**ДОГОВОР № \_\_\_\_\_\_ *ПРОЕКТ***

|  |  |
| --- | --- |
| г.о. Кашира |  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 года |

Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал» г.о. Кашира Московской области, в лице Исполнительного директора Кузнецова Владимира Владимировича, действующего на основании Доверенности 50 АБ 2360212 от 25.03.2020г, в дальнейшем именуемое «Заказчик», с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующий на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемый в дальнейшем «Поставщик», с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор (далее – Договор) о нижеследующем:

**1. Предмет Договора**

1.1. Поставщик обязуется на условиях настоящего Договора осуществить Заказчику поставку материалов сантехнических для нужд МУП «Водоканал», согласно технического задания к документации закупочной процедуры, именуемых в дальнейшем Товар.

1.2. Товар поставляется в ассортименте и количестве, указанным в Приложении «Техническое задание», к документации закупочной процедуры, а также в Приложении № 1 «Спецификация», являющейся неотъемлемой частью настоящего Договора. Товар должен быть новым, соответствовать установленным ГОСТам, ТУ, СанПиНам, гигиеническим требованиям РФ и иметь сертификаты соответствия производителя.

1.3. Поставка Товара осуществляется Заказчику по адресу: 142900, Московская область, г.о. Кашира, здание канализационно-насосной станции (Заказчик определяет ответственное лицо за приемку товара и сообщает данную информацию Исполнителю, посредством электронной почты). Товар поставляется партиями (частями), в соответствии с заявкой «Заказчика», в течении срока действия договора, в соответствии с «Спецификацией – техническим заданием».

1.4. Заказчик обязуется оплатить Поставщику поставку Товара в порядке и в сроки, установленные настоящим Договором.

**2. Цена Договора и порядок расчетов**

2.1. Цена Договора составляет \_\_\_\_\_\_\_\_ рублей \_\_\_ копеек. *(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_рублей \_\_ копеек с учетом НДС 20%, сумма НДС составляет \_\_\_\_\_\_ рублей \_\_\_\_\_ копеек).*

2.2. Цена Договора является твердой и определяется на весь срок исполнения Договора. Изменение цены допускается только в случаях, предусмотренных законом.

2.3.Расчеты по Договору осуществляются в безналичной форме платежными поручениями, с отсрочкой платежа в 5 рабочих дней, с момента поставки товара и подписания товарной накладной по установленной форме, без претензий.

2.4. Обязательство Заказчика по оплате считается исполненным в момент зачисления денежных средств на корреспондентский счет банка Поставщика.

**3. Порядок, сроки и условия поставки и приемки Товара**

## 3.1. Поставка товара, на указанный в данном договоре адрес Заказчика, осуществляется не позднее 30 сентября 2020 года, с момента заключения договора поставки товара Сторонами.

## 3.2. Приемка товара по количеству, качеству и комплектности осуществляется согласно обычно предъявляемым требованиям.

## 3.3. Если в ходе приемки товара обнаружатся нарушения условий Договора о качестве, количестве, комплектности, таре (упаковке), Заказчик будет обязан направить Поставщику мотивированный отказ от приемки в письменной форме в течение       5 дней    с момента обнаружения недостатков.

3.4. О недостатках в товаре, обнаруженных после его приемки, Заказчик обязан уведомить Поставщика в письменной форме в течение        5 дней      с момента обнаружения недостатков.

3.5. Товар, не соответствующий требованиям, указанным разделе 5 настоящего Договора, а также некомплектный и не имеющий сопроводительных документов, считается не поставленным.

**4. Обязанности Сторон**

4.1. Обязанности Поставщика:

4.1.1. Поставщик обязуется оказать услуги в полном объеме и в сроки, установленный пунктом 1.3. Договора.

4.1.2. Поставщик обязуется безвозмездно в течение 5 дней исправить по требованию Заказчика все выявленные в процессе оказания услуг недостатки.

4.2. Обязанности Заказчика:

4.2.1. Заказчик обязуется принять услуги в порядке, предусмотренном Договором. Услуги считаются принятыми с момента подписания Сторонами товарной накладной соответствующей формы, без претензий. Основание для отказа излагаются в письменной форме, для этого составляется отдельный документ.

**5. Ответственность Сторон**

## 5.1. В случае просрочки исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных Договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком Договорных обязательств Заказчик направляет Поставщику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

В соответствии с п.10 Правил определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем) и размера пени, начисляемой за каждый день просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного контрактом, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации №1042 от 30.08.2017, пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного Договором, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены Договора, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Договором и фактически исполненных Поставщиком.

### 5.1.1.За ненадлежащее исполнение предусмотренных Договором обязательств, исключая просрочку исполнения, Поставщик выплачивает Заказчику штраф в размере 10% цены Договора \_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) руб. \_\_коп.

## 5.2.За каждый факт неисполнения заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Договором, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы 1000 (одна тысяча) рублей 00 копеек.

## 5.3.Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного Договором, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

## 5.4.Каждая из сторон обязана возместить другой стороне убытки, причиненные неисполнением или ненадлежащим исполнением своих обязательств.

## 5.5.Если иное не предусмотрено законом, сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая обязательство при осуществлении предпринимательской деятельности, несет ответственность, если не докажет, что надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств. К таким обстоятельствам не относятся, в частности, нарушение обязанностей со стороны контрагентов должника, отсутствие на рынке нужных для исполнения товаров, отсутствие у должника необходимых денежных средств.

**6.Форс-мажор**

6.1. При наступлении обстоятельств непреодолимой силы, а именно: стихийные бедствия, войны и других, независящих от сторон обстоятельств, срок исполнения обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого будут действовать вышеназванные обстоятельства. При этом к форс-мажорным обстоятельствам не относятся инфляционные процессы в экономике.

6.2. Если обстоятельства непреодолимой силы будут продолжаться более 2 месяцев с момента их наступления, то каждая из Сторон имеет право отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по настоящему Договору, и в этом случае ни одна из Сторон не будет иметь права на возмещение другой Стороне возможных убытков.

**7**.**Сроки действия Договора**

7.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания и действует до полного исполнения обязательств Сторонами.

7.2. Настоящий Договор составлен в 2 (двух) подлинных экземплярах – по одному для каждой из Сторон.

**8. Порядок разрешения споров**

8.1. Все споры, возникающие по настоящему Договору или в связи с ним, Стороны обязуются урегулировать путем переговоров.

8.2. В случае невозможности урегулирования споров путем переговоров Стороны обращаются в Арбитражный суд Московской области при условии соблюдения досудебного претензионного порядка урегулирования споров. Сторона, получившая претензию другой Стороны, обязана направить ответ в течение 10 календарных дней.

8.3. Уплата пени (неустойки, штрафов), а также возмещение убытков не освобождает Стороны от исполнения обязательств или устранения нарушений по Договору.

**9.Порядок изменения, расторжения Договора.**

**Односторонний отказ от Договора**

 9.1. В настоящий Договор могут быть внесены изменения и дополнения, которые оформляются дополнительными соглашениями к настоящему Договору.

 9.2. Изменение существенных условий Договора при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению сторон в следующих случаях:

 1) если возможность изменения условий Договора была предусмотрена документацией о закупке и Договором, а в случае осуществления закупки у единственного поставщика (подрядчика, Поставщика) Договором:

 а) при снижении цены Договора без изменения предусмотренных Договором количества товара, объема работы или услуги, качества поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги и иных условий Договора;

 б) если по предложению заказчика увеличиваются предусмотренные Договором количество товара, объем работы или услуги не более чем на десять процентов или уменьшаются предусмотренные Договором количество поставляемого товара, объем выполняемой работы или оказываемой услуги не более чем на десять процентов. При этом по соглашению сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены Договора пропорционально дополнительному количеству товара, дополнительному объему работы или услуги исходя из установленной в Договоре цены единицы товара, работы или услуги, но не более чем на десять процентов цены Договора. При уменьшении предусмотренных Договором количества товара, объема работы или услуги стороны Договора обязаны уменьшить цену Договора исходя из цены единицы товара, работы или услуги. Цена единицы дополнительно поставляемого товара или цена единицы товара при уменьшении предусмотренного Договора количества поставляемого товара должна определяться как частное от деления первоначальной цены Договора на предусмотренное в Договоре количество такого товара;

 2) изменение в соответствии с законодательством Российской Федерации регулируемых цен (тарифов) на товары, работы, услуги;

 9.3. Расторжение Договора допускается по соглашению сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны Договора от исполнения Договора в соответствии с гражданским законодательством.

 Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Договора по основаниям, предусмотренным ГК РФ для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств, в том числе по следующим основаниям:

 - отступление подрядчика, Поставщика в работе, услуге от условий Договора или иные недостатки результата работы, которые не были устранены в установленный заказчиком разумный срок, либо являются существенными и неустранимыми.

 Решение заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора не позднее чем в течение трех рабочих дней с даты принятия указанного решения, размещается в единой информационной системе и направляется Поставщику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Поставщика, указанному в Договоре, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение заказчиком подтверждения о его вручении Поставщику. Выполнение заказчиком требований настоящей части считается надлежащим уведомлением Поставщика об одностороннем отказе от исполнения Договора. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения заказчиком подтверждения о вручении Поставщику указанного уведомления либо дата получения заказчиком информации об отсутствии Поставщика по его адресу, указанному в Договоре. При невозможности получения указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении тридцати дней с даты размещения решения заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора в единой информационной системе.

 Решение заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора вступает в силу и Договор считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления заказчиком Поставщика об одностороннем отказе от исполнения Договора.

 Заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Договора, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Поставщика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Договора устранено нарушение условий Договора, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также заказчику компенсированы затраты на проведение экспертизы. Данное правило не применяется в случае повторного нарушения Поставщиком условий Договора, которые в соответствии с гражданским законодательством являются основанием для одностороннего отказа заказчика от исполнения Договора.

 Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения Договора, если в ходе исполнения Договора установлено, что Поставщик не соответствует установленным извещением о проведении запроса котировок, документацией о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем определения Поставщика.

**10.Адреса и банковские реквизиты Сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:****МУП «Водоканал» г.о. Кашира**Юридический/ фактический адрес: 142900, Московская область, г.о. Кашира, ул. Советская дом 28, пом.140-143.ИНН/КПП 5019025953/501901001ОГРН 1145019000785ОКТМО 46735000расчетный счет 40702810501900141322 в Каширском филиале Банка «Возрождение» (ПАО)к/сч 30101810900000000181БИК 044525181тел: 8(495) 431-24-44Исполнительный директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Кузнецов В.В./м.п. «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_2020г | **Поставщик:**.М П   «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_2020г |

Приложение №1

Спецификация к договору поставки материалов сантехнических

****

1. **Кран шаровый латунный (диаметры устройства ду15, ду25, ду 32)**

Количество поставляемого товара согласно указанного ассортимента, смотреть в приложении к документации закупки РНМЦд (расчет начальной максимальной цены договора), столбец 8 «Количество товара»

Назначение и область применения

Кран применяется в качестве запорной арматуры на трубопроводах

систем питьевого и хозяйственного назначения, горячего водоснабжения,

отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также на

технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не

агрессивные к материалам крана. Использование шаровых кранов в качестве

регулирующей арматуры не допускается.

**Краны должны соответствовать ГОСТ 9702-87 Краны конусные и шаровые. Основные параметры.**





Тип соединения «гайка-гайка»

1. **Кран шаровый латунный (ду 40, ду 50)**

Количество поставляемого товара согласно указанного ассортимента, смотреть в приложении к документации закупки РНМЦд (расчет начальной максимальной цены договора), столбец 8 «Количество товара»

Назначение и область применения

Кран применяется в качестве запорной арматуры на трубопроводах

систем питьевого и хозяйственного назначения, горячего водоснабжения,

отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также на

технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не

агрессивные к материалам крана. Использование шаровых кранов в качестве

регулирующей арматуры не допускается.

Диаметр Ду40 мм, Ду 50 мм

Тип соединения - гайка-гайка

Тип ручки - ручка-рычаг

Рабочая среда - вода

Температура рабочей среды - от -20°C до +120°C

Строительная длина - 94 мм

Строительная высота - 85 мм

Номинальное давление - 2,0 Мпа

(прочие характеристики, не указанные в пункте 2, согласно пункту 1 технического задания)

**Краны должны соответствовать ГОСТ 9702-87 Краны конусные и шаровые. Основные параметры.**

1. **Муфта ПНД компрессионная переходная**

Количество поставляемого товара согласно указанного ассортимента, смотреть в приложении к документации закупки РНМЦд (расчет начальной максимальной цены договора), столбец 8 «Количество товара»

Предназначена для перехода с трубы полиэтиленовой одного диаметра (в мм) на трубу другого диаметра (в мм) и наоборот.

Внешний вид: гладкая наружная и внутренняя поверхность. Без задиров, трещин, раковин и других дефектов. Материал не должен содержать видимых включений.

Цвет: черный с синей гайкой

Стойкость при постоянном внутреннем давлении при 20С и гидростатическом напряжении в стенке фитинга 21 Мпа,ч, не менее 1.

Стойкость при постоянном внутреннем давлении при 95С и гидростатическом напряжении в стенке фитинга 3,5 Мпа,ч., не менее 1000.

Изменение показателя текучести расплава (ПТР) фитингов в сравнении с ПТР исходного материала должно быть не более 30%.

Переходы с ду 20\*1/2”, c ду 25\*1/2”, с ду 32\*1/2”, с ду 40\*1 ¼”, с ду 50\*1 ½”, с ду 63\*2”, с внутренней резьбой Ру16

**Муфта должна соответствовать ГОСТ Р 32415-2013**

1. **Муфта компрессионная редукционная (переходная) D 25\*20 мм, D 32\*25мм, D 40\*32мм, D 50\*40мм, D 63\*50мм.**

Количество поставляемого товара согласно указанного ассортимента, смотреть в приложении к документации закупки РНМЦд (расчет начальной максимальной цены договора), столбец 8 «Количество товара»



**Муфта должна соответствовать ГОСТ Р 32415-2013**

1. **Муфта компрессионная соединительная D 15, D20, D25, D32, D40, D50, D63.**

Количество поставляемого товара согласно указанного ассортимента, смотреть в приложении к документации закупки РНМЦд (расчет начальной максимальной цены договора), столбец 8 «Количество товара»

Муфта компрессионная соединительная предназначена для обеспечения надежного соединения двух полиэтиленовых труб равного диаметра между собой, при строительстве систем питьевого или технического водопровода, систем напорной или безнапорной канализации, для устройства кабельных каналов из ПНД труб с рабочим давлением до 16 атмосфер для труб диаметром от 20 мм до 63 мм.

Муфта компрессионная - удобное средство для быстрого соединения труб из полиэтилена низкого давления в коммуникациях бытового и технического назначений, поливных системах, трубопроводах для перекачки химических растворов. Изделие подходит для стыковки труб одинакового диаметра 20 мм. Приспособление отличается легкостью монтажа и не требует применения инструментов. Компрессионные гайки имеют удобную конструкцию и механизм ручного затвора. Соединение характеризуется герметичностью и надежностью.

**Муфта должна соответствовать ГОСТ Р 32415-2013**

1. **Отвод ПНД 90 градусов с переходом на резьбу (внутренняя резьба):**

**Соединительные отводы – ду 15/15 мм, ду 20/20 мм, ду, 25/25 мм, ду 32/32 мм, ду 40/40мм, ду 50/50 мм, 63/63 мм**

**Переходные отводы – ду 32/25 мм, ду 32/20 мм, ду 40/32 мм, ду 40/25мм, ду 50/40 мм, ду 50/32 мм, ду 63/50 мм, ду 63/40 мм.**

Количество поставляемого товара согласно указанного ассортимента, смотреть в приложении к документации закупки РНМЦд (расчет начальной максимальной цены договора), столбец 8 «Количество товара»

Фитинги : Отвод (уголок) соединительный компрессионный 90 градусов с переходом на внутреннюю резьбу для ПНД труб. Предназначен для создания разборного соединения под углом 90º трубопроводов ПНД с трубопроводами из других материалов, с дополнительными металлическими или пластиковыми фитингами, с трубопроводной арматурой. С одной стороны ПНД труба присоединяется к отводу с помощью обжимной гайки-крышки. Вторая сторона уголка снабжена внутренней резьбой (гайка) и предназначена для соединения классическим резьбовым методом. Для герметичности резьбового соединения следует использовать уплотнитель.

**ГОСТ Р 55276-2012 (ИСО 21307-2011) Трубы и фитинги пластмассовые.**

1. **Фильтр сетчатый Y – образный латунный (Ду 15,20,25,32)**

Количество поставляемого товара согласно указанного ассортимента, смотреть в приложении к документации закупки РНМЦд (расчет начальной максимальной цены договора), столбец 8 «Количество товара»

|  |  |
| --- | --- |
| Инженерная система | **Водоснабжение** |
| Тип | **сетчатый** |
| Тип установки | **Y-образный** |

|  |  |
| --- | --- |
| Тип присоединения | **внутренняя резьба** |
| Температура рабочей среды | **до +100 oC** |
| Область применения | **Для механической очистки рабочей среды: отопления, водоснабжения, сжатого воздуха, жидких углеводородов** |
|  |  |
| Давление  | **Ру20** |
| Рабочая среда  | **вода, воздух, углеводороды** |
| Исполнение  | **с отверстием под пломб** |
| Пропускная способность  | **не менее 4 м3/ч** |
| Материал корпуса  | **латунь** |
| Покрытие  | **нет покрытия** |
| Материал сетки | **нержавеющая сталь** |
| Размер ячейки сетки  | **0.4 мм** |
| Дренаж встроенный  | **пробка** |
| Отверстие для пломбировки  | **есть** |

Предназначен для очистки воды.

**Фильтр должен соответствовать ГОСТ 33259-2015.**

1. **Футорка ду 15/20 мм, ду 15/25 мм латунная никелированная**

Количество поставляемого товара согласно указанного ассортимента, смотреть в приложении к документации закупки РНМЦд (расчет начальной максимальной цены договора), столбец 8 «Количество товара»

|  |  |
| --- | --- |
| Инженерная система | **Водоснабжение, Отопление, Тепловые пункты, Пожаротушение** |
| Условие производства | **ГОСТ 32585-2013** |

|  |  |
| --- | --- |
| Материал | **латунь** |
| Покрытие | **никель** |

Футорка – фитинг, обеспечивающий соединение труб разного типоразмера, подключение трубопровода к элементу системы с большим диаметром присоединительного патрубка, ремонт (замену) поврежденной резьбы. Изделие выполнено из латуни марки CW617N, никелировано. Резьба – наружная/внутренняя, по типу – трубная цилиндрическая, совместимая с наружной конической (ГОСТ 6211). Шестигранная головка футорки служит ее вкручиванию гаечным ключом. Максимальное рабочее давление использования соединителя зависит от температуры среды: 250 °С – 2,7/1,7 бар, 200 – 3,0/2,7, 120 – 40/25 (до/более 1”).

 **Футорка должна соответствовать ГОСТ 32585-2013**

1. **Переход (ниппель переходной) стальной наружная резьба\*наружная резьба ду 15/20 мм, ду 20/25 мм, ду 25/32 мм, ду 32/40 мм, ду 40/50 мм, ду 50/63 мм.**

Количество поставляемого товара согласно указанного ассортимента, смотреть в приложении к документации закупки РНМЦд (расчет начальной максимальной цены договора), столбец 8 «Количество товара»

 Предназначен для соединения элементов трубопровода разного диаметра.

 Материал – сталь. Резьба обоих патрубков – наружная (тип – цилиндрическая трубная, ГОСТ 6357). Насечки на резьбе способствуют удержанию герметизирующего материала (например, сантехнического льна).

**Ниппель переходной должен соответствовать ГОСТ 6357-81 (СТ СЭВ 1157-78) Основные нормы взаимозаменяемости. Резьба трубная цилиндрическая (с Поправкой)**

1. **Сгон стальной в комплекте с муфтой и контргайкой ду 15, ду 20, ду 25, ду 32, ду 40, ду 50**

Количество поставляемого товара согласно указанного ассортимента, смотреть в приложении к документации закупки РНМЦд (расчет начальной максимальной цены договора), столбец 8 «Количество товара»

Стальные сгоны в комплекте со стальной муфтой и контргайкой служат для присоединения водогазопроводных труб, с применением уплотнителя, в системах отопления, водопровода, газопровода и других системах, работающих в условиях неагрессивных сред при температуре проводимой среды до 150С и давлении 1,5 Мпа.

**Сгон стальной должен соответствовать ГОСТ 8965-75,**

**Муфта стальная должна соответствовать ГОСТ 8966-75,**

**Контргайка стальная ТУ 4500-001-58239197-03.**

1. **Трубы стальные электросварные прямошовные**

Количество поставляемого товара согласно указанного ассортимента, смотреть в приложении к документации закупки РНМЦд (расчет начальной максимальной цены договора), столбец 8 «Количество товара»

Дн 114\*4,5 (ду 100), Дн 133\*4,5 (Ду 125), Дн 108\*3,5 (Ду 100), Дн 159\*4,5 (Ду 150), Дн 76\*3,5 (Ду 65), Дн 89\*3,5 (Ду 80), Дн 219\*6,0 (Ду 200), Дн 273\*6,0 (Ду 250), Дн 325\*6,0 (Ду 300).

|  |  |
| --- | --- |
| Инженерная система | **Водоснабжение, Отопление, Тепловые пункты, Пожаротушение** |
| Материал | **сталь** |

|  |  |
| --- | --- |
| Модель | **электросварная** |
| Тип | **прямошовная** |
| Покрытие | **неоцинкованные** |

**Труба стальная электросварная прямошовная должна соответствовать ГОСТ 10704-91**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**МУП «Водоканал»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Кузнецов  М П «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_2020г | **Поставщик:** М П \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_/ «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_2020г |