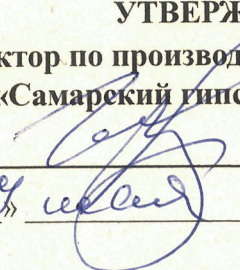
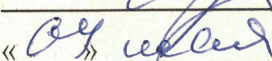


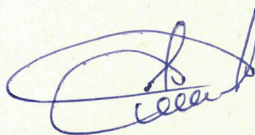
УТВЕРЖДАЮ
Директор по производству
ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»


Гордеев Е.М.
«» _____ 2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
НА РАСЧЕТ И ПОСТАВКУ СИСТЕМЫ АСПИРАЦИИ ДЛЯ ПРОЕКТА:
«МОДЕРНИЗАЦИЯ УЧАСТКА ПРОИЗВОДСТВА СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ГИПСА».

№	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Основание для проведения работ	Аспирация на смесителях по БИ «Модернизация участка производства стоматологического гипса»
2.	Заказчик	ЗАО «Самарский гипсовый комбинат», г. Самара, Береговая, 9 А.
3.	Срок исполнения работ	Май-июнь 2023
4.	Исходные данные	Необходимо подобрать систему аспирации для двух смесителей согласно требованиям в приложении №1 Рассматриваем три варианта: 1- Одна мобильная аспирационная установка с возможностью смещения вытяжного устройства для аспирации с первого или второго смесителя. (приложение №2) 2- Одна мобильная аспирационная установка с двумя вытяжными устройствами с возможностью одновременной аспирации с двух смесителей (приложение №3) 3- Две мобильных аспирационных установки, для одновременной работы двух смесителей. (приложение №4) - помещение 5,5м x 5,5м x 3м(потолок) – План расположения мебели и оборудования – приложение 2,3,4 (производственное помещение) - помещение 5,5м x 2,5м x 3м(потолок) – План расположения мебели и оборудования – приложение 2,3,4 (лаборатория)
5.	Особые условия	

Составил:
Начальник энергоцеха ЗАО «СГК»



Емец Д.М.

Согласовано
Руководитель проекта
Начальник ПГПП



Кульмяков Д.А.

Параметры для подбора фильтровального оборудования:

Питание: 220В 50Гц (обсуждаемо)

Удаление пыли с рабочих мест операторов в цеху

Расход очищаемого газа (физич) м³/час – 240

Температура очищаемого потока, град С: 18-25

Насыпная плотность пыли, т/м³ - не более 1 тн/м³

Влагосодержание очищаемой пыли, % - до 1%

Требуемая остаточная концентрация, мг/м³ - Не более 10%

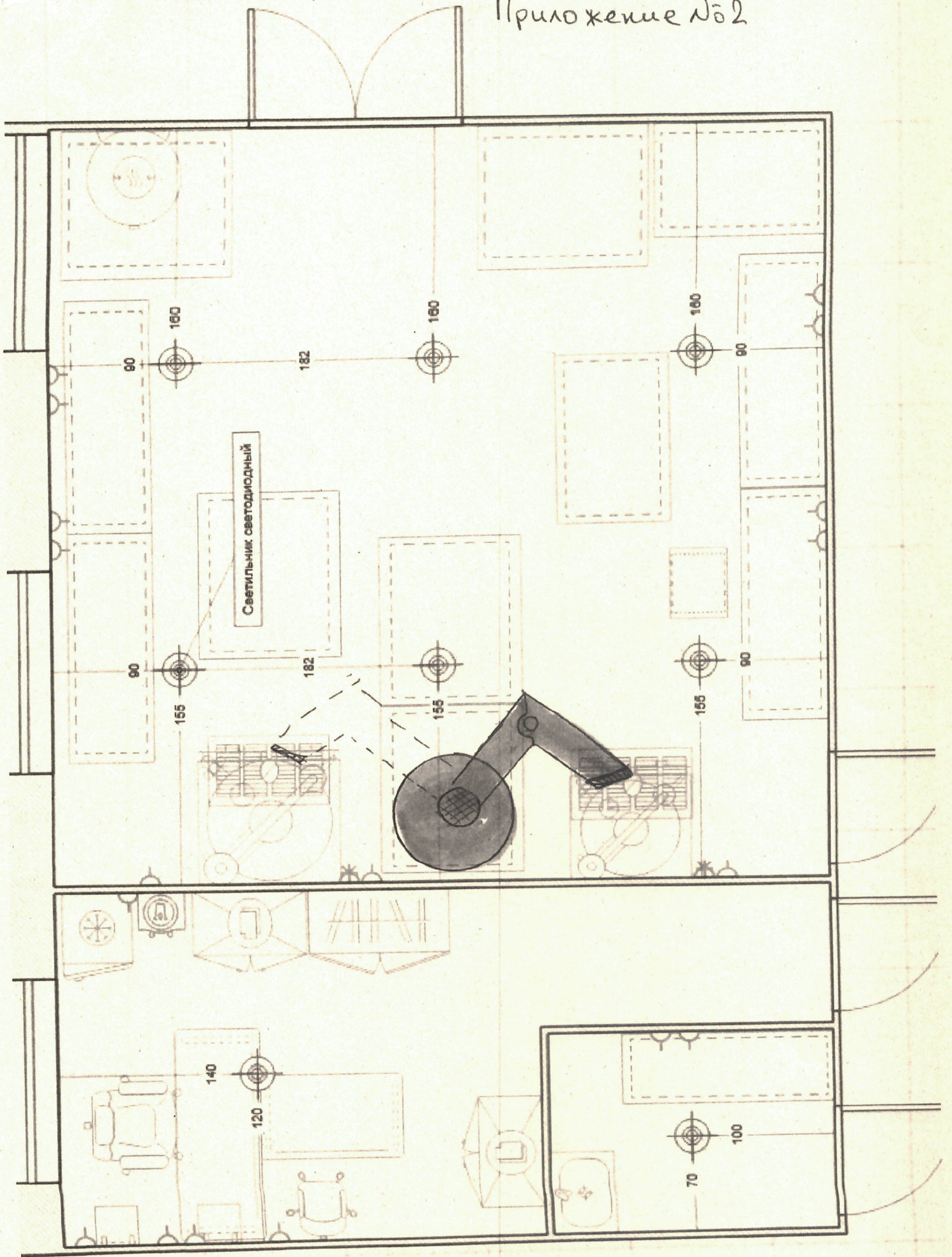
Размер частиц, мкм - От 1 до 250 мкм (наибольший выход фракции от 10 до 30 мкм)

Свойства пыли – Гигроскопичная, слипаемая, электростатичная

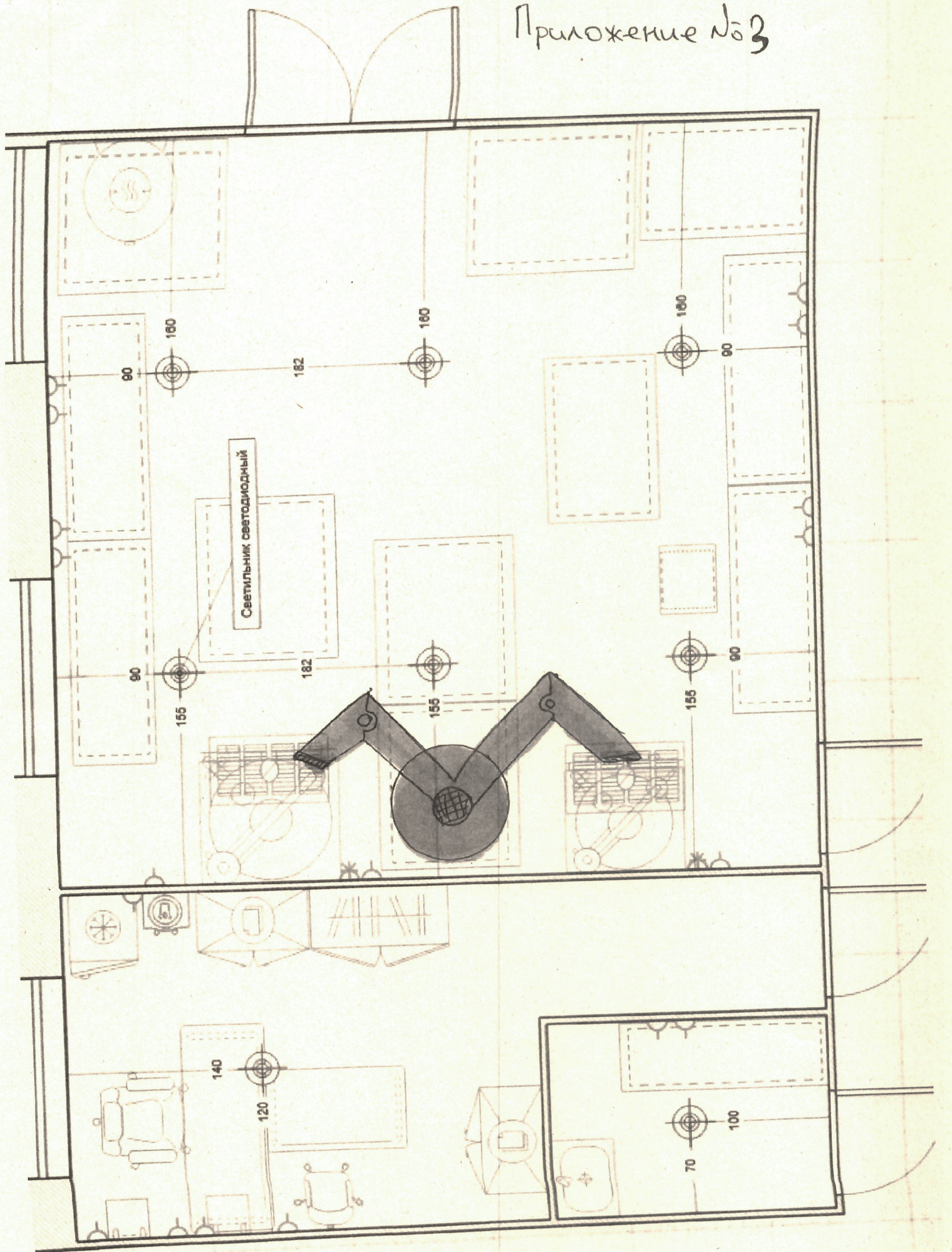
Температура окружающей среды, град С: 5-25

Режим работы фильтра - непрерывный

Приложение №2



Приложение №3



Приложение № 4

