**Форма требований заказчика к качественным характеристикам (потребительским свойствам) и иным характеристикам товара, используемого при выполнении работ, и инструкция по ее заполнению.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Указание на товарный знак (модель, производитель) (при наличии) | Качественные характеристики (потребительские свойства) и иные характеристики товара | Качественные характеристики (потребительские свойства) и иные характеристики товара | Качественные характеристики (потребительские свойства) и иные характеристики товара | Ед. изм. |
| Наименование параметра (показателя) товара | Требуемое значение, установленное заказчиком | Значение, предлагаемое участником |
| 1 | Бетон, ГОСТ 26633-2015 |  | Класс прочности бетона на сжатие | Не ниже В12.5 |  |   |
| Марка по морозостойкости бетона по первому базовому методу | Не ниже F75 |  |   |
| Марка по водонепроницаемости бетона | от W3 |  |   |
| Наибольшая крупность заполнителя | >10 |  | мм |
| 2 | Листы гипсокартонные, ГОСТ 6266-97 |  | Вид | ГКЛ |  |   |
| Номинальный размер по толщине | >9.5>14 |  | мм |
| Номинальный размер по ширине | 600 или 1200 |  | мм |
| Тип кромки | ПК; УК; ПЛК; ПЛУК; ЗК |  |   |
| Номинальный размер по длине | >2000\* |  | мм |
| Группа | А или Б |  |   |
| Группа токсичности | Т1 |  |   |
| Группа горючести | Г1 |  |   |
| 3 | Блок оконный ПВХ тип 8, ГОСТ 30674-99,ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30971-2012 |  | Количество камер в стеклопакете | от 1 |  | шт |
| Ширина стеклопакета | >32\* |  | мм |
| Тип стекла | обычное или с низкоэмиссионным теплоотражающим покрытием |  |   |
| Инертный газ в стеклопакете | наличие; отсутствие |  |   |
| Количество створок | от 2 |  | шт |
| Вид отделки | белые; ламинированные; с коэкструдированным лицевым покрытием |  |   |
| Количество камер в прфиле | >3\* |  | шт |
| Тип створок | глухая, поворотная, [поворотно-откидная] или глухая, [поворотно-откидная],[поворотно-откидная] |  |   |
| 4 | Арматурная сетка, ГОСТ 23279-2012 |  | Количество направлений рабочей арматуры | 1 или 2 |  | шт |
| Вид | тяжелые; легкие |  |   |
| Тип | от 1\* до 5\* |  |   |
| Марка стали | А500С; А600С; [А400(A-III)]; В500С; [А240 (А-1)] |  |   |
| Вид ячеек | квадратные или прямоугольные |  |   |
| Ширина сетки | от 650\* до 3800\* |  | мм |
| Длина сетки | от 850\* до 9000\*; [до длины рулона] |  | мм |
| Длина стержней | >2<41 |  | мм |
| 5 | Блок дверной тип 4, ГОСТ 475-2016 |  | Количество глухих полотен | до 2 |  | шт |
| Класс механической прочности | от Мд1\* до Мд4\* |  |   |
| Ширина проема | 700,800.900,1000 |  | мм |
| Материал изготовления | дерево |  |   |
| 6 | Блок оконный ПВХ тип 6, ГОСТ 30674-99, ГОСТ 23166-99, 30971-2012 |  | Ширина стеклопакета | >31 |  | мм |
| Количество камер в профиле | >2 |  | шт |
| Вид отделки | белые; ламинированные; с коэкструдированным лицевым покрытием |  |   |
| Количество камер в стеклопакете | от 1 |  | шт |
| Инертный газ в стеклопакете | наличие; отсутствие |  |   |
| Количество створок | до 2 |  | шт |
| Тип стекла | обычное или с низкоэмиссионным теплоотражающим покрытием |  |   |
| Тип створок | [поворотно-откидная] |  |   |
| 7 | Блок оконный ПВХ тип 3, ГОСТ 30674-99, ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30971-2012 |  | Тип стекла | обычное или с низкоэмиссионным теплоотражающим покрытием |  |   |
| Вид отделки | белые; ламинированные; с коэкструдированным лицевым профилем |  |   |
| Ширина стеклопакета | до 33 |  | мм |
| Количество камер в профиле | >2 |  | шт |
| Количество камер в стеклопакете | от 1 |  | шт |
| Инертный газ в стеклопакете | наличие; отсутствие |  |   |
| Количество створок | от 1 |  | шт |
| Тип створок | глухие |  |   |
| 8 | Блок оконный ПВХ тип 1, ГОСТ 30674-99, ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30971-2012 |  | Количество камер в профиле | >2 |  | шт |
| Вид отделки | белые; ламинированные; с коэкструдированным лицевым покрытием |  |   |
| Количество камер в пакете | от 1 |  | шт |
| Инертный газ в стеклопакете | наличие; отсутствие |  |   |
| Количество створок | <2 |  | шт |
| Ширина стеклопакета | от 31 |  | мм |
| Тип стекла | обычное или с низкоэмиссионным теплоотражающим покрытием |  |   |
| Тип створок | глухие |  |   |
| 9 | Блок дверной тип 1, ГОСТ 31173-2016 |  | Материал изготовления коробки (рамы) | гнутый профиль или прямоугольный профиль |  |   |
| Толщина гнутого профиля | >1.1; отсутствует |  | мм |
| Толщина наружного листа дверного полотна | не менее 0,45 |  | мм |
| Тип | ДСВ |  |   |
| Класс по механической прочности | >М1 |  |   |
| Тип открывания | левое или правое |  |   |
| Число контуров уплотнения | не менее 1 |  | шт |
| Число полотен | до 2 |  | шт |
| Способ открывания | наружу или внутрь |  |   |
| Порог | наличие; отсутствие |  |   |
| Сечение прямоугольного профиля | от 40\*[x]от 50\*; отсутствует |  | мм |
| Группа по назначению | В |  |   |
| Количество усиливающих профилей | >1 |  | шт |
| 10 | Блок дверной тип 2, ГОСТ 31173-2016 |  | Число полотен | >1 |  | шт |
| Способ открывания | наружу или внутрь |  |   |
| Класс по механической прочности | >М1 |  |   |
| Толщина гнутого профиля | >1.1; отсутствует |  | мм |
| Порог | Наличие; отсутствие |  |   |
| Группа по назначению | А |  |   |
| Тип | ДСН |  |   |
| Число контуров уплотнения | не менее 1 |  | шт |
| Тип открывания | левое или правое |  |   |
| Толщина наружного листа дверного полотна | не менее 0.45 |  | мм |
| Материал изготовления коробки (рамы) | гнутый профиль или прямоугольный профиль |  |   |
| Количество усиливающих профилей | >3 |  | шт |
| Сечение прямоугольного профиля | от 40\* [х] от 50\*; отсутствует |  | мм |
| 11 | Блок оконный ПВХ тип 7, ГОСТ 30674-99, ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30971-2012 |  | Инертный газ в стеклопакете | наличие; отсутствие |  |   |
| Количество створок | до 2 |  | шт |
| Количество камер в стеклопакете | от 1 |  | шт |
| Ширина стеклопакета | от 32\* |  | мм |
| Тип створок | [поворотно-откидная] или поворотная |  |   |
| Тип стекла | обычное или с низкоэмиссионным теплоотражающим покрытием |  |   |
| Количество камер в профиле | >3\* |  | шт |
| Вид отделки | белые; ламинированные; с коэкструдированным лицевым покрытием |  |   |
| 12 | Блок оконный ПВХ тип 2, ГОСТ 30674-99, ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30971-2012 |  | Ширина стеклопакета | до 25 |  | мм |
| Количество камер в стеклопакете | от 1\* |  | шт |
| Тип стекла | обычное или с низкоэмиссионным теплоотражающим покрытием |  |   |
| Количество камер в профиле | >2 |  | шт |
| Вид отделки | белые; ламинированные; с коэкструдированным лицевым покрытием |  |   |
| Тип створок | глухие |  |   |
| Инертный газ в стеклопакете | наличие; отсутствие |  |   |
| Количество створок | <2 |  | шт |
| 13 | Блок дверной тип 3, ГОСТ 30970-2014 |  | Вид отделки профиля | белый; цветной; ламинированный; окрашенный |  |   |
| Группа по назначению | А или В |  |   |
| Вид | остекленные, однопольные, распашные |  |   |
| Порог | наличие; отсутствие (замкнутая рамочная коробка) |  |   |
| 14 | Брусок тип 1, ГОСТ 8486-86, ГОСТ 24454-80, ГОСТ 18288-87 |  | Гниль | не допускается |  |   |
| Материал изготовления | сосна или ель или пихта или лиственница или кедр |  |   |
| Влажность | не более 22 |  | % |
| Сорт | до 4 |  |   |
| Вид | сухие; сырые; сырые антисептированные |  |   |
| Толщина | >49 |  | мм |
| Длина | от 1\* до 6.6 |  | м |
| Ширина | <51 |  | мм |
| 15 | Блок оконный ПВХ тип 4, ГОСТ 30674-99, ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30971-2012 |  | Количество створок | до 3 |  | шт |
| Ширина стеклопакета | >31 |  | мм |
| Тип стекла | обычное или с низкоэмиссионным теплоотражающим покрытием |  |   |
| Вид отделки | белые; ламинированные; с коэкструдированным лицевым покрытием |  |   |
| Количество камер в профиле | >2 |  | шт |
| Количество камер в стеклопакете | от 1 |  | шт |
| Инертный газ в стеклопакете | наличие; отсутствие |  |   |
| Тип створок | Глухая, [ поворотно-откидная] |  |   |
| 16 | Гвозди тип 1, ГОСТ 283-75 |  | Диаметр | от 3.9 \*, до 5 |  | мм |
| Вид сечения | круглое; фасонное |  |   |
| Длина гвоздя | >100\*,<125 |  | мм |
| 17 | Блок оконный ПВХ тип 5, ГОСТ 30674-99, ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30971-2012 |  | Количество камер в стеклопакете | от 1 |  | шт |
| Вид отделки | белые; ламинированные; с коэкструдированным лицевым покрытием |  |   |
| Тип створок | глухая, [поворотно-откидная] или глухая, поворотная |  |   |
| Ширина стеклопакета | >31 |  | мм |
| Количество камер в профиле | >2 |  | шт |
| Инертный газ в стеклопакете | наличие; отсутствие |  |   |
| Тип стекла | обычное или с низкоэмиссионным теплоотражающим покрытием |  |   |
| Количество створок | до 3 |  | шт |
| 18 | Доски тип 2, ГОСТ 8486-86, ГОСТ 24454-80 |  | Сорт | не ниже 3 |  |   |
| Тип | сухие; сырые; сырые антисептированные |  |   |
| Материал изготовления | сосна; ель; пихта; лиственница; кедр |  |   |
| Ширина | от 74 до 151 |  | мм |
| Длина | от 2\* до 3.75\* |  | м |
| Гниль | не допускается |  |   |
| Влажность | не более 22 |  | % |
| 19 | Гипсовые вяжущие, ГОСТ 125-79 |  | Марка | не ниже[ Г-3] |  |   |
| Вид | быстротвердеющий или нормальнотвердеющий или медленнотвердеющий |  |   |
| Степень помола | грубая; средняя; тонкая |  |   |
| 20 | Брус тип 2, ГОСТ 8486-86, ГОСТ 24454-80, ГОСТ 18288-87 |  | Гниль | не допускается |  |   |
| Материал изготовления | сосна или ель или пихта или лиственница или кедр |  |   |
| Влажность | не более 22 |  | % |
| Длина | от 3.99 до 6.6 |  | м |
| Сорт | до 2 |  |   |
| Вид | сухие; сырые; сырые антисептированные |  |   |
| Ширина | >74<151 |  | мм |
| 21 | Брус тип 1, ГОСТ 8486-86, ГОСТ 24454-80, ГОСТ 18288-87 |  | Материал изготовления | сосна или ель или пихта или лиственница или кедр |  |   |
| Сорт | до 2 |  |   |
| Влажность | не более 22 |  | % |
| Вид | сухие; сырые; сырые антисептированные |  |   |
| Длина | от 3.99 до 6.6 |  | м |
| Гниль | не допускается |  |   |
| Ширина | >74<151 |  | мм |
| 22 | Доски тип 1, ГОСТ 8486-86, ГОСТ 24454-80 |  | Материал изготовления | сосна; ель; пихта; лиственница; кедр |  |   |
| Ширина | >74 |  | мм |
| Длина | >4\* |  | м |
| Тип | сухие; сырые; сырые антисептированные |  |   |
| Сорт | не ниже 2\* |  |   |
| Гниль | не допускается |  |   |
| Влажность | не более 22 |  | % |
| 23 | Брусок тип 2, ГОСТ 8486-86, ГОСТ 24454-80, ГОСТ 18288-87 |  | Гниль | не допускается |  |   |
| Длина | от 3.99 до 6.6 |  | м |
| Ширина | >74<151 |  | мм |
| Влажность | не более 22 |  | % |
| Сорт | <2 |  |   |
| Материал изготовления | сосна или ель или пихта или лиственница или кедр |  |   |
| Вид | сухие; сырые; сырые антисептированные |  |   |
| 24 | Доски тип 3, ГОСТ 8486-86, ГОСТ 24454-80 |  | Сорт | не ниже 1; 3 |  |   |
| Длина | не менее 4 не более 6.5 |  | м |
| Тип | сухие; сырые; сырые антисептированные |  |   |
| Влажность | не более 22 |  | % |
| Гниль | не допускается |  |   |
| Ширина | >75\* |  | мм |
| Материал изготовления | сосна; ель; пихта; лиственница, кедр |  |   |
| 25 | Гвозди тип 2, ГОСТ 4029-63 |  | Диаметр шляпки | <8 |  | мм |
| Диаметр стержня | от 2.5 |  | мм |
| Длина гвоздя | >32 |  | мм |
| Высота шляпки | до 1 |  | мм |
| 26 | Доски тип 4, ГОСТ 8486-86, ГОСТ 24454-80 |  | Материал изготовления | сосна; ель; пихта; лиственница; кедр |  |   |
| Тип | сухие; сырые; сырые антисептированные |  |   |
| Длина | от 4\* |  | м |
| Гниль | не допускается |  |   |
| Влажность | не более 22 |  | % |
| Сорт | 1-4 |  |   |
| Ширина | не менее 75 не более 150 |  | мм |
| 27 | Грунтовка тип 3, ГОСТ 25129-82 |  | Максимальная рабочая температура | не менее +60 |  | С |
| Минимальная рабочая температура | до -44 |  | С |
| 28 | Шкурка, ГОСТ 6456-82 |  | Зернистость | [40-25] |  |   |
| Тип | 1; 2 |  |   |
| Количество слоев | >1 |  | шт |
| 29 | Воронка водосточная, - |  | Толщина | >0.5 |  | мм |
| Материал изготовления | оцинкованная сталь |  |   |
| Диаметр верхней части | >214 |  | мм |
| 30 | Пена монтажная, - | 1 Soudal или эквивалент | Температура применения | 0 - 40 |  | С |
| Термостойкость | -45 - +95 |  | С |
| 31 | Грунтовка тип 2, - | Нортекс или эквивалент | Цвет | белый |  |   |
| Минимальная температура применения | до +5 |  | С |
| 32 | Замок врезной цилиндровый, ГОСТ 5089-2011 |  | Тип носителя секретности | пластинчатый; дисковый; штифтовый; магнитный |  |   |
| Тип замка | простой или комбинированный |  |   |
| Число секретов | не менее 5000 |  | шт |
| Класс замка | от 1 до 4\* |  |   |
| 33 | Кирпич тип 1, ГОСТ 530-2012 |  | Тип | рядовой или лицевой |  |   |
| Марка прочности | не ниже М100 |  |   |
| Ширина | от 120\* |  | мм |
| Марка морозостойкости | от F25 |  |   |
| Длина | до 250\* |  | мм |
| 34 | Кирпич тип 2, ГОСТ 379-2015 |  | Тип | рядовой или лицевой |  |   |
| Длина | до 250 |  | мм |
| Марка прочности | от М125 |  |   |
| Марка морозостойкости | от F25 |  |   |
| Ширина | от 120\* |  | мм |
| Толщина | >87 |  | мм |
| 35 | Краска тип 4, ГОСТ 8292-85 |  | Тип | МА-025 |  |   |
| 36 | Картон, ГОСТ 2850-95 |  | Толщина | не менее 4 и не более 6 |  | мм |
| Марка | [КАОН-1] |  |   |
| Длина | от 1000\* |  | мм |
| Ширина | от 800\* до 1000\* |  | мм |
| 37 | Наличники, ГОСТ 8242-88 |  | Длина | >2000 |  | мм |
| Высота | >13\* |  | мм |
| Марка | [Н-1], [Н-2] |  |   |
| Материал изготовления | Древесина хвойных пород |  |   |
| Ширина | >44 |  | мм |
| 38 | Песок, ГОСТ 8736-2014 |  | Группа | песок средний |  |   |
| Класс | 1 или 2 |  |   |
| 39 | Известь, ГОСТ 9179-77 |  | Тип | кальциевая; магнезиальная; доломитовая |  |   |
| Вид | быстрогасящаяся; среднегасящаяся; медленногасящаяся |  |   |
| 40 | Герметик силиконовый, - |  | Термостойкость | -65 - +185 |  | С |
| Температура применения | 0 - 40 |  | С |
| 41 | Краска тип 2, ГОСТ 8292-85 |  | Тип | МА-015 |  |   |
| 42 | Олифа, ГОСТ 32389-2013 |  | Вид | натуральная; оксоль; комбинированная; синтетическая; композиционная |  |   |
| 43 | Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, ГОСТ 9573-2012 |  | Марка плотности | от 40\* до 300\* |  |   |
| Толщина | от 20\* до 200\* |  | мм |
| Горючесть | НГ |  |   |
| Ширина | не менее 400 не более 1000 |  | мм |
| Вид | мягкая; жесткая; полужесткая; повышенной жесткости; твердая |  |   |
| Длина | не менее 500 не более 2000 |  | мм |
| 44 | Щебень пористый, ГОСТ 32496-2013 |  | Марка прочности | не ниже П75 |  |   |
| Марка по плотности | не ниже М500 |  |   |
| Фракция | 4-11 |  | мм |
| 45 | Профиль тип 1, - | К-241Ц или эквивалент | Длина | >\_2 |  | м |
| Толщина | не менее 2 |  | мм |
| Тип | [z-образный], оцинкованный, перфорированный |  |   |
| Длина отверстия | >31 |  | мм |
| Ширина отверстия | от 8 |  | мм |
| Ширина средней полки | не менее 40 |  | мм |
| Количество | от 100\* |  | шт |
| Общая высота | >61 |  | мм |
| Ширина крайних полок | >\_32 |  | мм |
| Масса | <2.7 |  | кг |
| 46 | Панель, - | Алюкобонд или эквивалент | Ширина | 1000; 1250; 1500; 1575; 1650 |  | мм |
| Толщина | 3; 4; 6 |  | мм |
| Длина | от 2\* до 6.9 |  | м |
| Группа горючести | Г1 |  |   |
| Группа воспламеняемости | В1 |  |   |
| Группа дымообразования | Д1 |  |   |
| 47 | Блок дверной тип 5, ГОСТ 475-2016 |  | Ширина | от 9 до 11 |  | дм |
| Порог | наличие; отсутствие |  |   |
| Тип | ДН |  |   |
| Высота проема | не менее 21 и не более 24 |  | дм |
| 48 | Антисептик, - | Пиралакс или эквивалент | Минимальная температура нанесения | <-29 |  | С |
| Максимальная температура нанесения | не менее +50 |  | С |
| 49 | Водоотлив, - |  | Толщина | >0.4 |  | мм |
| Материал изготовления | оцинкованная сталь с полимерным покрытием |  |   |
| Ширина полки | не менее 250 |  | мм |
| Цвет | белый; окрашенный |  |   |
| 50 | Доски подоконные ПВХ, - |  | Длина | от 1 до 6 |  | м |
| Ширина | не менее 400 |  | мм |
| Степень блеска | глянцевый или матовый |  |   |
| 51 | Дюбель тип 2, - |  | Тип | распорный |  |   |
| Диаметр | >9 |  | мм |
| Длина | >89<91 |  | мм |
| 52 | Пленка пароизоляционная, - | Изоспан В или эквивалент | Количество слоев | >1 |  | шт |
| Ширина | от 1.5 |  | м |
| Температура применения | -65 ... 85 |  | С |
| Длина | >43 |  | м |
| Материал изготовления | полипропилен |  |   |
| 53 | Грунтовка тип 1, - | ТИФЕНГРУНД или эквивалент | Минимальная температура применения | >-5 |  | С |
| Максимальная температура применения | от +30\* |  | С |
| Время высыхания | до 4 |  | ч |
| Цвет | белый |  |   |
| 54 | Колено, - |  | Толщина стали | >0.5\* |  | мм |
| Диаметр | >139<141 |  | мм |
| Угол отклонения | 45 или 60 |  |   |
| Материал изготовления | оцинкованная сталь |  |   |
| 55 | Карнизная планка, - |  | Длина | от 2\* |  | м |
| Ширина полки | от 80\*, до 100\* |  | мм |
| Материал изготовления | оцинкованная сталь |  |   |
| Толщина | >0.5 |  | мм |
| 56 | Планка для снегозадержателя, - |  | Длина | от 2\* |  | м |
| Толщина | >0.4 |  | мм |
| Материал изготовления | оцинкованная сталь |  |   |
| Ширина полки | не менее 90, не более 112 |  | мм |
| 57 | Кровельный конек, - |  | Ширина полки | не менее 200 |  | мм |
| Длина | от 2\* |  | м |
| Толщина | >0.5 |  | мм |
| Материал изготовления | оцинкованная сталь |  |   |
| 58 | Дюбель тип 1, - |  | Диаметр | >9 |  | мм |
| Тип | монтажный |  |   |
| Длина | не менее 130 |  | мм |
| 59 | Водосточная труба, - |  | Материал изготовления | оцинкованная сталь |  |   |
| Диаметр | не менее 140 |  | мм |
| Толщина стали | >0.5 |  | мм |
| Длина | не менее 1250 |  | мм |
| 60 | Зонт вентиляционной системы, - |  | Материал изготовления | оцинкованная сталь |  |   |
| Тип | Прямоугольный |  |   |
| Размер стороны зонта | не менее 1800 |  | мм |
| Высота | >585 |  | мм |
| Окраска | наличие; отсутствие |  |   |
| 61 | Дюбель тип 3, - |  | Диаметр | не менее 6 |  | мм |
| Длина | от 34, до 40 |  | мм |
| 62 | Краска тип 3, - | ВГТ или эквивалент | Цвет | белый |  |   |
| Минимальная температура применения | <7\* |  | С |
| 63 | Лента тип 4, - | Робибанд или эквивалент | Цвет | серый; черный |  |   |
| Максимальное расширение | >20 |  | мм |
| Тип | самоклеящаяся, эластичная, пенополиуретановая |  |   |
| Ширина клеевого слоя | от 10 |  | мм |
| Длина ленты в ролике | не менее 4 не более 6 |  | м |
| 64 | Лента тип 2, - | Липлент или эквивалент | Армирующий слой | наличие; отсутствие |  |   |
| Тип | самоклеящаяся, герметизирующая, бутиловая |  |   |
| Толщина | от 2 |  | мм |
| Покрытие | нетканный материал и бумага или нетканный материал и полимерная пленка |  |   |
| Ширина | не менее 200 |  | мм |
| 65 | Кронштейн выравнивающий, - |  | Длина | не менее 200 |  | мм |
| Полимерное окрашивание | наличие; отсутствие |  |   |
| Материал изготовления | оцинкованная сталь |  |   |
| Толщина | >1.1 |  | мм |
| 66 | Лента тип 1, - | Кнауф или эквивалент | Ширина | от 4 |  | см |
| Длина | не менее 50 |  | м |
| Разметочная линия | Наличие |  |   |
| Материал изготовления | бумага |  |   |
| Перфорация | наличие |  |   |
| 67 | Краска тип 1, - | VGT ВДАК 2180 или эквивалент | Цвет | белый |  |   |
| Минимальная температура применения | <8 |  | С |
| 68 | Откосная планка, - |  | ширина | не менее 250 |  | мм |
| Материал изготовления | оцинкованная сталь с полимерным покрытием |  |   |
| 69 | отлив, - |  | Диаметр | не менее 140 |  | мм |
| толщина | от 0.5 |  | мм |
| Материал изготовления | оцинкованная сталь |  |   |
| 70 | Лента тип 3, - | Profband или эквивалент | Ширина | не менее 80 |  | мм |
| Минимальная температура эксплуатации | <-35 |  | С |
| Тип | диффузионная, бутиловая |  |   |
| Максимальная температура эксплуатации | не менее +70 |  | С |
| Длина | от 12 |  | м |
| 71 | Лента тип 5, - | Кнауф или эквивалент | Длина | не менее 50 |  | м |
| Тип | разделительная |  |   |
| Ширина | >64 |  | мм |
| 72 | Лента тип 6, - | Дихтунгсбанд или эквивалент | Ширина | >50\* |  | мм |
| Длина | не менее 30 |  | м |
| Тип | самоклеящаяся, мелкопористая |  |   |
| Толщина | от 2 до 4 |  | мм |
| 73 | Плиты минераловатные, - | ТЕХНОВЕНТ или эквивалент | Толщина | от 50\* до 200\* |  | мм |
| Ширина | от 600\* |  | мм |
| Длина | от 1200\* |  | мм |
| Горючесть | НГ |  |   |
| Назначение | теплоизоляция |  |   |
| 74 | Плиты минераловатные, - | Техноруф или эквивалент | Длина | от 1200\* |  | мм |
| Толщина | от 50\* до 200\* |  | мм |
| Ширина | от 600\* |  | мм |
| Назначение | в качестве нижнего слоя при двухслойной схеме теплоизоляции в покрытиях |  |   |
| Горючесть | НГ |  |   |
| 75 | Рубероид, - | Техниколь или эквивалент | Длина | от 14 |  | м |
| Тип покрытия | тальк |  |   |
| Применение | для нижних слоев кровельного ковра |  |   |
| Ширина | не менее 1 |  | м |
| 76 | Материал гидроветрозащитный, - | Тайвек или эквивалент | Толщина | >0.15<0.19 |  | мм |
| Назначение для систем с воздушным зазором | наличие; отсутствие |  |   |
| Длина | от 50\* до 100\* |  | м |
| 77 | Металлочерепица, - | Монтеррей или эквивалент | Габаритная ширина листа | от 1180 |  | мм |
| высота волны | >24 |  | мм |
| Шаг волны | не менее 350 |  | мм |
| Толщина | от 0.45 до 0.6 |  | мм |
| Рабочая ширина листа | от 1100\* |  | мм |
| Высота ступеньки | от 13 до 15 |  | мм |
| Расстояние между волнами | >182 |  | мм |
| Материал изготовления | листовой металл |  |   |
| Длина листа | от 0.4 до 8\* |  | м |
| 78 | Шурупы тип 1, - |  | Длина | от 24 до 36 |  | мм |
| Тип | самонарезающий |  |   |
| Диаметр | от 3.4 |  | мм |
| 79 | Решетки вентиляционные, - |  | Материал | стальные или алюминиевые |  |   |
| Высота | >424 |  | мм |
| Длина | >624 |  | мм |
| Тип жалюзей | горизонтальные или вертикальные |  |   |
| 80 | Плиты минераловатные, - | Техноруф или эквивалент | Длина | от 1200\* |  | мм |
| Горючесть | НГ |  |   |
| Ширина | от 600\* |  | мм |
| Толщина | от 50\* до 200\* |  | мм |
| Назначение | в качестве материала для устройства верхнего слоя в системах плоских кровель |  |   |
| 81 | Шурупы тип 2, - |  | Диаметр | >4.1<4.3, >4.7<4.9 |  | мм |
| Тип | саморезы |  |   |
| Длина | не менее 29 и не более 80 |  | мм |

**Инструкция по заполнению «Формы требований заказчика к качественным характеристикам (потребительским свойствам) и иным характеристикам товара, используемого при выполнении работ по строительству, реконструкции, капитальному и текущему ремонту объектов капитального строительства, линейных объектов, и предложения участника электронного аукциона в отношении объектов закупки»**

Участник закупки представляет информацию о конкретных показателях товара, соответствующих значениям, установленным в документации об электронном аукционе (далее – аукционная документация), и указание на товарный знак (при наличии). Информация настоящего абзаца включается в заявку на участие в электронном аукционе в случае отсутствия в документации об электронном аукционе указания на товарный знак или в случае, если участник закупки предлагает товар, который обозначен товарным знаком, отличным от товарного знака, указанного в документации об электронном аукционе. Участник указывает наименование страны происхождения товара в случае установления заказчиком в извещении о проведении электронного аукциона, документации об электронном аукционе условий, запретов, ограничений допуска товаров, происходящих из иностранного государства или группы иностранных государств.

Все предлагаемые материалы должны соответствовать нормативным документам.

В случае отсутствия в нормативной документации значений по требуемым параметрам каких-либо из закупаемых товаров или применяемых при производстве работ, оказании услуг, поставки товаров, то по данным параметрам в графе «Значение, предлагаемое участником» допускается предоставлять конкретные значения, либо ставить прочерк «-», либо указывать «не нормируется», либо указать «отсутствует».

Участнику закупки необходимо указывать конкретные показатели характеристики каждого вида (типа) товара (материала), применяемого при производстве работ, оказании услуг указанного в «форме требований заказчика к качественным характеристикам (потребительским свойствам) и иным характеристикам товара, используемого при выполнении работ по строительству, реконструкции, капитальному и текущему ремонту объектов капитального строительства, линейных объектов, и предложения участника электронного аукциона в отношении объектов закупки и инструкция по ее заполнению».

В форме могут быть использованы следующие знаки и обозначения:

Символ «±» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель равный указанному или с отклонением в большую или меньшую сторону в пределах указанного предельного отклонения;

Символ «<» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, менее указанного значения;

Символ «>» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, более указанного значения;

Слова «не менее» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, более указанного значения или равный ему;

Слова «не более» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, менее указанного значения или равный ему;

Символ «≥» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, более указанного значения или равный ему;

Символ «≤» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, менее указанного значения или равный ему;

Слова «Не выше» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, не более указанного значения или равный ему;

Слова «Не ниже» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, не менее указанного значения или равный ему;

При этом, символы «±», «<», «>», «≥», «≤» устанавливаются в требуемом значении Сведений о товарах слева от числового значения показателя. В случае указания требуемого значения с использованием символа «[ ]» вне зависимости от применения иных символов (знаков, союзов, слов), установленных настоящей инструкцией, участнику закупки необходимо представить данный показатель как значение показателя, который не может изменяться.

В случае, если значения или диапазоны значений параметра указаны с использованием символа «запятая», союза «и», - участнику закупки необходимо предоставить все значения показателя или все диапазоны значений, указанных через данные символ, союз.

В случае, если значения или диапазоны значений параметра указаны с использованием символа «точка с запятой», союза «или», - участнику закупки необходимо предоставить одно из указанных значений или диапазонов значений, указанных через данный символ.

В случае, если значения или диапазоны значений параметра указаны одновременно с использованием символов «точка с запятой», «запятая», - участнику закупки необходимо представить в заявке значения или диапазоны значений, разделенных символом «точка с запятой».

В случае если требуемое значение параметра товара сопровождается словами: «от» и «до», «от» или «до», то участнику закупки необходимо предоставить конкретный(-ые) показатель (-и) из данного диапазона не включая крайние значения.

Символы «многоточие», «тире» установленные между значениями, следует читать как необходимость указания диапазона значений, не включая крайние значения.

В случае, если требуемое значение параметра сопровождается знаком \* (звездочка), в том числе значение, включенное в диапазон значений, то участник вправе указать крайнее значение требуемого параметра. При этом, не допускается указание крайнего значения параметра, не сопровождающегося знаком \* (звездочка).

В случае необходимости указания габаритных размеров требуемого товара, в Сведениях о товаре заказчиком указываются соответствующие значения требуемого параметра в отдельных ячейках формы, сопровождающиеся словами: длина, высота, ширина, глубина и т.д.

Ответственность за достоверность сведений о конкретных показателях используемого товара, товарном знаке (при наличии), наименование страны происхождения товара (в случае установления заказчиком в извещении о проведении электронного аукциона, документации об электронном аукционе условий, запретов, ограничений допуска товаров, происходящих из иностранного государства или группы иностранных государств), указанных в первой части заявки на участие в аукционе в электронной форме, несет участник закупки.

При указании в документации о закупке товарных знаков товаров считать описание объекта с применением слов «или эквивалент», за исключением указания в настоящей документации о закупке случаев несовместимости товаров, и необходимости обеспечения взаимодействия таких товаров с товарами, используемыми заказчиком, а также случаев закупок запасных частей и расходных материалов к машинам и оборудованию, используемым заказчиком, в соответствии с технической документацией на указанные машины и оборудование.