

Требования к значениям показателей (характеристик) товаров, используемых при выполнении работ

№ п/п – 1; Наименование товара - Грунтовка водно-дисперсионная: Идентификация товара - 18.28-ПМ.Р-ВОР; № показателя товара - 1: Наименование показателя (характеристики) товара - Определение грунтовки: Единица измерения -; Требования к минимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к максимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к максимальным и минимальным значениям показателей (характеристик) товаров - продукт, который после нанесения на поверхность должен образовывать твердую прозрачную или непрозрачную пленку, обладающую защитными или специальными техническими свойствами, предназначенный для повышения адгезии к окрашиваемой поверхности и покрывным слоям; Требования к вариантам значений показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; № показателя товара - 2: Наименование показателя (характеристики) товара - Назначение грунтовки: Единица измерения -; Требования к минимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к максимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к максимальным и минимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к вариантам значений показателей (характеристик) товаров - должна быть для наружной и внутренней отделки и защиты зданий и сооружений, противокоррозионной и декоративной окраски металлических конструкций различного назначения, а также получения покрытий, обладающих специальными свойствами; № показателя товара - 3: Наименование показателя (характеристики) товара - Внешний вид покрытия: Единица измерения -; Требования к минимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к максимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к максимальным и минимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к вариантам значений показателей (характеристик) товаров - после высыхания должна образовывать однородную, без кратеров, пор и морщин поверхность; № показателя товара - 4: Наименование показателя (характеристики) товара - Массовая доля нелетучих веществ: Единица измерения %; Требования к минимальным значениям показателей (характеристик) товаров - должна быть не менее 28; Требования к максимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к максимальным и минимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к вариантам значений показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; № показателя товара - 5: Наименование показателя (характеристики) товара - pH: Единица измерения -; Требования к минимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к максимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к максимальным и минимальным значениям показателей (характеристик) товаров - должен быть в диапазоне значений от 6,5 до 9,5; Требования к вариантам значений показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; № показателя товара - 6: Наименование показателя (характеристики) товара - Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С: Единица измерения ч; Требования к минимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к максимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется;

к максимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к максимальным и минимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к вариантам значений показателей (характеристик) товаров - черный или черный с синими продольными маркировочными полосами в количестве не менее 3-х равномерно расположенных по окружности трубы или синий; № показателя товара - 7: Наименование показателя (характеристики) товара - Трубы имеют гладкие наружную и внутреннюю поверхности: Единица измерения -; Требования к минимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к максимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к максимальным и минимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к вариантам значений показателей (характеристик) товаров - соответствие; № показателя товара - 8: Наименование показателя (характеристики) товара - Относительное удлинение при разрыве: Единица измерения %; Требования к минимальным значениям показателей (характеристик) товаров - должно быть не менее 350; Требования к максимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к максимальным и минимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к вариантам значений показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; № показателя товара - 9: Наименование показателя (характеристики) товара - Минимальная длительная прочность композиций полиэтилена из которого изготовлена труба: Единица измерения МПа; Требования к минимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к максимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к максимальным и минимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к вариантам значений показателей (характеристик) товаров - должна быть 10,0; № показателя товара - 10: Наименование показателя (характеристики) товара - Трубы соответствуют единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому и гигиеническому контролю (надзору): Единица измерения -; Требования к минимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к максимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к максимальным и минимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к вариантам значений показателей (характеристик) товаров - соответствие; № показателя товара - 11: Наименование показателя (характеристики) товара - Температура воспламенения материала труб: Единица измерения °С; Требования к минимальным значениям показателей (характеристик) товаров - не ниже 300; Требования к максимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к максимальным и минимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к вариантам значений показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется. № п/п – 8; Наименование товара - Провода силовые марки ПВ1: Идентификация товара - 18.28-ПМ.Р-ВОР; № показателя товара - 1: Наименование показателя (характеристики) товара - Представляют собой провода с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией: Единица измерения -; Требования к минимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к максимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования

не предъявляется; Требования к вариантам значений показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; № показателя товара - 5: Наименование показателя (характеристики) товара - Диаметр монтажного отмерствия : Единица измерения мм; Требования к минимальным значениям показателей (характеристик) товаров - не более 60; Требования к максимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к максимальным и минимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к вариантам значений показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; № показателя товара - 6: Наименование показателя (характеристики) товара - Глубина рабочей поверхности : Единица измерения мм; Требования к минимальным значениям показателей (характеристик) товаров - не более 20; Требования к максимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к максимальным и минимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к вариантам значений показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; № показателя товара - 7: Наименование показателя (характеристики) товара - Высота рамки выключателя: Единица измерения мм; Требования к минимальным значениям показателей (характеристик) товаров - не более 70; Требования к максимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к максимальным и минимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к вариантам значений показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; № показателя товара - 8: Наименование показателя (характеристики) товара - Высота клавиши: Единица измерения мм; Требования к минимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к максимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к максимальным и минимальным значениям показателей (характеристик) товаров - не менее 50 и не более 70; Требования к вариантам значений показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; № показателя товара - 9: Наименование показателя (характеристики) товара - Ширина выключателя : Единица измерения мм; Требования к минимальным значениям показателей (характеристик) товаров - не более 82; Требования к максимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к максимальным и минимальным значениям показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется; Требования к вариантам значений показателей (характеристик) товаров - требование к показателю (характеристике) товара по данному типу не предъявляется.

Инструкция по заполнению первой части заявки.

В соответствии с требованиями п.1 ч.1 ст.33 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закона о контрактной системе) при описании объекта закупки установлены требования к функциональным, техническим и качественным показателям (характеристикам), эксплуатационным показателям (характеристикам) товаров, используемых при выполнении работ (далее – группы показателей (характеристик)). В соответствии с требованиями ч.2 ст.33 Закона о контрактной системе Заказчиком при описании объекта закупки установлены требования к максимальным и/или минимальным значениям показателей (характеристик) товаров, используемых при выполнении работ, требования к показателям (характеристикам) товаров, значения которых не могут изменяться. Также установлены требования к вариантам значений показателей (характеристик) товаров. При описании объекта закупки (наименований показателей (характеристик) товаров и требований к значениям показателей (характеристик) товаров)

Заказчиком в соответствии с требованиями п.2. ч.1. ст.33 Закона о контрактной системе, использовались стандартные показатели, требования, условные обозначения и терминология, касающиеся технических и качественных характеристик объекта закупки, установленные в соответствии с техническими регламентами, стандартами и иными требованиями, предусмотренными законодательством Российской Федерации о техническом регулировании. Если Заказчиком в настоящем техническом задании не используются стандартные показатели, требования, условные обозначения и терминология, касающиеся технических и качественных характеристик объекта закупки, то это обосновывается отсутствием или невозможностью использования при составлении описания объекта закупки таких показателей, требований, условных обозначений и терминологии. В таких случаях Заказчик использует другие показатели, требования, условные обозначения и терминологию, указанные в паспортах, сертификатах, технических условиях и иных технических документах производителя товара, при этом учитываются условия использования, эксплуатации и применения товаров в соответствии с потребностями Заказчика. В настоящем техническом задании (описании объекта закупки) к требованиям безопасности относятся требования, установленные соответствующим ГОСТ (ГОСТ Р), указание на которые содержится в тексте настоящей инструкции по заполнению первой части заявки. Требования к марке являются требованиями к показателям (характеристикам), значения которых не могут изменяться. Требования к значениям показателей (характеристик) товаров, указанные в столбце «Требования к минимальным значениям показателей (характеристик) товаров» являются требованиями к минимальным значениям показателей (характеристик) товаров. При указании в первой части заявки на участие в электронном аукционе конкретных показателей (характеристик) товаров по показателям, требования к которым установлены в столбце «Требования к минимальным значениям показателей (характеристик) товаров», участник закупки, согласно настоящей инструкции по заполнению первой части заявки, должен указать: единицы измерения, соответствующие требованиям настоящего технического задания, а также требованиям, установленным в соответствии с техническими регламентами, стандартами и иными требованиями, предусмотренными законодательством Российской Федерации о техническом регулировании; наименования показателей (характеристик), которые должны быть указаны без изменений; значения показателей (характеристик), соответствующие требованиям настоящего технического задания (описания объекта закупки). Требования к значениям показателей (характеристик) товаров, указанные в столбце «Требования к максимальным значениям показателей (характеристик) товаров» являются требованиями к максимальным значениям показателей (характеристик) товаров. При указании в первой части заявки на участие в электронном аукционе конкретных показателей (характеристик) товаров по показателям, требования к которым установлены в столбце «Требования к максимальным значениям показателей (характеристик) товаров», участник закупки, согласно настоящей инструкции по заполнению первой части заявки, должен указать: единицы измерения, соответствующие требованиям настоящего технического задания, а также требованиям, установленным в соответствии с техническими регламентами, стандартами и иными требованиями, предусмотренными законодательством Российской Федерации о техническом регулировании; наименования показателей (характеристик), которые должны быть указаны без изменений; значения показателей (характеристик), соответствующие требованиям настоящего технического задания (описания объекта закупки). Требования к значениям показателей (характеристик) товаров, указанные в столбце «Требования к максимальным и минимальным значениям показателей (характеристик) товаров» являются требованиями к максимальным и минимальным значениям показателей (характеристик) товаров. При указании в первой части заявки на участие в электронном аукционе конкретных показателей (характеристик) товаров по показателям, требования к которым установлены в столбце «Требования к максимальным и минимальным значениям показателей (характеристик) товаров», участник закупки, согласно настоящей инструкции по заполнению первой части заявки, должен указать: единицы измерения, соответствующие требованиям настоящего технического задания, а также требованиям, установленным в соответствии с техническими регламентами, стандартами и иными требованиями, предусмотренными законодательством Российской Федерации о техническом регулировании; наименования показателей (характеристик), которые должны быть указаны без изменений; значения показателей (характеристик), соответствующие требованиям настоящего технического задания (описания объекта закупки).

товаров, указанные в столбце «Требования к вариантам значений показателей (характеристик) товаров» являются требованиями к вариантам значений показателей (характеристик) товаров. При указании в первой части заявки на участие в электронном аукционе конкретных показателей (характеристик) товаров по показателям, требования к которым установлены в столбце «Требования к вариантам значений показателей (характеристик) товаров», участник закупки, согласно настоящей инструкции по заполнению первой части заявки, должен указать: единицы измерения, соответствующие требованиям настоящего технического задания, а также требованиям, установленным в соответствии с техническими регламентами, стандартами и иными требованиями, предусмотренными законодательством Российской Федерации о техническом регулировании; наименования показателей (характеристик), которые должны быть указаны без изменений; значения показателей (характеристик), соответствующие требованиям настоящего технического задания (описания объекта закупки). В настоящем техническом задании (описании объекта закупки) наименования показателей (характеристик) товаров указаны в столбце «Наименование показателя (характеристики) товара». Представленные участниками закупки сведения не должны носить предположительный характер (сведения не должны сопровождаться словами «должен», «должен быть», «будут» и другими формами этих слов). При установлении требований к минимальным значениям показателей (характеристик) товаров, к максимальным значениям показателей (характеристик) товаров, требований к вариантам значений показателей (характеристик) товаров, участник закупки должен указать в первой части заявки на участие в электронном аукционе конкретные значения показателей (характеристик) товаров, соответствующие требованиям, установленным заказчиком. При указании конкретных значений показателей (характеристик) товаров, по которым установлены требования к максимальным и/или минимальным значениям показателей (характеристик) товаров, требования к вариантам значений показателей (характеристик) товаров, не допускается использование участником закупки в первой части заявки на участие в электронном аукционе слов, словосочетаний с помощью которых заданы требования к минимальным значениям показателей (характеристик) товаров, к максимальным значениям показателей (характеристик) товаров, к максимальным и минимальным значениям показателей (характеристик) товаров, требования к вариантам значений показателей (характеристик) товаров. По показателям (характеристикам) товаров, требования к значениям которых являются требованиями безопасности, участник закупки в первой части заявки на участие в электронном аукционе должен указать значение показателя (характеристики) без изменения. Для предельных отклонений необходимо указать значение отклонения в сторону уменьшения и значение отклонения в сторону увеличения, согласно требованиям настоящей инструкции. Требования к показателям (характеристикам) товаров, значения которых не могут изменяться, определены настоящей инструкцией. В случае если требование к значению показателя (характеристики) товара, установленное при описании объекта закупки, не может рассматриваться согласно инструкции по заполнению первой части заявки как требование к максимальному и/или минимальному значению показателей (характеристик) товаров или как требование к вариантам значений показателей (характеристик) товаров, участник закупки указывает значение показателя (характеристики) товара без изменений. По показателям (характеристикам) товаров, используемых при выполнении работ относящимся к показателям (характеристикам) определяющим качественные свойства участник закупки в первой части заявки на участие в электронном аукционе должен указать значение показателя (характеристики) без изменения, так же как и все показатели (характеристики) товаров определенных в процентах (%), исключением являются показатели для проката арматурного и провода силового. При указании в первой части заявки на участие в электронном аукционе сведений о конкретных показателях (характеристик) товаров, согласно инструкции по заполнению первой части заявки, участник закупки указывает значения показателей (характеристик) товаров, относящиеся к предлагаемому варианту в соответствии с техническими регламентами, стандартами и иными требованиями, предусмотренными законодательством Российской Федерации о техническом регулировании. Для показателей (характеристик) товаров, установленных настоящим техническим заданием, не относящихся к выбранному варианту, в первой части заявки участник закупки вправе указывать: «не нормируется». Качество применяемых при выполнении работ товаров должно соответствовать требованиям действующего законодательства РФ, ГОСТ, в том числе: ГОСТ Р 52020-2003, ГОСТ 28013-98, ГОСТ 8736-2014, ГОСТ 6665-91, ГОСТ 25129-82, ГОСТ 26633-2015, ГОСТ 18599-2001, ГОСТ 6323-79, ГОСТ 8736-2014, ГОСТ Р 52544-2006, ГОСТ

26633-2015, ГОСТ 10621-80, ГОСТ 3262-75. При указании в первой части заявки на участие в электронном аукционе значений показателей (характеристик) по требованиям, установленным к максимальным и минимальным значениям показателя (характеристики), участник закупки должен указать нижнюю и верхнюю границу диапазона значений, соответствующие требованиям настоящего технического задания и требованиям, установленным техническими регламентами, стандартами и иными требованиями, предусмотренными законодательством Российской Федерации о техническом регулировании. (Например «1-8»). К группе технических показателей (характеристик) товаров, используемых при выполнении работ относятся следующие показатели (характеристики): Массовая доля нелетучих веществ; pH; Условная вязкость при температуре $(20,0 \pm 0,5)$ °C по вискозиметру ВЗ-246 диаметром сопла 4 мм; Норма подвижности растворной смеси по погружению конуса; Водоудерживающая способность растворной смеси; Расслаиваемость свежеприготовленной смеси; Проектный возраст раствора; Средняя плотность затвердевших растворов в проектном возрасте; Модуль крупности песка; Верхние, нижние и вертикальные грани камней взаимно перпендикулярны; Длина камней; Высота камней; Ширина камней; Условная вязкость при температуре $(20 \pm 0,5)$ °C по вискозиметру ВЗ-4; Степень разбавления грунтовок растворителем; Эластичность пленки при изгибе; Модуль крупности мелкого заполнителя; Номинальный средний наружный диаметр; Номинальная толщина стенки; Расчетная масса 1 м труб; Относительное удлинение при разрыве; Представляют собой провода с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией; Номинальное сечение токопроводящей жилы; Число жил; Провода изолированы поливинилхлоридным пластикатом; Номинальная толщина изоляции; Применение в нижнем слое изоляции наполненного поливинилхлоридного пластиката; Толщина нижнего слоя изоляции от общей толщины изоляции; Максимальный наружный диаметр; Сопротивление изоляции проводов; Провода не распространяют горение; Изоляция проводов стойкая к растрескиванию при температуре 150 °C и деформации при температуре 70 °C; Предел текучести арматурного проката; Номинальный диаметр арматурного проката; Номинальная площадь поперечного сечения арматурного проката; Номинальная масса 1 м длины арматурного проката; Номинальный диаметр периодического профиля арматурного проката; Относительная площадь смятия поперечных ребер профиля арматурного проката; Угол наклона поперечных ребер профиля арматурного проката; Временное сопротивление арматурного проката; Относительное удлинение арматурного проката; Отношение временного сопротивления арматурного проката к пределу текучести арматурного проката; Номинальный диаметр резьбы «d»; Шаг резьбы «Р» крупный; Диаметр головки «D»; Высота головки «k»; Радиус под головкой «R»; Радиус под головкой «da»; Ширина шлица «n»; Глубина шлица «t»; Номер крестообразного шлица; Диаметр крестообразного шлица «m»; Глубина крестообразного шлица «h»; Глубина вхождения калибра в крестообразный шлиц; Длина труб; Условный проход; Наружный диаметр; Толщина стенки; Масса 1 метра труб; Резьба; Длина резьбы до сбега; Номинальный ток; Высота выключателя; Глубина выключателя; Диаметр монтажного отмерствия; Глубина рабочей поверхности; Высота рамки выключателя; Высота клавиши; Ширина выключателя. К группе функциональных показателей (характеристик) товаров, используемых при выполнении работ относятся следующие показатели (характеристики): Определение грунтовок; Назначение грунтовок; Группа песка; Тип камней; Назначение камней; Назначение; Цвет труб; Трубы соответствуют единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому и гигиеническому контролю (надзору); Область применения; Трубы неоцинкованные. К группе качественных показателей (характеристик) товаров, используемых при выполнении работ относятся следующие показатели (характеристики): Внешний вид покрытия; Степень перетира; Смыываемость пленки; Стойкость к статическому воздействию воды при температуре (20 ± 2) °C; Содержание золы-уноса в растворной смеси; Марка прочности раствора на сжатие в проектном возрасте; Марка по морозостойкости раствора; Тип песка; Класс песка; Содержание зерен крупностью св. 10 мм; Содержание зерен крупностью св. 5 мм; Содержание зерен крупностью менее 0,16 мм; Содержание в песке пылевидных и глинистых частиц; Содержание в песке глины в комках; Песок не содержит посторонних засоряющих примесей; Камни прочные и трещиностойкие; Класс бетона камней по прочности на сжатие; Класс бетона камней по прочности на растяжение при изгибе; Предельные отклонения по длине камней; Предельные отклонения по высоте камней; Предельные отклонения ширины камней по основанию;

Предельные отклонения ширины камней по верхней кромке; После высыхания пленка ровная, однородная; Степень перетира; Прочность пленки при ударе на приборе типа У-1; Стойкость пленки к статическому воздействию 3 %-ного раствора хлористого натрия; Стойкость пленки к статическому воздействию минерального масла при температуре (20 ± 2) °С; По классу прочности на сжатие бетон; Марка по водонепроницаемости бетона; Марка по морозостойкости по первому базовому методу; Содержание пылевидных и глинистых частиц в мелком заполнителе; Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм в крупном заполнителе; Предельное отклонение от номинального среднего наружного диаметра; Предельное отклонение от номинального значения по толщине стенки; Трубы имеют гладкие наружную и внутреннюю поверхности; Минимальная длительная прочность композиций полиэтилена из которого изготовлена труба; Нижнее предельное отклонение от номинальной толщины изоляции проводов; На изоляции провода нет проминов, выводящих толщину изоляции за нижнее предельное отклонение; Провода стойкие к воздействию плесневых грибов; Предельные отклонения номинального диаметра периодического профиля арматурного проката; Отклонения от номинальной площади поперечного сечения и массы 1 м длины профиля арматурного проката; Предельные отклонения диаметра по js 15; Предельные отклонения высоты по js 15; Недовод резьбы; На поверхности труб не допускаются трещины, плены, вздутия и закаты; На торцах труб не допускаются расслоения; Степень защиты. К группе эксплуатационных показателей (характеристик) товаров, используемых при выполнении работ относятся следующие показатели (характеристики): Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С; Пленка грунтовки устойчива к изменению температуры от «-45» до «+60» °С; Время высыхания до степени 3, при температуре (105 ± 5) °С; Температура воспламенения материала труб; Изоляция плотно прилегает к токопроводящей жиле и удаляется без повреждения; Провода стойкие к воздействию температуры 70 °С; Срок службы проводов; Трубы выдерживают гидравлическое давление 2,4 Мпа. По показателям (характеристикам) товаров, используемых при выполнении работ по которым установлены требования к минимальным или максимальным значениям показателей (характеристик) относящимся к показателям (характеристикам), определяющим технические размеры (исключением являются показатели для выключателя) участник закупки в первой части заявки на участие в электронном аукционе должен указать значение показателя (характеристики) в виде интервального значений показателей (характеристик) , так же как и максимальные показатели (характеристики) товаров определяемые продолжительность времени. Показатели - номинальный диаметр резьбы «d» указываются в виде одного значения. При этом показатели (характеристики) товаров, используемых при выполнении работ: На изоляции провода нет проминов, выводящих толщину изоляции за нижнее предельное отклонение; На поверхности труб не допускаются трещины, плены, вздутия и закаты; На торцах труб не допускаются расслоения, относятся к подгруппе показателей (характеристик) «Дефекты». При этом показатели (характеристики) товаров, используемых при выполнении работ: Определение грунтовки; Назначение грунтовки; Марка прочности раствора на сжатие в проектном возрасте; Марка по морозостойкости раствора; Тип песка; Класс песка; Группа песка; Тип камней; Назначение камней; Класс бетона камней по прочности на сжатие; Класс бетона камней по прочности на растяжение при изгибе; Назначение; По классу прочности на сжатие бетон; Марка по водонепроницаемости бетона; Марка по морозостойкости по первому базовому методу; Цвет труб; Область применения; Номер крестообразного шлица; Трубы неоцинкованные; Резьба, относятся к подгруппе показателей (характеристик) «Обозначение». При этом показатели (характеристики) товаров, используемых при выполнении работ: Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С; Время высыхания до степени 3, при температуре (105 ± 5) °С; Изоляция плотно прилегает к токопроводящей жиле и удаляется без повреждения; Срок службы проводов, относятся к подгруппе показателей (характеристик) порядок эксплуатации. При этом показатели (характеристики) товаров, используемых при выполнении работ: Модуль крупности песка; Длина камней; Предельные отклонения по длине камней; Высота камней; Предельные отклонения по высоте камней; Ширина камней; Предельные отклонения ширины камней по основанию; Предельные отклонения ширины камней по верхней кромке; Модуль крупности мелкого заполнителя; Номинальный средний наружный диаметр; Предельное отклонение от номинального среднего наружного диаметра; Номинальная толщина стенки; Предельное отклонение от номинального значения по толщине стенки; Номинальное сечение токопроводящей жилы; Номинальная толщина

изоляции; Нижнее предельное отклонение от номинальной толщины изоляции проводов; Максимальный наружный диаметр; Модуль крупности песка; Номинальный диаметр арматурного проката; Номинальная площадь поперечного сечения арматурного проката; Номинальный диаметр периодического профиля арматурного проката; Предельные отклонения номинального диаметра периодического профиля арматурного проката; Отклонения от номинальной площади поперечного сечения и массы 1 м длины профиля арматурного проката; Угол наклона поперечных ребер профиля арматурного проката; Номинальный диаметр резьбы «d»; Шаг резьбы «Р» крупный; Диаметр головки «D»; Предельные отклонения диаметра по js 15; Высота головки «k»; Предельные отклонения высоты по js 15; Радиус под головкой «R»; Радиус под головкой «da»; Ширина шлица «n»; Глубина шлица «t»; Диаметр крестообразного шлица «m»; Глубина крестообразного шлица «h»; Глубина вхождения калибра в крестообразный шлиц; Недовод резьбы; Длина труб; Условный проход; Наружный диаметр; Толщина стенки; Длина резьбы до сбега; Высота выключателя; Глубина выключателя; Диаметр монтажного отмерстия; Глубина рабочей поверхности; Высота рамки выключателя; Высота клавиши; Ширина выключателя, относятся к подгруппе показателей (характеристик) «Размер». При этом показатели (характеристики) товаров, используемых при выполнении работ: Смываемость пленки; Пленка грунтовок устойчива к изменению температуры от «-45» до «+60» °C; Прочность пленки при ударе на приборе типа У-1; Минимальная длительная прочность композиций полиэтилена из которого изготовлена труба; Провода стойкие к воздействию температуры 70 °C; Изоляция проводов стойкая к растрескиванию при температуре 150 °C и деформации при температуре 70 °C; Трубы выдерживают гидравлическое давление 2,4 Мпа, относятся к подгруппе показателей (характеристик) «Прочность». При этом показатели (характеристики) товаров, используемых при выполнении работ: рН; Условная вязкость при температуре (20,0±0,5) °C по вискозиметру ВЗ-246 диаметром сопла 4 мм; Степень перетира; Стойкость к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °C; Норма подвижности растворной смеси по погружению конуса; Водоудерживающая способность растворной смеси; Расслаиваемость свежеприготовленной смеси; Проектный возраст раствора; Средняя плотность затвердевших растворов в проектном возрасте; Верхние, нижние и вертикальные грани камней взаимно перпендикулярны; Камни прочные и трещиностойкие; После высыхания пленка ровная, однородная; Условная вязкость при температуре (20±0,5) °C по вискозиметру ВЗ-4; Степень разбавления грунтовок растворителем; Степень перетира; Эластичность пленки при изгибе; Стойкость пленки к статическому воздействию 3 %-ного раствора хлористого натрия; Стойкость пленки к статическому воздействию минерального масла при температуре (20±2) °C; Расчетная масса 1 м труб; Трубы имеют гладкие наружную и внутреннюю поверхности; Относительное удлинение при разрыве; Представляют собой провода с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией; Провода изолированы поливинилхлоридным пластиком; Сопротивление изоляции проводов; Провода стойкие к воздействию плесневых грибов; Провода не распространяют горение; Предел текучести арматурного проката; Номинальная масса 1 м длины арматурного проката; Относительная площадь смятия поперечных ребер профиля арматурного проката; Временное сопротивление арматурного проката; Относительное удлинение арматурного проката; Отношение временного сопротивления арматурного проката к пределу текучести арматурного проката; Масса 1 метра труб; Номинальный ток; Степень защиты, относятся к подгруппе показателей (характеристик) «Свойства». При этом показатели (характеристики) товаров, используемых при выполнении работ: Внешний вид покрытия; Массовая доля нелетучих веществ; Содержание золы-уноса в растворной смеси; Содержание зерен крупностью св. 10 мм; Содержание зерен крупностью св. 5 мм; Содержание зерен крупностью менее 0,16 мм; Содержание в песке пылевидных и глинистых частиц; Содержание в песке глины в комках; Песок не содержит посторонних засоряющих примесей; Содержание пылевидных и глинистых частиц в мелком заполнителе; Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм в крупном заполнителе; Число жил; Применение в нижнем слое изоляции наполненного поливинилхлоридного пластика; Толщина нижнего слоя изоляции от общей толщины изоляции, относятся к подгруппе показателей (характеристик) «Структура». При этом показатели (характеристики) товаров, используемых при выполнении работ: Температура воспламенения материала труб, относятся к подгруппе показателей (характеристик) «Температура». При этом показатели (характеристики) товаров, используемых при выполнении работ: Трубы соответствуют единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам,

подлежащим санитарно-эпидемиологическому и гигиеническому контролю (надзору), относятся к подгруппе показателей (характеристик) «Экология».