*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* | *Сетка проволочная штукатурная* |  | *номинальный размер ячейки* |  *>4.5* |  | *мм* |  |
| *Вид стали проволочной сетки* | *низкоуглеродистая; высоколегированная* |  |
| *группа сетки* |  *1; 2* |  |
| *номинальный диаметр проволоки* |  *<2.0* | *мм* |
| *сетка*  | *с покрытием или без покрытия* |  |
| *Исполнение концов проволоки утка проволочной сетки* | *подрезаны; загнуты* |  |
| *Тип проволочной сетки* | *с закрайками; без закрайки* |  |
| *Ширина проволочной сетки из высоколегированной стали* | *не менее 1500* | *мм* |
| *п.2* | *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.3* | *Трубы стальные электросварные прямошовные* |  | *Толщина стенки* | *от 1.0\** |  | *мм* |  |
| *Материал изготовления труб* | *изготовлены из марок: Ст1; Ст2; Ст3; Ст4; 08; 10; 15; 20* |  |
| *Наружный диаметр*  | *15, 18, 25* | *мм* |
| *Концы труб*  | *должны быть обрезаны под прямым углом и зачищены от заусенцев; без заторцовки и снятия заусенцев* |  |
| *Виды термической обработки* | *изготовлены термически обработанными или без термической обработки* |  |
| *Предельные отклонения по длине мерных труб* | *до +70* | *мм* |
| *В зависимости от показателей качества* | *А или Б или В* |  |
| *Длина труб*  | *не менее 2*  | *м* |
| *п.4* | *Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные* |  | *Типа*  | *Д; Г.*  |  |  |  |
| *Наибольший размер минеральных зерен*  | *до 10\** | *мм* |
| *Остаточная пористость асфальтобетона*  | *св. 2.5*  | *%* |
| *Марка битума входящего в состав смеси:*  | *БНД 130/200, БНД 200/300.* |  |
| *Вид асфальтобетона*  | *горячие плотные; пористые* |  |
| *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* |
| *Смесь* | *уплотненная; без уплотнения* | *% по массе* |
| *п.5* | *Смеси сухие монтажно-кладочные цементно-песчаные: В15 (М200)* |  | *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.6* | *Щебень из естественного камня для строительных работ* |  | *Щебень* | *щебень из осадочных пород или из гравия и 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* | *должна быть 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* | *должен быть до 800\** |  |
| *Марка по истираемости*  | *от И3* |  |
| *Марка по морозостойкости щебня из осадочных пород* | *должна быть до F300* |  |
| *Тип3:* | *Тип3: щебень из гравия.* |  |
| *Фракция* | *5…10* | *мм* |
| *Группа щебня* | *от 1 до 4* |  |
| *Марка щебня по прочности* | *должен быть от 800* |  |
| *Марка по истираемости*  | *от И3* |  |
| *Марка по морозостойкости щебня* | *должна быть от F50* |  |
| *п.7* | *Трубы стальные сварные водогазопроводные*  |  | *Толщина стенки труб* | *не более 3.5* |  | *мм* |  |
| *Длина:* | *до 10* | *м* |
| *Наружный диаметр* | *не более 48*  | *мм* |
| *Сталь марки* | *08 или 10 или 20* |  |
| *Диаметр условного прохода* | *не менее 40* | *мм* |
| *Тип труб*  | *с нарезанной или накатанной цилиндрической резьбой или без резьбы* |  |
| *Трубы*  | *легкие или обыкновенные* |  |
| *Степень раскисления:* | *кп; пс* |  |
| *п.8* | *Растворы цементные* |  | *Строительные растворы по основному назначению* | *кладочные; штукатурные* |  |  |  |
| *Марка* | *менее М100* |  |
| *По средней плотности раствор:* | *тяжелый или легкий* |  |
| *Морозостойкость растворов*  | *>F100* |  |
| *п.9* | *Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки* |  | *номер профиля (номинальный диаметр стержня)* | *до 14\* и более 14*  |  | *мм* |  |
| *Стержни длиной*  | *от 6 до 12*  | *м*  |
| *Класс арматурной стали*  | *должен быть A-I (А240); А-II (А300); А-III (А400)* |  |
| *Марка стали*  | *Ст3кп; 25Г2С; Ст5пс; Ст3пс; Ст5сп; 35ГС; Ст3сп*  |  |
| *п.10* | *Кирпич керамический 1 НФ, 1.4 НФ* |  | *Изделия*  | *рядовые; лицевые.* |  |  |  |
| *По виду лицевой поверхности:* | *с гладкой и рельефной поверхностью илис поверхностью, офактуренной торкретированием или ангобированием или глазурованием или двухслойным формованием или нанесением полимерного покрытия или иным способом.* |  |
| *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 или повышенной эффективности* |  |
| *Рядовые изделия*  | *с гладкими или рельефными вертикальными гранями* |  |
| *длина* |  *не менее 250* | *мм* |
| *ширина* |  *не менее 120* | *мм* |
| *толщина* |  *не менее 65*  | *мм* |
| *п.11* | *Краски масляные жидкотертые*  |  | *Наименование краски* | *готовые к применению для наружных и;или внутренних работ.*  |  |  |  |
| *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.12* | *Эмаль, эпоксидная* |  | *Состав комплекта* | *с отвердителем №2 и;или с отвердителем №4 или без отвердителя* |  |  |  |
| *цвет* | *темно-красный и оранжевый и желтый и слоновая кость и темно-зеленый и синий и голубой и серебристый и защитный и серый* |  |
| *п.13* | *Камни бетонные бортовые* |  | *Длина* | *1000 или 3000* |  | *мм* |  |
| *Марка петли* | *П1; П2; П3* |  |
| *Камни бортовые*  | *должны быть выполнены из мелкозернистого бетона или тяжелого бетона армированными.* |  |
| *Ширина*  | *150 или 180*  | *мм* |
| *Высота*  | *не менее 300* | *мм* |
| *п.14* | *Электроды* |  | *диаметр* | *от 4\* до 6\** |  | *мм* |  |
| *Тип*  | *Э-42; Э-46 и Э-50* |  |
| *п.15* | *Растворители универсальные* |  | *марка*  | *от 645\* до 648\** |  |  |  |
| *п.16* | *Краска дорожная* |  | *Класс разметочного материала по коэффициенту яркости* | *В7 или В3 или В6 или В4* |  |  |  |
| *Класс разметочного материала по степени перетира* | *СП1 или СП2* |  |
| *Класс разметочного материала по условной вязкости* | *УВ3; УВ2* |  |
| *Класс разметочного материала по плотности* | *ПК1 или ПК 2 или ПК 3* |  |
| *Класс разметочного материала желтого цвета по времени высыхания* | *ВВ4 или ВВ3 или ВВ2* |  |
| *Класс разметочного материала по массовой доле нелетучих веществ* | *НВ1; НВ2* |  |
| *Класс разметочного материала по адгезии* | *АС1 или АС2 или АС3* |  |
| *Коэффициент яркости высушенной пленки белого цвета* | *не менее 40*  | *%* |
| *Цвет* | *Белый или Желтый* |  |
| *п.17* | *Сталь тонколистовая* |  | *Толщина* | *до 4* |  | *мм* |  |
| *Прокат по способу производства:* | *холоднокатаный оцинкованный (ОЦ); горячекатаный; холоднокатаный* |  |
| *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* |  |
| *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* |  |
| *Поверхность проката* | *травленая; нетравленая* |  |
| *Телескопичность* | *не должна превышать 100* | *мм* |
| *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* |  |
| *Сталь тонколистовая оцинкованная по назначению* | *ХШ; ХП; ПК; ОН* |  |
| *п.18* | *Растворы цементно-известковые* |  | *Марка*  | *75 или более 75* |  |  |  |
| *Назначение*  | *Штукатурные; облицовочные*  |  |
| *Марка цемента* | *500 или 400* |  |
| *Наибольшая крупность зерен заполнителя облицовочных растворов* | *должна быть не более 2.5* | *мм* |
| *По средней плотности растворы*  | *Тяжелые или легкие*  |  |
| *Марка морозостойкости*  | *более F50* | *цикл* |
| *п.19* | *Песок для строительных работ, песок обогащенный, песок фракционированный.* |  | *класс* | *должен быть I и;или II*  |  |  |  |
| *крупность* | *должен быть мелкий или средний или крупный* |  |
| *Модуль крупности Мк:* | *не должен быть более 3.0* |  |
| *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.20* | *Трубы стальные сварные водогазопроводные, оцинкованные, неоцинкованные.* |  | *Толщина стенки труб* | *не более 3.2* |  | *мм* |  |
| *Длина:* | *до 10* | *м* |
| *Наружный диаметр* | *не более 33.5*  | *мм* |
| *Трубы стальные водогазопроводные легкие*  | *предназначены под накатку резьбы.* |  |
|  *Диаметры условного прохода*  | *не менее 25* | *мм* |
| *Сталь марки* | *10 или 20* |  |
| *Тип труб*  | *легкие или обыкновенные.*  |  |
| *Степень раскисления:* | *кп; пс* |  |
| *п.21* | *Олифа* |  | *Изготовляется из:*  | *льняного и;или соевого и;или подсолнечного и;или конопляного и;или кукурузного и;или рыжикового масла* |  |  |  |
| *Марка олифы*  | *ПВ или В* |  |
| *п.22* | *Семена (смесь универсальная) газонных трав* |  | *Категория семян мятлика лугового* | *ОС; ЭС; РС* |  |  |  |
| *Категория семян мятлика лугового тетраплоидного* | *должна быть ОС или PC* |  |
| *Категория семян мятлика болотного, обыкновенного* | *должна быть ОС или ЭС* |  |
| *Категория семян райграса высокого* | *должна быть 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.23* | *Грунтовки глифталевые* |  | *Пленка грунтовки устойчива к изменению температуры* |  *-50\*…+60\**  |  | *°С* |  |
| *После высыхания поверхность* |  *матовая или полуглянцевая* |  |
| *п.24* | *Пиломатериалы обрезные (доски, брус)*  |  | *Сорт* | *III или выше III*  |  |  |  |
| *Длина*  | *от 2 до 6*  | *м* |
| *Толщина*  | *от 25* | *мм* |
| *Ширина*  | *от 75\** | *мм* |
| *Порода древесины*  | *сосна; ель; пихта; кедр; лиственница*  |  |
| *п.25* | *Смеси бетонные, БСГ, В15 (М200)* |  | *Марка бетона по морозостойкости* | *не менее F100* |  |  |  |
| *Группа по удобоукладываемости* | *жесткие или растекающиеся и подвижные* |  |
| *Добавки* | *водоредуцирующие и;или пластифицирующие и;или воздухововлекающие* |  |
| *Крупный заполнитель* | *[щебень из шлаков черной и цветной металлургии для бетонов]; гранитный щебень* |  |
| *п.26* | *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.27* | *Камни бетонные бортовые*  |  | *Необходимые размеры бортовых камней:* |  |  |  |  |
| *- длина* | *600; более 600* | *мм* |
| *- высота* | *не более 200* | *мм* |
| *Ширина*  | *80* | *мм* |
| *Закругление лицевых и нелицевых граней радиусом* |  *до 15*  | *мм* |
| *Категория бетонной поверхности конструкции* | *не менее А7* |  |
| *Изготовление камней*  | *с технологическим уклоном нелицевых вертикальных граней; с закруглением граней; с фасками* |  |
| *Марка бетона по морозостойкости* | *свыше F100* |  |
| *п.28* | *Земля растительная* |  | *Количество многокомпонентных искусственных почвогрунтов заводского изготовления* | *до 50* |  | *% объема* |  |
| *Группа почвогрунтов* | *2;3* |  |
| *п.29* | *Плиты бетонные тротуарные* |  | *Материал* | *мелкозернистый или тяжелый бетон* |  |  |  |
| *Длина* | *от 200* | *мм* |
| *Ширина* | *от 150\** | *мм* |
| *Заполнитель тяжегого бетона плит:* |  |  |
|  *- песок, с модулем крупности* | *не менее 2.0* |  |
|  *- щебень, крупность* | *до 20\** | *мм* |
| *Форма плит* | *должна быть квадратная или прямоугольная* |  |
| *Плиты*  | *должны быть однослойные или двухслойные с толщиной верхнего слоя бетона не менее 20 мм* |  |
| *Толщина*  | *не менее 70* | *мм* |
| *п.30* | *Эмульсии дорожные битумные, плотного зернового состава*  |  | *состав* | *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* |  |  |  |
| *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* |
| *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.31* | *Профили стальные электросварные квадратного сечения трубчатые* |  | *Толщина стенки*  | *не менее 2.0* |  | *мм* |  |
| *Трубы* | *должны быть длиной до 12.5* | *м* |
| *размер стороны*  | *40 и более 40* | *мм* |
| *На поверхности труб*  | *не допускаются трещины, плены, рванины и закаты.* |  |
| *Трубы 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.32* | *Растворы цементные* |  | *Строительные растворы по основному назначению* | *кладочные; штукатурные* |  |  |  |
| *Марка* | *М100 или 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* |  |
| *В качестве заполнителя следует применять:* | *золы-уноса или песок из отсевов дробления горных пород или искусственные пористые пески*  |  |
| *Морозостойкость кладочных растворов*  | *>F100* |  |
| *п.33* | *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.34* | *Сталь круглая и квадратная общего назначения* |  | *Сталь круглая:* |  |  |  |  |
| *диаметр* | *от 5 до 12, от 12* | *мм* |
| *длина* | *от 1\* до 6* | *м* |
| *марки стали* | *от Ст1 до Ст6, Ст0* |  |
| *степень раскисления* | *пс или кп или Гпс* |  |
| *класс проката* |  *I или II или III или IV* |  |
| *Сталь квадратная:* |  |  |
| *марки стали* | *от Ст1 до Ст6* |  |
| *размер сторон* | *от 5 до 12, от 12* | *мм* |
| *длина* | *от 2 до 6* | *м* |
| *степень раскисления* | *пс или кп и Гпс* |  |
| *п.35* | *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.36* | *Эмаль, пентафталевая* |  | *сорт* | *высшего; первого* |  |  |  |
| *цвет* | *зеленый, серый; желтый, черный* |  |
| *п.37* | *Сталь тонколистовая, оцинкованная с дифференцированным сплошным покрытием.* |  | *Материал изготовления* | *из углеродистой стали обыкновенного качества или из углеродистой качественной стали* |  |  |  |
| *Класс толщины*  | *не ниже 2* |  |
| *По виду* | *листы; рулоны* |  |
| *Категория вытяжки стали*  | *Н или Г или ВГ* |  |
| *Группа* | *ОН; ПК; ХП; ХШ* |  |
| *Толщина* | *от 0.7* | *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* |  |
| *длина* | *> 1500* | *мм* |
| *ширина* | *> 700* | *мм* |
|  *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 стали*  | *пс; сп; кп* |  |
| *Группа прочности соответственно маркам стали* | *К270В; ОК360В; К260В; ОК300В; ОК370В; К350В; ОК400В* |  |
| *п.38* | *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* |  |
| *Марка щебня по прочности* | *должен быть от 800* |  |
| *Марка по истираемости*  | *до И2\** |  |
| *Марка по морозостойкости щебня из гравия* | *должна быть от F100* |  |
| *п.39* | *Песок для дорожных работ, рядовой* |  | *Песок в зависимости от размера зерен, входящих в его состав*  | *должен быть крупный или средний или мелкий* |  |  |  |
| *тип* | *из слабо активного шлака или из активного шлака* |  |
| *Модуль крупности* | *от 1.5 до 3.5* |  |
| *п.40* | *Смеси бетонные, БСГ* |  | *Марка бетона по морозостойкости* | *не менее F100* |  |  |  |
| *Группа по удобоукладываемости* | *растекающиеся или подвижные и жесткие* |  |
| *Добавки* | *водоредуцирующие и;или пластифицирующие и;или воздухововлекающие* |  |
| *п.41* | *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.42* | *Доски хвойных пород*  |  | *Сорт досок*  | *должен быть III и выше III* |  |  |  |
| *Длина*  | *от 2 до 4, 5* | *м* |
| *Толщина*  | *от 25\* до 60*  | *мм* |
| *Ширина*  | *не более 150*  | *мм* |
| *Доски*  | *обрезные; необрезные* |  |
| *Порода древесины*  | *сосна или ель или пихта или кедр или лиственница*  |  |
| *п.43* | *Битумы нефтяные, дорожные жидкие* |  | *Жидкие битумы*  | *медленногустеющие или густеющие со средней скоростью, получаемые разжижением вязких дорожных битумов жидкими нефтепродуктами* |  |  |  |
| *Жидкие битумы марка* | *40/70; 70/130; 130/200* |  |
| *п.44* | *Цемент общестроительный* |  | *Тип цемента* | *портландцемент; портландцемент с добавками; шлакопортландцемент* |  | *%*  |  |
| *марка прочности* | *400 и более 400*  |  |
| *Содержания добавок в портландцементе* | *Д0 или Д5 или Д20* |  |
| *Группа по эффективности пропаривания* | *1; 2; 3* |  |
| *Шлакопортландцемент* | *быстротвердеющий; нормальнотвердеющий* |  |
| *п.45* | *Сталь швеллерная обычная общего назначения* |  | *Марка стали* | *от Ст1 до Ст6* |  |  |  |
| *Номер швеллера* | *от 5 до 10\*, от 12 до 40; до 10П\*, от 12П\** |  |
| *Высота* | *до 400\** | *мм* |
| *Ширина полки* | *должна быть не более 115* | *мм* |
| *Площадь поперечного сечения* | *должна быть от 6.16\** | *см2* |
| *По форме и размерам швеллер* | *с уклоном внутренних граней полок; с параллельными гранями полок* |  |
| *п.46* | *Шпатлевка масляно-клеевая универсальная* |  | *Растворители* | *Р-5 или 646 или скипидар или ксилол* |  |  |  |
| *Цвет* | *розовый или зеленый или красно-коричневый или защитный* |  |
| *Марка* | *должна быть ХВ-004 или НЦ-008 или ПФ-002 или МС-006* |  |
| *п.47* | *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\** |  |
| *п.48* | *Трубы стальные сварные водогазопроводные* |  | *Толщина стенки труб* | *до 4.0* |  | *мм* |  |
| *Длина:* | *от 4 до 12* | *м* |
| *Наружный диаметр* | *должен быть не более 42.3*  | *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*  | *должны быть предназначены под накатку резьбы* |  |
| *Вид труб* | *трубы Ø15 должны быть неоцинкованные, обыкновенные. Трубы Ø32 оцинкованные, легкие* |  |
| *Трубы обыкновенные*  | *без резьбы* |  |
| *п.49* | *Смеси сухие штукатурные цементно-известковые для внутренних и наружных работ* |  | *Вид смеси*  | *бетонные или растворные*  |  |  |  |
| *Вяжущее в смеси* | *на цементном вяжущем или на смешанных (сложных) вяжущих или на известковом вяжущем* |  |
| *По средней плотности* | *тяжелые; легкие; особо тяжелые* |  |
| *марка* | *до М250* |  |
| *По наибольшей крупности зерен заполнителя* | *крупнозернистые; мелкозернистые; тонкодисперсные* |  |
| *п.50* | *Краски водно-дисперсионные* |  | *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.51* | *Шкурка шлифовальная на бумажной основе* |  | *Зернистость* | *20; 40; 50* |  |  |  |
| *Ширина* | *до 1400* | *мм* |
| *Вид рабочего слоя*  |  *сплошной; рельефный.* |  |
| *Вид шлифматериала* | *нормальный электрокорунд; белый электрокорунд; монокорунд*  |  |
| *Шлифматериал*  | *должен быть связан с основой мездровым клеем; комбинированной связкой* |  |
| *Исполнение рельефного рабочего слоя* | *2; 4* |  |
| *Марка шлифматериала* | *15А; 43А; 14А; 25А; Ф14А; 24А; 13А; Ф13А; 23А; 44А*  |  |
| *Условное обозначение бумаги* | *П1; П2; П6; П4; П5* |  |
| *п.52* | *Профили стальные прямоугольного сечения*  |  | *Трубы стальные прямоугольного сечения размер А:* | *более 30* |  | *мм* |  |
| *Трубы стальные прямоугольного сечения размер В:* | *20 и более 20* | *мм* |
| *Трубы* | *должны быть 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 4.28* | *см2* |
| *Степень раскисления для углеродистой стали*  | *кп или пс или сп* |  |
| *Изготовление*  | *термически обработанными или без термической обработки* |  |
| *п.53* | *Трубы стальные водогазопроводные легкие неоцинкованные* |  | *Толщина стенки труб* | *не менее 2.35* |  | *мм* |  |
| *Длина:* | *до 10* | *м* |
| *Наружный диаметр* | *не более 26.8* | *мм* |
| *Сталь марки* | *08 или 10 или 20* |  |
| *Длина резьбы до сбега* | *16; 10.5* | *мм* |
| *Степень раскисления:* | *кп или пс* |  |
| *Диаметр условного прохода*  | *не менее 20* | *мм* |
| *Тип труб*  | *с нарезанной или накатанной цилиндрической резьбой или без резьбы* |  |
| *п.54* | *Болты строительные с гайками черные* |  | *диаметр* | *более 8* |  | *мм* |  |
| *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* |  |
| *Размер шага резьбы болта с шестигранной головкой* | *не менее 1* | *мм* |
| *п.55* | *Селитра аммиачная марка Б* |  | *Добавка* | *нитратов кальция и магния; сульфатно-фосфатная; сульфатная*  |  |  |  |
| *Сорт* | *высший; первый; второй* |  |
| *п.56* | *Урна тип 2.1* |  | *Ширина:*  | *не менее 34*  |  | *см* |  |
| *Высота:*  | *не менее 60* | *см* |
| *Материал* | *чугун, покрыт порошковой полимерной краской* |  |
| *п.57* | *Урна тип 2.2* |  | *Диаметр:* | *не менее 515* |  | *мм* |  |
| *Высота:*  | *не менее 780*  | *мм* |
| *Вместимость:*  | *не менее 45* | *литров* |
| *Материал* | *сталь, покрыт порошковой полимерной краской* |  |
| *п.58* | *Урна тип 2.5* |  | *Диаметр:* | *от 39* |  | *см* |  |
| *Высота:*  | *не менее 870* | *мм* |
| *Материал* | *оцинкованная сталь* |  |
| *п.59* | *Урна тип 2.8* |  | *Глубина:*  | *от 40* |  | *см* |  |
| *Ширина:*  | *от 40* | *см* |
| *Высота:*  | *не менее 66* | *см* |
| *Вес:*  | *от 82*  | *кг* |
| *Материал* | *чугун* |  |
| *п.60* | *Тип 1.1 Диван парковый* |  | *Длина:*  | *не менее 1500* |  | *мм* |  |
| *Высота:*  | *не более 790* | *мм* |
| *Высота сиденья:*  | *не выше 420* | *мм*  |
| *Опоры:*  | *Чугунное художественное литьё СЧ-20, цинк, порошковая краска.*  |  |
| *Сиденье и спинка:*  | *Брус - ангарская сосна различного сечения.*  |  |
| *п.61* | *Диван парковый тип 1.2* |  | *Длина:*  | *не менее 1500* |  | *мм* |  |
| *Высота:*  | *до 80* | *см* |
| *Опоры:*  | *Чугунное художественное литьё СЧ-20, цинк, порошковая краска.*  |  |
| *Сиденье и спинка:*  | *Брус - ангарская сосна различного сечения.*  |  |
| *п.62* | *Велопарковка с навесом* |  | *Количество мест:*  | *до 19* |  | *шт* |  |
| *Длина:*  | *не менее 3800* | *мм* |
| *Ширина:*  | *не менее 1600* | *мм* |
| *Высота:*  | *до 2500* | *мм* |
| *Вес:*  | *от 130*  | *кг* |
| *Крыша*  | *из поликарбоната* |  |
| *п.63* | *Велопарковка* |  | *Количество мест:*  | *не менее 7* |  | *шт* |  |
| *Длина:*  | *не менее 260* | *см* |
| *Ширина:*  | *не менее 60* | *см* |
| *Высота:*  | *до 250* | *мм* |
| *п.64* | *Качели Гнездо* |  | *Габариты:*  | *Длина не менее 2.7* |  | *м*  |  |
| *Ширина не менее 2.8*  | *м*  |
| *Высота до 3.0*  | *м*  |
| *Высота платформы:*  | *не более 1.55*  | *м*  |
| *п.65* | *Игровая площадка* |  | *Длина:*  | *не менее 6* |  | *м* |  |
| *Ширина:*  | *не менее 4.2* | *м* |
| *Высота:*  | *до 3*  | *м* |
| *п.66* | *Качели-балансир* |  | *Длина:*  | *2220±10* |  | *мм* |  |
| *Высота:*  | *900±10* | *мм* |
| *Ширина:*  | *390±10* | *мм* |
| *Несущая конструкция*  | *выполнена из металлической ВГП трубы диаметром не менее 48* | *мм*  |
| *Длина опорных стоек под бетонирование*  | *500±10* | *мм*  |
| *Каркас сиденья и опорной ручки*  | *выполнен из металлической ВГП трубы диаметром от 32*  | *мм* |
| *п.67* | *Игровой комплекс Театр* |  | *Длина:*  | *7600±100* |  | *мм* |  |
| *Ширина:*  | *6250±100* | *мм* |
| *Высота:*  | *3950±100* | *мм* |
| *Декоративные фанерные элементы* | *водостойкая фанера марки ФСФ сорт не ниже 2/2 толщиной не менее 15*  | *мм* |
| *п.68* | *Вазон тип 3.1* |  | *Тип изделия:*  | *Монолитная конструкция* |  |  |  |
| *Длина:*  | *не менее 1100* | *мм* |
| *Ширина:*  | *не менее 400* | *мм* |
| *Высота:*  | *410 ±50* | *мм* |
| *Материал:*  | *архитектурный бетон с добавлением натуральной крошки.* |  |
| *Марка по морозостойкости:*  | *от F 100* |  |
| *Марка по водостойкости:*  | *не ниже W4* |  |
| *п.69* | *Вазон тип 3.4* |  | *Габаритные размеры:*  | *длина не менее 60*  |  | *см* |  |
| *ширина не менее 60*  | *см* |
| *высота от 50 до 70* | *см* |
| *Вес изделия:*  | *от 200 до 280*  | *кг* |
| *Материал:*  | *архитектурный бетон с добавлением натуральной крошки* |  |
| *Состав:*  | *заполнитель натуральная дробленая крошка, фракция 2…6 и;или 2...10*  | *мм* |
| *п.70* | *Бетонная полусфера тип 3.6* |  | *Диаметр:*  | *не менее 60* |  | *см* |  |
| *Варианты изготовления:*  | *Берлин; Стокгольм; Мадрид; Шахматка; Кабул* |  |
| *Высота:*  | *до 50* | *см* |
| *п.71* | *Качалка на пружине Дельфин граффити* |  | *Высота от уровня земли до сидения*  | *не более 460* |  | *мм* |  |
| *п.71* | *Фонтан Ярусный* |  | *Комплектация* | *конструкция цветника, 2 вазона диаметром не менее 500, не менее 600 , 9 штук полу-вазонов диаметром 840* |  | *мм* |  |
| *Высота*  | *не менее 2200* | *мм* |
| *Диаметр нижнего яруса*  | *не менее 1700* | *мм* |
| *Количество ярусов*  | *не менее 5* | *шт* |
| *п.72* | *Информационный щит* |  | *Высота:*  | *не менее 2605* |  | *мм* |  |
| *Ширина:*  | *не менее 1330* |  |
| *длина* |  *не менее 1200* | *мм* |
| *высота* | *не менее 1800* | *мм* |
| *Информационный щит:*  | *OSB панель, лист стальной* |  |
| *п.73* | *Весы малые Д* |  | *высота*  | *не более 0.6* |  | *м* |  |
| *ширина* |  *2.40±0.1* | *м* |
| *глубина* | *от 0.5*  | *м* |
| *п.74* | *Песочница с крышкой "Аквариум"* |  | *Ширина:*  | *от 2200 до 2300* |  | *мм* |  |
| *Длина:*  | *от 4200 до 4500* | *мм* |
| *Высота:*  | *от 300 до 350* | *мм* |
| *п.75* | *Игровой комплекс* |  | *длина* |  *не менее 6.6* |  | *м* |  |
| *ширина* |  *не менее 6.2* | *м* |
| *высота* |  *от 5.0 до 5.5* | *м* |
| *Возраст:* | *4…13* | *лет* |
| *п.76* | *Урна "Ранчо"* |  | *Диаметр* |  *не менее 440* |  | *мм* |  |
| *Урна* | *представляет из себя два металлических обруча, выполненных из профильной трубы квадратным сечением не менее 25* | *мм* |
| *Материалы:* | *цилиндрической формы на металлическом каркасе обшитая строганной шлифованной доски толщиной от 19, шириной от 90 с вкладышем из листового металла* | *мм* |
| *п.77* | *Базис Сити* |  | *Воркаут*  | *состоит из не менее 8 несущих столбов, не менее 8 перекладин, шведской стенки, наклонной скамьи из бруса и металлических брусьев со спинкой с зажимными хомутами.* |  |  |  |
| *Длина:*  | *от 2600 до 2800* | *мм* |
| *Ширина:*  | *от 2700 до 3000* | *мм* |
| *Высота:*  | *не более 2600* | *мм* |