**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на ремонт фасада в осях В-Д и части кровли в осях В-Д и 1-2 (36 м2),**

**ФОК "Факел"**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Требования к техническим, функциональным (потребительским свойствам), качественным количественным, эксплуатационным характеристикам, требование безопасности продукции:** | |
| **1** | **Технический регламент/**  **Документы, разрабатываемые и применяемые в национальной системе стандартизации** | Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». |
| **2** | **Требования к техническим характеристикам продукции** | Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». |
| **3** | **Требования к функциональным, эксплуатационным характеристикам (потребительским свойствам) продукции** | В соответствии с условиями проекта договора |
| **4** | **Требования к качеству продукции** | Качество работ должно соответствовать со сводом правил СП 12-136-2002 «СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве», утвержденных постановлением Госстроя России от 17.09.2002 N 123 "О принятии строительных норм и правил Российской Федерации "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство. СНиП 12-04-2002"; Приказом Минтруда России от 11.12.2020 N 883н "Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте", и другими действующими СНИП и ГОСТ, а также в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2009 N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». |
| **5** | **Требования к безопасности продукции (работ)** | Подрядчик несет ответственность за соблюдение техники безопасности и пожарной безопасности на объекте.  Работы должны быть выполнены качественно в полном соответствии со сводом правил СП 12-136-2002 «СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве», утвержденных постановлением Госстроя России от 17.09.2002 N 123 "О принятии строительных норм и правил Российской Федерации "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство. СНиП 12-04-2002"; Приказом Минтруда России от 11.12.2020 N 883н "Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте", и другими действующими СНИП и ГОСТ, а также в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2009 N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». |
| **6** | **Требования к упаковке товара** | Товар должен быть упакован в тару, обеспечивающую сохранность от повреждений и загрязнений. Упаковка должна сохранять Товар от порчи во время транспортировки, перегрузки и хранения в необходимых условиях. |
| **7** | **Требования к отгрузке товара** | В соответствии с условиями проекта договора |
| **8** | **Требования к результатам поставки товара, выполнения работ, оказания услуг** | В соответствии с настоящим ТЗ и условиями проекта договора, в т.ч. приложениями №1, 2 к договору |
| **9** | **Требования к размерам товара** | Требование не установлено |
| **10** | **Требования к гарантийному сроку и (или) объёму предоставления гарантии качества продукции, к обслуживанию продукции, к расходам на эксплуатацию продукции, требования к обязательности осуществления монтажа и наладки продукции, к обучению лиц, осуществляющих использование и обслуживание продукции** | Требование не установлено |
| **11** | **Требования к тестированию, проведению методов испытаний, требования в отношении испытаний упаковки, маркировки, этикеток в соответствии с требованиями Законодательства, требования к подтверждению соответствия процессов и методов производства в соответствии с требованиями технических регламентов, стандартов, технических условий, а также требования в отношении условных обозначений и терминологии:** | Требование не установлено |

Приложение: Перечень товаров, используемых при выполнении работ.

Приложение № 1 к ТЗ

Перечень товаров,

используемых при выполнении работ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование продукции** | **Характеристики продукции** | **Кол-во** |
| 1 | Желоб водосточный МП D150х3000  *п.42 (*ЛС №24-19) | |  |  | | --- | --- | | **Показатель** | **Значение показателя** | | Материал | Оцинкованная сталь | | Диаметр | 150 мм | | Длинна | 3000 мм | | Покрытие | Пластизол 100/100 | | Вид воронки | Выпускная и водосборная | | Крепление труб к фасаду | Держатель на кирпич | | Цвет водостока | RAL8017 (темно-коричневый) | | В соответствии с ЛС №24-19 |
| 2 | Держатель желоба МП D150  *п.43 (*ЛС №24-19) | |  |  | | --- | --- | | **Показатель** | **Значение показателя** | | Материал | Оцинкованная сталь | | Диаметр | 150 мм | | Покрытие | Пластизол 100/100 | | Вид воронки | Выпускная и водосборная | | Крепление труб к фасаду | Держатель на кирпич | | Цвет водостока | RAL8017 (темно-коричневый) | | В соответствии с ЛС №24-19 |
| 3 | Труба водосточная МП D150х3000  *п.45 (*ЛС №24-19) | |  |  | | --- | --- | | **Показатель** | **Значение показателя** | | Материал | Оцинкованная сталь | | Диаметр | 150 мм | | Длинна | 3000 мм | | Покрытие | Пластизол 100/100 | | Вид воронки | Выпускная и водосборная | | Крепление труб к фасаду | Держатель на кирпич | | Цвет водостока | RAL8017 (темно-коричневый) | | В соответствии с ЛС №24-19 |
| 4 | Труба водосточная МП D150х1000  *п.46 (*ЛС №24-19) | |  |  | | --- | --- | | **Показатель** | **Значение показателя** | | Материал | Оцинкованная сталь | | Диаметр | 150 мм | | Длинна | 1000 мм | | Покрытие | Пластизол 100/100 | | Вид воронки | Выпускная и водосборная | | Крепление труб к фасаду | Держатель на кирпич | | Цвет водостока | RAL8017 (темно-коричневый) | | В соответствии с ЛС №24-19 |
| 5 | Держатель трубы МП D150х3000  *п.47 (*ЛС №24-19) | |  |  | | --- | --- | | **Показатель** | **Значение показателя** | | Материал | Оцинкованная сталь | | Диаметр | 150 мм | | Длинна | 3000 мм | | Покрытие | Пластизол 100/100 | | Вид воронки | Выпускная и водосборная | | Крепление труб к фасаду | Держатель на кирпич | | Цвет водостока | RAL8017 (темно-коричневый) | | В соответствии с ЛС №24-19 |
| 6 | Колено трубы МП D150  *п.49 (*ЛС №24-19) | |  |  | | --- | --- | | **Показатель** | **Значение показателя** | | Материал | Оцинкованная сталь | | Диаметр | 150 мм | | Покрытие | Пластизол 100/100 | | Вид воронки | Выпускная и водосборная | | Крепление труб к фасаду | Держатель на кирпич | | Цвет водостока | RAL8017 (темно-коричневый) | | В соответствии с ЛС №24-19 |
| 7 | Воронка водосборная МП D350х150  *п.51 (*ЛС №24-19) | |  |  | | --- | --- | | **Показатель** | **Значение показателя** | | Материал | Оцинкованная сталь | | Диаметр | Вверху 350 мм  Внизу 150 мм | | Покрытие | Пластизол 100/100 | | Вид воронки | Выпускная и водосборная | | Крепление труб к фасаду | Держатель на кирпич | | Цвет водостока | RAL8017 (темно-коричневый) | | В соответствии с ЛС №24-19 |
| 8 | Унифлекс ЭПП  или эквивалент с равнозначными характеристиками  *п.65,73,79 (*ЛС №24-19) | |  |  | | --- | --- | | **Показатель** | **Значение показателя** | | Масса 1 м2 | 4,00 кг | | Толщина (в пределах) | От 2,8 мм до 4 мм | | Водопоглащение | Не более 1% | | Водонепроницаемость | Абсолютная | | Теплостойкость | 100 С | | В соответствии с ЛС №24-19 |
| 9 | Техноэласт ТКП  или эквивалент с равнозначными характеристиками  *п. 74,78 (ЛСР №24-19)* | |  |  | | --- | --- | | **Показатель** | **Значение показателя** | | Масса 1 м2 | 5,5 кг | | Толщина | не менее 4,2 мм | | Тип защитного покрытия | Сланец | | Водонепроницаемость | Абсолютная | | Теплостойкость | 100 С | | *В соответствии с ЛСР №24-19* |
| 10 | Краска фасадная АКРИАЛ  или эквивалент с равнозначными характеристиками  *(п.38 ЛСР №24-19)* | |  |  | | --- | --- | | **Показатель** | **Значение показателя** | | Расход | от 0.2 до 0.3 кг/м2 | | Степень блеска пленки | Матовая | | Температура нанесения | -20 - + 30 С | | Время высыхания | 10 часов | | Основа краски | Акриловая смола с добавками | | *В соответствии с ЛСР №24-19* |
| 11 | Герметик эластомерный химически стойкий для швов MasterSeal NP 474 (MASTERFLEX 474) (600 мл)  или эквивалент с равнозначными характеристиками  *(п.81 ЛСР №24-19)* | |  |  | | --- | --- | | **Показатель** | **Значение показателя** | | Базовое вещество | Полиуретан | | Вторичное расширение | Не более 120% | | Температура нанесения | Минимально до +5С | | Время высыхания поверхности | Максимально 16 минут | | Класс огнестойкости | В3 | | *В соответствии с ЛСР №24-19* |
| 12 | Плиты минераловатные на синтетическом связующем Техно (ТУ 5762-043-17925162-2006), марки: ТЕХНОРУФ Н40  или эквивалент с равнозначными характеристиками  *(п.68 ЛСР №24-19)* | |  |  | | --- | --- | | **Показатель** | **Значение показателя** | | Теплопроводность при 25 0С, (м 0С), не более | 120 (+/-12) | | Прочность на сжатие при 10% деформации, кПА, не менее | 0,039 | | Прочность на сжатие при 10% деформации после сорбционного увлажнения, кПА, не менее | 40 | | Водопоглощение при полном погружении, % по объему, не более | 1,5 | | Водопоглощение при полном погружении, % по массе, не более | 10,0 | | Влажность, % по массе, не более | 0,5 | | *В соответствии с ЛСР №24-19* |