# **ЗАКАЗ НА ВЫПОНЕНИЕ РАБОТ**

**по разработке проектно - сметной документации по устройству автоматической пожарной сигнализации**

# **Техническое задание**

1. **Требования к качеству выполняемых работ**
   1. Исполнитель обязуется разработать проектно-сметную документацию, определяющую функционально-технологические, конструктивные и инженерно-технические решения, определить сметную стоимость работ по устройству автоматической пожарной сигнализации.
   2. Качество выполняемых работ должно удовлетворять требованиям действующих строительных норм и правил проектирования: ГОСТ 21.1101-2013 СПДС «Основные требования к проектной и рабочей документации».
   3. Работы по проектированию, согласованию в установленном порядке проектно-сметной документации должны быть выполнены в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области проектирования и строительства.
   4. Предусмотренные к использованию при проектировании материалы, оборудование и детали должны соответствовать государственным стандартам и техническим условиям.
   5. Работы, являющиеся предметом Контракта, должны соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации, установленным:

* Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
* ГОСТ Р 53325-2012 «Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»;
* СП 1.13130.2009 «Эвакуационные пути и выходы»;
* НПБ 88-2001 «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования»;
* СП 3.13130.2009 «Систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»;
* РД 25.952-90 «Системы автоматические пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Порядок разработки задания на проектирование»;
* РД 25.953-90 "Системы автоматические пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Обозначения условные графические элементов связи";
* СНиП 3.01.04-87 - Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения;
* НПБ 110-03 "Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией";
* ВСН 60-89 "Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий. Нормы проектирования";
* РД 78-145-93 " «Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации.
* Федеральный закон №123-Ф3 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008г.
* НПБ 104-03 «Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях»
* ПУЭ «Правила устройства электроустановок». Изд.7

1. **Требования к характеристикам работ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Наименование объекта, адрес** | 1. ФП Большое Кузнечково, Кувшиновский район, д. Большое Кузнечково 2. ФП с. Пречисто - Каменка, Кувшиновский район, с. Пречисто – Каменка 3. ФП д. Могилевка, Кувшиновский район, д. Могилевка 4. ФП п. Красный Городок, Кувшиновский район, п. Красный Городок 5. ФП п. Сокольники, Кувшиновский район, п. Сокольники 6. 6. ФП п. Заовражье, Кувшиновский район, п. Заовражье 7. ФП п. Борзыни, Кувшиновский район, п. Борзыни |
| **2** | **Основание для проектирования** | Устройство адресно-аналоговой системы автоматической пожарной сигнализации |
| **3** | **Заказчик** | ГБУЗ "Кувшиновская ЦРБ" |
| **4** | **Вид строительства** | Устройство адресно-аналоговой системы пожарной сигнализации |
| **5** | **Состав, содержание проекта и основные требования к проекту** | Проектно-сметная документация  Рабочая документация  1. Рабочий проект (пояснительная записка и чертежи) в составе:  - общая пояснительная записка  - пожарная сигнализация,  - система оповещения людей о пожаре;  - управления эвакуацией  2. Необходимо обеспечить: выезд на объект, провести обследование планировки здания, разработать проект пожарной сигнализации.  3. В качестве оборудования для автоматических установок пожарной сигнализации должна быть использована адресно-аналоговая система сигнализации  4. При проектировании учесть оповещение людей о пожаре 3 типа |
| **6** | **Требования по разработке инженерно-технических мероприятий Гражданской обороны и Чрезвычайных ситуаций** | В соответствии с требованиями Гражданской обороны и Чрезвычайных ситуаций. |
| **7** | **Технико-экономические показатели** | Пожарная сигнализация и оповещение людей о пожаре - площадь зданий:   1. ФП Большое Кузнечково, Кувшиновский район, д. Большое Кузнечково – 154м² 2. ФП с. Пречисто - Каменка, Кувшиновский район, с. Пречисто – Каменка – 167,5м² 3. ФП д. Могилевка, Кувшиновский район, д. Могилевка – 138,3м² 4. ФП п. Красный Городок, Кувшиновский район, п. Красный Городок – 131,5м² 5. ФП п. Сокольники, Кувшиновский район, п. Сокольники – 262,6м² 6. 6. ФП п. Заовражье, Кувшиновский район, п. Заовражье – 167,7м² 7. ФП п. Борзыни, Кувшиновский район, п. Борзыни – 154,4м² |
| **8** | **Согласования** | План расположения и специфика оборудования, структурные схемы, схемы прокладки кабелей и др. должны быть согласованы с Заказчиком. |
| **9** | **Особые условия проектирования** | Проектная документация выдается Заказчику в 4-х экз. и в электронном виде |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Наименование объекта, адрес** | Клиническая лаборатория, г. Кувшиново, ул. Семашко, д. 11 |
| **2** | **Основание для проектирования** | Устройство адресно-аналоговой системы автоматической пожарной сигнализации |
| **3** | **Заказчик** | ГБУЗ "Кувшиновская ЦРБ" |
| **4** | **Вид строительства** | Устройство адресно-аналоговой системы пожарной сигнализации |
| **5** | **Состав, содержание проекта и основные требования к проекту** | Проектно-сметная документация  Рабочая документация  1. Рабочий проект (пояснительная записка и чертежи) в составе:  - общая пояснительная записка  - пожарная сигнализация,  - система оповещения людей о пожаре;  - управления эвакуацией  2. Необходимо обеспечить: выезд на объект, провести обследование планировки здания, разработать проект пожарной сигнализации.  3. В качестве оборудования для автоматических установок пожарной сигнализации должна быть использована адресно-аналоговая система сигнализации  4. При проектировании учесть оповещение людей о пожаре 3 типа  5. Система пожарной сигнализации и оповещение людей о пожаре должна подключаться к существующему Прибору «ВЭРС – ПК, расположенному в диспетчерской в здании главного корпуса с графическим отображением на планах помещения состояния АПС с возможностью управления объектами с планов помещения. Графическое отображение на планах помещения состояния АПС. |
| **6** | **Требования по разработке инженерно-технических мероприятий Гражданской обороны и Чрезвычайных ситуаций** | В соответствии с требованиями Гражданской обороны и Чрезвычайных ситуаций. |
| **7** | **Технико-экономические показатели** | Пожарная сигнализация и оповещение людей о пожаре - площадь здания – 162,1м² |
| **8** | **Согласования** | План расположения и специфика оборудования, структурные схемы, схемы прокладки кабелей и др. должны быть согласованы с Заказчиком. |
| **9** | **Особые условия проектирования** | Проектная документация выдается Заказчику в 4-х экз. и в электронном виде |