**Техническое задание**

**Замена дверных блоков на противопожарные в подвале ул. Ленина 23**

Установка нестандартных противопожарных дверей в архивах. Исполнительные размеры коробки выполнены под конкретный дверной проем. Дверные противопожарные конструкции должны иметь сертификат безопасности.

Параметры дверей

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №№ | Технические и эксплуатационные характеристики | Требуемые показатели |
| **1** | **Ул. Ленина, 23 помещение № 40 (по техпаспорту)** | |
|  | Высота, мм | 2000 |
|  | Ширина, мм | 1100 |
|  | Предел огнестойкости, мин | Не менее 60 (EI60) |
|  | Общая толщина дверного полотна, мм | Не менее 40 |
|  | Тип исполнения | одностворчатое |
|  | Конструкция | Дверные полотна состоят из наружной и внутренней облицовок, соединенных друг с другом методом опрессовки фальца. Внутри полотна заполнены минераловатной плитой марки ППЖ-200 (ТУ 5762-005-05292415-98). Зазоры между поверхностью плиты и облицовками, а также зазоры между плитами заполняются огнезащитным составом. По периметру коробки за исключением порога, а также с торца дверного полотна, обращенного к порогу, приклеена уплотнительная лента из терморасширяющегося материала |
|  | Срок гарантии, мес | 12 |
| **2** | **Ул. Ленина, 23**  **помещение № 40 (по техпаспорту)** | |
|  | Высота, мм | 1780 |
|  | Ширина, мм | 1050 |
|  | Предел огнестойкости, мин | Не менее 60 (EI60) |
|  | Общая толщина дверного полотна, мм | Не менее 40 |
|  | Тип исполнения | одностворчатое |
|  | Конструкция | Дверные полотна состоят из наружной и внутренней облицовок, соединенных друг с другом методом опрессовки фальца. Внутри полотна заполнены минераловатной плитой марки ППЖ-200 (ТУ 5762-005-05292415-98). Зазоры между поверхностью плиты и облицовками, а также зазоры между плитами заполняются огнезащитным составом. По периметру коробки за исключением порога, а также с торца дверного полотна, обращенного к порогу, приклеена уплотнительная лента из терморасширяющегося материала |
|  | Срок гарантии, мес | 12 |
| **3** | **Ул. Ленина, 23 помещение № 39 (по техпаспорту)** | |
|  | Высота, мм | 2000 |
|  | Ширина, мм | 1100 |
|  | Предел огнестойкости, мин | Не менее 60 (EI60) |
|  | Общая толщина дверного полотна, мм | Не менее 40 |
|  | Тип исполнения | одностворчатое |
|  | Конструкция | Дверные полотна состоят из наружной и внутренней облицовок, соединенных друг с другом методом опрессовки фальца. Внутри полотна заполнены минераловатной плитой марки ППЖ-200 (ТУ 5762-005-05292415-98). Зазоры между поверхностью плиты и облицовками, а также зазоры между плитами заполняются огнезащитным составом. По периметру коробки за исключением порога, а также с торца дверного полотна, обращенного к порогу, приклеена уплотнительная лента из терморасширяющегося материала |
|  | Срок гарантии, мес | 12 |

**Требования к работам**

Перед выполнением работ необходимо выполнить замеры для уточнения размеров, дверных коробок.

Крепление коробки в проеме осуществляется с использованием любого типа анкеров, обеспечивающих гарантированно надежную фиксацию дверного блока в проеме при эксплуатации двери.

Размеры дверного проема по высоте и ширине должны быть больше установочных размеров коробки на 10 мм. В случае превышения размеров дверного проема установочных размеров коробки более чем на 30 мм проем перед монтажом двери дорабатывается силами Подрядчика до требуемых размеров.

После монтажа, коробка должна быть надежно зафиксирована в дверном проеме, полотно плотно и равномерно прилегать к противодымному профилю, обеспечивая равномерный зазор по лицевому притвору в пределах 2 ÷ 3 мм. Защелка замка должна надежно фиксировать полотно в закрытом положении без люфта. Ключ в цилиндре должен поворачиваться плавно без усилий. Ригель замка должен входить в паз запорной планки без затираний.

По окончании монтажа двери, зазор между строительным проемом и дверной коробкой по всему периметру зачеканить минераловатной плитой и заделать цементно-песчаным раствором или сухой растворной смесью.

В ходе выполнения работ Подрядчик должен следить за чистотой на строительной площадке и прилегающей территории. Строительный мусор должен складироваться в контейнер и вывозиться не реже 1 раза в неделю.

Срок выполнения работ 20 календарных дней.

**Требования к безопасности работ.**

При производстве работ необходимо соблюдать следующие нормативные документы РФ:СП31-104-2000\*, СНиП 12-01-204, «Правила пожарной безопасности при производстве сварочных работ и других огневых работ»; Правила пожарной безопасности в РФ ППБ-01-03, утвержденные ГУГПС МВД России; ГОСТ 12.1.004-76; Правила технической эксплуатации электроустановок потребителя (ПТЭЭП), ПУЭ, Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации электроустановок.

Ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности, охраны труда и санитарно-гигиенического режима возлагается на Подрядчика, который должен своим приказом назначить ответственного за соблюдением вышеуказанных правил.

**Требование к охране окружающей среды.**

Охрана окружающей среды в хоне строительной площадки должна осуществляться в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.3.1384-03 и другими нормативными и правовыми актами.

Не допускается сжигание на строительной площадке и территории двора строительных отходов. За загрязнение окружающей среды плату вносит Подрялдчик согласно Постановлению Правительства от28.08.1992 г. № 632.

**Предоставление гарантий.**

Гарантийный срок на весь объем выполненных работ должен составлять не менее 2 (двух) лет, с момента окончания работ. Если в период гарантийной эксплуатации обнаружены дефекты, которые не позволяют продолжать нормальную эксплуатацию объекта до их устранения, то гарантийный срок устанавливается с момента устранения выявленных дефектов.

Устранение дефектов Подрядчик осуществляет за свой счет.

Наличие дефектов и срок устранения фиксируется двухсторонним актом Подрядчика и Заказчика.

**Начальная цена.**

Начальная цена определена в соответствии с методикой определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации (Пермский край) по ФЕР, ФЕРр, ФЕРм, ФЕРп. Начальная цена включает в себя стоимость работ, материалов, их транспортировку, погрузку. Разгрузку, (страхование – если необходимо), уборку и перевозку мусора, налоги, таможенные пошлины и другие обязательные платежи.

**Сроки и условия оплаты выполненных работ.**

Авансирование не предусмотрено.

Оплата за фактически выполненные работы производится по безналичному расчету, на основании:

- актов выполненных работ по форме КС-2

- справки о стоимости выполненных работ по форме КС-3

- счетов и счет-фактур

- сертификатов

Гнуто-сварная коробка толщиной 100 мм