*СВЕДЕНИЯ*

*О КАЧЕСТВЕ, ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ ТОВАРА, ЕГО*

*БЕЗОПАСНОСТИ, ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ*

*(ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВАХ) ТОВАРА, РАЗМЕРЕ, УПАКОВКЕ,*

*ОТГРУЗКЕ ТОВАРА И ИНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ТОВАРЕ, ПРЕДСТАВЛЕНИЕ*

*КОТОРЫХ ПРЕДУСМОТРЕНО ДОКУМЕНТАЦИЕЙ ОБ АУКЦИОНЕ*

*В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ*

*1. Сведения о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара, размере, упаковке, отгрузке товара и иные сведения о товаре, представление которых предусмотрено документацией об аукционе в электронной форме:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№п/п* | *Наименование товара* | *Указание на товарный знак (модель, производитель)* | *Технические характеристики* | *Единицы измерения* | *Сведения о Сертификации* |
| *Требуемые параметры* | *Требуемые значения* | *Значение, предлагаемое участником* |
| *п.1* | *Кустарники декоративные с оголенной корневой системой* |  | *Высота* | *от 40*  |  | *см* |  |
| *Товарный сорт* | *1 или 2* |  |
| *Количество скелетных ветвей* | *не менее 3* | *шт* |
| *Порода*  | *Бересклет бородавчатый, Дерен белый* |  |
| *Длина корневой системы* | *не менее 20* | *см* |
| *п.2* | *Сталь двутавровая* |  | *Высота двутавра* | *≥291* |  | *мм* |  |
| *Ширина полки* | *≥135* | *мм* |
| *Толщина стенки* | *≥6.5* | *мм* |
| *Грани полок* | *параллельные или не параллельные* |  |
| *Тип двутавра* | *нормальные или широкополочные*  |  |
| *п.3* | *Эмаль, пентафталевая* |  | *сорт* | *высшего; первого* |  |  |  |
| *цвет* | *зеленый, серый, желтый, черный* |  |
| *Растворители* | *в качестве растворителей сольвент (каменноугольный; нефтяной) или уайт-спирит (нефрас С4-155/200)*  |  |
| *п.4* | *Гвозди строительные* |  | *Наименьший диаметр головки* | *≥5.0* |  | *мм* |  |
| *Условный диаметр стержня* | *3.0 и 4.0 и 5.0* | *мм* |
| *Длина* | *не менее 70* | *мм* |
| *п.5* | *Растворы цементные* |  | *Строительные растворы по основному назначению* | *кладочные; штукатурные* |  |  |  |
| *Марка* | *менее М100* |  |
| *По средней плотности раствор:* | *тяжелый или легкий* |  |
| *Строительные растворы по применяемым вяжущим*  |  *простые.*  |  |
| *В качестве вяжущих материалов кладочных растворов следует применять:* | *портландцемент или цементы для строительных растворов. Марка не менее М400* |  |
| *В качестве заполнителя растворов следует применять:* | *природный песок или золы-уноса или песок из отсевов дробления горных пород или искусственные пористые пески*  |  |
| *Морозостойкость растворов*  | *>F100* |  |
| *п.6* | *Щиты деревянные для фундаментов, колонн, балок, перекрытий, стен, перегородок и других конструкций из досок* |  | *Материал для изготовления щитов* | *должны изготовляться из древесины лиственных (осины; ольхи; тополя; липы; березы) или хвойных пород* |  |  |  |
| *Основные размеры* | *Длина не менее 1200* | *мм* |
| *Ширина до 450* | *мм* |
| *Толщина не менее 73* | *мм* |
| *Конструкция щитов*  |  *прямоугольными.* |  |
| *Толщина поперечных планок* | *25 или 32 или 40* | *мм* |
| *п.7* | *Сетка проволочная штукатурная* |  | *номинальный размер ячейки* |  *6.0; 7.0; 4.5; 5.0* |  | *мм* |  |
| *Вид стали проволочной сетки* | *низкоуглеродистая; высоколегированная* |  |
| *группа сетки* |  *1; 2* |  |
| *номинальный диаметр проволоки* |  *<2.0* | *мм* |
| *Переплетение проволок в сетке*  |  *правильным.*  |  |
| *сетка*  | *с покрытием или без покрытия* |  |
| *Исполнение концов проволоки утка проволочной сетки* | *подрезаны; загнуты* |  |
| *Тип проволочной сетки* | *с закрайками; без закрайки* |  |
| *Ширина проволочной сетки* | *1000; 1300; 1500; 1800* | *мм* |
| *п.8* | *Сталь угловая равнополочная* |  | *Ширина полки* | *до 35* |  | *мм* |  |
| *Марка стали* | *Ст1кп; Ст4кп; Ст1пс; Ст3пс; Ст6пс; Ст1Гпс; Ст5Гпс; Ст0* |  |
| *Толщина полки* | *не менее 3* | *мм* |
| *Точность изготовления* | *А или В* |  |
| *Длина* | *до 10* | *м* |
| *п.9* | *Кустарники декоративные с оголенной корневой системой: Кизильник* |  | *Высота* | *от 20*  |  | *см* |  |
| *Товарный сорт* | *1 или 2* |  |
| *Количество скелетных ветвей* | *не менее 3* | *шт* |
| *Порода*  | *блестящий; черноплодный; многоцветковый и розовый* |  |
| *Длина корневой системы* | *не менее 20* | *см* |
| *п.10* | *Брусчатка бетонная прямая* |  | *Прочность бетона брусчатки на сжатие* | *не менее В30* |  |  |  |
| *Брусчатка* |  *изготовлена и мелкозернистого или тяжелого бетона.*  |  |
| *Марка бетона по морозостойкости* | *от F100* |  |
| *В качестве крупного заполнителя тяжелого бетона*  | *применяют щебень из естественного камня; гравия или доменного шлака* |  |
| *Наибольший размер зерен крупного заполнителя*  | *20* | *мм* |
| *Маркировка*  |  *нанесена несмываемой краской на торцевую грань не менее чем на 10 % плит* |  |
| *длина* | *не менее 200* | *мм* |
| *ширина* | *не более 100* | *мм* |
| *высота* | *100* | *мм* |
| *Цвет* |  *светло серый* |  |
| *п.11* | *Асфальт литой для покрытий* |  | *Тип смеси* | *I или II или III* |  |  |  |
| *Для приготовления литой смеси* |  *использован щебень; песок и минеральный порошок* |  |
| *Пористость минерального остова* | *не более 22 или н.н* | *% по объему* |
| *Фракция щебня* | *[от 5 до 10]; [св. 10 до 15]; [cв.10 до 20]* | *мм* |
| *Максимальный размер зерен минеральной части* | *не более 20* | *мм* |
| *Марка щебня* | *от 1000\** |  |
| *Марка битума, применяемого при изготовлении смеси* | *[БНД 40/60] или [БНД 60/90]* |  |
| *Содержание вяжущего в смеси* | *7.5\* ... 15.0\** | *% по массе* |
| *Песок* |  *из отсевов дробления; природный песок; [смесь природного песка и песка из отсевов дробления]* |  |
| *Остаточная пористость* | *не более 2* | *% по объему* |
| *п.12* | *Сталь тонколистовая* |  | *Толщина* | *от 2 до 4* |  | *мм* |  |
| *Прокат по способу производства:* | *холоднокатаный оцинкованный (ОЦ)* |  |
| *По виду* | *листы; рулоны* |  |
| *Термическая обработка проката* | *отсутствует; присутствует с дрессированием; присутствует в недрессированном состоянии* |  |
| *Характер кромки:* | *обрезная или необрезная* |  |
| *По способности к вытяжке* | *Г; Н* |  |
| *Ширина проката* | *от 500* | *мм* |
| *Длина проката* | *от 1200* | *мм* |
| *Группа прочности:*  | *К260В; К270В; ОК300В; К310В; К330В; К350В; ОК360В; К390В; ОК400В; К490В* |  |
| *Категория проката по нормируемым характеристикам* | *от 1 до 6* |  |
|  *Прокат II группы отделки поверхности*  |  *с нормируемой шероховатостью поверхности.* |  |
| *По точности прокатки изготовления*  | *высокая; повышенная; нормальная* |  |
| *Материал изготовления* | *из углеродистой стали обыкновенного качества или из углеродистой качественной стали* |  |
| *Прокат по плоскостности* | *ПО - особо высокая; ПВ - высокая; ПУ - улучшенная; ПН - нормальная* |  |
| *ОЦ категории качества* | *высшей или первой*  |  |
| *По качеству отделки поверхности группы:* | *от I до IV* |  |
| *Марка стали, исходя из группы прочности* | *08кп; 08пс; Ст5; 08;, 10кп; Ст3; 10пс; Ст1; 10; 15кп; Ст4; 15пс; 15; 20кп; 20пс; 20; 25; 30; 35; 40; 45; 50; Ст2* |  |
| *Нормы шероховатости* | *до 1.6 или более 1.6* | *мкм* |
| *Степень раскисления для углеродистой стали обыкновенного качества* | *пс; сп; кп* |  |
| *Прокат, изготовляемый в рулонах*  | *не должен иметь скрученных и смятых концов.*  |  |
| *Сталь тонколистовая оцинкованная по назначению* | *ХШ; ХП; ПК; ОН* |  |
| *п.13* | *Трубы стальные электросварные прямошовные* |  | *Толщина стенки* | *от 1.0\** |  | *мм* |  |
| *Материал изготовления труб* | *изготовлены из стали марки: Ст1; Ст2; Ст3; Ст4; 08; 10; 15; 20* |  |
| *Наружный диаметр*  | *15, 18, 25* | *мм* |
| *Концы труб*  |  *обрезаны под прямым углом и зачищены от заусенцев; без заторцовки и снятия заусенцев* |  |
| *Предельные отклонения по длине мерных труб* | *до +70* |  |
| *Виды термической обработки* | *изготовлены термически обработанными или без термической обработки* |  |
| *В зависимости от показателей качества* | *А или Б или В* |  |
| *Длина труб*  | *не менее 2*  | *м* |
| *п.14* | *Олифа для окраски натуральная* |  | *Сорт*  | *высший или первый или не нормируется*  |  |  |  |
| *Для изготовления натуральной олифы применяют* | *масло льняное или конопляное с добавлением сиккативов* |  |
| *п.15* | *Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные* |  | *Типа*  | *Д; Г.*  |  |  |  |
| *Наибольший размер минеральных зерен*  | *до 10\** | *мм* |
| *Остаточная пористость*  | *св. 2.5*  | *%* |
| *Марка битума входящего в состав смеси:*  | *БНД 130/200, БНД 200/300.* |  |
| *Асфальтобетонная смесь*  | *уплотненная или неуплотненная*  |  |
| *Смеси*  | *на природных песках и;или на песках из отсевов дробления и;или смесях природных песков с отсевами дробления.*  |  |
| *Температура горячих смесей при отгрузке* | *не менее 120* | *°С* |
| *Марки*  | *II или III*  |  |
| *Содержание битума в смесях*  | *от 6.0 до 9.0* | *% по массе* |
| *Вид асфальтобетона*  | *горячие плотные; пористые* |  |
| *п.16* | *Смеси сухие монтажно-кладочные цементно-песчаные* |  | *Вид смеси*  | *бетонные; растворные*  |  |  |  |
| *По условиям применения* | *для наружных работ и;или для внутренних работ* |  |
| *Смеси кладочные* | *толстослойные; тонкослойные* |  |
| *По наибольшей крупности зерен заполнителя* | *крупнозернистые; мелкозернистые; тонкодисперсные* |  |
| *п.17* | *Щебень из естественного камня для строительных работ* |  | *Щебень* | *из осадочных пород; из гравия; из изверженных пород* |  |  |  |
| *Тип1:* | *Тип1: из изверженных пород.*  |  |
| *Фракция .*  | *[5-10]*  | *мм* |
| *Группа щебня* | *1 или 2 или 3 или 4* |  |
| *Марка щебня по прочности* | *от 400\* до 600\** |  |
| *Марка по истираемости*  | *от И3* |  |
| *Марка по морозостойкости щебня* |  *не менее F100* |  |
| *Щебень*  | *из интрузивных пород или из эффузивных пород* |  |
| *Тип2:* | *Тип2: из осадочных пород.*  |  |
| *Фракция*  | *[5-10]*  | *мм* |
| *Группа щебня* | *1 или 2 или 3 или 4* |  |
| *Марка щебня по прочности* |  *до 800\** |  |
| *Марка по истираемости*  | *от И3* |  |
| *Марка по морозостойкости щебня из осадочных пород* |  *до F300* |  |
| *Тип3:* | *Тип3: щебень из гравия.* |  |
| *Фракция* | *5…10* | *мм* |
| *Группа щебня* | *от 1 до 4* |  |
| *Марка щебня по прочности* |  *от 800* |  |
| *Марка по истираемости*  | *от И3* |  |
| *Марка по морозостойкости щебня* |  *от F50* |  |
| *п.18* | *Трубы стальные сварные водогазопроводные*  |  | *Толщина стенки труб* | *не более 3.5* |  | *мм* |  |
| *Длина:* | *до 10* | *м* |
| *Наружный диаметр* | *не более 48*  | *мм* |
| *Длина резьбы до сбега* | *не более 22* | *мм* |
| *Сталь марки* | *08 или 20* |  |
| *Диаметр условного прохода* | *40* | *мм* |
| *Трубы стальные водогазопроводные легкие*  | *предназначены под накатку резьбы* |  |
| *Трубы*  | *легкие и обыкновенные, оцинкованные* |  |
| *Степень раскисления:* | *кп; пс* |  |
| *п.19* | *Плиты бетонные тротуарные* |  | *Материал* | *мелкозернистый или тяжелый бетон* |  |  |  |
| *Класс бетона плит по прочности на сжатие* | *не ниже В22.5*  |  |
| *Длина* | *от 240\** | *мм* |
| *Ширина* | *от 120\** | *мм* |
|  *Цвет*  | *серый, коричневый, бежевый* |  |
| *Заполнитель бетона плит:* |  |  |
|  *- песок, с модулем крупности* | *не менее 2.0* |  |
|  *- щебень, крупность* | *до 20* | *мм* |
| *Тип* | *К, П* |  |
| *Плиты*  |  *одно- или двухслойные с толщиной верхнего слоя бетона не менее 20 мм* |  |
| *Толщина*  | *70 и 100* | *мм* |
| *п.20* | *Кирпич керамический 1 НФ, 1.4 НФ* |  | *Изделия*  | *рядовые; лицевые.* |  |  |  |
| *По виду лицевой поверхности:* | *с гладкой или рельефной поверхностью* |  |
| *Лицевые изделия*  | *естественного цвета или объемно окрашенными.* |  |
| *Классификация кирпича* | *полнотелый или пустотелый* |  |
| *По прочности марка* | *М150; М125, М100* |  |
| *По морозостойкости марка* | *от F50 до F200* |  |
| *Группа по теплотехническим характеристикам* | *эффективные или условно-эффективные*  |  |
| *Рядовые изделия*  | *с гладкими или рельефными вертикальными гранями* |  |
| *Размеры:* | *Длина не менее 250* | *мм* |
| *Ширина не менее 120* | *мм* |
| *Толщина не менее 65*  | *мм* |
| *п.21* | *Краски масляные жидкотертые*  |  | *Наименование краски* | *готовые к применению для наружных и;или внутренних работ.*  |  |  |  |
| *Для разбавления красок*  | *используется уайт-спирит или ацетон* |  |
| *Марка краски*  | *МА-25 и МА-15* |  |
| *Цвет МА-15* | *белила, голубая, зеленая, коричневая, кремовая, мумия, охра, сурик железный*  |  |
| *Цвет МА-25* | *коричневая, вишневая, синяя* |  |
| *п.22* | *Камни бетонные бортовые* |  | *Длина* | *1000 или 3000* |  | *мм* |  |
| *Марка петли* | *П1; П2; П3* |  |
| *Камни бортовые*  |  *выполнены из мелкозернистого бетона или тяжелого бетона армированными.* |  |
| *Класс бетона по прочности на сжатие*  | *не ниже В30* |  |
| *Ширина*  | *150 или 180*  | *мм* |
| *Высота*  | *не менее 300* | *мм* |
| *Цвет камней*  |  *серый.*  |  |
| *Маркировка* |  *нанесена несмываемой краской на торцевую грань не менее чем 10 камней от партии в соответствии с ГОСТ 13015.2.* |  |
| *п.23* | *Семена (смесь универсальная) газонных трав* |  | *Категория семян мятлика лугового* | *ОС; ЭС; РС* |  |  |  |
| *Категория семян мятлика лугового тетраплоидного* |  *ОС или PC* |  |
| *Категория семян мятлика болотного, обыкновенного* |  *ОС или ЭС* |  |
| *Категория семян райграса высокого* |  *ОС или ЭС или PC* |  |
| *Категория семян райграса многоукосного* | *ЭС; РС* |  |
| *Категория семян райграса пастбищного* | *РС или ЭС* |  |
| *Категория семян тимофеевки луговой* | *ОС; ЭС* |  |
| *Категория семян овсяницы бороздчатой* | *ОС; ЭС или РС* |  |
| *Категория семян овсяницы красной* | *ОС или РС* |  |
| *Категория семян овсяницы луговой* | *ОС; ЭС; РС* |  |
| *Категория семян овсяницы тростниковой* | *РС или ЭС* |  |
| *Категория семян полевицы побегоносной* | *ОС; ЭС; РС* |  |
| *Состав 100%:* |  *- мятлик (мятлика лугового, мятлика лугового тетраплоидного; мятлика болотного обыкновенного) - полевица побегоносная,  - райгас (райграса высокого; райграса многоукосного, райграса пастбищного),  - овсяница различных сортов - другие семена* | *%* |
| *п.24* | *Электроды* |  | *диаметр* | *от 4\* до 6\** |  | *мм* |  |
| *Тип*  | *Э-50; Э-46 и Э-42* |  |
| *Предназначены*  | *для сварки углеродистых и низколегированных конструкционных сталей с временным сопротивлением разрыву не менее 42*  | *кгс/мм2* |
| *п.25* | *Смеси асфальтобетонные дорожные горячие мелкозернистые* |  | *Смеси асфальтобетонные типа* | *тип В (тип1); тип Б (тип2)* |  | *%* |  |
| *Тип1:* |  |  |
| *Пористость минеральной части* | *не более 22* | *%* |
| *Минеральная составляющая* | *щебень из осадочных горных пород; гравий из горных пород; [щебень из осадочных горных пород, природный песок]* |  |
| *Марка вяжущего* | *БНД 200/300 или БНД 90/130 или БНД 130/200 или БНД 60/90* |  |
| *В зависимости от наибольшего размера минеральных зерен вида:* | *с размером зерен до 20*  | *мм* |
| *Содержание щебня в смеси* | *св.30 до 40* | *%* |
| *Марка асфальтобетонной смеси* | *III или II* |  |
| *Температура укладки горячих смесей* | *не менее 120* | *°С*  |
| *Марка гравия по дробимости:* | *не ниже 600* |  |
| *Тип2:* |  |  |
| *Вид минеральной составляющей:* | *щебеночные; гравийные* |  |
| *Пористость минеральной части* | *не более 19* | *%* |
| *Минеральная составляющая* | *[из гравия, природный песок]; [песок из отсевов дробления, гравий из горных пород]* |  |
| *Марка вяжущего* | *БНД 200/300 или БНД 90/130 или БНД 130/200 или БНД 60/90* |  |
| *В зависимости от наибольшего размера минеральных зерен вида:* | *с размером зерен [св. 10 до 20 мм]; [св. 15 до 20 мм]* |  |
| *Содержание щебня в смеси* | *св.40 до 50* | *%* |
| *Марка асфальтобетонной смеси* | *I или II* |  |
| *Температура смеси* | *не менее 120* | *°С*  |
| *п.26* | *Растворы цементно-известковые* |  | *Марка*  | *75 или более 75* |  |  |  |
| *Назначение*  | *Штукатурные; облицовочные*  |  |
| *Марка цемента* | *500 или 400* |  |
| *Наибольшая крупность зерен заполнителя облицовочных растворов* |  *не более 2.5* | *мм* |
| *По средней плотности растворы*  | *Тяжелые или легкие*  |  |
| *Марка морозостойкости*  | *более F50* | *цикл* |
| *Требования к вяжущим* | *портландцемент и известь строительная гидратная первого или второго сорта*  |  |
| *Требования к заполнителю*  | *в качестве заполнителя должны применяться песок для строительных работ или пористые пески или золошлаковый песок* |  |
| *п.27* | *Песок для строительных работ, рядовой* |  | *истинная плотность зерен* |  *от 2.0\* до 2.8\** |  |  *г/см3*  |  |
| *класс* |  *I и;или II*  | *класса* |
| *крупность* |  *мелкий или средний или крупный* |  |
| *Модуль крупности Мк:* | *не более 3.0* |  |
| *Тип*  | *песок обогащенный, песок фракционированный.*  |  |
| *Фракция фракционированного песка* | *[2.5-5] и;или [1.25-2.5] и;или [0.63-1.25] и;или [0.315-0.63] и;или [0.16-0.315]* | *мм* |
| *п.28* | *Олифа для окраски комбинированная "Оксоль"* |  | *Изготовляется из:*  | *льняного и;или соевого и;или подсолнечного и;или конопляного и;или кукурузного и;или рыжикового масла* |  |  |  |
| *Растворители входящие в состав олифы оксоль В:* | *уайт-спирит; нефрас С4-150/200* |  |
| *Марка олифы*  | *ПВ или В* |  |
| *п.29* | *Ограждения из прокатных и гнутых профилей полосовой и круглой стали* |  | *профили*  |  *выполнены из стали 10 или 15 или 20 и Ст3сп* |  |  |  |
| *Диаметр проката*  | *от 8* | *мм* |
| *Масса 1 м профиля круглой стали и полосы*  | *до 121* | *кг* |
| *Ширина полосы* | *до 50* | *мм* |
| *Толщина полосы* | *до 10* | *мм* |
| *п.30* | *Деревья декоративные лиственных пород с комом земли* |  | *Порода* | *береза, ива; рябина, яблоня; тополь, черемуха* | *береза, ива* |  |  |
| *высота саженцев* | *≥3.5* | *4,5* | *м* |
| *высота штамба* | *от 1.5\* до 2.2\** | *2* | *м* |
| *диаметр штамба* | *≥ 4.5* | *5* | *см* |
| *Количество скелетных ветвей* | *≥7* | *7* | *шт* |
| *Группа* | *3; 4; 5* | *4* |  |
| *Размер кома* | *Длина ≥1.0Ширина ≥1.0Высота ≥0.6* | *Длина 1,3Ширина 1,3Высота 0,6* | *м* |
| *п.31* | *Грунтовка* |  | *Пленка грунтовки устойчива к изменению температуры* |  *-50\*…+60\**  |  | *°С* |  |
| *Тип*  | *глифталевые* |  |
| *Применяемый растворитель*  | *смесь сольвента с [уайт-спиритом] или ксилол или сольвент* |  |
| *После высыхания поверхность* |  *матовая или полуглянцевая* |  |
| *п.32* | *Пиломатериалы*  |  | *Сорт* | *III или выше III*  |  |  |  |
| *Длина*  | *от 2 до 6*  | *м* |
| *Толщина*  | *от 25* | *мм* |
| *Ширина*  | *от 50\** | *мм* |
| *Пиломатериалы*  | *обрезные* |  |
| *Тип:*  | *доски, брус* |  |
| *Порода древесины*  | *сосна; ель; пихта; кедр; лиственница*  |  |
| *п.33* | *Смеси бетонные, БСГ, класс прочности В15 (М200)* |  | *Марка бетона по морозостойкости* | *не менее F100* |  |  |  |
| *Конкретное значение показателя удобоукладываемости* | *не менее 10* | *мм* |
| *Марка бетона по водонепроницаемости* | *от W4* |  |
| *Группа по удобоукладываемости* | *жесткие или растекающиеся и подвижные* |  |
| *Мелкий заполнитель* | *песок для строительных работ; золошлаковые смеси; песок из шлаков черной металлургии* |  |
| *Вяжущее* | *Портландцемент на основе клинкера или цемент для строительства* |  |
| *Тип используемой бетонной смеси*  | *бетонная смесь тяжелого бетона для инженерных коммуникаций и дорог.* |  |
| *Бетонная смесь*  | *заданного качества и состава.* |  |
| *Добавки* | *водоредуцирующие или пластифицирующие и воздухововлекающие* |  |
| *Крупный заполнитель* | *[щебень из шлаков черной и цветной металлургии для бетонов]; известняковый щебень; гранитный щебень* |  |
| *п.34* | *Сталь полосовая* |  | *Марка стали* | *Ст3пс, Ст4кп; Ст3кп, Ст4пс* |  |  |  |
| *Ширина полосы* | *от 10 до 50\** | *мм* |
| *Толщина полосы* | *не более 10* | *мм* |
| *Изготовление полосы*  | *мерной или немерной длины* |  |
| *Точность прокатки по ширине* | *БШ1; ВШ1* |  |
| *Длина*  | *не ≥12* | *м* |
| *п.35* | *Сталь листовая горячекатаная нержавеющая* |  | *Сталь*  | *листовая нержавеющая горячекатаная термически обработанная; без термической обработки* |  |  |  |
| *По точности прокатки* | *повышенной; нормальной точности* |  |
| *По виду кромок* | *НО; О* |  |
| *Толщина* | *4.0 или более 4.0* | *мм* |
| *Толстолистовую сталь изготовляют следующей марки стали:* | *20Х13; 09Х16Н4Б; 12Х13; 03X18H11; 03X17H14M3; 08X18H10* |  |
| *п.36* | *Камни бетонные бортовые*  |  | *Необходимые размеры бортовых камней:* |  |  |  |  |
| *- длина* | *600, более 600* | *мм* |
| *- высота* | *не более 200* | *мм* |
| *Ширина*  | *80* | *мм* |
| *Класс бетона по прочности на сжатие*  | *не ниже В22.5* |  |
| *Закругление лицевых и нелицевых граней радиусом* |  *до 15*  | *мм* |
| *Категория лицевой бетонной поверхности конструкции* | *от А7* |  |
| *Изготовление камней*  | *с технологическим уклоном нелицевых вертикальных граней; с закруглением граней; с фасками* |  |
| *Камни* |  *прочными и трещиностойкими.* |  |
| *Цвет камней*  |  *серый.* |  |
| *Марка бетона по морозостойкости* | *свыше F100* |  |
| *п.37* | *Доски хвойных пород*  |  | *Сорт досок*  |  *IV или выше IV* |  |  |  |
| *Длина*  | *от 2 до 5.5* | *м* |
| *Толщина*  | *до 25* | *мм* |
| *Ширина*  | *не более 100*  | *мм* |
| *Доски*  | *обрезные; необрезные* |  |
| *Влажность досок необрезных* | *сухими (с влажностью не более 22%) или сырыми (с влажностью более 22%)* |  |
| *Порода древесины*  | *сосна или ель или пихта или кедр или лиственница*  |  |
| *п.38* | *Эмульсии дорожные битумные, пористого зернового состава*  |  | *Внешний вид и состав эмульсии* | *однородная, маловязкая жидкость темно-коричневого цвета рационально подобранного состава, получаемая путем диспергирования битума в водном растворе эмульгатора; путем введения полимера в битум или в водный раствор эмульгатора с последующим диспергированием; путем введения полимера в готовую битумную эмульсию* |  |  |  |
|  *Для приготовления эмульсий*  | *применяют битумы нефтяные дорожные вязкие.* |  |
| *Устойчивость при перемешивании со смесями минеральных материалов:* | *смешивается; не смешивается* |  |
| *Тип эмульсии в зависимости от химической природы ПАВ* | *Эмульсия анионная; эмульсия катионная* |  |
| *Содержание в составе эмульсии вяжущего с эмульгатором* | *от 40\* до 70\** | *% по массе* |
| *Эмульсии*  | *не распадаются на воду и вяжущее.*  |  |
| *В качестве эмульгаторов* | *ПАВ типа четвертичных аммониевых солей; типа высших органических кислот; типа полиаминов; типа солей (мыл); типа аминов; типа диаминов* |  |
| *Класс эмульсии* | *1 или 2 или 3* | *-* |
| *п.39* | *Профили стальные*  |  | *Толщина стенки*  | *от 1.4* |  | *мм* |  |
| *Трубы* |  *длиной до 12.5* | *м* |
| *размер стороны А* | *20 и 40 и более 40* | *мм* |
| *Трубы изготовлены* | *бесшовными холоднодеформированными; электросварными; электросварными холоднодеформированными* |  |
| *На поверхности труб*  | *не допускаются трещины, плены, рванины и закаты.* |  |
| *Трубы электросварные изготовляют из сталей марки* | *от Ст1 до Ст5 по ГОСТ 380 или 10 или 15 или 20 или 08 по ГОСТ 1050* |  |
| *Площадь поперечного сечения* | *не более 7.08* | *см2* |
| *п.40* | *Растворы цементные* |  | *Строительные растворы по основному назначению* | *кладочные; штукатурные* |  |  |  |
| *Марка* |  *М100 и более М100* |  |
| *По средней плотности раствор:* | *тяжелый или легкий* |  |
| *В качестве вяжущих материалов следует применять:* | *портландцемент или цементы для строительных растворов. Марка не менее М300* |  |
| *Строительные растворы по применяемым вяжущим*  |  *простые.*  |  |
| *В качестве заполнителя следует применять:* | *золы-уноса или песок из отсевов дробления горных пород или искусственные пористые пески*  |  |
| *Морозостойкость кладочных растворов*  | *>F100* |  |
| *п.41* | *Сталь круглая и квадратная общего назначения* |  | *Сталь круглая:* |  |  |  |  |
| *диаметр* | *от 5 до 12* | *мм* |
| *длина* | *от 1\* до 6* | *м* |
| *марки стали* | *от Ст1 до Ст6* |  |
| *степень раскисления* | *пс или кп или Гпс* |  |
| *класс проката* |  *I или II или III или IV* |  |
| *Сталь квадратная:* |  |  |
| *марки стали* | *от Ст1 до Ст6, Ст0* |  |
| *размер сторон* | *от 5 до 12* | *мм* |
| *длина* | *от 2 до 6* | *м* |
| *степень раскисления* | *пс или кп и Гпс* |  |
| *п.42* | *Битумы нефтяные, дорожные вязкие* |  | *Вязкие дорожные нефтяные битумы следующей марки:* |  *БНД 200/300, БНД 40/60; БНД 130/200, БНД 90/130; БНД 60/90* |  |  |  |
| *п.43* | *Сталь тонколистовая, оцинкованная с дифференцированным сплошным покрытием.* |  | *Материал изготовления* | *из углеродистой стали обыкновенного качества или из углеродистой качественной стали* |  |  |  |
| *Класс толщины*  | *не ниже 2* |  |
| *Категория вытяжки стали*  | *Н или Г или ВГ* |  |
| *Группа* | *ОН; ПК; ХП; ХШ* |  |
| *Толщина* | *от 0.7* | *мм* |
| *длина* | *> 1500* | *мм* |
| *ширина* | *> 700* | *мм* |
| *По качеству отделки поверхности группы:* | *выше IV* |  |
| *Из стали марок*  | *08; Ст2; Ст4; Ст3; 10* |  |
| *Серповидность рулонной стали* | *не более 6 мм на 3 м длины* |  |
|  *Уменьшенная разнотолщинность цинкового покрытия* | *не более 16* | *мкм* |
| *Прокат по плоскостности* | *особо высокая; высокая; улучшенная; нормальная* |  |
| *По равномерности толщины цинкового покрытия* | *НР; УР* |  |
| *ОЦ категории качества* | *высшей или первой*  |  |
| *Степень раскисления для углеродистой качественной стали*  | *пс; сп; кп* |  |
| *Прокат II группы отделки поверхности*  |  *с нормируемой шероховатостью поверхности.* |  |
| *Прокат, изготовляемый в рулонах*  | *не должен иметь скрученных и смятых концов.*  |  |
| *По виду* | *листы; рулоны* |  |
| *п.44* | *Щебень из естественного камня для строительных работ* |  | *Щебень* | *из изверженных интрузивных пород или осадочных пород или из изверженных эффузивных пород или щебень из гравия* |  |  |  |
| *Фракция* | *10...20* | *мм* |
| *Группа щебня* | *1 или 2 или 3 или 4* |  |
| *Область применения* | *во вновь строящихся жилых и общественных зданиях; для дорожного строительства в пределах территории населенных пунктов и зон перспективной застройки; при возведении производственных зданий и сооружений* |  |
| *Марка щебня по прочности* |  *до 800* |  |
| *Марка по истираемости*  | *до И2\** |  |
| *Марка по морозостойкости щебня из изверженных пород* |  *от F100* |  |
| *п.45* | *Винты самонарезающие*  |  | *длина винта* | *до 50\**  |  | *мм* |  |
| *номинальный диаметр резьбы* | *от 4* | *мм* |
| *шаг резьбы* | *от 1.75* | *мм* |
| *диаметр головки* | *от 7*  | *мм* |
| *высота головки* | *не менее 3.5* | *мм* |
| *ширина шлица* | *не менее 1.26* | *мм* |
| *глубина шлица* | *не менее 2.1* | *мм* |
| *номер крестообразного шлица* | *2; 3* |  |
| *диаметр крестообразного шлица* | *не более 7.7* | *мм* |
| *Исполнение*  | *1 или 2*  |  |
| *винты* |  *оцинкованные* |  |
| *п.46* | *Смеси бетонные, БСГ* |  | *Марка бетона по морозостойкости* | *не менее F100* |  |  |  |
| *Класс прочности бетона на сжатие*  | *менее В10 (М150)* |  |
| *Наибольшая крупность крупного заполнителя* | *не >40* | *мм* |
| *Группа по удобоукладываемости* | *растекающиеся или подвижные и жесткие* |  |
| *Мелкий заполнитель* | *песок для строительных работ; золошлаковые смеси или песок из шлаков черной металлургии* |  |
| *Вяжущее* | *Портландцемент на основе клинкера или цемент для строительства* |  |
| *Добавки* | *водоредуцирующие или пластифицирующие или воздухововлекающие* |  |
| *Крупный заполнитель* | *щебень из гравия; из изверженных пород; из осадочных пород* |  |
| *п.47* | *Доски хвойных пород*  |  | *Сорт досок*  |  *III или выше III* |  |  |  |
| *Длина*  | *от 2 до 4, 5* | *м* |
| *Толщина*  | *от 25\* до 40*  | *мм* |
| *Ширина*  | *не более 100*  | *мм* |
| *Доски*  | *обрезные; необрезные* |  |
| *Влажность досок обрезных* | *сухими (с влажностью не более 22%) или сырыми (с влажностью более 22%)* |  |
| *Порода древесины*  | *сосна или ель или пихта или кедр и лиственница*  |  |
| *п.48* | *Деревья декоративные лиственных пород с комом земли* |  | *Порода* |  *не менее 4 различных пород: бархат амурский и;или вяз и;или дуб и;или каштан и;или клен и;или липа и;или орех и;или ясень* |  |  |  |
| *высота саженцев* | *≥3.5* | *м* |
| *высота штамба* | *от 1.5\* до 2.2\** | *м* |
| *диаметр штамба* | *≥ 4.5* | *см* |
| *Количество скелетных ветвей* | *≥7* | *шт* |
| *Группа* | *3; 4; 5* |  |
| *Размер кома* | *Длина ≥1.0Ширина ≥1.0Высота ≥0.6* | *м* |
| *п.49* | *Битумы нефтяные, дорожные жидкие* |  | *Жидкие битумы*  | *медленногустеющие или густеющие со средней скоростью, получаемые разжижением вязких дорожных битумов жидкими нефтепродуктами* |  |  |  |
| *Жидкие битумы марка* | *40/70; 130/200; 70/130* |  |
| *п.50* | *Цемент общестроительный* |  | *Тип цемента* | *портландцемент; портландцемент с добавками; шлакопортландцемент* |  | *%*  |  |
| *марка прочности* | *400 или более 400*  |  |
| *Содержания добавок в портландцементе* | *Д0 или Д5 или Д20* |  |
| *Группа ПЦ по эффективности пропаривания* | *1; 2; 3* |  |
| *Портландцемент* | *быстротвердеющий; нормальнотвердеющий* |  |
| *п.51* | *Сталь швеллерная обычная общего назначения* |  | *Марка стали* | *от Ст1 до Ст6* |  |  |  |
| *Номер швеллера* |  *не более 10; 10П* |  |
| *Высота* | *до 100\** | *мм* |
| *Ширина полки* |  *не более 46* | *мм* |
| *Площадь поперечного сечения* |  *от 6.16\** | *см2* |
| *По форме и размерам швеллер* | *с уклоном внутренних граней полок; с параллельными гранями полок* |  |
| *п.52* | *Шпатлевка масляно-клеевая универсальная* |  | *Растворители* | *Р-5 или 646 или скипидар или ксилол* |  |  |  |
| *Цвет* | *розовый или зеленый или красно-коричневый или защитный* |  |
| *Внешний вид шпатлевочного покрытия*  | *после высыхания поверхность шпатлевочного покрытия будет ровной, однородной, без пузырей, без царапин, без трещин и без механических включений.*  |  |
| *Марка* |  *ХВ-004 или НЦ-008 или ПФ-002 или МС-006* |  |
| *п.53* | *Раствор известковый* |  | *Марка по подвижности*  | *Пк 2 или Пк 3 или Пк 4* |  |  |  |
| *В качестве заполнителя следует применять:* | *песок для строительных работ по ГОСТ 8736 или пористые пески по ГОСТ 25820* |  |
| *Морозостойкость растворов* | *от F50\*до F100\** |  |
| *В качестве вяжущих материалов*  | *следует применять: известь строительную по ГОСТ 9179.*  |  |
| *Материалы, применяемые для приготовления строительных растворов* | *соответствуют требованиям стандартов или технических условий на эти материалы* |  |
| *п.54* | *Трубы стальные сварные водогазопроводные* |  | *Толщина стенки труб* | *до 3.2* |  | *мм* |  |
| *Длина:* | *от 4 до 12* | *м* |
| *Наружный диаметр* |  *не менее 21.3* | *мм* |
| *Сталь марки* | *08 или 10 или 20* |  |
| *Степень раскисления:* | *кп; пс* |  |
| *Резьба на трубах*  | *будет длинной или короткой* |  |
| *По длине трубы изготовляют* | *мерной; немерной длины* |  |
| *Диаметр условного прохода*  | *15 и 32* | *мм* |
| *Трубы легкой серии*  |  *предназначены под накатку резьбы* |  |
| *Вид труб* | *трубы Ø15 обыкновенные. Трубы Ø32 легкие* |  |
| *Трубы обыкновенные*  | *без резьбы* |  |
| *п.55* | *Краски водно-дисперсионные* |  | *Назначение*  | *Краски предназначаются для внутренней и;или наружной окраски зданий и сооружений* |  |  |  |
| *Смываемость пленки краски* | *не более 3.0* | *г/м2* |
| *Краски*  | *на основе гомополимерной поливинилацетатной дисперсии и на основе сополимерной акрилатной дисперсии.* |  |
| *Морозостойкость краски* | *не менее 5* | *цикл* |
| *п.56* | *Смеси бетонные, БСГ* |  | *Наибольшая крупность зерен* | *не >10* |  | *мм* |  |
| *Марка бетонной смеси в зависимости от показателя удобоукладываемости* | *Р1 или Ж1 или П1 или П5 или Р6 или Ж5 или Р5 или Р2 или Р3 или Р4 или Ж2 или П2 или П3 или П4 или Ж3 или Ж4* |  |
| *Вид заполнителя бетонной смеси* |  *обогащенный песок* |  |
| *Класс прочности* | *не ниже В30*  |  |
| *Марка бетона по прочности* | *св. М350* |  |
| *Марка бетона по морозостойкости* | *F75 или F100 или F150 или F50* |  |
| *п.57* | *Профили стальные прямоугольного сечения*  |  | *Размер сторон:* | *не менее 20, не более 40* |  | *мм* |  |
| *Трубы* |  *холоднодеформированными; электросварными* |  |
| *Толщина стенки труб* | *2 или более 2* | *мм* |
| *Трубы*  | *изготовляют из стали марки Ст2 или Ст4 или 10 или 20 или 35 или 45 или 08 - по ГОСТ 1050 или ГОСТ 380*  |  |
| *Площадь поперечного сечения* | *не более 4.68* | *см2* |
| *Степень раскисления для углеродистой стали* *по ГОСТ 1050*  | *кп или пс или сп* |  |
| *Изготовление*  | *термически обработанными или без термической обработки* |  |
| *п.58* | *Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия* |  | *номинальный диаметр проволоки* | *более 6* |  | *мм* |  |
| *Продольные и поперечные стержни каркасов в одном направлении*  | *стержни одинакового или разных диаметров* |  |
| *Класс*  | *А-I (А240)* |  |
| *Марка стали* | *Ст3кп; Ст3пс; Ст3сп* |  |
| *п.59* | *Болты строительные с гайками* |  | *Размер*  | *Диаметр более 8, Длина не менее 100* |  | *мм* |  |
| *Исполнение болта* | *1; 4* |  |
| *Материал изготовления болтов и гаек*  | *изготавливаются из стали марки: 08Х21Н6М2Т; 25Х1МФ; 10Х11Н23Т3МР; 07Х16Н6; 20Х13; 12Х13.*  |  |
| *Класс точности*  | *А или В*  |  |
| *Шаг резьбы* |  *с крупным или мелким шагом резьбы* |  |
| *Болты строительные*  | *черные* |  |
| *Размер шага резьбы болта с шестигранной головкой* | *не менее 1* | *мм* |
| *п.60* | *Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки* |  | *номер профиля (номинальный диаметр стержня)* | *до 12\* и более 12*  |  | *мм* |  |
| *Стержни длиной*  | *от 6 до 12*  | *м*  |
| *Класс арматурной стали*  |  *A-I (А240); А-II (А300); А-III (А400)* |  |
| *Марка стали*  | *Ст3кп; 25Г2С; Ст5пс; Ст3пс; Ст5сп; 35ГС; Ст3сп*  |  |
| *п.61* | *Земля растительная* |  | *Количество многокомпонентных искусственных почвогрунтов заводского изготовления* | *до 50* |  | *% объема* |  |
| *Группа почвогрунтов* | *2;3* |  |
| *п.62* | *Крошка резиновая* |  | *фракция*  | *2…6 или 1…4* |  | *мм* |  |
| *Максимальная рабочая температура:* | *до -30* | *°С* |
| *плотность насыпная*  | *не менее 0.4* | *г/см3* |
| *п.63* | *Бруски хвойных пород*  |  | *Сорт брусков*  |  *не ниже III* |  |  |  |
| *Длина* | *от 1 до 3, 5* | *м* |
| *Толщина* | *от 44 до 75\** | *мм* |
| *Ширина* | *до 200* | *мм* |
| *Бруски хвойных пород* | *обрезные* |  |
| *Бруски*  | *сырыми (влажность более 22 %) или сухими (влажность не более 22 %) или сырыми антисептированными* |  |
| *Изготовлены* | *из пород древесины сосна; ель; пихта; кедр, лиственница* |  |