

1. Требования к техническим характеристикам товаров (материалам и конструкциям), которые должны применяться при производстве работ, а также максимальные и/или минимальные значения показателей и показатели значения которых не могут изменяться, определяющие качество товара, используемого при выполнении работ по предмету аукциона в электронной форме, его технические, функциональные и иные характеристики установлены настоящим Приложением к Техническому заданию.

В настоящих Требованиях к материалам (далее – Требования) определены технические требования к товарам (материалам и конструкциям), требуемым к применению при производстве работ по предмету открытого аукциона в электронной форме.

Требования к техническим характеристикам товаров (материалам и конструкциям), которые должны применяться при производстве работ, а также максимальные и/или минимальные значения показателей и показатели, значения которых не могут изменяться, определяющие качество товара, используемого при выполнении работ по предмету аукциона в электронной форме, его технические, функциональные и иные характеристики установлены настоящими Требованиями, а также в части им не противоречащих:

- нормативно-техническими документами в составе настоящей документации и об аукционе в электронной форме, требования на соответствие товаров которым определены в настоящих требованиях;

- документацией, в соответствии с которой производится выпуск товаров, в случае наличия ссылки на такую документацию в настоящих Требованиях;

Техническая документация (технические условия, технические свидетельства, ГОСТ, СНИП, стандарт организации и пр.) вне зависимости от наличия или отсутствия указаний на внесенные в нее изменения и дополнения должна приниматься к рассмотрению в действующей редакции (с внесенными корректировками, изменениями, дополнениями и др.).

Все материалы должны иметь соответствующие сертификаты. Перечень требуемых товаров (материалов) при выполнении работ установлен настоящими Требованиями. Полный перечень работ с указанием их объемов определяется сметной и проектно-сметной документацией, при этом указания на отдельные виды товаров, содержащихся в сметной, проектно-сметной документации, не являются и не могут рассматриваться как требования к товарам, предусмотренным к применению, а также не могут рассматриваться как ссылки на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименования мест происхождения товаров или наименования производителей товаров. При выполнении работ должны применяться материалы, предназначенные для применения в дорожно-климатической зоне – II.

Материалы (товары, оборудование) применяемые при производстве работ по предмету открытого аукциона в электронной форме, а также требования к ним:

- растворы строительные, марка по прочности не - менее 100, марка по подвижности или Пк2 или Пк3, марка по морозоустойчивости – не менее F50, по камню, вяжущее – цементное или цементно-известковое или цементно-глиняное, соответствующие требованиям ГОСТ 28013-98, в качестве заполнителя применяется песок по ГОСТ 8736-93;

- растворы строительные, марка по прочности не - менее 75, марка по подвижности или Пк2 или Пк3, марка по морозоустойчивости – не менее F50, вяжущее – цементное или цементно-известковое или цементно-глиняное, соответствующие требованиям ГОСТ 28013-98, в качестве заполнителя применяется песок по ГОСТ 8736-93;

- краска перхлорвиниловая ХВ-161, белая, соответствующая нижеприведенным требованиям: условная вязкость по прибору ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±0,5)град.С, должна быть 35 – 70 (с); массовая доля нелетучих веществ должна быть 43 - 47%; степень перетира должна быть ≤80 мкм; высыхание краски до степени 3, при температуре (20±2)град.С, должна быть менее 250 (мин); укрывистость пленки не должна быть более 130 (г/м²); минимальная температура нанесения должна быть не выше минус 20град.С; максимальная температура нанесения должна быть не ниже 30град.С; адгезия (метод решетчатых надрезов) должна быть ≤2 баллов; внешний вид пленки: после высыхания пленка краски должна быть ровная, однородная, без посторонних включений.

- грунтовка ГФ-021, соответствующая требованиям ГОСТ 25129-82.

- сталь тонколистовая оцинкованная, толщиной 0,55–0,65 мм, первого или повышенного класса толщины цинкового покрытия с нормальной разнотолщинностью, глубокой вытяжки, соответствующая требованиям ГОСТ 14918-80 «Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий. Технические условия», нормальной или высокой или повышенной точности изготовления по толщине, нормальной или высокой или улучшенной плоскостности, с обрезной кромкой по ГОСТ 19904-90 «Прокат листовой холоднокатаный. Сортамент». Значения показателей предельных отклонений сортаментных характеристик проката должны соответствовать требованиям, установленным ГОСТ 19904 для проката шириной свыше 1000 мм до 1500 мм включительно.

- отливки подоконные оцинкованные, изготовленные из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,55 – 0,65 мм, первого или повышенного класса толщины цинкового покрытия с нормальной разнотолщинностью, для холодного профилирования, соответствующей требованиям ГОСТ 14918-80 «Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий. Технические условия», нормальной или высокой или повышенной точности изготовления по толщине, высокой или нормальной или улучшенной плоскостности, с обрезной кромкой, по ГОСТ 19904-90 «Прокат листовой холоднокатаный. Сортамент». Значения показателей предельных отклонений сортаментных характеристик проката должны соответствовать требованиям, установленным ГОСТ 19904 для проката шириной свыше 1000 мм до 1500 мм включительно.

- детали труб водосточных наружных (воронки, звенья, отливки, колена), диаметр условного прохода 120 мм, соответствующие следующим требованиям: детали труб водосточных должны быть выполнены из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,50 – 0,65 мм для холодного профилирования, первого или повышенного класса толщины цинкового покрытия с нормальной разнотолщинностью, соответствующей требованиям ГОСТ 14918-80 «Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий. Технические условия», нормальной или высокой или повышенной точности изготовления по толщине проката, нормальной или высокой или улучшенной плоскостности, с обрезной кромкой по ГОСТ 19904-90 «Прокат листовой холоднокатаный. Сортамент». Значения показателей предельных отклонений сортаментных характеристик стального проката должны соответствовать требованиям, установленным ГОСТ 19904 для проката шириной свыше 1000 мм до 1500 мм включительно.

- песок, модуль крупности песка - свыше 2,0 до 2,5 , полный остаток песка на сите № 063 - свыше 30 до 45, содержание в песке зерен крупностью св. 10 мм - не более 0,5 , содержание в песке зерен крупностью св. 5 мм - не более 5,0 , содержание в песке зерен крупностью менее 0,16 мм - не более 5, содержание в песке пылевидных и глинистых частиц - не более 2, содержание в песке глины в комках - не более 0,25 , по зерновому составу - очень крупный, повышенной крупности, крупный, средний, мелкий, очень мелкий, тонкий, очень тонкий, группа песка - 1 или 2 по ГОСТ 8736-93;

- вода, виды - техническая или для приготовления и транспортирования бетонных и растворных смесей, содержание в воде: сахара - ≤ 100 , содержание в воде: фосфаты в расчете на P_2O_5 - ≤ 100 , содержание в воде : нитраты в расчете на NO_3^- не должно быть - более 500, содержание в воде : сульфиды в расчете на S^{2-} не должно быть - более 100, содержание в воде : свинец в расчете на Pb^{2+} не должно быть - более 100, содержание в воде : цинк в расчете на Zn^{2+} - ≤ 100 , окисляемость - не более 15, кислотность не - более 12,5 , соответствующая требованиям гост 23732-2011;

- краски масляные, марки МА-15 (цветные (бежевые), или МА-15 (белила цинковые), соответствующие требованиям ГОСТ 10503-71;

- грунтовка акриловая адгезионная для обработки бетонных оснований перед оштукатуриванием, соответствующая следующим требованиям: время высыхания 1 слоя $t = +25$ град.С, при влажности 65% - не менее 3 и не более 4, Морозостойкость не должна быть – морозостойкая, массовая доля нелетучих веществ - 48,0-52,0 , условная светостойкость - не менее 24, стойкость к статическому воздействию воды при (20,0 +/-2)град.С не - менее 24, степень перетира - не более 60 мкм, время высыхания до степени 3 при 20град.С - не более 120 мин.