Приложение № 3

к Техническому заданию

**Требования к значениям показателей (характеристик) предлагаемого к поставке товара, используемого для выполнения работы, позволяющие определить соответствие установленным заказчиком требованиям**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование товара** | **Товарный знак**  **(при наличии)** | **№ показателя** | **Показатель (характеристика) товара** | | **Требования к значениям показателя, удовлетворяющие потребности заказчика или показатели эквивалентности предлагаемого товара к поставке или товара, используемого при выполнении работ, оказании услуг** | | | | **Ед.**  **изм.** |
| **Минимальное значение показателя и/или**  **Максимальное значение показателя** | **Показатели (характеристики), для которых определяются диапазоном значений** | **Показатели (характеристики), для которых указаны варианты значений** | **Показатели (характеристики), значения которых не могут изменяться** |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| 1. | Гвозди строительные тип 1 |  |  | Тип головки | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Плоская или коническая | Требование  не  установлено |  |
|  | Размер а | | Не более 2.2 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Размер гвоздей | Диаметр стержня | Не более 2.5 и не менее 1.2 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | длина | Не более 50 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Тип гвоздей | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Трефовые или круглые | Требование  не  установлено |  |
|  | Диаметр головки гвоздя | | Не менее 2.4 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
| 2. | Крепежный элемент тип 1 |  |  | Тип покрытия крепежа | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | цинковый |  |
|  | Толщина шайбы | | не менее 1.6 и не более 2.5 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Внутренний диаметр шайбы | | не более 13.5 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Номинальная высота головки болта (k) | | не менее 5.3 и не более 7.5 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Высота гайки | | не более 10.8 и не менее 6.44 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Шаг резьбы болта | | ≤ 1.75 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Номинальный размер «под ключ» головки болта (S) | | не менее 13.0 и не более 18.0 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Диаметр описанной окружности головки болта | | ≤ 20.03 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Шаг резьбы гайки | | не более 1.75 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Диаметр описанной окружности гайки | | не менее 14.38 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Резьба болта | | не более М12 и не менее М8 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено |  |
|  | Номинальный диаметр резьбы гайки | | Не менее 8 и не более 12 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Номинальная длина болта | | не более 80 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
| 3. | Растворитель |  |  | Состав | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Смесь летучих органических веществ |  |
|  | марка | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Р-4 или Р-5 | Требование  не установлено |  |
|  | Цвет | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Бесцветная либо слегка желтоватая |  |
|  | Внешний вид | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Однородная прозрачная жидкость |  |
|  | Массовая доля воды по Фишеру | | Не более 0.7 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | % |
|  | Летучесть по этиловому эфиру | | Требование  не установлено | Не менее 5 – не более 15 | Требование  не установлено | Требование  не установлено |  |
|  | Число коагуляции не менее | | 24 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | % |
|  | Максимальное кислотное число | | Не более 0.07 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | мг КОН/г |
|  | Применение | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | [для разбавления лакокрасочных материалов на основе смол ПСХ ЛС, ПСХ ЛН, каучуков, эпоксидных, полиакриловых, кремнийорганических смол и других пленкообразующих веществ] или [для разбавления лакокрасочных материалов на основе поливинилхлоридных хлорированных Смол ПСХ ЛС и ПСХ ЛН, сополимеров винилхлорида, эпоксидных смол и других пленкообразующих веществ (за исключением эмали ХВ-124 серой и защитной)] | Требование  не установлено |  |
| 4. | Дюбель тип 1 |  |  | Диаметр резьбы шурупа | | Не менее 6 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Тип головки шурупа | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | потайная |  |
|  | Номер крестообразного шлица шурупа | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 3 |  |
|  | Шаг резьбы шурупа | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 2.5 или 3.5 | Требование  не  установлено | мм |
|  | Диаметр головки шурупа | | Не менее 11.0 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Материал дюбеля | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | полипропилен |  |
|  | Длина шурупа | | Не менее 35 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Внутренний диаметр резьбы шурупа | | Не более 5.6 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
| 5. | Грунтовка тип 1 |  |  | Назначение | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | для грунтования металлических и деревянных поверхностей под покрытия различными эмалями. |  |
|  | Разбавители грунтовки применяемые перед применением | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Сольвент или ксилол или смесь одного из растворителей с уайт-спиритом (нефрас-СЧ-155/200) | Требование  не  установлено |  |
|  | Внешний вид пленки после высыхания | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | ровная, однородная, матовая или полуглянцевая |  |
|  | Степень разбавления грунтовки разбавителем | | До 20 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | % |
|  | Массовая доля нелетучих веществ | | Требование  не  установлено | Не менее 54 – не более 60 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | % |
|  | Степень перетира | | Не более 40 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мкм |
|  | Расход грунтовки на однослойное покрытие | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | От 60 до 100 | г/м |
| 6. | Раствор тип 1 |  |  | По составу | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Раствор готовый тяжелый, известковый 1:2.0 |  |
|  | По основному назначению | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | штукатурный |  |
|  | По плотности | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | тяжелый |  |
|  | Марка по подвижности | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Пк2 |  |
|  | Марка раствора по прочности на сжатие в проектном возрасте | | Не менее М 100 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено |  |
|  | Норма подвижности по погружению конуса | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | св. 4 до 8 | см |
|  | Расслаиваемость свежеприготовленных смесей | | Не более 10 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | % |
|  | Водоудерживающая способность растворных смесей | | должна быть не менее 90 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | % |
| 7. | Канат тип 1 |  |  | Вид покрытия проволоки | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | оцинкованная |  |
|  | Тип каната по механическим свойствам | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | В |  |
|  | Диаметр каната | | Не менее 5.5 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Диаметр проволоки центральной (6 проволок) | | Не более 0.45 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Маркировочная группа | | Не более 1770 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | н/мм2 |
|  | Расчетная площадь сечения всех проволок в канате | | Не менее 10.42 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм2 |
|  | Расчетное разрывное усилие каната в целом | | Не более 22000 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Н |
| 8. | Краска тип 1 |  |  | Основа | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Сополимерная акрилатная дисперсия |  |
|  | Внешний вид пленки после высыхания | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Ровная, однородная матовая поверхность |  |
|  | рН краски | | Требование  не  установлено | От 7.5- до 9.9 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено |  |
|  | Степень перетира не более | | 60 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мкм |
|  | Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С не более | | 1 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | ч |
|  | Массовая доля нелетучих веществ | | Требование  не  установлено | Не менее 47 – не более 57 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | % |
| 9. | Герметик |  |  | Внешний вид | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Вязкая смесь, которая пенится при выходе из баллона |  |
|  | Под воздействием влажности воздуха | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Затвердевает |  |
|  | По структуре герметик | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | однокомпонентный |  |
|  | Время образования поверхностной пленки | | [около 10] | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мин |
|  | Основа | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Полиуретан |  |
|  | Свойства | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Быстро твердеет, высокая адгезия, тепло- и звукоизоляция, влагоустойчивость |  |
| 10. | Дюбель тип 2 |  |  | Материал дюбеля | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Сталь |  |
|  | Диаметр | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 10 | мм |
|  | покрытие | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Цинковое |  |
|  | Длина дюбеля | | Не менее 100, не более 150 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Назначение | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | для сквозного монтажа |  |
| 11. | Шуруп тип 1 |  |  | Обработан | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | цинком для защиты от коррозии |  |
|  | Имеет в основании | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Потайную головку |  |
|  | Изготовлен | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Из латуни или стали | Требование  не  установлено |  |
|  | Диаметр резьбы | | Не более 6 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Длина | | Не более 40 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Диаметр головки | | не менее 5.6 и не более 11.0 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Высота головки | | не более 3.0 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Номер крестообразного шлица | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 1\2\3 | Требование  не  установлено |  |
|  | Внутренний диаметр резьбы | | не более 4.2 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Глубина крестообразного шлица | | не более 2.7 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Толщина цинкового покрытия | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 6 | мкм |
|  | Теоретическая масса 1000 штук | | не менее 0.86 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | кг |
|  | Исполнение | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 1 или 3 | Требование  не  установлено | кг |
| 12. | Шуруп тип 2 |  |  | Изготовлены | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Из латуни |  |
|  | Тип | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Шлиц прямой или крестообразный | Имеет полукруглую головку |  |
|  | Теоретическая масса 1000 штук | | Не менее 0.216 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | кг |
|  | Диаметр резьбы | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 1.6 или 2 или 2.5 | Требование  не  установлено | мм |
|  | Длина | | Не более 25 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Диаметр головки | | не менее 3.2 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Высота головки | | не менее 1.1 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Внутренний диаметр резьбы | | не более 1.7 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Глубина крестообразного шлица | | Не более 1.3 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
| 13. | Грунтовка тип 2 |  |  | Цвет | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | белый |  |
|  | Время высыхания | | Не более 3 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | ч |
|  | Средний расход необходим | | До 0.1 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | г/м2 |
|  | Состав | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | полимерная дисперсия с примесью чистого кварцевого песка, обладающего устойчивостью к щелочным возбудителям |  |
| 14. | Клей тип 1 |  |  | Внешний вид | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Сухая смесь |  |
|  | Основа клея | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Гипс с полимерными добавками |  |
|  | Свойства должны быть | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Обладает повышенной адгезией, устойчив к воздействию влаги, устойчив к механическим нагрузкам |  |
|  | Время схватывания не более | | 30 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | позволяет корректировать положение отделочных материалов. | мин |
|  | Время полного высыхания | | Не менее 7 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | суток |
| 15. | Лист |  |  | Вид листа | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | ГКЛ или ГКЛВ | Требование  не  установлено |  |
|  | Форма | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | прямоугольная |  |
|  | Толщина листа | | Должна быть не менее 12.5 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Группа | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | А или Б | Требование  не  установлено |  |
|  | Тип кромки | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | УК или ПК или ПЛУК | Требование  не  установлено |  |
|  | Длина листа | | Не более 3 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | м |
|  | Отклонение от прямоугольности | | Не более 8 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Ширина листа | | Более 1000 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Повреждение углов одного листа | | Не более 2 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | шт |
| 16. | Кислород |  |  | Номинальное давление кислорода при 20 °С при наполнении хранении транспортировании баллонов автореципиентов | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 200±10 | кгс/см2 |
|  | Объёмная доля водорода | | Не более 0.5 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | % |
|  | Объемная доля кислорода | | Должна быть не менее 99.5 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | % |
|  | Сорт | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Первый\  второй | Требование  не  установлено |  |
|  | Объемная доля водяных паров | | Должна быть не более 0.009 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | % |
| 17. | Швеллер |  |  | Вид швеллера | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | с параллельными гранями полок или с уклоном внутренних граней полок или специальные | Требование  не  установлено |  |
|  | Уклон внутренних граней полок серии У | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 4-10 | % |
|  | Длина швеллера | | не менее 6 и не более 12 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | м |
|  | Толщина полки | | Не более 13.5 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено |  |
|  | Высота швеллера | | Не менее 300 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Ширина полки | | Не менее 85 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено |  |
|  | Площадь поперечного сечения | | Не менее 43,88 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | см² |
|  | Предельные отклонения по толщине стенки | | не более ±0.7 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Серия швеллера | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | У\П\С | Требование  не  установлено |  |
| 18. | Шпатлевка |  |  | Состав | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Смесь пигментов, наполнителей и раствора коллоксилина в органических растворителях с добавлением пластификатора и масел |  |
|  | Внешний вид шпаклевочного покрытия после высыхания | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Поверхность ровная, однородная |  |
|  | Марка | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Серая\защитная\красно-коричневая | НЦ-008 |  |
|  | Пузыри на поверхности после высыхания | | Не допускаются | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено |  |
|  | Царапины, трещины на поверхности после высыхания | | Не допускаются | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено |  |
|  | Механические включения | | Не допускаются | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено |  |
|  | Время высыхания до степени 3 | | Не более 2.5 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | ч |
|  | Массовая доля нелетучих веществ | | Не менее 65 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | % |
|  | Эластичность пленки при изгибе | | Не более 50 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
| 19. | Шпаклёвка тип 1 |  |  | Основа | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | гипс |  |
|  | добавки | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | полимерные |  |
|  | Свойства | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | После высыхания не трескается, не дает усадку |  |
|  | Минимальная толщина слоя необходима | | Не менее 1.0 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | По структуре | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мелкозернистая |  |
|  | Максимальная толщина слоя | | Не более 5.0 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Жизнеспособность готовой смеси | | Не более 20 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мин |
|  | Максимальный размер фракции | | Не превышает 0.15 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
| 20. | Шпаклёвка тип 2 |  |  | Основа | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | гипс |  |
|  | Минимальная толщина слоя | | Не менее 1.0 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | По структуре | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мелкозернистая |  |
|  | Максимальная толщина слоя | | Не более 3.0 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Максимальный размер фракции | | До 0.15 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Свойства | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | После высыхания устойчива, не образует трещин |  |
|  | Сцепление с поверхностью | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | от 0.5 | МПа |
| 21. | Клей тип 2 |  |  | Цвет | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Белый |  |
|  | Клей изготовлен | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Из переработанной целлюлозы |  |
|  | Свойства | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Хорошая растворимость, нетоксичен, не приводит к образованию желтых пятен |  |
|  | Растворимость | | Минимум 96 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | % |
| 22. | Раствор тип 2 |  |  | Марка по прочности растворов на сжатие в проектном возрасте | | Требование не установлено | Требование  не установлено | Требование  не  установлено | М 100 |  |
|  | Наибольшая крупность зерен заполнителя | | Не более 2.5 | Требование не установлено | Требование  не установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Содержание  золы-уноса в растворной смеси | | Не более 20 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не  установлено | % массы цемента |
|  | Марка по морозостойкости | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | F50 или F100 или F150 | Требование не установлено |  |
|  | Класс по средней плотности раствора | | Требование не установлено | Требование  не установлено | Тяжелые или легкие | Требование не установлено |  |
|  | Назначение раствора | | Требование не установлено | Требование  не установлено | Требование  не  установлено | Кладочный |  |
|  | Вяжущий материал | | Требование не установлено | Требование  не установлено | портландцемент\шлакопортландцемент или цементы сульфатостойкие | Требование не установлено |  |
|  | Марка по подвижности | | Требование не установлено | Требование  не установлено | Пк2\ Пк3 | Требование не установлено |  |
|  | Заполнитель | | Требование не установлено | Требование  не установлено | Песок для строительных работ или песок из шлаков тепловых электростанций или золы-уноса или песок из шлаков черной и цветной металлургии для бетонов | Требование не установлено |  |
|  | Отклонение средней плотности раствора в сторону увеличения | | Допускается не более 10 установленной проектом | Требование не установлено | Требование  не установлено | Требование  не  установлено | % |
|  | Класс в зависимости от применяемых вяжущих | | Требование не установлено | Требование  не установлено | Требование  не  установлено | Простой |  |
|  | Расслаиваемость свежеприготовленных смесей понадобиться | | Требование не установлено | Требование  не установлено | Требование  не  установлено | Не превышает 10 | % |
|  | Норма подвижности по погружению конуса | | Требование не установлено | Более 4 – не более 12 | Требование не установлено | Требование не установлено | см |
| 23. | Крепежный элемент тип 2 |  |  | Тип покрытия крепежа | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | цинковый |  |
|  | Толщина шайбы | | не менее 2.0 и не более 2.5 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Внутренний диаметр шайбы | | не менее 10.5 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Номинальная высота головки болта (k) | | не более 10.0 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Высота гайки | | Максимально не более 14.80 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Шаг резьбы болта | | ≤ 2.0 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Номинальный размер «под ключ» головки болта (S) | | не более 24.0 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Диаметр описанной окружности головки болта | | Не менее 17.59 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Шаг резьбы гайки | | не более 2.0 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Диаметр описанной окружности гайки | | не менее 17.77 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Резьба болта | | не более М16 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено |  |
|  | Номинальный диаметр резьбы гайки | | Не менее 10 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Класс точности шайба | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | А или С | Требование  не  установлено |  |
|  | Класс точности болта, гайки необходимо | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | А или В | Требование  не  установлено |  |
|  | Номинальная длина болта | | не более 80 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
| 24. | Мастика тип 1 |  |  | Теплостойкость в течении 5 часов | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | 65\75 | Требование  не установлено | °С |
|  | Температура размягчения по методу «кольцо и шар» | | Требование  не установлено | Не менее 68- не более 82 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | °С |
|  | Содержание наполнителя | | Требование  не установлено | Не менее 12 – не более 30 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | % по массе |
|  | Марка | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | МБК-Г-65 или МБК-Г-75 | Требование  не установлено |  |
|  | Внешний вид требуется | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Однородная, без посторонних включений и частиц наполнителя, антисептика или гербицида, не покрытых битумом. |  |
|  | Наполнитель | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Волокнистый\пылевидный | Требование  не установлено |  |
| 25. | Проволока тип 1 |  |  | Изготовлена | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Из углеродистой канатной катанки |  |
|  | Сечение | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | круглое |  |
|  | Покрытие | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Сплошное |  |
|  | По виду поверхности | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Оцинкованная |  |
|  | Группа | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Ж\ОЖ | Требование  не установлено |  |
|  | Вид | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | В мотках или на катушке | Требование  не установлено |  |
|  | Пропуски и трещины, видимые без увеличительных приборов | | Не допускаются | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено |  |
|  | Поверхностная плотность цинка | | Не менее 125 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | г/м2 |
|  | Номинальный диаметр следует предоставить | | Не менее 2.5 и не более 4.0 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | мм |
|  | Число скручиваний | | Не менее 6 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено |  |
|  | Маркировочная группа по временному сопротивлению разрыву | | Не более 1770 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Н/мм2 |
| 26. | Проволока тип 2 |  |  | Материал проволоки | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Низкоуглеродистая сталь |  |
|  | Группа по временному сопротивлению | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | I или II | Требование  не  установлено |  |
|  | Диаметр проволоки | | Должен быть более 1.0 и не более 1.3 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Вид поверхности | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | С покрытием или без покрытия | Требование  не  установлено |  |
|  | Вид обработки | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Термически обработанная или термически не обработанная | Требование  не  установлено |  |
|  | Предельное отклонение по диаметру проволоки | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | -0.05 или  -0.06 или  -0.10 | Требование  не  установлено | мм |
|  | Точность изготовления | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Повышенная или нормальная | Требование  не  установлено |  |
|  | Относительное удлинение http://files.stroyinf.ru/Data1/7/7399/x002.gif | | Не менее 12 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | % |
|  | Временное сопротивление разрыву | | Требование  не  установлено | Не менее 30 – не более 55 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | кгс/мм2 |
| 27. | Плита |  |  | Состав | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | произведенный из руды габбро-базальтовых пород |  |
|  | Свойства | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | повышенной жесткостью, высокой прочностью |  |
|  | Плотность | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 32 | кг/м³ |
|  | Группа горючести | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | НГ |  |
| 28. | Гравий |  |  | Описание | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | искусственный пористый гравий керамзитовый |  |
|  | Фракция | | Требование  не  установлено | Должен быть [от 10 - до 20] | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено |  |
|  | Марка по насыпной плотности | | Должна быть не выше 800 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено |  |
|  | Полный остаток на сите с наибольшим номинальным диаметром | | Требование  не  установлено | [От 85 – до 100] | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | % по массе |
|  | Полный остаток на сите с наименьшим номинальным диаметром | | До 10 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | % по массе |
|  | Максимальная прочность | | Не более 5.5 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | МПа |
|  | Марка по прочности | | Должна быть не более П200 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено |  |
| 29. | Сетка |  |  | Тип всех ячеек | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | квадрат |  |
|  | Относительное удлинение рабочей арматуры | | должно быть не менее 2.0 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | % |
|  | Основной шаг поперечных стержней | | должен быть не менее 100 и не более 150 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Число перегибов рабочей арматуры | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 4 | шт |
|  | Длина сетки | | должна быть более 900 и менее 1300 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Ширина сетки (b) | | должна быть не менее 650 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Диаметр продольного стержня | | должен быть не менее 4 и не более 5 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Допустимое отклонение от прямолинейности стержней на 1 метр | | должно быть не более 6 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Разрывное усилие рабочей арматуры | | должно быть не менее 720 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | кгс |
|  | Размер выпуска поперечных стержней (a) | | должно быть не более 25 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Основной шаг продольных стержней (S) | | должен быть не менее 100 и не более 150 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Диаметр поперечного стержня (d) | | должен быть не более 5 и не менее 4 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Размер выпуска продольных стержней | | должен быть не более 25 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
| 30. | Дюбель тип 3 |  | 1. | Материал изготовления | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | полипропилен или нейлон | Требование  не  установлено |  |
| 2. | Усики | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Наличие или отсутствие | Требование  не  установлено |  |
| 31. | Проволока тип 3 |  | 1. | Прокат | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Сортовой, стальной |  |
| 2. | Сталь | | Должна быть углеродистая | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено |  |
| 3. | Сечение | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Круглое |  |
| 4. | Марка | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Ст1кп или Ст3пс или Ст2пс или Ст3сп или Ст3кп или Ст2кп | Требование  не установлено |  |
| 5. | Диаметр | | Не более 6.5 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | мм |
| 6. | По точности прокатки | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Повышенной или обычной | Требование  не установлено |  |
| 7. | Площадь поперечного сечения | | Не более 0.332 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | см2 |
| 8. | Масса 1 м длины проката | | Не менее 0.245 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | кг |
| 9. | Степень раскисления стали | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | кипящая или полуспокойная или спокойная | Требование  не установлено |  |
| 10. | Вид | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | В мотках или прутках | Требование  не установлено |  |
| 32. | Шуруп тип 3 |  |  | Обработан | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | цинком для защиты от коррозии |  |
|  | Имеет в основании | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Полукруглую головку |  |
|  | Теоретическая масса 1000 штук | | Не менее 6.27 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | кг |
|  | Диаметр резьбы | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 5 или 6 | Требование  не  установлено | мм |
|  | Длина | | Не менее 45 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Диаметр головки | | не менее 10.0 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Высота головки | | не менее 3.5 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Номер крестообразного шлица | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 2 или 3 | Требование  не  установлено |  |
|  | Внутренний диаметр резьбы | | не более 4.2 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Глубина крестообразного шлица | | Не более 3.2 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
| 33. | Эмаль |  |  | Внешний вид покрытия после высыхания | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Гладкая, однородная без расслаивания, оспин, потеков, морщин и посторонних включений поверхность |  |
|  | Цвет | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Светло-серый или серый | Требование  не установлено |  |
|  | Шагрень | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Допускается или не допускается | Требование  не установлено |  |
|  | Блеск покрытия по фотоэлектрическому блескомеру | | Не менее 50 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | % |
|  | Степень перетира | | Не более 25 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | мкм |
|  | сорт | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Высший или первый | Требование  не установлено |  |
|  | Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 (с диаметром сопла 4 мм при температуре (20 ± 0,5) °С) | | Требование  не установлено | Не менее 80 – не более 120 | Требование  не установлено | Требование  не установлено |  |
|  | Степень разбавления до вязкости 28-30 с по вискозиметру типа ВЗ-246 (с диаметром сопла 4 мм при температуре (20 ± 0,5) °С) | | Не более 20 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | % |
|  | Массовая доля нелетучих веществ | | Требование  не установлено | Не менее 57 – не более 66 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | % |
|  | Укрывистость высушенной пленки | | Не более 90 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | г/м2 |
|  | Эластичность пленки при изгибе | | Не более 1 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | мм |
|  | Прочность пленки при ударе по прибору типа У-1 | | Не менее 40 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | см |
|  | Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С | | Не более 24 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | ч |
|  | Твердость покрытия по маятниковом прибору типа М-3 | | Не менее 0.25 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Условные единицы |
|  | Адгезия пленки | | Не более 1 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | баллы |
| 34. | Уайт-спирит |  |  | Плотность | | Не более 0.790 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено |  |
|  | Содержание водорастворимых кислот и щелочей | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | отсутствие |  |
|  | Содержание механических примесей и воды | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | отсутствие |  |
|  | Летучесть по ксилолу | | Требование  не установлено | Не менее 3.0 – не более 4.5 | Требование  не установлено | Требование  не установлено |  |
|  | Цвет | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Не темнее эталонного раствора |  |
| 35. | Ксилол |  |  | Внешний вид | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Прозрачная жидкость, не содержащая посторонних примесей и воды |  |
|  | Цвет | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Не темнее раствора 0.003 K2Cr2О7 в 1 дм3 воды |  |
|  | Марка | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | А или Б | Требование  не установлено |  |
|  | Плотность при 20 °С | | Требование  не установлено | Не менее 0.860 – не более 0.870 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | г/см3 |
|  | Массовая доля основного вещества | | Не менее 99.6 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | % |
|  | Испаряемость | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Без остатка |  |
|  | Температура вспышки | | Не ниже 23 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | °С |
| 36. | Канат тип 2 |  |  | Вид конструкции | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Тросовой свивки |  |
|  | По виду исходного сырья | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Пеньковые или сизалевые или пеньковые пропитанные | Требование  не установлено |  |
|  | Группа канатов | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | А или Б | Требование  не установлено |  |
|  | Диаметр (ориентировочный размер) | | Не менее 26 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | мм |
|  | Длина окружности (ориентировочный размер) | | Не более 115 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | мм |
|  | Разрывная нагрузка каната в целом виде | | Не менее 4220 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | кгс |
|  | Число витков на 1 м каната необходимо | | не менее 24 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено |  |
|  | Суммарная разрывная нагрузка по прядям | | Не менее 5865.3 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | даН |
|  | Номинальная линейная плотность каната | | Не менее 480.0 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | ктекс |
| 37. | Водоотлив оконный |  |  | Материал изготовления | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Оцинкованная сталь |  |
|  | Покрытие | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | полимерное |  |
|  | Толщина листа | | Не менее 0.5 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Ширина полки | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 250 | мм |
| 38. | Профиль тип 1 |  |  | Форма | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | П-образная |  |
|  | Описание | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Направляющий профиль |  |
|  | Толщина | | Не менее 0.6 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Материал профиля | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Оцинкованная сталь |  |
|  | Высота профиля | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 40 | мм |
|  | Длина профиля | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 3.0 | м |
|  | Ширина профиля | | Не менее 75 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
| 39. | Кабель тип 1 |  |  | Тип | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | С изоляцией из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности или сшитого полиэтилена. | Требование  не установлено |  |
|  | Требование  не установлено | Требование  не установлено | С наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности. | Требование не установлено |  |
|  | Токопроводящая жила | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Круглая, медная |  |
|  | Токопроводящая жила | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | одно- или многопроволочная | Требование  не установлено |  |
|  | Номинальное сечение жилы | | должно быть более 1.5 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | мм2 |
|  | Наружный диаметр кабеля | | Не менее 7.5 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | мм |
|  | Минимальное значение толщины изоляции | | Не более 1.16 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | мм |
|  | Номинальное напряжение кабеля | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | 660\1000 | Требование  не установлено | В |
|  | Толщина изоляции жил номинальная | | не более 1.0 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | мм |
|  | Тип кабеля | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | многожильный |  |
|  | Выдерживает воздействие постоянного напряжения | | не более 8.4 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | кВ |
|  | Количество жил | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | 3 | шт |
|  | Радиус изгиба при прокладке | | Максимально не более 200 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | мм |
|  | Относительное удлинение при разрыве до старения | | Не менее 150 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | % |
|  | Относительное удлинение изоляции после старения при разрыве | | не менее 125 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | % |
|  | Прочность изоляции при разрыве до старения | | Более 9 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Н/мм2 |
| 40. | Поковка |  |  | Форма | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Квадратная |  |
|  | Представляет собой | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | заготовку или готовое изделие | Требование  не установлено |  |
|  | Материал изготовления | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | сталь |  |
|  | Масса | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | 1.8 | кг |
| 41. | Плинтус |  |  | Материал плинтуса | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | поливинилхлорид |  |
|  | Марка | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Жесткая или полужесткая | Требование  не  установлено |  |
|  | Степень защиты | | Не ниже  IP40 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено |  |
|  | Высота | | Более 40 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Ширина | | Менее 22 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Наплывы, бугорки, раковины, царапины и пятна | | Не допускаются | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено |  |
|  | Прочность при растяжении | | Не менее 20 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Мпа |
|  | Вид изделия | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | ПЖО или ЖО | Требование  не  установлено |  |
| 42. | Доска тип 1 |  |  | Порода древесины | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | сосны или ели или пихты | Требование  не  установлено |  |
|  | Сорт | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | III |  |
|  | Влажность максимально | | Не более 25 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | % |
|  | Изготовление | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Сухие\сырые | Требование  не  установлено |  |
|  | Параметр шероховатости поверхности пиломатериалов Rmmax максимально | | Не должен быть более 1250 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мкм |
|  | По виду обработки | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | обрезные |  |
|  | Трещины торцевые (кроме трещин усушки) на одном торце длиной в долях ширины | | допускаются не более 1/2 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено |  |
|  | Сучки пластевые и ребровые кромочные | | Допускаются не более 2 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | шт |
|  | Толщина | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 25 | мм |
|  | Длина | | Не менее 4 и не более 6.5 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | м |
|  | Ширина | | Не более 150 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
| 43. | Пена монтажная тип 1 |  |  | Описание | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | однокомпонентная  полиуретановая затвердевающая под воздействием влажности воздуха |  |
|  | Свойства | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | тепло- и звукоизоляционные, адгезия, влагоустойчивость, в затвердевшем виде не огнеопасна и не токсична, не разрушается в течение длительного времени |  |
|  | Среднее время высыхания | | Требование  не  установлено | От 10- до 20 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мин |
| 44. | Краска тип 2 |  |  | Вид | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Масленая |  |
|  | Цвет | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Сурик железный или мумия | Требование  не  установлено |  |
|  | Массовая доля пленкообразующего вещества | | Не менее 27 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | % |
|  | Степень перетира | | Не более 80 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мкм |
|  | Массовая доля летучего вещества | | Не более 14.5 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | % |
|  | Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С | | Не более 24 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | ч |
|  | Условная вязкость краски по вискозиметру типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) при температуре (20,0±0,5) °С | | Требование  не  установлено | Не менее 80 -не более 160 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | с |
|  | Твердость пленки, по маятниковому прибору типа М-3 | | Не менее 0.12 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | условные единицы |
|  | Укрывистость невысушенной пленки | | Не более 95 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | г/м2 |
|  | Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С | | Не менее 0.5 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | ч |
| 45. | Шуруп тип 4 |  |  | Обработан | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | цинком для защиты от коррозии |  |
|  | Имеет в основании | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Полукруглую головку |  |
|  | Теоретическая масса 1000 штук | | Не более 3.91 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | кг |
|  | Диаметр резьбы | | Не менее 3.5 и не более 4 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Длина | | Не менее 35 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Диаметр головки | | не менее 7.0 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Высота головки | | не менее 2.4 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Внутренний диаметр резьбы | | не более 2.8 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Диаметр крестообразного шлица | | Не менее 4.1 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
| 46. | Дюбель тип 4 |  |  | Материал дюбеля | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | полиэтилен низкого давления |  |
|  | Длина дюбеля | | Не менее 30 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Шипы | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | наличие |  |
|  | Диаметр отверстия под дюбель | | Не менее 8 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
| 47. | Дюбель тип 5 |  |  | Материал дюбеля | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | полиэтилен низкого давления |  |
|  | Длина дюбеля | | Не менее 40 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Шипы | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | наличие |  |
|  | Диаметр отверстия под дюбель | | Не менее 8 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
| 48. | Олифа |  |  | Вид | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Масленая содержащая смесь оксидированных или термообработанных высыхающих и полувысыхающих масел с введением сиккатива и растворителя |  |
|  | Цвет по йодометрической шкале | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Не темнее 800 | мг I2/100 см3 |
|  | Отстой | | Не более 1 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | % (по объему) |
|  | Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20 ± 0,5) °С | | Требование  не  установлено | От 20-до 60 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | с |
|  | Температура вспышки в закрытом тигле | | Не менее 32 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | °С |
|  | Кислотное число | | Не более 10 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мг КОН |
|  | Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С | | Не более 24 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | ч |
| 49. | Смеситель |  |  | Предназначен | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | для подачи и смешения холодной и горячей воды температурой до 75°С |  |
|  | картридж | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | керамический |  |
|  | Количество вентилей | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 2 | шт |
| 50. | Унитаз |  |  | Материал корпуса | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Фарфор или полуфарфор | Требование  не  установлено |  |
|  | Назначение | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | для установки в санитарных узлах, в бытовых и других помещениях зданий различного назначения |  |
|  | Цвет | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | белый |  |
|  | Сорт | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 1 или 2 | Требование  не  установлено |  |
|  | Плешинки | | Допускаются не более 1.0 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | см2 |
|  | Мушки | | Не более 5 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | шт |
|  | Водопоглощение | | Не более 5 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | % |
|  | Остеклованные места ся общей площадью | | Допускают не более 1.0 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | см2 |
|  | Прыщи и пузыри | | Не допускаются | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено |  |
|  | Посечки общей площадью | | Допускаются не более 15 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
| 51. | Шуруп тип 5 |  |  | Обработан | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | цинком для защиты от коррозии |  |
|  | Имеет | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Шестигранную головку |  |
|  | Диаметр резьбы | | Более 10 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Длина | | Не более 80 и не менее 70 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Размер под ключ головки болта | | Не более 24 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Диаметр описанной окружности головки болта | | не менее 17.6 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Номинальная высота головки болта | | Не более 10 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Теоретическая масса 1000 штук | | Не менее 33.3 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | кг |
| 52. | Краска тип 3 |  |  | Назначение | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | для внутренних покрытий |  |
|  | Наименование краски | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | белила цинковые |  |
|  | Массовая доля пленкообразующего вещества | | не менее 24 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | % |
|  | Марка краски | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | МА-22 или МА-22Н | Требование  не  установлено |  |
|  | Степень перетира | | должна быть не более 70 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мкм |
|  | Высушенное покрытие | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | не оказывает вредного воздействия на человека |  |
|  | Укрывистость не высушенной пленки краски | | не более 200 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | г/м² |
|  | Массовая доля летучего вещества | | Не более 27 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | % |
|  | Условная вязкость краски по вискозиметру типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) при температуре (20,0±0,5) °С | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 65-140 | с |
|  | Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С | | Не более 24 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | ч |
| 53. | Крепежный элемент тип 3 |  |  | Тип покрытия крепежа | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | цинковый |  |
|  | Толщина шайбы | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 3.0 | мм |
|  | Наружный диаметр шайбы | | не менее 30.0 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Минимальная высота головки болта (k) | | не менее 9.71 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Высота гайки | | Минимально не менее 14.10 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Шаг резьбы болта | | Не менее 2 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Номинальный размер «под ключ» головки болта (S) | | не более 30.0 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Диаметр описанной окружности головки болта | | Не менее 26.17 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Шаг резьбы гайки | | Не менее 2.0 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Диаметр описанной окружности гайки | | не менее 26.75 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Резьба болта | | не менее М16 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено |  |
|  | Класс точности шайба | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | А или С | Требование  не  установлено |  |
|  | Класс точности болта, гайки | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | А или В | Требование  не  установлено |  |
|  | Номинальная длина болта | | не менее 70 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
| 54. | Плитка тип 1 |  |  | Материал | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Керамика |  |
|  | Форма необходима | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | прямоугольная |  |
|  | Лицевая поверхность плиток | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | одноцветная |  |
|  | Плитки | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | глазурованные или неглазурованные | Требование  не  установлено |  |
|  | Разность между наибольшим и наименьшим размерами плиток одной партии по длине и ширине | | Максимально не более 2 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Размеры | | Не менее 400х250 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Высота (глубина) рифлений | | Не менее 0.5 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Разность между наибольшим и наименьшим значениями толщины одной плитки (разнотолщинность) | | Максимально не более 0.5 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Монтажная поверхность плиток понадобится | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Рифленая |  |
|  | Водопоглощение | | Не более 4.5 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | % |
|  | Толщина | | Не менее 8 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Предел прочности при изгибе | | не менее 25.0 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | МПа |
| 55. | Подводка |  |  | Подводка | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | гибкая |  |
|  | Назначение | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Для при  соединения к трубопровод  ам  приборов  водоснабжения, отопительного и сантехнического оборудования  и  бытовых  приборов, использующих воду |  |
|  | Максимальное давление | | Не более 20 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | бар |
|  | Максимальная температура рабочей среды | | Не менее 100 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | ºС |
|  | Минимально допустимый радиус изгиба | | Не менее 65 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
| 56. | Кабель тип 2 |  |  | Тип | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | С изоляцией из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности или сшитого полиэтилена. | Требование  не установлено |  |
|  | Требование  не установлено | Требование  не установлено | С наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности. | Требование  не установлено |  |
|  | Токопроводящая жила | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Круглая, медная |  |
|  | Токопроводящая жила | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | одно- или многопроволочная | Требование  не установлено |  |
|  | Номинальное сечение жилы | | должно быть не менее 1.5 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | мм2 |
|  | Минимальное значение толщины изоляции | | Не более 1.16 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | мм |
|  | Номинальное напряжение кабеля | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | 660\1000 | Требование  не установлено | В |
|  | Наружный диаметр кабеля | | Более 9 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | мм |
|  | Толщина изоляции номинальная | | не более 1.0 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | мм |
|  | Тип кабеля | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | многожильный |  |
|  | Выдерживает воздействие постоянного напряжения | | не более 8.4 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | кВ |
|  | Количество жил | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | 3 | шт |
|  | Радиус изгиба при прокладке | | Требуется не более 200 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | мм |
|  | Относительное удлинение при разрыве до старения | | Не менее 150 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | % |
|  | Относительное удлинение изоляции после старения при разрыве | | не менее 125 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | % |
|  | Прочность изоляции при разрыве до старения | | Более 9 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Н/мм2 |
| 57. | Выключатель тип 1 |  |  | Номинальное напряжение | | Не более 400 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | В |
|  | Номинальный ток In | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | 16 | А |
|  | Предельная отключающая способность | | Не менее 4.5 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | кА |
|  | Характеристики срабатывания электромагнитного расцепителя | | Не ниже С | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено |  |
|  | Число полюсов | | Должно быть не менее 2 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено |  |
|  | Степень защиты выключателя | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требуется IP 20 |  |
|  | Условия эксплуатации | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | УХЛ4 |  |
|  | Габаритные размеры одного полюса | высота | Не менее 70 и не более 85 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | мм |
|  | глубина | Не менее 70 и не более 80 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | мм |
|  | Ширина выключателя | | Не менее 16 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | мм |
| 58. | Выключатель тип 2 |  |  | Номинальное напряжение | | Не более 400 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | В |
|  | Номинальный ток In | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | 25 | А |
|  | Максимальное сечение кабеля | | Не более 25 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | мм2 |
|  | Предельная отключающая способность | | Не менее 4.5 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | кА |
|  | Характеристики срабатывания электромагнитного расцепителя | | Не ниже С | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено |  |
|  | Число полюсов | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | 3 |  |
|  | Степень защиты выключателя | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | IP 20 |  |
|  | Условия эксплуатации | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | УХЛ4 |  |
|  | высота одного полюса | | Не менее 70 и не более 85 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | мм |
|  | глубина одного полюса | | Не менее 70 и не более 80 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | мм |
|  | Ширина одного полюса | | Не менее 16 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | мм |
| 59. | Бетон |  |  | Вид вяжущего | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | цементный |  |
|  | Класс прочности бетона на сжатие | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | В 12.5 |  |
|  | Тип бетона | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | тяжелый |  |
|  | Содержание в крупном заполнителе зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы | | не превышает 35 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | % по массе |
|  | Наибольшая крупность крупного заполнителя | | Менее 40 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено |  |
|  | Марка бетона по водонепроницаемости | | не менее W4 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено |  |
|  | Содержание фракций в крупном заполнителе св. 10 до 20 мм | | Требование  не установлено | От 60 – до 75 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | % |
|  | Максимальное содержание фракций в крупном заполнителе от 5 до 10 мм | | Не более 40 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | % |
|  | Истинная плотность мелкого заполнителя | | Требование  не установлено | не менее 2000 – не более 2800 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | кг/м³ |
|  | Группа мелкого заполнителя | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Мелкая или средняя | Требование  не установлено |  |
|  | Средняя плотность крупного заполнителя | | Требование  не установлено | не менее 2000 - не более 3000 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | кг/м³ |
|  | Класс мелкого заполнителя | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | I\II | Требование  не установлено |  |
|  | Марка бетона по прочности | | Не менее М150 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено |  |
| 60. | Доска тип 2 |  |  | Порода древесины | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | сосна или ель или пихта или лиственница | Требование  не  установлено |  |
|  | Сорт | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | IV или III | Требование  не  установлено |  |
|  | Влажность | | Не более 22 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | % |
|  | Параметр шероховатости поверхности пиломатериалов | | Не более 1600 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мкм |
|  | Вид обработки | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | необрезные |  |
|  | Прорость односторонняя шириной в долях соответствующей стороны | | Допускается не более 1/4 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено |  |
|  | Сердцевина и двойная сердцевина | | [допускается] | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено |  |
|  | Наклон волокон | | [допускается] | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено |  |
|  | Червоточина на любом однометровом участке длины (максимально) | | максимально не более 6 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | шт. |
|  | Длина | | Не более 6.5 и не менее 4 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | м |
|  | Толщина | | Не менее 100, не более 150 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
| 61. | Грунтовка тип 3 |  |  | Предназначена | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | для прочного сцепления основного и отделочного слоев, шпатлевки железобетонных изделий, приклеивания материалов малой плотности, для установки лепнин |  |
|  | pH | | Требование  не  установлено | [8-9] | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено |  |
|  | Состав | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | полимерная дисперсия с добавлением  кварцевого песка |  |
|  | Цвет | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | розовый |  |
|  | Среднее время высыхания слоя не более | | 3 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | ч |
|  | Максимальный размер заполнителя | | до 1.2 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Средний расход при однослойном нанесении | | Около 0.23 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | кг/м2 |
| 62. | Краска тип 4 |  |  | Основа | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | на основе водных дисперсий синтетических полимеров для наружной окраски зданий и сооружений и отделочных работ внутри помещений или сополимерной акрилатной дисперсии для наружной и внутренней окраски зданий и сооружений | Требование  не  установлено |  |
|  | Внешний вид пленки после высыхания | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Ровная, однородная матовая поверхность |  |
|  | рН краски минимально | | Должен быть не менее 8.0 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено |  |
|  | Степень перетира | | Не более 60 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мкм |
|  | Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С | | Максимально не более 1 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | ч |
|  | Укрывистость не высушенной пленки | | Не более 120 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | г/м2 |
|  | Морозостойкость краски | | Не менее 5 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | цикл |
|  | Массовая доля нелетучих веществ | | Требование  не  установлено | Не менее 52 – не более 57 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | % |
| 63. | Краска тип 5 |  |  | Вид | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требуется Масленая |  |
|  | Цвет | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Мумия или охра | Требование  не  установлено |  |
|  | Массовая доля пленкообразующего вещества | | Не менее 30 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | % |
|  | Степень перетира | | Не более 80 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мкм |
|  | Массовая доля летучего вещества | | Не более 15 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | % |
|  | Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С | | Не более 24 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | ч |
|  | Условная вязкость краски по вискозиметру типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) при температуре (20,0±0,5) °С | | Требование  не  установлено | Не менее 80 -не более 160 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | с |
|  | Твердость пленки, по маятниковому прибору типа М-3 | | Не менее 0.12 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | условные единицы |
|  | Укрывистость невысушенной пленки | | Не более 180 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | г/м2 |
|  | Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С | | Не менее 0.5 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | ч |
| 64. | Проволока тип 4 |  |  | Изготовлена | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | С покрытием или без покрытия | Из углеродистой канатной катанки |  |
|  | Сечение | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Необходимо круглое |  |
|  | Покрытие | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Сплошное |  |
|  | По виду поверхности | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Оцинкованная |  |
|  | Группа | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Ж\ОЖ | Требование  не установлено |  |
|  | Вид | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | В мотках или на катушке | Требование  не установлено |  |
|  | Пропуски и трещины, видимые без увеличительных приборов | | Не допускаются | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено |  |
|  | Марка (по механическим свойствам) | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | 1 или В | Требование  не установлено |  |
|  | Поверхностная плотность цинка | | Не менее 125 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | г/м2 |
|  | Номинальный диаметр | | Не менее 2.8 и не более 4.0 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | мм |
|  | Число скручиваний | | Не менее 6 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено |  |
|  | Маркировочная группа по временному сопротивлению разрыву | | Не более 1770 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Н/мм2 |
| 65. | Раствор тип 3 |  |  | Марка по прочности растворов на сжатие в проектном возрасте | | Не ниже М 150 | Требование  не установлено | Требование  не  установлено | Требование не установлено |  |
|  | Наибольшая крупность зерен заполнителя | | Не более 2.5 | Требование не установлено | Требование  не установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Содержание  золы-уноса в растворной смеси | | Не более 20 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не  установлено | % массы цемента |
|  | Марка по морозостойкости | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | F50 или F100 или F150 | Требование не установлено |  |
|  | Класс по средней плотности раствора | | Требование не установлено | Требование  не установлено | Тяжелые или легкие | Требование не установлено |  |
|  | Назначение раствора | | Требование не установлено | Требование  не установлено | Требование  не  установлено | Требуется кладочный |  |
|  | Вяжущий материал | | Требование не установлено | Требование  не установлено | портландцемент\шлакопортландцемент или цементы сульфатостойкие | Требование не установлено |  |
|  | Марка по подвижности | | Требование не установлено | Требование  не установлено | Пк2\ Пк3 | Требование не установлено |  |
|  | Заполнитель | | Требование не установлено | Требование  не установлено | Песок для строительных работ или песок из шлаков тепловых электростанций или золы-уноса или песок из шлаков черной и цветной металлургии для бетонов | Требование не установлено |  |
|  | Отклонение средней плотности раствора в сторону увеличения | | Допускается не более 10 установленной проектом | Требование не установлено | Требование  не установлено | Требование  не  установлено | % |
|  | Класс в зависимости от применяемых вяжущих | | Требование не установлено | Требование  не установлено | Требование  не  установлено | Простой |  |
|  | Расслаиваемость свежеприготовленных смесей | | Требование не установлено | Требование  не установлено | Требование  не  установлено | Не превышает 10 | % |
|  | Норма подвижности по погружению конуса | | Требование не установлено | Более 4 – не более 12 | Требование не установлено | Требование не установлено | см |
| 66. | Винты |  |  | Материал изготовления винта | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | латунь или алюминиевый сплав | Требование  не  установлено |  |
|  | Номинальный диаметр резьбы | | Не более 8 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Шаг резьбы | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | крупный |  |
|  | Теоретическая масса 1000 шт. | | Не менее 2.476 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено |  |
|  | Диаметр головки | | Должен быть не менее 8.5 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Шлиц | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Прямой или крестообразный | Требование  не  установлено |  |
|  | Диаметр крестообразного шлица m | | Не более 8.2 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Длина винта | | Не менее 50 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
| 67. | Лента |  |  | Материал | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Пластмасса |  |
|  | Ширина ленты | | Не более 10 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Назначение | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | для бандажа пучков и кабелей, крепления пучков и одиночных проводов и кабелей к различным конструкциям. |  |
|  | Диаметр отверстий | | Не менее 2.2 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Расстояние между отверстиями | | Должно быть не более 15 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Исполнение | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | С кнопкой |  |
| 68. | Лак |  |  | Состав | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | раствор битума в органических растворителях с введением синтетических модифицирующих добавок и сиккатива |  |
|  | Условная вязкость по ВЗ-246 с соплом 4 мм при 20 °С | | Требование  не  установлено | [17-35] | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | с |
|  | Время высыхания плёнки при 20°С | | Должно быть не более 24 | Требование  не  установлено | Требование не  установлено | Требование  не  установлено | ч |
| 69. | Клей тип 3 |  |  | Представляет собой | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование не  установлено | спиртовой раствор поливинилацеталей с резольными фенолоформальдегидными смолами |  |
|  | Назначение | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование не  установлено | Для склеивания цветных металлов, нержавеющей стали, неметаллов и указанных металлов с неметаллами |  |
|  | Внешний вид | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование не  установлено | Прозрачная или слегка мутноватая жидкость |  |
|  | Цвет | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование не  установлено | От светло- желтого до красноватого |  |
|  | Массовая доля сухого остатка | | Требование не  установлено | Должна быть не менее 10.0 – не более 17.0 | Требование не  установлено | Требование не  установлено | % |
|  | Предел прочности клеевого соединения при сдвиге при температуре 60 °С | | Не менее 9.8 | Требование не  установлено | Требование не  установлено | Требование не  установлено |  |
| 70. | Пена монтажная тип 2 |  |  | Тип | | Требование не  установлено | Требование не  установлено | Требование не  установлено | Всесезонная |  |
|  | Описание | | Требование не  установлено | Требование не  установлено | Требование не  установлено | Однокомпонентная полиуретановая |  |
|  | Назначение | | Требование не  установлено | Требование не  установлено | Требование не  установлено | для монтажа и герметизации оконных и дверных блоков, других строительных конструкций, термоизоляции трубопроводов и сантехнического оборудования, уплотнения швов, заполнения трещин |  |
| 71. | Шуруп тип 6 |  |  | Обработан | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | цинком для защиты от коррозии |  |
|  | Имеет в основании | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Полукруглую головку |  |
|  | Теоретическая масса 1000 штук | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 16.99 | кг |
|  | Диаметр резьбы | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 5 или 6 | Требование  не  установлено | мм |
|  | Длина | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 90 | мм |
|  | Диаметр головки | | не менее 10.0 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Высота головки | | не менее 3.5 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Шлиц | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Прямой или крестообразный | Требование  не  установлено |  |
|  | Номер крестообразного шлица | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 2 или 3 | Требование  не  установлено |  |
|  | Внутренний диаметр резьбы | | не более 4.2 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Глубина крестообразного шлица | | Не более 3.2 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
| 72. | Выключатель тип 3 |  |  | Цвет | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | белый |  |
|  | Способ монтажа необходим | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Открытый |  |
|  | Материал изделия | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | пластик |  |
|  | Количество клавиш | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 1 |  |
|  | Номинальный ток | | Должен быть не менее 6 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | А |
|  | Количество постов | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 1 |  |
|  | Напряжение | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 220 | В |
|  | Количество полюсов | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 1 |  |
|  | Тип подключения | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | винтовое |  |
|  | Максимальное сечение подключаемого кабеля | | Не более 1.5 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм2 |
|  | Степень защиты | | Не ниже IP20 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено |  |
|  | Индикатор | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Наличие или отсутствие | Требование  не  установлено |  |
| 73. | Плитка тип 2 |  |  | Материал изделия | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Поливинилхлорид прессованный |  |
|  | Применение | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Для пола |  |
|  | Класс износостойкости | | Не ниже 32 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено |  |
|  | Защитный слой | | Должен быть не менее 0.4 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Толщина плитки | | Должна быть не менее 2.1 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
| 74. | Мастика тип 2 |  |  | Состав | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | хлоропреновый каучук, модифицированный нетемнеющим антиоксидантом, инденкумароновой смолы, наполнителей и растворителей |  |
|  | Минимальное содержание хлоропренового каучука | | Должно быть не менее 11.0 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | % |
|  | Марка | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | КН-2 или КН-3 | Требование  не  установлено |  |
| 75. | Плитка тип 3 |  |  | Материал | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Керамика |  |
|  | Форма | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Квадратная или прямоугольная | Требование  не  установлено |  |
|  | Плитки | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | глазурованные или неглазурованные | Требование  не  установлено |  |
|  | Разность между наибольшим и наименьшим размерами плиток одной партии по длине и ширине | | Максимально не более 2 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Ширина | | Не более 500 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | высота (глубина) рифлений | | Не менее 0.5 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Разность между наибольшим и наименьшим значениями толщины одной плитки (разнотолщинность) | | Максимально не более 0.5 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Монтажная поверхность плиток необходима | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Рифленая |  |
|  | Длина | | Не менее 300 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Водопоглощение | | Не более 4.5 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | % |
|  | Толщина | | Не менее 7.5 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Предел прочности при изгибе | | не менее 25.0 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | МПа |
| 76. | Клей тип 4 |  |  | Состав | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Цементно  - песчанная смесь,  минеральные наполнители,  модифицирующие добавки ведущих  производителей |  |
|  | Время корректировки | | Не менее 10 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мин |
|  | Прочность на сжатие | | Не менее 6 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | МПа |
|  | Жизнеспособность раствора | | Не превышает 4 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | ч |
|  | Возможность хождения через | | Не менее 24 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | ч |
| 77. | Гвозди строительные тип 2 |  |  | Требования | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Проволочные, с конической головкой, торцевая поверхность головки гвоздей рифленая |  |
|  | Заостренная часть | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Должна иметь круглое или квадратное сечение | Требование  не  установлено |  |
|  | Размер гвоздей d×l (диаметр х длина) | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 5.0×150\6.0х150 | Требование  не  установлено | мм |
|  | Размер, а | | Не более 5.3 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Масса 1 тысячи гвоздей | | Не более 32.4 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | кг |
|  | Минимальная высота головки | | Не менее 3.0 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Условное обозначение гвоздя | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | К или Т | Требование  не  установлено |  |
|  | Угол заострения по граням при квадратном сечении | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Не превышает 40 | ° |
| 78. | Затирочная смесь |  |  | Свойства | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Водостойкая, эластичная при нанесении |  |
|  | Жизнеспособность смеси после затворения водой | | Не менее 1 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | ч |
|  | Морозостойкость | | Не менее 35 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | цикл |
|  | Время твердения | | Не менее 24 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | ч |
| 79. | Розетка |  |  | Цвет | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | белый |  |
|  | Номинальный ток | | Должен быть не менее 16 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | А |
|  | Степень защиты | | Не ниже IP20 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено |  |
|  | Количество постов | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 3 |  |
|  | Напряжение необходимо | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 220 | В |
|  | Тип крепления | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | винтовой |  |
|  | Материал розетки | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | пластик |  |
|  | Способ монтажа | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | наружный |  |
| 80. | Профиль тип 2 |  |  | Форма | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | П-образная |  |
|  | Описание | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Направляющий профиль |  |
|  | Толщина | | Не менее 0.6 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Материал профиля | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Оцинкованная сталь |  |
|  | Высота профиля | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 40 | мм |
|  | Длина профиля должна быть | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 3.0 | м |
|  | Ширина профиля | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 50 | мм |
| 81. | Профиль тип 3 |  |  | Форма | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | С-образная |  |
|  | Толщина | | Не менее 0.6 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Материал профиля | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Оцинкованная сталь |  |
|  | Высота профиля | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 50 | мм |
|  | Длина профиля должна быть | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 3.0 | м |
|  | Ширина профиля | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 50 | мм |
| 82. | Профиль тип 4 |  |  | Форма | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | С-образная |  |
|  | Толщина | | Не менее 0.6 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Материал профиля | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Оцинкованная сталь |  |
|  | Высота профиля | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 50 | мм |
|  | Длина профиля должна быть | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 3.0 | м |
|  | Ширина профиля | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 75 | мм |
| 83. | Выключатель тип 4 |  |  | Тип | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Выключатель автоматический дифференциального тока |  |
|  | Способ монтажа | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Din-рейка |  |
|  | Характеристика электро магнитного расцепителя | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | С |  |
|  | Число полюсов | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 4 |  |
|  | Максимальное сечение подключаемого кабеля | | Должно быть не менее 35 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм2 |
|  | Номинальная отключающая способность | | Должна быть не менее 4500 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | А |
|  | Дифференциальный ток | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 30 | мА |
|  | Номинальный ток | | Не менее 40 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | А |
| 84. | Блок оконный |  |  | Материал изготовления | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | поливинилхлорид |  |
|  | По числу створок | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | двухстворчатые |  |
|  | Стеклопакет | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Двухкамерный |  |
|  | Толщина стеклопакета | | Не менее 32 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Створки | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Глухая и поворотно-откидная или обе поворотно-откидные | Требование  не  установлено |  |
|  | Количество стекол | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 3 |  |
| 85. | Доски подоконные тип 1 |  |  | Материал | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | ПВХ |  |
|  | Длина максимальная необходима | | Не более 6000 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Ширина | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 600 | мм |
|  | Модуль упругости | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 1557 | МПа |
|  | Свойства | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Влагонепроницаемость, не подвержен коррозии, устойчив к грибкам, устойчив к ультрафиолету, щелочам, растворителям, хорошая шумо-,теплоизоляция |  |
|  | Цвет | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | белый |  |
| 86. | Шпаклевка тип 3 |  |  | Состав должен быть | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | цемент с минеральными наполнителями |  |
|  | Максимальный размер частиц наполнителя | | До 0.5 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Время использования растворной смеси | | Около 45 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мин |
|  | Плотность | | Не более 1.45 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | кг/л |
|  | Органические добавки необходимо | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | наличие |  |
| 87. | Радиатор |  |  | Материал изготовления | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | сталь |  |
|  | Покрытие | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Порошковая окраска |  |
|  | Тип подключения | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | боковое |  |
|  | Количество присоединительных выходов необходимо | | Не менее 2 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Справа и слева | шт |
|  | конвекторных элемента | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 2 |  |
|  | Рабочее давление | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 10 | атмосфер |
|  | Боковые панели | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 2 |  |
|  | Высота | | Не менее 500 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Межосевое расстояние должно быть | | не более 450 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Глубина | | Не более 102 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Длина | | Не менее 800 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
| 88. | Смесь |  |  | Основа | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Воздушная известь, включающая  карбонатный наполнитель, фракционированный  песок |  |
|  | Вид смеси необходима | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | крупнозернистая |  |
|  | Время использования готовой смеси | | Не менее 2 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | ч |
|  | Свойства необходимы | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | высокая паропроницаемость, стойкость к биопоражениям, высокая трещиностойкость |  |
|  | Прочность на сжатие | | Около 1.0 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | МПа |
|  | Максимальный размер зерен наполнителя | | не превышает 2.5 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
| 89. | Сидения |  |  | Материал изготовления | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | полипропилен |  |
|  | Цвет | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | белый |  |
|  | Крышка | | Наличие | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Плотно прилегает к сиденью |  |
| 90. | Светильник |  |  | Предназначен | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | для встраивания в подвесной потолок |  |
|  | Материал корпуса следует предоставить | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | сварной, изготовлен из листовой стали, покрыт белой порошковой краской |  |
|  | Категория размещения | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | УХЛ4 |  |
|  | Количество ламп | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | 4 | шт |
|  | Экранирующая решетка изготовлена | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | из зеркального алюминия |  |
|  | Напряжение | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | 220 | В |
|  | Мощность | | Не менее 72 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Вт |
|  | Тип цоколя | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | G13 |  |
|  | Степень защиты | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | IP20 |  |
| 91. | Клей тип 5 |  |  | Вид | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование не установлено | Сухая смесь |  |
|  | Состав необходим | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование не установлено | из цемента, мелкозернистого фракционированного песка, модифицированная специальными добавками |  |
|  | Фракция | | до 0.63 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | мм |
|  | Марка по прочности | | Не ниже М75 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено |  |
|  | Затирка швов, хождение по полу возможно | | Не ранее чем через 24 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | ч |
|  | Марка по морозостойкости | | Не ниже F35 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено |  |
|  | Устойчивость к сползанию | | Максимально не более 0.5 | Требование  не установлено | Требование не установлено | Требование не установлено | мм |
|  | Время коррекции плитки | | Около 20 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | мин |
| 92. | Смесь штукатурная |  |  | Свойства | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | теплоизоляционные и водоотталкивающие |  |
|  | Состав | | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | цемент, фракционированный песок, лёгкий заполнитель, в виде гранул  пенополистирола, и добавки |  |
|  | Максимальный размер фракции | | Не превышает 1.5 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | мм |
|  | Водопоглащение | | Меньше 15 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | % |
|  | Морозостойкость | | не ниже 35 | Требование  не установлено | Требование  не установлено | Требование  не установлено | циклов |
|  | Толщина одного слоя | | Требование  не установлено | [10-30] | Требование  не установлено | Требование  не установлено | мм |
| 93. | Доски подоконные тип 2 |  |  | Материал | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | ПВХ |  |
|  | Длина максимальная необходима | | Не более 6000 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | мм |
|  | Ширина | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | 400 | мм |
|  | Свойства | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Влагонепроницаемость, не подвержен коррозии, устойчив к грибкам, устойчив к ультрафиолету, щелочам, растворителям, хорошая шумо-,теплоизоляция |  |
|  | Цвет | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | белый |  |
| 94. | Грунтовка тип 4 |  |  | Цвет | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | бесцветный прозрачный или белый полупрозрачный |  |
|  | Основа требуется | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Акриловая смола |  |
|  | Свойства | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Глубоко проникает, укрепляет непрочные поверхности, высокая адгезия |  |
|  | Время высыхания при 20°С и относительной влажности воздуха 65% | | Максимально не более 8 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | ч |
|  | Средний расход | | около 150 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | гр/м2 |
| 95. | Стеклообои |  |  | Состав необходим | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | стеклоткань, пропитка стабилизирующая |  |
|  | Светостойкость | | Должна быть высокой | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено |  |
|  | Длина рулона | | Не менее 25 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | м |
|  | Ширина рулона | | Необходима 1 | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | м |
|  | Возможность перекрашивание имеет | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | многократную |  |
|  | Внешний вид | | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | Требование  не  установлено | фактурные |  |