|  |
| --- |
| Утверждаю:**Главный инженер****ООО "ДжиЭмЭс"****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Седляров А. Г.**«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024г. |

**Техническое задание на проведение тендера профильной системы**

***для изготовления светопрозрачных противопожарных конструкций.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№№****п/п** | **Перечень основных данных и требований** | **Основные данные и требования** |
| **1** | **2** | **3** |

**1.Общие данные.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.1 | Объект и адрес | "Строительство депозитарно-реставрационного и выставочного центра: г. Москва, Малый Знаменский пер., д.8, стр.9, Колымажный пер., д.4, стр.2, д.6, стр.1" |
| 1.2 | Заказчик |  |
| 1.3 | Проектная документация:107-14/УКС АР1.1, 107-14/УКС АР1.2-секция Б, 107-14/УКС АР2.1 и 107-14/УКС АР2.2-секция В. | Альбомы:«Архитектурные решения» |

**2.Основные требования к проектным решениям.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.1 | Наименование работ | При проектировании ограждающих конструкций необходимо учесть следующие нормы: - СП 128.13330.2016 «Алюминиевые конструкции»;- СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий»;- СП 20.133330.2016 «Нагрузки и воздействия»;- СП 16.133330.2017 «Стальные конструкции»;- СП 51.13330.2011 «Защита от шума»;- СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии»;- ГОСТ 30971-2012 «Швы монтажные узлов примыканий оконных блоков к стеновым проемам».- ГОСТ Р 56926-2016 «Конструкции оконные и балконные различного функционального назначения для жилых зданий»Алюминиевые профили для остекления витражей должны соответствовать ГОСТ 22233-2001 «Профили, прессованные из алюминиевых сплавов для светопрозрачных ограждающих конструкций. Технические условия».**Требования к противопожарным перегородкам:**Предел огнестойкости нижеперечисленных конструкций-Е60.**Конструкции:**ОК-4.1Е (6145х2685) -1 шт. Секция Б ОК-1.32Е (630х3750)-5 шт. Секция ВОК-1.35Е (630х3600)-5 шт. Секция ВОК-1.37Е (630х5850)-5 шт. Секция ВВитражи визуально (Секция Б) и физически (Секция В) встроены в конструкции без пределов огнестойкости.Цвет профилей витража снаружи и изнутри – анодировка А00-Е3.Cтемалит RAL7022.Основные витражи проектируются на профильной система Алютех ALT F50.Стойка артикул F50.0106, ригель артикул F50.0209. **Конструкции противопожарных перегородок с учётом примыканий выполнить в соответствии с протоколами испытаний фирмы изготовителя.** |

Составил:

Соколов И. В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «20» \_\_\_11\_\_\_\_ 2024г.