**Приложение №1**

**к договору \_\_\_\_\_/20/ОАО от \_\_\_\_/\_\_\_/2020**

**Техническое задание**

**На изготовление, поставку и установку дверей на объекте: «Реконструкция основного производственного корпуса завода ОАО «Северное Молоко», расположенного по адресу: Вологодская обл., г. Грязовец, ул. Соколовская, д.59. 2й этап.**

1. **Объём работ:**
2. **Изготовление и установка дверей металлических противопожарных.**
3. **Изготовление и установка дверей металлических.**

Все материалы, за исключением наружных нащельников цвета RAL 1035, поставляемых производителем сэндвич панелей, технику и механизмы предоставляет Подрядчик.

**Все размеры подрядчик должен уточнить на месте и согласовать с Заказчиком**.

**В случае появления дополнительных работ, произошедших по вине Подрядчика (повреждение уже смонтированных частей конструктива здания, повреждение оборудования Заказчика и т.д.) все затраты на выполнение работ и восстановление поврежденных конструкций и оборудования несет Подрядчик**.

Все работы необходимо производить в соответствии с действующими строительными нормами и правилами (СНиП, СП, ГОСТ и т.д.) и требованиями Заказчика.

Перед началом работ по установке дверей силами заказчика будут установлены необходимые фахверковые элементы и в сэндвич панелях вырезаны проёмы.

Все внутренние двери должны быть вставлены в проёмы в СП с утеплителем PIR без устройства фахверковых элементов. Если потребуется при установке потребуется незначительная доработка геометрии проёмов силами поставщика дверей.

Поставку дверей требуется выполнить согласно проектной документации и списка, представленного ниже.

В стоимость материалов и работ требуется включить доставку всех материалов на объект, их разгрузку, установку и чистку перед сдачей, а также утилизацию образовавшихся отходов и упаковочных материалов.

Для размещения персонала и складирования материалов и инструмента заказчик предоставляет место на территории для размещения вагончика и при необходимости его подключение к электричеству.

**Состав и описание дверей, требования к установке.:**

* Все двери должны иметь замок для запирания и минимум 3 ключа. (DORMA, либо аналог по согласованию с заказчиком). В санитарных узлах с внутренней стороны требуется установить запорные механизмы – дверные фиксаторы (снаружи открываемые ключом).
* На каждой двери должен быть установлен дверной доводчик (FUARO, либо аналог по согласованию с заказчиком и в соответствии с массой двери)
* Нажимной механизм с двух сторон.
* Цвет ручек выполнить белого либо по согласованию с заказчиком серебристого цвета.
* Все ключи передаются заказчику в пронумерованном исполнении с брелками и соответствующими надписями и номерами дверей в ключнице. Ключница должна быть предусмотрена с резервом по количеству ключей +10%.
* Цвет полотна: указан в таблице.
* Цвет снаружи дверей – указан в таблице.
* Наличие порога: без порога.
* Крепление: в существующие проёмы внутренних перегородок – сэндвич панелей с PIR утеплителем, а также фахверковые элементы в наружных стенах с минералловатным утеплителем.
* Все нащельники кроме наружных предоставляет подрядчик. Длина наличников не должна быть короче чем 2,2 м, т.е. у дверей все наличники должны быть без лишних стыков по вертикали и горизонтали.
* Все крепёжные элементы, анкера, шурупы, заклёпки предоставляет подрядчик.
* Пена должна быть противопожарной – предоставляет подрядчик.
* Все нащельники требуется установить на герметик белого и прозрачного вида (по согласованию с заказчиком).
* Количество петель: минимум 3 шт. на каждую створку.
* Утеплитель: обязателен на всех наружных дверях.
* На всех дверях требуется установить уплотнительные резинки.
* Допускается устанавливать выпадающий порог (у противопожарных дверей).
* Все двери должны быть установлены без порогов.
* Направление открывания: согласно чертежей АР.
* Перед непосредственным производством дверей требуется выезд специалистов подрядчика для замеров (некоторые фахверковые элементы уже установлены и габаритные размеры могут быть незначительно изменены).
* На каждую дверь требуется предоставить паспорт соответствия и пожарный сертификат.

Ниже на рисунках 1.1.-1.4. представлены схемы расположения дверей в соответствии с проектной документацией.

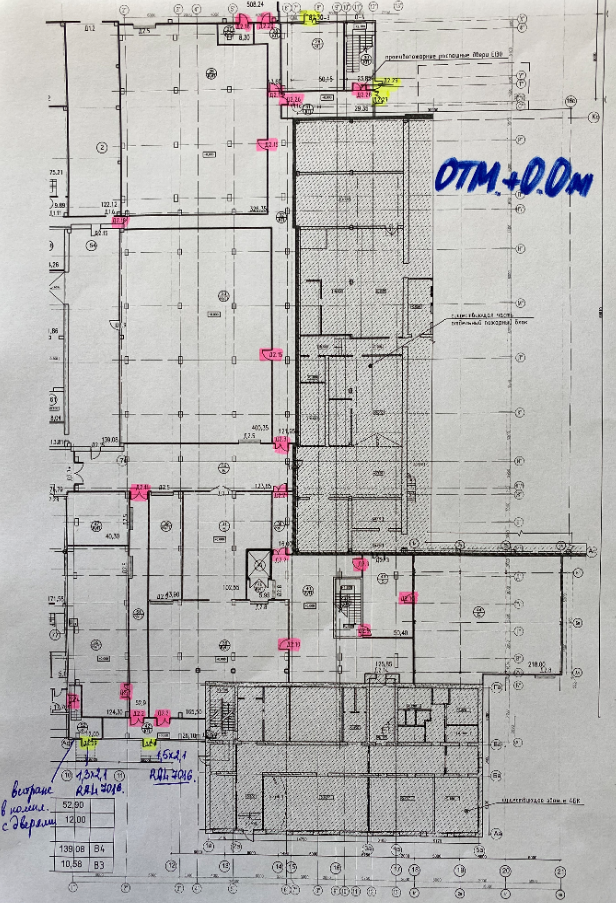


Рис. 1.1. Схема расположения дверей на отм. +0.00м.

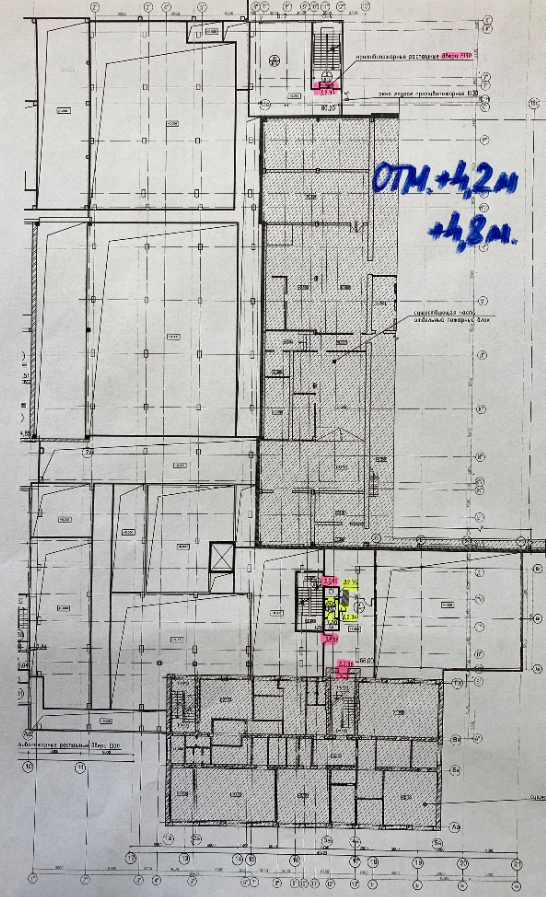


Рис. 1.2. Схема расположения дверей на отм. +4.20м и +4.80м.

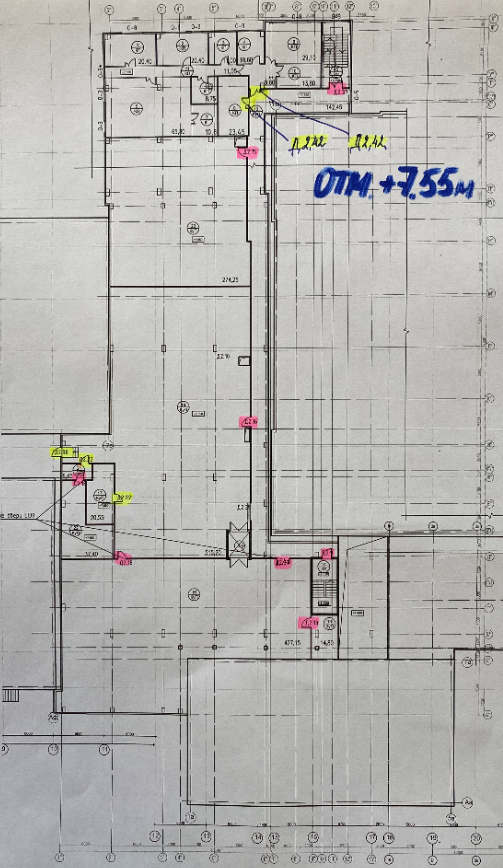


Рис. 1.3. Схема расположения дверей на отм. +7.55м.

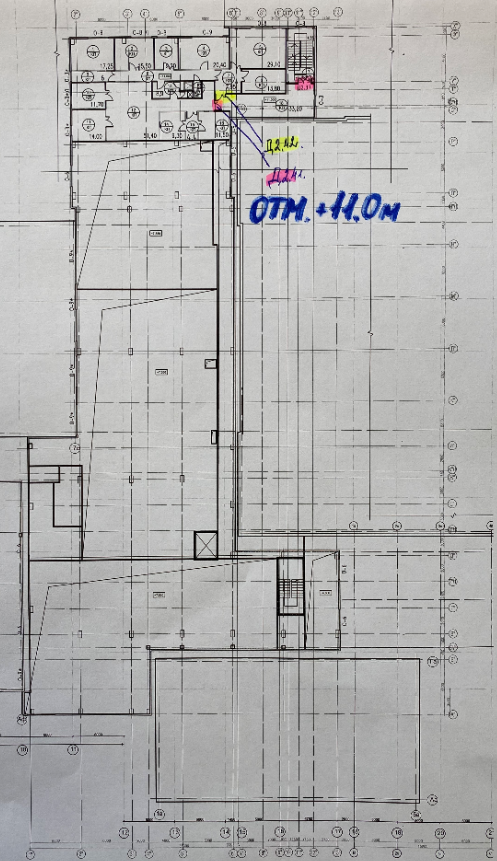


Рис. 1.4. Схема расположения дверей на отм. +11.00м.

1. **Предоставление КП:**

Для предоставления КП и оценки условий и стоимости работ и требуется выезд специалистов подрядной организации на объект.

КП требуется предоставить на фирменном бланке подрядчика в табличной форме в отсканированном формате PDF согласно требованиям, описанным Выше.

Предоставление КП в любой иной форме к рассмотрению не допускается.

КП требуется отправить по адресу: [VerkhovtsevNA@milk35.ru](mailto:VerkhovtsevNA@milk35.ru)

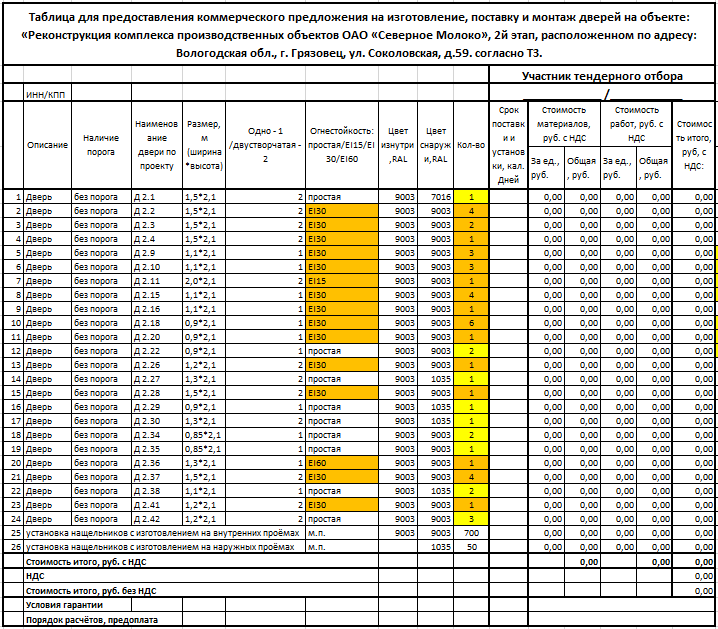


Рис. 2.1. Форма для предоставления КП

Техническое задание составил: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Верховцев Николай Андреевич

Ведущий инженер проекта

ОАО "Северное молоко"

Моб:+7-921-830-25-84

Почта: [VerkhovtsevNA@milk35.ru](mailto:VerkhovtsevNA@milk35.ru)

Skype: VerkhovtsevNA

Согласовано: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Подрядная организация \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_