

Договор № 306А/19
на выполнение работ по капитальному ремонту трубопроводов
магистральной теплотрассы 2Ду200 в г.Видное, ул. Советская, д.28 от ТК-31 до ТК-33

г. Видное

2019г.

Муниципальное унитарное предприятие «Видновское производственно-техническое объединение городского хозяйства» (МУП «Видновское ПТО ГХ»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора Митряйкина Александра Петровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Вигос-строй» (ООО «Вигос-строй»), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице генерального директора Кабанова Александра Юрьевича, действующего на основании Устав, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», с соблюдением требований Гражданского кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" (далее – Федеральный закон № 223-ФЗ), Положения о закупках товаров, работ, услуг МУП «Видновское ПТО ГХ» от 12.04.2019г (далее - Положение о закупках) и иных нормативных правовых актов Российской Федерации и Московской области, на основании результатов осуществления закупки путем проведения аукциона в электронной форме, протокол № 31908008101/3 от 15.07.2019 г., заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1.Предмет Договора

1.1. Подрядчик обязуется выполнить работы по капитальному ремонту трубопроводов магистральной теплотрассы 2Ду200 в г.Видное, ул. Советская, д.28 от ТК-31 до ТК-33 в соответствии с Техническим заданием (Приложение 1 к Договору) в объеме, установленном в Сметной документации (Приложение 2 к Договору) (далее – Сметная документация) (далее – работы), а Заказчик обязуется принять результат работ и оплатить его в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Договором.

1.2. Подрядчик обеспечивает выполнение всех необходимых работ для достижения результата работ, предусмотренного Договором, включая все мероприятия, которые прямо не предусмотрены в Договоре, но которые необходимы для безопасного выполнения работ, достижения Объектом гарантированных эксплуатационных показателей и его надежной и безопасной эксплуатации. При этом все такие работы считаются включенными в объем Работ и цену Договора, за исключением случаев, когда необходимость выполнения таких работ вызвана недостатками (дефектами) Технического задания, переданной Заказчиком Подрядчику, и была выявлена в порядке, предусмотренном Договором.

1.3. Коды:

ОКПД2: 42.21.22.130 Работы строительные по прокладке местных трубопроводов газа и пара.

ОКВЭД2: 42.21 Строительство инженерных коммуникаций для водоснабжения и водоотведения, газоснабжения

2.Цена Договора и порядок расчетов

2.1. Цена Договора составляет 3 458 369 (Три миллиона четыреста пятьдесят восемь тысяч триста шестьдесят девять) руб. 37 коп., в том числе НДС – 20 процентов на сумму 576 394 (Пятьсот семьдесят шесть тысяч триста девяносто четыре) руб. 90 коп. (далее – Цена Договора), является твердой и определяется на весь срок действия Договора за исключением случаев, предусмотренных Договором и действующим законодательством Российской Федерации.

2.2. Оплата по Договору осуществляется в рублях Российской Федерации.

2.3. Цена Договора указана с учетом всех расходов Подрядчика, связанных с выполнением работ и всех расходов на перевозку, страхование, в том числе уплату налогов, пошлин, сборов, расходов по оплате услуг сторонних организаций и третьих лиц и других обязательных платежей, которые необходимо выплатить при исполнении Договора:

- расходов на производство строительного-монтажных Работ с учетом стоимости материалов, конструкций, изделий, систем и оборудования, а также прочих расходов (в т.ч. на демонтажные работы, пуско-наладочные работы);

- расходов, связанные с мобилизацией строительной техники и персонала Подрядчика, доставкой материалов, изделий, конструкций и оборудования необходимых для начала производства Работ и их демобилизацией после окончания Работ, или в случае прекращения действия настоящего Договора;

- расходов на вывоз мусора и утилизацию отходов, транспортных расходов, расходов на содержание и уборку строительной площадки;

- оплаты налогов, сборов и других платежей, предусмотренных действующим законодательством РФ и настоящим Договором;

- расходов, связанные с получением Подрядчиком всех свидетельств, лицензий, разрешений, допусков, необходимых для выполнения им обязательств по Договору;

иных расходов, напрямую или косвенно связанные с выполнением Работ, предусмотренных Договором.

2.4. Цена Договора может быть снижена по соглашению Сторон без изменения предусмотренных Договором объема и качества выполняемой работы, и иных условий Договора.

2.5. Оплата Подрядчику производится по факту выполнения работ путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Подрядчика в течение 30 (тридцати) дней после подписания сторонами Акта сдачи-приемки работ на основании подписанных сторонами актов о приемке выполненных работ (КС-2) и справок о стоимости выполненных работ и затрат (КС-3), подтверждающих фактически выполненные работы, с учетом положений пункта 2.8 Договора.

Оплата выполненных работ осуществляется за счет: средств МУП «Видновское ПТО ГХ».

2.6. В случае изменения своего расчетного счета Подрядчик обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней в письменной форме сообщить об этом Заказчику с указанием новых реквизитов расчетного счета. В противном случае, при перечислении денежных средств на указанный в Договоре счет Подрядчика, обязанность Заказчика по оплате выполненных работ будет считаться исполненной надлежащим образом.

2.7. Обязательства Заказчика по оплате выполненных работ считаются исполненными с момента списания денежных средств со счета Заказчика.

2.8. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного настоящим Договором, Заказчик производит оплату по Договору после перечисления Подрядчиком соответствующего размера неустойки.

2.9. Сумма, подлежащая по Договору уплате Заказчиком Подрядчику (юридическому лицу или физическому лицу, в том числе зарегистрированному в качестве индивидуального предпринимателя), уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой Договора, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации заказчиком.

3. Место и сроки выполнения работ

3.1. Срок выполнения работ: с даты подписания договора в течение 15 (пятнадцати) календарных дней.

3.2. Подрядчик вправе досрочно выполнить работы и сдать Заказчику их результат в установленном настоящим Договором порядке.

3.3. Окончание срока действия настоящего Договора не влечет прекращение неисполненных обязательств сторон, в том числе гарантийных обязательств Подрядчика.

3.4. Место выполнения работ: Московская область, Ленинский муниципальный район, г. Видное, ул. Советская, д.28.

4. Порядок сдачи-приемки выполненных работ

4.1. В течение 2 (двух) рабочих дней после завершения выполнения работ, предусмотренных Договором, Подрядчик представляет Заказчику акт сдачи-приемки работ, счет-фактуру и счет на оплату выполненных работ, акт о приемке выполненных работ (КС-2) и справку о стоимости выполненных работ и затрат (КС-3), подписанные и скрепленные печатями в двух экземплярах.

4.2. В течение 2 (двух) рабочих дней после получения от Подрядчика документов, указанных в пункте 4.1 Договора, Заказчик, с особенностями, предусмотренными с разделом 65 "Положения о закупках товаров, работ, услуг МУП «Видновское ПТО ГХ" от 12.04.2019г. назначает экспертизу выполненных работ, в части их соответствия условиям Договора, с оформлением экспертного заключения.

Срок проведения экспертизы выполненной работы (результатов выполнения работ) и оформления итогового документа по её результатам составляет не более 3 (трех) рабочих дней.

4.3. Не позднее 2 (двух) рабочих дней после оформления заключения по итогам экспертизы, Заказчик рассматривает результаты и осуществляет приемку выполненных работ по настоящему

Договору на предмет соответствия их объема и качества (явные недостатки) требованиям, изложенным в настоящем Договоре и Сметной документации.

4.4. По результатам такого рассмотрения Заказчик направляет Подрядчику заказным письмом с уведомлением о вручении либо с нарочным:

- подписанный Заказчиком 1 (один) экземпляр Акта сдачи-приемки работ, либо
- запрос о предоставлении разъяснений относительно выполненной работы, либо
- мотивированный отказ от принятия выполненной работы, содержащий перечень выявленных недостатков и разумные сроки их устранения.

4.5. В случае получения от Заказчика запроса о предоставлении разъяснений относительно результатов работ, относящиеся к условиям исполнения Договора и (или) отдельным этапам исполнения Договора Подрядчик в течение 2 (двух) рабочих дней обязан предоставить Заказчику запрашиваемые разъяснения в отношении выполненных работ.

4.6. В случае отказа Заказчика от принятия результатов выполненных работ на основании экспертного заключения в связи с необходимостью устранения недостатков результатов работ, Подрядчик обязан в срок, установленный в мотивированном отказе Заказчиком, устранить указанные недостатки (произвести доработки) за свой счет и передать Заказчику приведенный в соответствие с предъявленными требованиями/замечаниями отчет об устранении недостатков, выполнении необходимых доработок, а также подписанный Подрядчиком Акт сдачи-приемки работ в 2 (двух) экземплярах для принятия Заказчиком выполненных работ. Со дня направления Заказчиком мотивированного отказа (п. 4.4 Договора) и по день принятия Заказчиком работ (п. 4.9 Договора) начисляется пеня за просрочку исполнения Подрядчиком своих обязательств (п. 7.6. Договора).

4.7. Скрытые работы подлежат приемке перед производством последующих работ. Подрядчик не менее чем за 1 (один) календарный день до начала приемки Заказчиком скрытых работ письменно уведомляет последнего о необходимости проведения приемки выполненных скрытых работ. Уведомление о назначении даты приемки Скрытых работ должно быть направлено Подрядчиком Заказчику в рабочие дни и часы, при этом Подрядчик должен убедиться, что указанное уведомление Заказчиком получено. В случаях, если закрытие Скрытых работ произведено без оформления Акта на скрытые работы, а Заказчик не был информирован или информирован с опозданием, Подрядчик по указанию Заказчика должен за свой счет и своими силами открыть, а затем восстановить данную часть Скрытых и последующих работ. Готовность принимаемых Скрытых работ подтверждается уполномоченными лицами в соответствии с порядком, установленным СНиП 12-01-2004 и иными соответствующими строительными нормами, сводами правил. В случае, если будут обнаружены ненадлежащим образом выполненные Работы, подлежащие закрытию, Заказчик дает соответствующие предписания, обязательные для исполнения Подрядчиком. Подрядчик обязан за свой счет в срок не более 1 (одно) дня переделать эти Работы для обеспечения их надлежащего качества и повторно предъявить их к приемке.

4.8. В случае если по результатам рассмотрения отчета, содержащего выявленные недостатки и необходимые доработки, Заказчиком будет принято решение об устранении Подрядчиком недостатков (выполнении доработок) в надлежащем порядке и в установленные сроки, Заказчик принимает выполненные работы и подписывает 2 (два) экземпляра Акта сдачи-приемки работ, один из которых направляет Подрядчику в порядке, предусмотренном в пункте 4.4 Договора.

4.9. Подписанный Заказчиком и Подрядчиком Акт сдачи-приемки работ и предъявленный Подрядчиком Заказчику счет на оплату являются основанием для оплаты Подрядчику выполненных работ.

5. Права и обязанности Сторон

5.1. Заказчик вправе:

5.1.1. Требовать от Подрядчика надлежащего исполнения обязательств в соответствии с настоящим Договором, а также требовать своевременного устранения выявленных недостатков.

5.1.2. В случае досрочного исполнения Подрядчиком обязательств по настоящему Договору принять и оплатить работы в соответствии с установленным в Договоре порядком.

5.1.3. Запрашивать у Подрядчика информацию о ходе выполняемых работ.

5.1.4. Осуществлять контроль за объемом и сроками выполнения работ.

5.1.5. Ссылаться на недостатки работ, в том числе в части объема и стоимости этих работ.

5.1.6. Осуществить оплату по настоящему Договору только после предоставления Подрядчиком документов об уплате пени и (или) штрафов.

5.1.7. В одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора в случаях,

предусмотренных разделом 8 настоящего Договора.

5.1.8. Для проверки соответствия качества выполненных работ привлекать независимых экспертов, выбор которых осуществляется в порядке, предусмотренным с п. 65.3 раздела 65 "Положения о закупках товаров, работ, услуг МУП «Видновское ПТО ГХ» от 12.04.2019г.

5.1.9. При обнаружении несоответствия качества, объема и стоимости выполненных Подрядчиком работ условиям Договора требовать устранения замечаний.

5.2. Заказчик обязан:

5.2.1. Сообщать в письменной форме Подрядчику о недостатках, обнаруженных в ходе выполнения работ, в течение 3 (трех) рабочих дней после обнаружения таких недостатков.

5.2.2. Своевременно принять и оплатить надлежащим образом выполненные работы в соответствии с настоящим Договором. Оплата принятой работы надлежащего качества должна быть произведена в срок, не превышающий 30 (тридцати) дней со дня подписания Заказчиком Акта сдачи-приёмки работ, при условии своевременного выставления Подрядчиком счета на оплату выполненных работ (п. 4.1 Договора).

5.2.3. Требовать оплаты неустойки (штрафа, пени) в соответствии с условиями настоящего Договора.

5.2.4. Представлять Подрядчику сведения об изменении своего адреса в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней со дня изменения адреса. В случае непредставления в установленный срок уведомления об изменении адреса, надлежащим адресом Заказчика будет считаться адрес, указанный в Договоре.

5.3. Подрядчик вправе:

5.3.1. Требовать своевременного подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки работ в установленном Договором порядке.

5.3.2. Требовать своевременной оплаты выполненных работ в соответствии с условиями Договора.

5.3.3. Привлечь к исполнению своих обязательств по настоящему Договору других лиц – субподрядчиков, обладающих специальными знаниями, навыками, квалификацией, специальным оборудованием и т.п., по видам работ, предусмотренных в Сметной документации. При этом Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств субподрядчиками.

Привлечение субподрядчиков не влечет изменение Цены Договора и (или) объемов работ по настоящему Договору. Перечень работ, выполненных субподрядчиками, и их стоимость Подрядчик указывает в Акте сдачи-приемки работ, представляемом Заказчику по результатам выполнения работ в порядке, установленном настоящим Договором.

5.3.4. Запрашивать у Заказчика разъяснения и уточнения относительно проведения работ в рамках настоящего Договора.

5.3.5. Получать от Заказчика содействие при выполнении работ в соответствии с условиями настоящего Договора.

5.3.6. Досрочно исполнить обязательства по настоящему Договору.

5.4. Подрядчик обязан:

5.4.1. Своевременно и надлежащим образом выполнить работы, предусмотренные настоящим Договором.

5.4.2. Обеспечивать соответствие результатов работ требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям сертификации, безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам и т.п.), лицензирования, установленным законодательством Российской Федерации.

5.4.3. Обеспечить устранение недостатков и дефектов, выявленных при сдаче-приемке работ и в течение гарантийного срока, за свой счет.

5.4.4. В случае если законодательством Российской Федерации предусмотрено лицензирование вида деятельности, являющегося предметом настоящего Договора, а также, в случае если законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим выполнение работ, являющихся предметом настоящего Договора, установлено требование об их обязательном членстве в саморегулируемых организациях, Подрядчик обязан обеспечить наличие документов, подтверждающих его соответствие требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, в течение всего срока исполнения Договора. Копии таких документов должны быть переданы Подрядчиком Заказчику по его требованию.

5.4.5. Своевременно выставять счёт на оплату выполненных работ.

5.4.6. Разработать проект производства работ; согласовывать проекты производства работ

субподрядчиков; контролировать сроки выполнения субподрядчиками своих обязательств.

5.4.7. В случае повреждения действующих инженерных коммуникаций при проведении работ восстановить поврежденную сеть за свой счет.

5.4.8. Представлять Заказчику сведения об изменении своего адреса и (или) банковских реквизитов в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней со дня соответствующего изменения. В случае непредставления в установленный срок уведомления об изменении адреса и (или) банковских реквизитов, надлежащим адресом и надлежащими банковскими реквизитами Подрядчика будут считаться адрес и реквизиты, указанные в Договоре.

5.4.9. Исполнять иные обязательства, предусмотренные законодательством Российской Федерации и Договором.

6. Гарантии

6.1. Подрядчик гарантирует качество выполнения работ в соответствии с требованиями, указанными в пункте 5.4.2 Договора.

6.2. Гарантийный период на выполненные работы составляет 2 (два) года с даты подписания сторонами акта сдачи - приемки работ. Если в период гарантийного срока обнаружатся недостатки или дефекты, то Подрядчик (в случае если он не докажет отсутствие своей вины) обязан устранить их за свой счет в сроки, согласованные сторонами и зафиксированные в акте выявленных недостатков. Гарантийный срок в этом случае продлевается на период устранения дефектов.

7. Ответственность Сторон

7.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств, установленных Договором, Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и условиями Договора.

7.2. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, Подрядчик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательства. Такая пеня устанавливается Договором в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

7.3. Размер штрафа в виде фиксированной суммы, начисляется за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Договором.

7.3.1. За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Договором, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы 5 000 (Пять тысяч) руб. 00 коп.

7.4. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, не может превышать цену Договора.

7.5. Размер штрафа в виде фиксированной суммы, начисляется за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Договором.

7.5.1. Размер штрафа устанавливается Договором, в виде фиксированной суммы, в том числе рассчитываемой как процент цены Договора.

7.5.1.1. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Договором, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы 172 918 (Сто семьдесят две тысячи девятьсот восемнадцать) руб. 47 коп.

7.5.2. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного договором, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается (при наличии в договоре таких обязательств) в виде фиксированной суммы 5 000 (Пять тысяч) руб. 00 коп.

7.6. Размер пени, начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения указанного обязательства.

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного договором, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены договора, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных договором и фактически исполненных Подрядчиком.

7.7. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных Договором, не может превышать цену Договора.

7.8. Стороны настоящего Договора освобождаются от уплаты неустойки (штрафа, пеней), если докажут, что просрочка исполнения соответствующего обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

7.9. Ответственность за достоверность и соответствие законодательству Российской Федерации сведений, указанных в представленных документах, несет Подрядчик

8. Изменение и расторжение договора

8.1. Изменение условий договора в ходе его исполнения допускается по соглашению сторон в следующих случаях:

- 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;

- если по предложению Заказчика увеличиваются (уменьшаются) предусмотренные договором количество товара, объем работы или услуги не более чем на 30 процентов. При этом по соглашению сторон допускается изменение 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 30 процентов цены договора. При уменьшении предусмотренных договором количества товара, объема работы или услуги стороны договора обязаны уменьшить цену договора исходя из установленной в договоре цены единицы товара, работы или услуги.

8.2. В случае, если при исполнении договора изменяются количество, объем, цена закупаемых товаров, работ, услуг или сроки исполнения договора по сравнению с указанными в итоговом протоколе, Заказчик не позднее 10 (десяти) дней со дня внесения изменений в договор размещает информацию об изменении договора с указанием измененных условий в Единой информационной системе.

8.3. В случае если по предложению Заказчика увеличиваются предусмотренные договором количество товара, объем работы или услуги не более чем на 10 процентов от объема ранее произведенной закупки, такое изменение условий договора допускается без согласования проекта дополнительного соглашения, которое предусмотрено абзацем вторым настоящего пункта.

В случае увеличения предусмотренных договором количества товара, объема работы или услуги от 10 до 30 процентов от объема ранее произведенной закупки соответствующие изменения допускаются при условии последовательного согласования таких изменений с органом исполнительной власти Московской области (государственным органом Московской области), в ведомственном подчинении которого находится Заказчик, и Комитетом по конкурентной политике Московской области в срок, не превышающий 10 рабочих дней.

8.4. При заключении дополнительного соглашения Заказчик должен соблюдать следующие принципы:

- изменение предмета договора не допускается;
- изменения ведут к обоснованному улучшению условий договора для Заказчика по сравнению с текущими условиями договора и не ухудшают экономическую эффективность закупки;

8.5. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору, не противоречащие законодательству Российской Федерации, оформляются дополнительным соглашением Сторон в письменной форме и подлежат регистрации в Реестре Договоров. Соответствующие изменения должны быть зарегистрированы Заказчиком в указанном реестре Договоров в течение 3 (трех) дней со дня их подписания обеими Сторонами.

8.6. Договор может быть расторгнут по соглашению сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны договора от исполнения договора в соответствии с гражданским законодательством.

8.7. Договор может быть расторгнут Заказчиком в одностороннем порядке в случае, если это было предусмотрено документацией о закупке и договором.

8.8. При расторжении договора в одностороннем порядке по вине поставщика (исполнителя, подрядчика) Заказчик вправе потребовать от поставщика (исполнителя, подрядчика) возмещения причиненных убытков.

8.9. Договор считается измененным или расторгнутым с момента получения одной стороной уведомления другой стороны об одностороннем отказе от исполнения договора полностью или частично, если иной срок расторжения или изменения договора не предусмотрен в уведомлении либо не определен самим договором, соглашением сторон.

9.Обеспечение исполнения Договора

9.1.Принять к сведению, что Подрядчик внес обеспечение исполнения Договора на сумму: 347 574 (Триста сорок семь тысяч пятьсот семьдесят четыре) руб. 81 коп., что составляет 10% начальной (максимальной) цены Договора, в форме безотзывной банковской гарантии или путем внесения денежных средств на счет Заказчика. Способ обеспечения исполнения договора определяется участником закупки самостоятельно.

9.2.Срок обеспечения исполнения договора должен составлять срок исполнения обязательств по договору (в том числе на срок его пролонгации) исполнителем плюс 60 дней.

9.3.Обеспечение исполнения Договора распространяется, в том числе, на неисполнение обязательств по Договору. Право требования Заказчиком удержания денежных средств из обеспечения исполнения Договора возникает при нарушении Подрядчиком своих обязательств по Договору.

В случае если предложенная участником закупки цена Договора снижена на 25% и более по отношению к начальной (максимальной) цене Договора, обеспечение исполнения Договора предоставляется в соответствии с п. 61.4. раздела 61 Положения о закупках товаров, работ, услуг МУП «Видновское ПТО ГХ» от 12.04.2019г.

9.4.В ходе исполнения Договора Подрядчик вправе предоставить Заказчику обеспечение исполнения Договора, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных Договором, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения Договора. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения Договора.

9.5. Обеспечение исполнения Договора возвращается Подрядчику при условии надлежащего исполнения Подрядчиком всех своих обязательств по настоящему Договору течение 5 (пяти) банковских дней со дня получения Заказчиком соответствующего письменного требования Подрядчика. Денежные средства возвращаются на банковский счет, указанный Подрядчиком в этом письменном требовании.

10.Обстоятельства непреодолимой силы

10.1.Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по Договору в случае, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно: наводнения, пожара, землетрясения, диверсии, военных действий, блокад, препятствующих надлежащему исполнению обязательств по настоящему Договору, а также других чрезвычайных обстоятельств, подтвержденных в установленном законодательством Российской Федерации порядке, которые возникли после заключения Договора и непосредственно повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств, а также которые Стороны были не в состоянии предвидеть и предотвратить.

10.2.Сторона, для которой надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) календарных дней с даты возникновения таких обстоятельств уведомить в письменной форме другую Сторону об их возникновении, виде и возможной продолжительности действия.

10.3.Если обстоятельства, указанные в пункте 10.1 Договора, будут длиться более 2 (двух) календарных месяцев с даты соответствующего уведомления, каждая из Сторон вправе требовать расторжения Договора без требования возмещения убытков, понесенных в связи с наступлением таких обстоятельств.

11.Порядок урегулирования споров

11.1. До передачи спора на разрешение арбитражного суда Стороны принимают меры к его урегулированию в претензионном порядке.

11.2. Претензия должна быть направлена другой Стороне в письменном виде. По полученной претензии Сторона должна дать письменный ответ по существу в срок не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней с даты ее получения.

11.3. Если претензионные требования подлежат денежной оценке, в претензии указывается истребуемая сумма и ее полный и обоснованный расчет.

11.4. В подтверждение заявленных требований к претензии должны быть приложены надлежащим образом оформленные и заверенные необходимые документы либо выписки из них. В претензии могут быть указаны иные сведения, которые, по мнению заявителя, будут способствовать более быстрому и правильному ее рассмотрению, объективному урегулированию спора.

11.5. В случае невыполнения Сторонами своих обязательств и недостижения взаимного согласия споры по Договору разрешаются в Арбитражном суде Московской области.

12.Срок действия Договора

12.1. Договор вступает в силу с момента его подписания и действует по "31" октября 2019 года.

12.2. Окончание срока действия настоящего Договора не освобождает стороны от исполнения принятых на себя обязательств.

13.ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

13.1. Договор по результатам аукциона в электронной форме заключается с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки и должен быть подписан усиленными квалифицированными электронными подписями лиц, имеющих право действовать от имени Стороны договора.

В течение 3 (трех) рабочих дней со дня заключения Договора информация о Договоре должна быть внесена в реестр договоров, заключенных заказчиками по результатам закупки, Единой информационной системы.

Договор считается заключенным с момента размещения в Единой информационной системе подписанного победителем аукциона в электронной форме и Заказчиком.

13.2. Все уведомления Сторон, связанные с исполнением Договора, направляются в письменной форме с нарочным или по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Стороны, указанному в разделе 15 Договора, или с использованием факсимильной связи, электронной почты с последующим предоставлением оригинала в течение 3 (трёх) рабочих дней. В случае направления уведомлений по почте, уведомления считаются полученными Стороной в день фактического получения, подтвержденного отметкой почты. В случае отправления уведомлений посредством факсимильной связи и электронной почты уведомления считаются полученными Стороной в день их отправки.

13.2. Во всем, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

13.3. Неотъемлемыми частями Договора являются: Приложение 1 «Техническое задание», Приложение 2 «Сметная документация», Приложение 3 «Форма Акта сдачи-приемки работ».

13.4. Выполнение в полном объеме обязательств, предусмотренных настоящим Договором, Заказчиком и Подрядчиком является основанием для регистрации сведений об исполнении Договора в Реестре договоров в порядке, предусмотренном федеральным законодательством.

14. Преддоговорные переговоры по результатам закупок

14.1. При заключении договора по результатам закупки Заказчик вправе организовать и провести преддоговорные переговоры между Заказчиком и победителем, в отношении положений договора согласно пункту 64.1 "Положения о закупках товаров, работ, услуг МУП «Видновское ПТО ГХ»" от 12.04.2019г. и условий заявки победителя. Преддоговорные переговоры проводятся в очной форме, в том числе с помощью средств аудио-, видеоконференцсвязи.

14.2. Преддоговорные переговоры проводятся:

по снижению цены договора без изменения остальных условий договора;

по увеличению количества товара, объема работы или услуги не более чем на 10 процентов и без увеличения единичных цен товаров (работ, услуг) с соответствующим изменением цены договора, но не превышающей начальную (максимальную) цену договора (если возможность таких изменений была предусмотрена документацией о закупке);

по сокращению сроков исполнения договора (его отдельных этапов) и (или) улучшению условий договора для Заказчика: отмена аванса, улучшение характеристик товаров (работ, услуг);

по уточнению сроков исполнения договора (его отдельных этапов), если подписание договора осуществляется с учетом положений пункта 64.2 "Положения о закупках товаров, работ, услуг МУП «Видновское ПТО ГХ»" от 12.04.2019г.

14.3. Запрещаются иные преддоговорные переговоры, направленные на изменение условий заключаемого договора.

14.4. В случае, если при заключении договора изменяются количество, объем, цена закупаемых

товаров, работ, услуг или сроки исполнения договора по сравнению с указанными в итоговом протоколе, Заказчик не позднее чем в течение 10 дней со дня внесения изменений в договор размещает информацию и документы, в отношении которых были внесены изменения, в реестре договоров

15.Адреса, реквизиты и подписи Сторон

Заказчик:

МУП «Видновское ПТО ГХ»
Адреса:
почтовый: 142701, Московская область, Ленинский р-н, г. Видное, ул. Советская, д. 17А.
местонахождения: 142701, Московская область, Ленинский р-н, г. Видное, ул. Советская, д. 17А.
Телефон 8(495) 541-19-00, факс 8(495) 541-19-00
Электронный адрес: ptovidnoe@mail.ru
ИНН/КПП: 5003002816/500301001
Филиал «Центральный» Банка ВТБ (ПАО) в г.Москве
р/сч 40702810501910000022
к/сч 30101810145250000411
БИК 044525411

Заказчик:

Генеральный директор
МУП «Видновское ПТО ГХ»

_____ Митряйкин А.П.

Поставщик:

ООО «Вигос-строй»
Адреса:
почтовый: 142700, РФ, Московская обл., Ленинский р-н, г. Видное, Донбасская, 2, 407
местонахождения: 117546, Р Ф, г. Москва, ул. Харьковская, 2/Б
Телефон +7(905)5217245
Электронный адрес: vigos@mail.ru
ИНН/КПП: 7737509530/772401001
ВТБ 24 (ПАО) г. Москва
р/сч 40702810300000114298
к/сч 30101810100000000716
БИК 044525716

Поставщик:

Генеральный директор
ООО «Вигос-строй»

_____ Кабанов А.Ю.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение работ по капитальному ремонту трубопроводов
магистральной теплотрассы 2Ду200 в г.Видное, ул. Советская, д.28 от ТК-31 до ТК-33

1. **Заказчик:** Муниципальное унитарное предприятие «Видновское производственно-техническое объединение городского хозяйства».
2. **Наименование предмета закупок:** выполнение работ по капитальному ремонту трубопроводов магистральной теплотрассы 2Ду200 в г.Видное, ул. Советская, д.28 от ТК-31 до ТК-33.
3. **Объем выполняемых работ:** один участок, протяженностью 170,0 м, прокладка в непроходном канале
Ду =219 мм.
4. **Место выполнения работ:** Московская область, Ленинский муниципальный район, г. Видное, ул. Советская, д.28
5. **Источник финансирования:** средства муниципального унитарного предприятия «Видновское производственно-техническое объединение городского хозяйства».
6. **Цена Договора:** 3 458 369 (Три миллиона четыреста пятьдесят восемь тысяч триста шестьдесят девять) руб. 37 коп., в том числе НДС – 20 процентов на сумму 576 394 (Пятьсот семьдесят шесть тысяч триста девяносто четыре) руб. 90 коп.
7. **Содержание выполняемых работ:**

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
1	Разработка грунта в траншеях экскаватором, группа грунтов: 2	м3	425,0
2	Разработка грунта в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	48,0
3	Засыпка траншей и котлованов, группа грунтов 2	м3	425,0
4	Засыпка траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	м3	43,0
5	Уплотнение грунта вибрационными катками на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	м3	425,0
6	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб до 150 мм	м	170,0
7	Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной	м2	100,0
8	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона (в колодце и канале)	м3	0,35
9	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 (в колодце и канале)	м3	0,15
10	Демонтаж задвижек диаметром до 200 мм	шт	4,0
11	Очистка камер от мокрого ила и грязи без труб и арматуры	м3	4,5
12	Установка шаровых кранов фланцевых диаметром 250/200мм	шт.	4,0
13	Прокладка трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) диаметр труб: 219 мм	км	0,17
14	Установка фасонных частей	т	1,036
15	Присоединение трубопровода условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы: 219 мм	шт	4,0
16	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 1 м2 (160шт. б/у)	шт.	160,0
17	Устройство ковера	шт	2,0
18	Установка терминала	шт.	2,0
19	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств	шт	2,0
20	Схема контроля изоляции электрической сети: с применением релейно-контакторной аппаратуры и бесконтактных элементов	шт	2,0
21	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	м3	10,2

22	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	м	48,0
23	Установка бортовых камней бетонных	м	48,0
24	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня однослойных	м2	102,0
25	Устройство покрытия толщиной 8 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	м2	102,0
26	Подготовка почвы для устройства обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см	м2	238,0
27	Посев газонов обыкновенных	м2	238,0

Нормативные требования к используемым материалам указаны в приложении №1

8. Срок выполнения работ: с даты подписания договора в течение 15 (пятнадцати) календарных дней.

9. Требования к качеству выполняемых работ: при проведении работ руководствоваться нормами следующих нормативных документов:

- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением" (утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25 марта 2014 г. N 116);

- «Правила техники безопасности при эксплуатации теплотребляющих установок и тепловых сетей потребителей» (утв. Главгосэнергонадзор России от 07.05.1992);

- «Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок» (утв. Приказом министерства энергетики РФ от 24.03.2003г. № 115);

- СП 124.13330.2012 (актуализированная редакция СНиП-41-02-2003) - «Тепловые сети»;

- Письменное распоряжение Заказчика и другие нормативные акты в соответствии с действующим законодательством РФ.

10. Общие требования к выполнению работ:

10.1. Подрядчик обязан своими силами и за свой счет исправить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, если в процессе выполнения работ Подрядчик допустил отступление от условий Договора, ухудшившее качество работы, в согласованные сроки.

10.2. Материалы использовать преимущественно отечественного производства соответствующие нормативам ГОСТ, надлежащего качества, которые должны быть обеспечены соответствующими сертификатами, техническими паспортами и другими документами, удостоверяющими их качество, документы на материалы должны быть предъявлены Заказчику перед их применением. Материалы должны быть новыми, ранее не использованными, не эксплуатировавшимися. Все необходимые для производства работ материалы включены в стоимость работ и отражены в сметном расчете.

10.3. При осуществлении работ Подрядчик обязан соблюдать требования экологической безопасности и охраны здоровья населения, законодательных и нормативных правовых актов Российской Федерации и Московской области, а также предписания надзорных органов. Подрядчик несет ответственность за нарушение указанных требований. В процессе выполнения работ Подрядчик должен предусмотреть мероприятия, исключаящие загрязнение прилегающей территории строительными отходами, предусмотреть меры по предотвращению пылеобразования, мероприятия по нейтрализации вибрационных, шумовых и других вредных воздействий, возникающих в процессе выполнения работ.

10.4. Обеспечить выполнение работ на Объекте с использованием необходимых материально-технических, трудовых ресурсов и техники. Все работы производятся с использованием ресурсов Подрядчика (материалы, изделия, инструменты, конструкции, оборудование) и за счет Подрядчика. Подрядчик должен обеспечить содержание и уборку строительной площадки и прилегающей непосредственно к ней территории. Вывоз в срок до трех рабочих дней со дня подписания Сторонами Акта сдачи-приемки работ, Акта о приемке выполненных работ по форме КС-2 и справки КС-3, за пределы Объекта, принадлежащие Подрядчику строительные материалы, мусор, временные сооружения и другое имущество.

10.5. Демонтированные оборудования и материалы передаются Заказчику по Акту передачи металлолома после капитального ремонта.

10.6. Качество работ должно соответствовать требованиям нормативно-технической документации, указанной в п. 9. настоящего Технического задания.

11. Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов работ:

- ответственность за безопасность при производстве работ возлагается на подрядную организацию. Подрядчик обязан обеспечить при производстве работ соблюдение норм и правил техники

безопасности и охраны труда. Место производства работ должно быть обеспечено средствами пожаротушения и медицинской помощи;

- при производстве работ строго соблюдать ГОСТ 12.0.004-2015 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Общие положения» и СП 49.13330.2010 (актуализированная редакция СНиП 12-03-2001) «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».

12. Порядок сдачи и приемки работ:

12.1. Приемка выполненных работ проводится Заказчиком совместно с Подрядчиком на основании направленного соответствующего уведомления в адрес Заказчика. Все промежуточные виды работ Подрядчик предъявляет Заказчику для освидетельствования. Закрытые виды работ Подрядчик оформляет актом на скрытые работы и предоставляет его на подпись Заказчику.

12.2. Выполнение работ оформляется Актом сдачи-приемки работ на основании счета-фактуры и счета на оплату выполненных работ, подписанных сторонами актов о приемке выполненных работ (КС-2) и справок о стоимости выполненных работ и затрат (КС-3), подтверждающих фактически выполненные работы, подписанным и скрепленным печатями в двух экземплярах.

12.3. Подрядчик на момент окончания работ представляет заказчику: копии сертификатов и паспорта на примененные материалы и оборудование, исполнительную документацию, акты о приемке выполненных (форма КС-2), справку о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3), акта сдачи-приемки выполненных работ.

13. Гарантийные обязательства: гарантийный период на выполненные работы составляет 2 (два) года с даты подписания сторонами Акта сдачи-приемки работ. Если в период гарантийного срока обнаружатся недостатки или дефекты, то Подрядчик (в случае если он не докажет отсутствие своей вины) обязан устранить их за свой счет в сроки, согласованные сторонами и зафиксированные в акте выявленных недостатков. Гарантийный срок в этом случае продлевается на период устранения дефектов.

14. Форма, сроки и порядок оплаты работ: оплата Подрядчику производится по факту выполнения работ путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Подрядчика в течение 30 (тридцати) дней после подписания сторонами Акта сдачи-приемки работ на основании подписанных сторонами актов о приемке выполненных работ (КС-2) и справок о стоимости выполненных работ и затрат (КС-3), подтверждающих фактически выполненные работы.

15. Порядок формирования цены Договора (цены лота): Цена Договора указана с учетом всех расходов Подрядчика, связанных с выполнением работ и всех расходов на перевозку, страхование, в том числе уплату налогов, пошлин, сборов, расходов по оплате услуг сторонних организаций и третьих лиц и других обязательных платежей, которые необходимо выплатить при исполнении Договора.

Заказчик:

Генеральный директор
МУП «Видновское ПТО ГХ»

_____ Митряйкин А.П.

Поставщик:

Генеральный директор
ООО «Вигос-строй»

_____ Кабанов А.Ю.

Приложение № 1 к Техническому заданию

№ п/п	Наименование товара	Указание на товарный знак (модель, производитель (при наличии))	Качественные характеристики (потребительские свойства) и иные характеристики товара			Ед. изм.
			Наименование параметра (показателя) товара	Требуемое значение, установленное заказчиком	Значение, предлагаемое участником	
1.	Доски обрезные хвойных пород ГОСТ 18288-87 Производство лесопильное. Термины и определения ГОСТ 24454-80 Пиломатериалы хвойных пород. Размеры ГОСТ 8486-86 Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия	Товарный знак отсутствует. Страна происхождения товара Россия.	Номинальный размер по длине	от 4* до 6.5*	5	м
			Номинальный размер по толщине	от 32* до 40*	32	мм
			Номинальный размер по ширине	от 75* до 150*	150	мм
			Доски хвойные	сухие; сырые	сырые	
			Тип антисептика	биозащитный; огнезащитный	биозащитный	
			Сорт по качеству древесины и обработке	III	III	
			Порода древесины	сосна; ель; лиственница	сосна	
2.	Щебень из природного камня для строительных работ ГОСТ 8267-93. Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия.	Товарный знак отсутствует. Страна происхождения товара Россия.	Фракция щебня	[св. 40 до 70]	[св. 40 до 70]	мм
			Марка щебня по дробимости	200	200 – для осадочная. 800 – для изверженная интрузивная (по ГОСТ).	
			Группа щебня	1, 2, 3; 4, 5	1, 2, 3	
			Порода щебня	осадочная, изверженная интрузивная; метаморфическая, изверженная эффузивная	осадочная, изверженная интрузивная	
			Марка по истираемости щебня	И1, И2; И3, И4	И1, И2	
			Марка по морозостойкости щебня	F50; F100; F150; F200; F300; F400	F50	
3.	Бетон ГОСТ 26633-2015 Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия. ГОСТ 25192-2012 Бетоны. Классификация и общие технические требования.	Товарный знак отсутствует. Страна происхождения товара Россия.	Класс бетона	[B15]	[B15]	
			Марка бетона	[M200]	[M200]	
			Наибольшая крупность заполнителя	от 10 до 80*	20	мм
			Марка бетона по средней	от D2400 до D2800	D2500	
			Марка по истираемости	G1; G2; G3	G2	
			Класс прочности на осевое растяжение	B _t 2.4	B _t 2.4	
			Марка по морозостойкости по первому базовому методу	F ₁ 50; F ₁ 100; F ₁ 150; F ₁ 300; F ₁ 400	F ₁ 100	
			Вид бетона	тяжелый; особо тяжелый	тяжелый	
			Марка по водонепроницаемости	W2, W4; W6, W8; W10, W12; W14, W16	W6, W8	
			Класс прочности бетона на растяжение при	B _{тб} 2.4	B _{тб} 2.4	

			изгибе			
			Вид конструкции	[армированные с ненапрягаемой арматурой]; [армированные с предварительно напряженной арматурой]	[армированные с ненапрягаемой арматурой]	
			Морозостойкость бетона	высокая; средняя	средняя	
			Фракции крупного заполнителя	5*-80*	(5...10) и (10.01...20) для крупности 20 мм.	мм
			Вид цементов	[ПЦ-Д0], [ЦЕМ V], [ШПЦ]; [ПЦ-Д5], [ЦЕМ I], [ЦЕМ III АСС]; [ЦЕМ II], [ПЦ-Д20], [ЦЕМ III]; [ЦЕМ II СС], [ЦЕМ IСС], [ЦЕМ IV]	[ПЦ-Д0], [ЦЕМ V], [ШПЦ]	
			Истираемость бетона	низкая; средняя; высокая	средняя	
			Водонепроницаемость бетона	низкая; средняя	средняя	
			Марка крупного заполнителя для бетона по истираемости	[И-I] и [И-II]	[И-I] и [И-II]	
			Мелкие заполнители для бетона	природный песок или песок из отсевов дробления горных пород	природный песок	
			Крупный заполнитель для бетонов	щебень из изверженных пород; щебень из метаморфических пород; щебень из осадочных пород; щебень из гравия	щебень из изверженных пород	
			Модуль крупности мелкого заполнителя для бетона	[от 1.5 до 2.0]; [св. 2.0 до 2.5]; [св.2.5 до 3.0]	[св. 2.0 до 2.5]	
4.	Раствор готовый кладочный цементный ГОСТ 28013-98 Растворы строительные. Общие технические условия.	Товарный знак отсутствует. Страна происхождения товара Россия.	Марка	M100, M50	M100, M50	
			Вид раствора по применяемым вяжущим	простые; сложные	сложные	
			Марка по средней плотности	не более D2500	D1400 – D1600 - тяжелые	
			Марка по морозостойкости	F50; F75; F100; F150; F200	F100	
			Водоудерживающая способность для растворов смесей	не менее 90	95	%
			Наибольшая крупность зерен заполнителя	не более 2.5	2.5	мм
			Марка по подвижности	[П _к 1],[П _к 2]; [П _к 3],[П _к 4]	[П _к 3],[П _к 4]	
			По средней плотности	тяжелые, легкие	тяжелые,	

			растворы		легкие	
			Требования к вяжущим	портландцемент; цемент для строительных растворов; портландцемент, цемент для строительных растворов, гипсовое вяжущее	портландцемент и цемент для строительных растворов и гипсовое вяжущее	
			Гидравлические вяжущие	применяются; не применяются	применяются	
			Заполнитель	песок из шлаков тепловых электростанций; пористые пески; золошлаковый песок; песок для строительных работ и [золы-уноса]; песок для строительных работ	песок для строительных работ	
5.	Мастика для устройства мастичных слоев гидроизоляции ГОСТ 30693-2000 Мастики кровельные и гидроизоляционные. Общие технические условия.	Товарный знак отсутствует. Страна происхождения товара Россия.	Внешний вид	[Однородная, без видимых посторонних включений]	[Однородная, без видимых посторонних включений]	
			Вид по характеру отверждения	неотверждающиеся; отверждающаяся	отверждающаяся	
			Вид основных исходных компонентов	[битумно-эмульсионная]; [битумно-резиновая]; [битумно-полимерная]	[битумно-резиновая]	
			Вид по способу применения	горячая; холодная	горячая	
			Вид	в готовом к употреблению виде; в виде составных частей	в готовом к употреблению виде	
			Мастика	однокомпонентная; многокомпонентных	однокомпонентная	
6.	Наземный ковер для установки терминалов ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP). ГОСТ 14255-69 (СТ СЭВ 592-77) МЭК 144 (1963) Аппараты электрические на напряжение до 1000 В. Оболочки. Степени защиты	Товарный знак отсутствует. Страна происхождения товара Россия.	Вид	[представляет собой металлическую трубу с крышкой и надежным запорным устройством]	[представляет собой металлическую трубу с крышкой и надежным запорным устройством]	
			Материал	[листовая сталь]	[листовая сталь]	
			Габаритная ширина	>420	430	мм
			Габаритная высота	≥1200	1240	мм
			Габаритная глубина	≥420	220	мм
Степень защиты оболочки	IP23	IP23				

7.	Песок для строительных работ природный, природный обогащенный ГОСТ 8736-2014 Песок для строительных работ. Технические условия.	Товарный знак отсутствует . Страна происхождения товара Россия.	Класс песка	II	I	
			Группа песка	крупный, средний, тонкий; крупный, средний, очень тонкий; повышенной крупности, средний, мелкий; повышенной крупности, средний, очень мелкий	повышенной крупности, средний, мелкий	
			Модуль крупности песка	0.5...3.5*	3.1...3.5 – повышенной крупности. 2.1...2.5 – средний. 1.6...2.0 – мелкий.	
8.	Трубы стальные с тепловой изоляцией из пенополиуретана с защитной оболочкой ГОСТ 30732-2006 Трубы и фасонные изделия стальные с тепловой изоляцией из пенополиуретана с защитной оболочкой. Технические условия.	Товарный знак отсутствует . Страна происхождения товара Россия.	Наружный диаметр стальных труб	[219]	[219]	мм
			Тип оболочки	[полиэтиленовые трубы-оболочки]; [оболочка из тонколистовой оцинкованной стали]	[полиэтиленовые трубы-оболочки]	
			Рабочее давление	≤1.6	1.6	МПа
			Рабочая температура	≤150	150	°С
			Толщина стенки стальных труб	≥6.0	6.0	мм
			Тип труб	1; 2	1	
			Толщина слоя пенополиуретана	≤62	42	мм
			Средний наружный диаметр изолированных труб с полиэтиленовой оболочкой	≤355	315	мм
			Номинальный диаметр стальной оболочки	[315]	не применяют	мм
			Длина труб	до 12	10	м
9.	Известь строительная негашеная хлорная для промывки ГОСТ 1692-85 Известь хлорная. Технические условия	Товарный знак отсутствует . Страна происхождения товара Россия.	Марка	[А]	[А]	
			Сорт	1; 2; 3	1	
10.	Известь строительная негашеная ГОСТ 9179-77 Известь строительная. Технические условия	Товарный знак отсутствует . Страна происхождения товара Россия.	Скорость гашения	до 40	25	мин
			Сорт	[1]	[1]	
			Добавки	с добавками или без добавок	без добавок	
			Вид	кальциевая; магнизиальная; доломитовая	кальциевая	
11.	Доски обрезные хвойных пород ГОСТ 18288-87 Производство лесопильное. Термины и	Товарный знак отсутствует . Страна происхождения товара	Номинальный размер по длине	от 4* до 6.5*	5	м
			Номинальный размер по толщине	[25]	[25]	мм
			Номинальный размер по ширине	от 75* до 150*	150	мм

	определения ГОСТ 24454-80 Пиломатериалы хвойных пород. Размеры ГОСТ 8486-86 Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия	Россия.	Доски хвойные	сухие; сырые	сырые	
			Тип антисептика	биозащитный; огнезащитный	биозащитный	
			Сорт по качеству древесины и обработке	III	III	
			Порода древесины	сосна, ель; лиственница	сосна, ель	
12.	Изоляция ППУ элементов трубопровода с кабелем вывода ГОСТ 30732-2006 Трубы и фасонные изделия стальные с тепловой изоляцией из пенополиуретана с защитной оболочкой. Технические условия	Товарный знак отсутствует . Страна происхожде ния товара Россия.	Диаметр изолируемой трубы	[219]	[219]	мм
			Длина	>2	2,2	м
			Тип	1; 2	1	
			Толщина слоя пенополиуретана	≤62	42	мм
13.	Смазка ГОСТ 1033-79 Смазка солидол жировой. Технические условия.	Товарный знак отсутствует . Страна происхожде ния товара Россия.	Марка	[Ж-СКа 2/6-2]; [Ж ЖСКа 2/6-2]; [Ж ЖСКа 3/6-0]	[Ж-СКа 2/6-2]	
			Температура эксплуатации	-50*...+65*	-50...+65	°С
14.	Терминал концевой для подключения переносного и стационарного детектора ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP). ГОСТ 14255-69 (СТ СЭВ 592-77) МЭК 144 (1963) Аппараты электрические на напряжение до 1000 В. Оболочки. Степени защиты.	Товарный знак отсутствует . Страна происхожде ния товара Россия.	Габаритная высота	от 110 до 120	115	мм
			Габаритная ширина	от 115 до 125	120	мм
			Габаритная глубина	от 50 до 80	55	мм
			Максимальное напряжение	не более 500	500	В
			Масса	<0.26	0.253	кг
			Количество входов	≥2	2	шт.
			Материал корпуса	[АВС-пластик]	[АВС- пластик]	
			Крепление через установочные отверстия	[шуруп потайной головкой]	[шуруп потайной головкой]	
			Марка подключаемого провода	[NYM]	[NYM]	
Рабочая температура	-25...+110	-20...+100	°С			
Степень защиты оболочки	IP43	IP54				
15.	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 Битумы нефтяные строительные. Технические условия.	Товарный знак отсутствует . Страна происхожде ния товара Россия.	Марка	[БН 60/90]; [БН 90/130]	[БН 90/130]	
16.	Прокат арматурный ГОСТ 34028-2016 Прокат арматурный для железобетонных конструкций. Технические условия.	Товарный знак отсутствует . Страна происхожде ния товара Россия.	Класс	A240, A400, A500, A600	A240, A400, A500, A600	
			Номинальный диаметр	от 4* до 10*, от 10 до 22*, от 22 до 40*	4, 6, 10 и 14, 16, 22 и 25, 32, 40	мм
			Общее количество номинальных диаметров	не менее 9	9	шт.
			Вид длины	МД; МД1; НД	МД	
			Длина	до 18	6	м
			Вид профиля	гладкого и	гладкого и	

				периодического	периодическог о	
			Форма профилей	1Ф; 2Ф; 3Ф	1Ф – для А400, А500, А600. не применяют – для А240.	
			Высота поперечных ребер	не менее 0.2	0.2, 0.3, 0.5, 0.7, 0.8, 1.1, 1.25, 1.6, 2 – для А400, А500, А600. не применяют – для А240.	мм
			Номинальная масса 1 м длины проката	не менее 0.099	0.099, 0.222, 0.617, 1.208, 1.578, 2.984, 3.853, 6.313, 9.865	кг
			Шаг поперечных ребер	не менее 0.22	0.22, 0.33, 0.55, 0.77, 0.88, 1.21, 1.375, 1.76, 2.2 – для А400, А500, А600. не применяют – для А240.	мм
17.	Лента полиэтиленовая термоусаживающаяся ГОСТ нет.	Товарный знак отсутствует . Страна происхождения товара Россия.	Ширина	не менее 400	400	мм
18.	Бруски обрезные хвойных пород ГОСТ 18288-87 Производство лесопильное. Термины и определения ГОСТ 24454-80 Пиломатериалы хвойных пород. Размеры ГОСТ 8486-86 Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия	Товарный знак отсутствует . Страна происхождения товара Россия.	Номинальный размер по длине	от 4* до 6.5*	5	м
			Номинальный размер по толщине	от 40* до 75*	60	мм
			Номинальный размер по ширине	от 75* до 150*	75	мм
			Бруски хвойные	сухие; сырые	сырые	
			Тип антисептика	биозащитный; огнезащитный	биозащитный	
			Сорт по качеству древесины и обработке	III	III	
			Порода древесины	сосна; ель; лиственница	сосна	
19.	Электроды ГОСТ 9466-75 (СТ СЭВ 6568-89) Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки сталей и наплавки. Классификация и общие технические условия ГОСТ 9467-75 Электроды покрытые металлические для	Товарный знак отсутствует . Страна происхождения товара Россия.	Номинальный диаметр электрода, определяемый диаметром стержня	4, 6	4, 6	мм
			Номинальная длина электрода	350 или 450	350	мм
			Вид покрытия	А; Б; Ц; Р	А	
			Тип	[Э42], [УОНИ 13/55]	[Э42], [УОНИ 13/55]	
			Толщина покрытия	тонкое покрытие, среднее покрытие	тонкое покрытие, среднее покрытие	
			Диаметр покрытия	до 11.6	для 4 мм.	мм

	ручной дуговой сварки конструкционных и теплоустойчивых сталей. Типы				5 – среднее. 4 – тонкое. для 6 мм. 8 – среднее. 7 – тонкое.	
			Длина зачищенного от покрытия конца	от 20 до 30	25	мм
20.	Песок для строительных работ ГОСТ 8736-2014 Песок для строительных работ. Технические условия.	Товарный знак отсутствует . Страна происхожде ния товара Россия.	Вид песка	обогащенный;фра кционированный	фракциониров анный	
			Класс песка	[I]	не применяют	
			Группа песка	повышенной крупности, средний, мелкий; крупный, средний, мелкий	не применяют	
			Модуль крупности песка	1.0...3.5*	не применяют	
			Фракция песка	[св. 2.5 до 5], [св. 0.63 до 1,25], [св. 0.315 до 0,63]; [св. 1.25 до 2.5], [св. 0.63 до 1.25], [св. 0.16 до 0.315]	[св. 2.5 до 5], [св. 0.63 до 1.25], [св. 0.315 до 0.63]	мм
21.	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения ГОСТ 3282-74 Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения. Технические условия.	Товарный знак отсутствует . Страна происхожде ния товара Россия.	По виду обработки	термически обработанная; термически необработанная	термически обработанная	
			По виду поверхности	с покрытием; без покрытия	с покрытием	
			Класс	1Ц; 2Ц	1Ц	
			По точности изготовления	повышенной; нормальной	повышенной	
			Группа	I; II	Не применяется	
			Проволока без покрытия термически обработанная	изготавливается светлой; отсутствует	изготавливает ся светлой	
			Диаметр	1.1, 6.0; 1.1, 6.3; 1.1, 6.5;	1.1, 6.3	мм
22.	Пластина замковая из полиэтилена ГОСТ 16338-85 Полиэтилен низкого давления.	Товарный знак отсутствует . Страна происхожде ния товара Россия.	Ширина	100; 150	100	мм
			Толщина	от 1.6 до 2.0	1.8	мм
			Полиэтилен	суспензионный; газофазный	суспензионны й	
			Добавка	термостабилизато р; антикоррозионна я добавка	антикоррозио нная добавка	
23.	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная ГОСТ 6997-77 Составы для заливки кабельных муфт. Технические условия.	Товарный знак отсутствует . Страна происхожде ния товара Россия.	Марка	[МБ-70/60]; [МБ-90/75]	[МБ-70/60]	
24.	Гвозди строительные с конической головкой ГОСТ 4028-63 Гвозди строительные. Конструкция и размеры.	Товарный знак отсутствует . Страна происхожде ния товара Россия.	Форма	трефовые; трефовые с перемычками	Трефовые	
			Высота головки	от 1.08* до 4.80*	1.08 для d=1.8 мм 2.1 для d=3.5 мм	мм

					3.6 для d=6.0 мм	
			Длина гвоздя	от 32* до 250*	32 для d=1.8 мм 90 для d=3.5 мм 150 для d=6.0 мм	мм
			Торцевая поверхность головки	[рифленая]	[рифленая]	
			Диаметр стержня	от 1.8* до 8.0*	1.8, 3.5, 6.0	мм
			Диаметр головки	от 3.5* до 14.0*	3.5 для d=1.8 мм 7 для d=3.5 мм 11 для d=6.0 мм	мм
			Количество различных диаметров стержня	≥3	3	шт.
			Сечение заостренной части гвоздя	Квадратное или круглое	круглое	
25.	Торф ГОСТ Р 51661.3-2000 Торф для улучшения почвы. Технические условия.	Товарный знак отсутствует. Страна происхождения товара Россия.	Зольность	не более 25	25	%
			Назначение	[для улучшения почвы]	[для улучшения почвы]	
			Засоренность	[куски торфа, очеса, пней, щепы]	[куски торфа, очеса, пней, щепы]	%
26.	Семена газонных трав (смесь) ГОСТ Р 52325-2005 Семена сельскохозяйственных растений. Сортовые и посевные качества. Общие технические условия.	Товарный знак отсутствует. Страна происхождения товара Россия.	Категория семян	ОС, ЭС; РС, ЭС	РС, ЭС	
			Исчерпывающий состав	райграс пастбищный, райграс многоукосный, райграс однолетний тетраплоидный, полевика побегоносная, овсяница красная; овсяница тростниковая, овсяница луговая, мятлик луговой тетраплоидный, ежа сборная	райграс пастбищный, райграс многоукосный, райграс однолетний тетраплоидный, полевика побегоносная, овсяница красная	
27.	Опоры неподвижные ГОСТ 30732-2006 Трубы и фасонные изделия стальные с тепловой изоляцией из пенополиуретана с защитной оболочкой. Технические условия.	Товарный знак отсутствует. Страна происхождения товара Россия.	Наружный диаметр стальных труб	[219]	[325]	мм
			Высота опоры	[460]	[460]	мм
			Тип оболочки	[полиэтиленовые трубы-оболочки]; [оболочка из тонколистовой оцинкованной стали]	[полиэтиленовые трубы-оболочки]	
			Рабочее давление	≤1.6	1.6	МПа
			Рабочая температура	≤150	150	°С
			Максимальная нагрузка на элемент опоры	≥50	50	т
			Длина опоры	≤2500	2500	мм
28.	Щебень из природного камня для	Товарный знак	Фракция щебня	[св. 10 до 20]	[св. 10 до 20]	мм
			Марка щебня по	1200	1200	

	строительных работ ГОСТ 8267-93. Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия.	отсутствует . Страна происхожде ния товара Россия.	дробимости			
			Группа щебня	1, 2; 3, 4, 5	1, 2	
			Порода щебня	осадочная, изверженная интрузивная; метаморфическая , изверженная эффузивная	осадочная, изверженная интрузивная	
			Марка по истираемости щебня	И1; И2; И3; И4	И1	
29.	Брусья необрезные хвойных пород ГОСТ 18288-87 Производство лесопильное. Термины и определения ГОСТ 24454-80 Пиломатериалы хвойных пород. Размеры ГОСТ 8486-86 Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия	Товарный знак отсутствует . Страна происхожде ния товара Россия.	Марка по истираемости щебня по морозостойкости щебня	F50; F100; F150; F200; F300; F400	F50	
			Номинальный размер по длине	от 4* до 6.5*	5	м
			Номинальный размер по толщине	100, 125	100, 125	мм
			Номинальный размер по ширине	100, 275; 125, 250; 150, 225	150, 225	мм
			Доски хвойные	сухие; сырые	сырые	
			Тип антисептика	биозащитный; огнезащитный	биозащитный	
			Сорт по качеству древесины и обработке	IV	IV	
30.	Пластины резиновые ГОСТ 7338-90 Пластины резиновые и резинотканевые. Технические условия	Товарный знак отсутствует . Страна происхожде ния товара Россия.	Порода древесины	сосна; ель; лиственница	сосна	
			Марка	ТМКЦ; МБС; АМС	ТМКЦ	
			Тип	[I]	[I]	
			Ширина	от 250*до 1350*	500	мм
			Длина	от 250*до 30000*	1000	мм
			Толщина	от 10 до 60*	60	
			Степень твердости	М, С, Т	М, С, Т	
31.	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб ГОСТ 30732-2006 Трубы и фасонные изделия стальные с тепловой изоляцией из пенополиуретана с защитной оболочкой. Технические условия.	Товарный знак отсутствует . Страна происхожде ния товара Россия.	Вид	неформовые; формовые	формовые	
			Класс	1; 2	1	
32.	Опоры скользящие ГОСТ 30732-2006 Трубы и фасонные изделия стальные с тепловой изоляцией из пенополиуретана с защитной оболочкой. Технические условия.	Товарный знак отсутствует . Страна происхожде ния товара Россия.	Диаметр изолируемой трубы	[219]	[219]	мм
			Наружный диаметр стальных труб	[219]	[219]	мм
			Ширина основания опоры	[280]	[280]	мм
			Длина основания опоры	[670]	[670]	мм
			Тип оболочки	[полиэтиленовые трубы-оболочки]; [оболочка из тонколистовой оцинкованной стали]	[полиэтиленов ые трубы- оболочки]	
			Рабочее давление	≤1.6	1.6	МПа
			Рабочая температура	≤150	150	°С
33.	Пленка полиэтиленовая	Товарный знак	Длина опоры	≤2500	2500	мм
			Марка пленки	Т, СТ; М, СТ; М, Т	М, Т	

	ГОСТ 10354-82 Пленка полиэтиленовая. Технические условия.	отсутствует . Страна происхожде ния товара Россия.	Добавки	скользящие; антистатические; модифицирующи е	скользящие	
			Сорт пленки	[высший]	[высший]	
			Номинальная толщина пленки	0.2, 0.3, 0.5; 0.24, 0.35, 0.4; 0.22, 0.35, 0.5	0.2, 0.3, 0.5	мм
			Статический коэффициент трения	применяется; не применяется	применяется	
			Температура морозостойкости	≥минус 70	минус 70	°С
			Масса 1 м2 пленки	≤460	184, 276, 460	г
34.	Проволока ГОСТ 3282-74 Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения. Технические условия.	Товарный знак отсутствует . Страна происхожде ния товара Россия.	Проволока по виду обработки	термически обработанная; термически необработанная	термически необработанная	
			Проволока по виду поверхности	без покрытия, с покрытием	без покрытия, с покрытием	
			Класс проволоки	1Ц; 2Ц	1Ц – для проволоки с покрытием	
			Проволока по точности изготовления	повышенной; нормальной	повышенной	
			Группа проволоки	I; II	Не применяется – для термически обработанной проволоки	
			Диаметр проволоки	от 1 до 1.3	1.1	мм
35.	Болты с гайками и шайбами строительные (сопрягаемые) ГОСТ 7798-70 Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры. ГОСТ ISO 8673-2014 Гайки шестигранные нормальные (тип 1) с мелким шагом резьбы. Классы точности А и В. ГОСТ 11371-78 Шайбы. Технические условия. ГОСТ 6402-70 Шайбы пружинные. Технические условия.	Товарный знак отсутствует . Страна происхожде ния товара Россия.	Требования к болтам стальным	[с шестигранной головкой]	[с шестигранной головкой]	
			Номинальный диаметр резьбы болтов и гаек	10, 20; 16, 20; 10, 20; 10, 16, 20	10, 16, 20	мм
			Длина болтов	75, 80, 100	75, 80, 100	мм
			Исполнение болтов	1; 2; 3; 4	1	
			Шаг резьбы болтов мелкий	≥1.25	1.25, 1.5, 1.5	мм
			Диаметр отверстия в стержне d3 болтов	≥2.5	не применяется	мм
			Диаметр отверстия в головке d4 болтов	≥2,5	не применяется	мм
			Требование к гайкам	[стальные и латунные шестигранные нормальные (тип 1) с мелким шагом резьбы]	[стальные и латунные шестигранные нормальные (тип 1) с мелким шагом резьбы]	
			Класс точности гаек	А; В	А – 10 и 16 мм. В – 20 мм.	
			Класс точности шайб стальных	А; С	А	
			Класс точности болтов стальных	[В]	[В]	
			Покрытие шайб пружинных стальных	без покрытия; с покрытием	без покрытия	
			Номинальный диаметр шайб пружинных	≥10.2	10.2, 16.3, 20.5	мм

			стальных			
			Ширина шайб пружинных стальных	≥ 2.0	2,5, 3,0 – для 10 мм. 3,5, 4,0 – для 16 мм. 4,5, 5,5 – для 20 мм.	мм
			Толщина шайб пружинных стальных	≥ 2.0	2,5, 3,0 – для 10 мм. 3,5, 4,0 – для 16 мм. 4,5, 5,5 – для 20 мм.	мм
			Тип шайб пружинных стальных	Н, Т; ОТ, Л	Н, Т	
			Требования к болтам стальным	[с шестигранной головкой]	[с шестигранной головкой]	
36.	Камни бортовые прямые рядовые ГОСТ 6665-91 Камни бетонные и железобетонные бортовые. Технические условия.	Товарный знак отсутствует. Страна происхождения товара Россия.	Длина камня	100; 300	100	см
			Высота камня	не менее 300	300	мм
			Ширина камня	не менее 150	150	мм
			Армирование камней	применяется; не применяется	не применяется	
			Марка по морозостойкости	F200; F300	F300	
			Материал камней	мелкозернистый бетон; тяжелый бетон	мелкозернистый бетон	
			Марка петли камня	П1; П2; П3	не применяется	
			Класс бетона по прочности на сжатие	не менее В30	В30	
37.	Кран шаровой под приварку фланцевые, для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, из стали ГОСТ 21345-2005 Краны шаровые, конусные и цилиндрические на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия.	Товарный знак отсутствует. Страна происхождения товара Россия.	Номинальный диаметр	[200]	[200]	мм
			Орган управления	рукоятка типа рычаг или механический редуктор с червячной передачей	механический редуктор с червячной передачей	
			Эффективный диаметр	≥ 144	144, 198	мм
			Максимальная температура среды	до 210	200	°С
			Строительная длина	[380]	[380]	мм
			Вид прохода	зауженный, полнопроходной	зауженный, полнопроходной	
			Номинальное давление	[2.5]	[2.5]	МПа
38.	Асфальтобетонные смеси, горячие, плотные ГОСТ 9128-2013 Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия.	Товарный знак отсутствует. Страна происхождения товара Россия.	Тип смеси	[А]	[А]	
			Марка смеси	[II]	[II]	
			Температура укладки смеси	не менее 110	110	°С
			Вид в зависимости от наибольшего размера минеральных зерен	[мелкозернистая]	[мелкозернистая]	
			Назначение	для нижних слоев покрытий, для оснований; для верхних слоев покрытий	для верхних слоев покрытий	
			Зерновой состав	непрерывный; прерывистый	непрерывный	
			Смеси в зависимости от	[из вязких]	[из вязких]	

			вязкости используемого битума и температуры при укладке горячие	битумов]	битумов]	
			Вид песка для асфальтобетонной смеси	природный песок; песок из отсевов дробления	природный песок	
			Применение для дорожно-климатической зоны	[II]	[II]	
			Однородность асфальтобетонной смеси	[смеси однородные]	[смеси однородные]	
			Порода щебня асфальтобетонной смеси	изверженные, щебень из гравия; метаморфические, щебень из гравия; осадочные, щебень из гравия; щебень из металлургического шлака, щебень из гравия	изверженные, щебень из гравия	
			Марка щебня по дробимости для асфальтобетонной смеси	1000	1000	
			Фракции щебня для асфальтобетонной смеси	[от 5 до 10]; [св. 10 до 20 (15)]; [св. 15 до 20]	[св. 10 до 20 (15)]	мм
			Марка по прочности песка из отсевов дробления	600	не применяется	
			Вид минерального порошка для асфальтобетонной смеси	не активированные или активированные	активированные	
			Марка битума для асфальтобетонной смеси	[БНД 40/60]; [БН 60/90]; [БНД 90/130]; [БН 90/130]	[БН 60/90]	
39.	Переходы концентрические ГОСТ 17378-2001 (ИСО 3419-81) Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Переходы. Конструкция. ГОСТ 17380-2001 (ИСО 3419-81) Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Общие технические условия.	Товарный знак отсутствует. Страна происхождения товара Россия.	Диаметр условного прохода DN×DN	[250×200]	[250×200]	мм
			Наружный диаметр D×D ₁	[273.0×219.1]; [273.0×219.0]	[273.0×219.1]	мм
			Номинальное давление P _н	[1.6]	[1.6]	МПа
			Исполнение	1; 2	1	
			Материал	из углеродистой стали или низколегированной стали	из углеродистой стали	
			Длина перехода	≥178	178	мм
			Толщина стенки T и T ₁ перехода	≤16	6.3 и 6.3	мм
			Масса перехода	≤20	7.4	кг

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ



Смета.rar

АКТ
СДАЧИ-ПРИЕМКИ РАБОТ

г. _____ « ____ » _____ 20__ г.

в _____, именуемое в дальнейшем «Заказчик»,
лице _____, действующего
(должность, Ф.И.О.)

на основании _____, с одной стороны, и
(Устава, Положения, Доверенности)

_____, именуемое в дальнейшем
(наименование организации)
«Подрядчик», в лице _____, действующего на
(должность, Ф.И.О.)

основании _____, с другой стороны, вместе
(Устава, Положения, Доверенности)

именуемые «Стороны», составили настоящий Акт о нижеследующем:

1. В соответствии с Договором № ____ от « ____ » _____ 20__ г. Подрядчик выполнил обязательства по выполнению работ, а именно:
_____.
2. Фактическое качество выполненных работ соответствует (не соответствует) требованиям Договора:
_____.
3. Вышеуказанные работы согласно Договору должны быть оказаны « ____ » _____ 20__ г., фактически оказаны « ____ » _____ 20__ г.
4. Недостатки выполненных работ выявлены/не выявлены
_____.
5. Сумма, подлежащая оплате Подрядчику в соответствии с условиями Договора _____.
6. В соответствии с пунктом _____ Договора сумма штрафных санкций составляет _____ (указывается порядок расчета штрафных санкций).
Общая стоимость штрафных санкций составит: _____.
7. Итоговая сумма, подлежащая оплате Подрядчику с учетом удержания штрафных санкций, составляет _____.

Сдал:
Подрядчик:
Генеральный директор
ООО «Вигос-строй»

_____ Кабанов А.Ю

Принял:
Заказчик:
Генеральный директор
МУП «Видновское ПТО ГХ»

_____ Митрякин А.П.