


**«УТВЕРЖДАЮ»**  
**Генеральный директор**  
**ООО «МОСТ»**

  
\_\_\_\_\_/ Устинов А.А./  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

**Техническое задание**

на ремонт и дооборудование систем АПС, СОУЭ бытовых и административных помещений ООО «Мост» бытовочного городка объекта строительства «Технопарк ПАО Сбербанк

в инновационном центре СКОЛКОВО» находящихся на территории Сколково

<b>1. Наименование объекта:</b>	«Технопарк ПАО Сбербанк в инновационном центре «Сколково». 1этап – Здание Технопарка».
<b>2. Местоположение объекта:</b>	Московская обл., Технопарк сбербанка в инновационном центре СКОЛКОВО
<b>3. Заказчик:</b>	ООО «Мост»
<b>4. Основание для выполнения изыскательских работ:</b>	- Федерального закона от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент безопасности зданий и сооружений"; - Федеральный закон от 21 декабря 1994 года №69-ФЗ «О пожарной безопасности»; - Федеральный закон от 22 июля 2008 года №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; - СП 4.13130.2009. «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям». СП 5.13130.2009 СП 3.13130.2016
<b>5. Назначение и основные характеристики объекта:</b>	Бытовочный городок компании ООО «Мост», на объекте «Технопарк сбербанка в инновационном центре СКОЛКОВО» Кол-во бытовок – 16 вновь установленных
<b>6. Цель работы:</b>	Обеспечение соответствия объекта защиты, требованиям пожарной безопасности.
<b>7. Состав работ:</b>	Оборудовать бытовки бытовочного городка системами АПС и СОУЭ в соответствии с нормами и нормативными документами. Произвести ремонт и дооборудовать помещения бытовочного городка системой АПС, при необходимости и при наличии уже установленной системы. Произвести ремонт и дооборудовать помещения бытовочного городка системой СОУЭ, при необходимости и при наличии уже установленной

системы.

Оборудовать помещения бытовочного городка снаружи светозвуковыми оповещателями СОУЭ.

Оборудовать помещения бытовочного городка снаружи звуковыми оповещателями 110dB.

Оборудовать помещения бытовочного городка с наружи извещателями пожарными ручными.

Стоимость выполненных работ согласовать по факту проведения работ.

**8. Особые требования к проектируемому объекту:**

1. Представить рабочую схему расположения устанавливаемого оборудования с возможностью адресного указания сработки пожарной сигнализации.

2. Обеспечить актуальную нумерацию бытовок бытовочного городка в соответствии с схемой адресации системы АПС.

3. Произвести проверку и пусконаладку, при необходимости частичный либо полный ремонт существующих элементов систем АПС и СОУЭ с последующим включением их в общую систему мониторинга и оповещения бытовочного городка.

4. Интегрировать смонтированное оборудование с существующими системами бытовочного городка.

5. Интегрировать существующее оборудование и вновь установленное оборудование с АРМ ООО «Смарт Констракшн», обеспечить адресное указание сработки пожарной сигнализации.

6. Обеспечить адресную сработку пожарных извещателей расположенных внутри бытовок.

7. Обеспечить адресное указание сработок ручных пожарных извещателей с точностью до группы из пяти примыкающих друг к другу бытовок.

8. Обеспечить обозначение пути проезда пожарной бригады световой индикацией группы бытовок с точностью до группы из пяти примыкающих друг к другу бытовок.

9. Обеспечить передачу сигнала сработки системы АПС в смежные системы оповещения.

10. Обеспечить прием сигналов АПС от смежных существующих систем АПС.

11. Применить следующее оборудование для ремонта и дооборудования, при необходимости:

Приборы приемно-контрольные – Сигнал 20П, ЗАО НВП Болид

АПС производитель ЗАО «РУБЕЖ»:

Аналоговый дымовой пожарный извещатель «ИП-212-45» при необходимости, количество уточнить и согласовать на месте.

Аналоговый ручной пожарный извещатель «ИПР 513-10» при необходимости, количество уточнить и согласовать на месте

Адресный ручной пожарный извещатель ИПР 513-

ЗМ IP67 наружного исполнения.

ГРОМ-24КПС комбинированный оповещатель со стробо-вспышкой или аналогичный - при необходимости

Оповещатель светозвуковой Маяк-24-КПМ1-НИ

Оповещатель звуковой наружного исполнения TL-112 130dB Tantos - при необходимости

Сертифицированная огнестойкая кабельная линия (ОКЛ), в состав которой входит кабель:

- КПС нг (А)-FRLS2/2/0,75

- КПС нг (А)-FRLS1/2/0,75

или аналог прошедший сертификацию,

а также, держатели и крепежные элементы имеющие соответствующие сертификаты ОКЛ.

Или сертифицированный аналог с характеристиками не ниже указанного кабеля, количество уточнить и согласовать на месте

9. Исходные данные,  
представляемые Заказчиком:

Технические условия объекта, планы расположения бытовых (блок –контейнеров) ООО «Мост» в бытовом городке объекта строительства «Технопарк ПАО Сбербанк Сколково.

10. Сроки выполнения работ:

Согласно договора.

Начальник СМУ-1

