

УТВЕРЖДАЮ

**Заместитель Директора –
Генерального конструктора
по общим вопросам**


С.Х. Уразов
« ___ » _____ 201_ г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на работы по монтажу приточно-вытяжной системы вентиляции и кондиционирования в помещениях № 129, 130, 131 корпуса № 2 ОАО «НИКИЭТ»

1. Наименование работы

В помещениях испытательного комплекса произвести монтаж систем приточно - вытяжной вентиляции с механическим побуждением, согласно проектно-сметной документации:

- помещение для испытаний

- поставка и монтаж приточно – вытяжной установки в существующей венткамере.
- изготовить и выполнить монтаж 2-х вытяжных шахт на фасаде здания, с подъемом выше кровли на 2 м из нержавеющей стали.
- установить шкаф автоматики.

- помещение лаборатории и операторской

- поставка и монтаж компонентной установки П 2 с водяным воздухонагревателем.
- изготовление и монтаж систем местных отсосов В 2 от лабораторных шкафов.

- помещение испытательного комплекса

- монтаж воздуховодов, согласно проекту.
- установка секций шумопоглощения, звукопоглощающих перегородок и покрытий.
- помещение венткамеры
- произвести разборку кладки стен из кирпича.
- уборка и перевозка строительного мусора.

Предполагаемое оборудование по устройству приточно-вытяжной вентиляции, согласно проектно-сметной документации:

- приточно-вытяжная установка с рекуператором КП 2638G/RUS/2012 - 1 комплект;
- шкаф автоматики, с комплектом датчиков, частотным регулятором двигателя вентилятора FC-051-P5KB – 1 комплект;
- фильтр – 1 комплект;
- воздуховоды из холоднокатаной стали ГОСТ 4918-40 – 1 комплект;
- воздуховоды из нержавеющей стали – 2 комплект;
- тепловая изоляция фольгированная – 1 комплект;
- зонты вытяжные из оцинкованной стали – 4 шт;
- шумоглушитель «лиссант» – 4 шт;
- решетки вентиляционные – 20 шт.
- наружный и внутренний блок сплит-системы «Gree bec» - 1 комплект.
- клапана КЛОП-1(90) фирмы «ТС-М» - 5 шт.
- трехходовой регулирующий вентиль завода изготовителя «Арктика» - 1 шт.
- циркуляционный насос фирмы «Grundfooss» - 1 шт.

2. Требования к качеству проведения работ:

Работы должны проводиться согласно правилам и нормам СНиП:
СНиП 41.01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»
СНиП 23-01-99 «Строительная климатология»
СНиП 11-12-77 «Защита от шума»

3. Требования к безопасности проведения работ:

Заказчик и подрядчик оформляют соглашение по охране труда..

4. Требования к объему технической документации:

Подрядчик по окончании работ предоставляет заказчику следующую документацию:

- принципиальная схема приточно-вытяжной системы вентиляции (формат А1);
- паспорта и сертификаты соответствия на оборудование;
- расчет воздухообменов;
- паспорта и сертификаты на запорную арматуру;
- инструкция по эксплуатации приточно-вытяжной системы вентиляции;
- акт пуско-наладочных работ оборудования;
- акты скрытых работ.

5. Требования к количеству и квалификации персонала, привлекаемого к выполнению работ:

Слесарь по монтажу системы вентиляции 5 разряда – 1 чел.

Слесарь по монтажу системы вентиляции 4 разряда – 2 чел.

Специалист по пуско-наладочным работам – 1 чел.

Электрогазосварщик 5 разряда – 1 чел.

Сантехник 4 разряда – 1 чел.

Руководитель работ – 1 чел.

Технический персонал должен иметь квалификационные удостоверения и гражданство РФ.

6. Лицензии и допуски:

Наличие у предприятия лицензии ФСБ и членство СРО.

Форма допуска № 3 для персонала.

7. Требования к сроку и объему проводимых работ:

Начало проведения работ – с момента заключения договора.

Окончание проведения работ – 04.03.2013.

Объем проводимых работ согласно сметной документации.

8. Место и условия проведения работ:

ОАО «НИКИЭТ», корпус № 2 по адресу: г. г. Москва, ул. Малая Красносельская, 2/8.

Условия проведения работ согласно трудовому распорядку дня ОАО «НИКИЭТ».

Начальник отдела 811

А.В. Егоров

Начальник участка
отдела 811

В.В. Харитонов