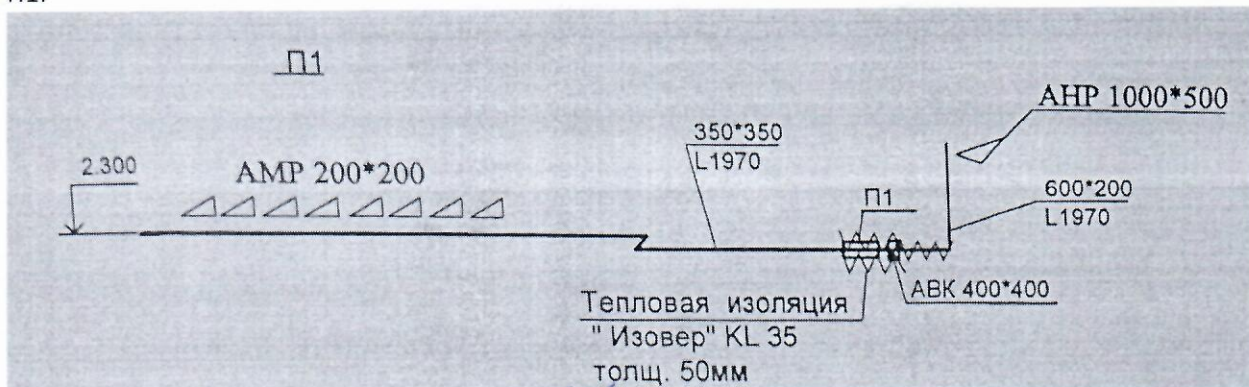
B2.



B3.



П1.



Комму. Венти.