|  |  |
| --- | --- |
| **УТВЕРЖДАЮ**:  Председатель комиссии по осуществлению закупок ООО «ЖКС № 3 Калининского района»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Лазарев А.В./  М.П.  «04» августа 2025 года | Извещение № **ЗП 47/2025** и закупочная документация по проведению открытого запроса предложений в электронной форме на право заключения договора:  **«Поставка сантехнических материалов»** |

**Открытый запрос предложений проводит Заказчик:** Общество с ограниченной ответственностью

«Жилкомсервис № 3 Калининского района»

Единая информационная система: **www.zakupki.gov.ru**

г. Санкт - Петербург

2025 год

# ИЗВЕЩЕНИЕ

**Уважаемые господа!**

Общество с ограниченной ответственностью «Жилкомсервис № 3 Калининского района» приглашает заинтересованных лиц принять участие в открытом запросе предложений в электронной форме (далее – запрос предложений).

|  |  |
| --- | --- |
| ***1*** | ***Способ осуществления закупки*** |
| Открытый запрос предложений в электронной форме. | |
| ***2*** | ***Наименование заказчика*** |
| Общество с ограниченной ответственностью «Жилкомсервис №3 Калининского района» | |
| ***3*** | ***Место нахождения, почтовый адрес заказчика, адрес электронной почты и телефон Заказчика*** |
| Российская Федерация, 195197, г. Санкт-Петербург, ул. Федосеенко, д. 31  [office@gks-3kr.ru](mailto:office@gks-3kr.ru), телефон: 8 (812) 333-43-00 | |
| ***4*** | ***Контактное лицо Заказчика, ответственное за осуществление закупки. Телефон. Адрес эл. почты*** |
| Князькова Евгения Викторовна: 8968-187-6740, адрес эл. почты**: zakupki[@gks-3kr.ru](mailto:knyazkova@gks-3kr.ru)** | |
| ***5*** | ***Предмет договора, коды по классификатору видов экономической деятельности продукции и услуг*** |
| Поставка сантехнических материалов  ОКВЭД2 – 46.7; ОКПД2 – 46.73.16.000 | |
| ***6*** | ***Количество поставляемого товара, объем выполняемых работ, оказываемых услуг, краткое описание предмета закупки, место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг*** |
| В соответствии с Разделом № 3 «Техническое задание» и Разделом № 4 «Проект договора» к документации | |
| ***7*** | ***Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цене лота), (с учетом НДС 20%) руб.*** |
| Максимальная предельная общая цена Договора составляет **20 000 000,00 руб**. (Двадцать миллионов рублей 00 копеек), в т. ч. НДС 20%, и является неизменной. Цена Договора, а также суммы в выставляемых счетах, причитающиеся к оплате при исполнении договора, указываются в рублях.  ***Предметом торгов является сумма цен за единицу товара (сумма единичных расценок), предложения участников закупки не могут превышать установленную заказчиком начальную (максимальную) цену за единицу каждого Товара.***  Сумма начальных (максимальных) цен за единицу Товара составляет **572 460,91 руб. (Пятьсот семьдесят две тысячи четыреста шестьдесят рублей 91 коп.) в т.ч. НДС 20%,** с учетом всех налогов и сборов, государственных пошлин, таможенных платежей и других обязательных платежей, предусмотренных законодательством Российской Федерации и всех иных расходов, необходимых для исполнения Договора и/или которые могут возникнуть при его исполнении.  Оплата за поставку товаров осуществляется по цене за единицу товаров, исходя из фактической поставки товаров по заявкам Заказчика, на сумму, не превышающую максимальное предельное значение цены Договора. Окончательная цена договора определяется по окончании срока договора путем суммирования стоимости фактически поставленных товаров по всем заявкам, исполненным по Договору, и не может быть больше общей максимальной цены Договора. | |
| ***8*** | ***Размер и порядок предоставления обеспечения заявок на участие в закупке*** |
| Не установлено | |
| ***9*** | ***Размер и порядок предоставления обеспечения исполнения договора, а также требования к такому обеспечению.*** |
| Не установлено | |
| ***10*** | ***Сроки, место и порядок предоставления закупочной документации*** |
| Документация к открытому запросу предложений (далее по тексту - закупочная документация) размещается и предоставляется в форме электронных документов в единой информационной системе: [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru) (далее по тексту ЕИС) и на электронной торговой площадке (далее по тексту ЭТП), указанной в п.12 Извещения, с момента ее публикации. Плата за просмотр документации не требуется.  Документация составляется на русском языке. В случае, если для участия в закупке, иностранному лицу потребуется документация на иностранном языке, перевод на иностранный язык такое лицо осуществляет самостоятельно за свой счет.  Документация о проведении конкурентной закупки в электронной форме не предоставляется Заказчиком в печатной или письменной форме на бумажном носителе. | |
| ***11*** | ***Форма, порядок, дата и время окончания срока предоставления участникам разъяснений положений закупочной документации*** |
| Любой участник конкурентной закупки вправе направить заказчику запрос о даче разъяснений положений извещения об осуществлении закупки и (или) документации о закупке.  Участник имеет право подать всего три запроса на разъяснение положений документации.  В течение трех рабочих дней с даты поступления запроса заказчик осуществляет разъяснение положений документации о конкурентной закупке и размещает их в единой информационной системе с указанием предмета запроса, но без указания участника такой закупки, от которого поступил указанный запрос. При этом заказчик вправе не осуществлять такое разъяснение в случае, если указанный запрос поступил позднее, чем за три рабочих дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в такой закупке. Разъяснения положений документации о конкурентной закупке не должны изменять предмет закупки и существенные условия проекта договора.  **Сроки предоставления разъяснений положений закупочной документации: с момента публикации**  **до 11 августа 2025 года.** | |
| ***12*** | ***Порядок, место, срок подачи заявок на участие в запросе предложений.*** |
| Закупочная заявка предоставляется на электронную торговую площадку –  **ЭТП Электронные Торги России:** [**https://torgi82.ru**](https://torgi82.ru)**.** (далее по тексту ЭТП)  Заявка на закупку в электронной форме предоставляется в форме электронного документа на ЭТП, функционирующую на сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в соответствии с правилами работы (регламентом) ЭТП. Для подачи закупочной заявки участнику закупки необходимо самостоятельно зарегистрироваться и пройти процедуру аккредитации в соответствии с правилами данной ЭТП для участия в закупках на указанной ЭТП. Время создания, получения и отправки электронных документов на электронной площадке определяется по локальному времени сервера, обеспечивающего функционирование ЭТП.  Документооборот между Участниками закупки и Заказчиком осуществляется через ЭТП в форме электронных документов либо электронных образов документов. Электронные документы участника закупки, Заказчика, оператора ЭТП должны быть подписаны усиленной квалифицированной электронной подписью (далее - электронная подпись)  Участник конкурентной закупки вправе подать только одну заявку на участие такой закупке в отношении каждого предмета закупки (лота) в любое время с момента размещения извещения о ее проведении до предусмотренных документацией о закупке даты времени окончания срока подачи заявок на участие в такой закупке. Участник конкурентной закупки вправе изменить или отозвать свою заявку до истечения срока подачи заявок. Заявка на участие в такой закупке является измененной или отозванной, если изменение осуществлено или уведомление об отзыве заявки получено заказчиком до истечения срока подачи заявок на участие в такой закупке.  Закупочные заявки должны быть поданы в электронной форме с использованием функционала электронной площадки и в соответствии с правилами работы (регламентом) электронной площадки. Ответственность за несвоевременную подачу Заявки на участие в закупке несет Участник.  Прием заявок на участие в закупке прекращается после окончания срока подачи заявок на участие в закупке, установленного в документации.  **Сроки подачи заявок на участие в закупке:**  **С 04 августа 2025 года с момента публикации**  **до 14 августа 2025 года до 11 час. 00 мин.** | |
| ***13*** | ***Дата, время и место рассмотрения, оценки и сопоставления заявок на участие в закупке, подведение итогов запроса предложений*** |
| Дата и время рассмотрения заявок на участие в запросе предложений в электронной форме: с 14.08.2025 г. с 11:30 ч.  **Дата подведения итогов** запроса предложений в электронной форме: до 18:00 ч. **15.08.2025 года.**  Все этапы рассмотрения заявок проходят по адресу: Российская Федерация. 195197, г. Санкт-Петербург, ул. Федосеенко, д.31. | |
| ***14*** | ***Дата окончания срока, допускающего отказ заказчика от проведения закупки*** |
| Заказчик вправе отменить конкурентную закупку по одному и более предмету закупки (лоту) до наступления даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в конкурентной закупке.  Извещение (решение) об отмене конкурентной закупки размещается Заказчиком в единой информационной системе в день принятия этого решения. | |

# РАЗДЕЛ № 1 ДОКУМЕНТАЦИИ

# Информационная карта открытого запроса предложений в электронной форме

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***1*** | ***Общие положения о проведении процедуры запроса предложений*** | | |
| Запрос предложений – форма торгов, при которой победителем признается участник конкурентной закупки, заявка на участие в закупке которого, в соответствии с критериями, определенными в документации о закупке, наиболее полно соответствует требованиям документации о закупке и содержит лучшие условия исполнения договора, по результатам сопоставления заявок на основании указанных в документации критериев оценки.  Настоящий запрос предложений проводится в соответствии с Положением о закупках товаров, работ, услуг Общества с ограниченной ответственностью «Жилкомсервис № 3 Калининского района» в новой редакции, размещенным на сайте ЕИС, Гражданским кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 26.07.2006 № 135-ФЗ «О защите конкуренции», Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц». | | | |
| ***2*** | ***Требования, предъявляемые к запросу предложений*** | | |
| Заказчик размещает в единой информационной системе извещение о проведении запроса предложений не менее чем за 7 (семь) рабочих дней до даты окончания срока подачи заявок на участие в запросе предложений. Одновременно с извещением о проведении запроса предложений заказчик размещает в единой информационной системе документацию.  Изменения, вносимые в извещение об осуществлении конкурентной закупки, документацию о конкурентной закупке, разъяснения положений документации размещаются заказчиком в единой информационной системе не позднее чем в течение 3 (трех) дней со дня принятия решения о внесении указанных изменений, разъяснений положений документации. В случае внесения изменений в извещение об осуществлении конкурентной закупки, документацию о конкурентной закупке срок подачи заявок на участие в такой закупке должен быть продлен таким образом, чтобы с даты размещения в единой информационной системе указанных изменений до даты окончания срока подачи заявок на участие в такой закупке оставалось не менее половины срока подачи заявок на участие в такой закупке, установленного для данного способа закупки.  В запросе предложений может принять участие любое лицо, своевременно подавшее надлежащим образом оформленную заявку по предмету запроса предложений (далее – заявка) и документы согласно размещенной в единой информационной системе документации (далее – документация). | | | |
| ***3*** | ***Информационное обеспечение проведения запроса предложений*** | | |
| Официальным источником информации о ходе и результатах закупки является единая информационная система [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru) (далее по тексту ЕИС). Заинтересованные лица могут ознакомиться с настоящей документацией в единой информационной системе на сайте: www.zakupki.gov.ru без взимания платы.  Обращаем Ваше внимание на то, что участники закупки должны самостоятельно отслеживать появление документации в единой информационной системе на сайте: www.zakupki.gov.ru, разъяснений или изменений документации.  Заказчик не несет ответственности за содержание документации, полученной участником закупки неофициально.  Заказчик не несет ответственности за несвоевременное получение участником закупки информации в единой информационной системе. | | | |
| ***4*** | ***Способы защиты добросовестной конкуренции*** | | |
| 1. Заказчик обеспечивает защиту добросовестной конкуренции при проведении процедур закупок способами, соответствующими законодательству Российской Федерации и принципам закупочной политики.  2. При предоставлении заявки, содержащей предложение о цене договора на 25 или более процентов ниже начальной (максимальной) цепы договора (демпинговой цене), указанной Заказчиком в извещении об осуществлении закупки, Комиссия по осуществлению закупок, вправе отклонить заявку, как заявку с демпинговой ценой, если в составе заявки отсутствует расчет предлагаемой цены и ее экономическое обоснование и/ или информации, подтверждающей добросовестность такого участника на дату подачи заявки.  3. Комиссия по осуществлению закупок вправе отклонить заявку, как заявку с демпинговой ценой, если по итогам проведенного анализа, представленных в составе заявки расчета и экономического обоснования цены договора. Комиссия пришла к обоснованному выводу о дальнейшей невозможности участника исполнить договор на предложенных им условиях.  4. В экономическое обоснование ценового предложений, которое заявил участник должно входить: виды товаров, работ (услуг), которые являются составляющими предметами закупки, нормативы затрат по ряду работ; расходы на заработную плату сотрудников, разряд, квалификация, количество персонала, время исполнения и стоимость чел./час, часовые тарифные ставки, транспортные и иные накладные расходы (участник расписывает какие), налог на добавленную стоимость и другие отчисляемые налоги (участник расписывает какие), налоговые льготы (если они есть), прибыль организации при снижении цены договора и иные параметры по усмотрению Комиссии по осуществлению закупок. Расчет предлагаемой цены договора составляется на фирменном бланке участника в произвольной форме, подписывается руководителем (директором) и скрепляется печатью (при наличии).  5. К информации, подтверждающей добросовестность участника закупки, относится информация, содержащаяся в реестре договоров и подтверждающая исполнение таким участником в течение одного года до даты подачи заявки на участие в закупке двух и более договоров (при этом все договоры должны быть исполнены без применения к такому участнику неустоек (штрафов, пеней), заключенных по результатам закупок. При этом цена одного из договоров должна составлять не менее двадцати процентов цены, по которой участником закупки предложено заключить договор. Информация предоставляется участником закупки в составе заявки на участие в закупке. Комиссии по осуществлению закупок отклоняет такую заявку в случае признания этой информации недостоверной.  6. Решение об отказе в допуске Комиссия по осуществлению закупок принимает путем голосования. Решение считается принятым, если проголосовало большинство членов Комиссии по осуществлению закупок. В случае проведения конкурентных закупок решение об отклонении заявки фиксируется в протоколе рассмотрения заявок с указанием причин отклонения такой заявки, доводится до сведения участника закупки, направившего заявку.  7. Заказчик вправе применить одновременно два способа подтверждающих защиту добросовестной конкуренции при проведении закупок, согласно пунктам 4 и 5 настоящего раздела, либо одного из них по усмотрению Заказчика. | | | |
| ***5*** | ***Общие требования, предъявляемые к претендентам на участие в запросе предложений*** | | |
| Участником закупки является любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала, за исключением юридического лица, являющегося иностранным агентом в соответствии с [Федеральным законом](http://ivo.garant.ru/#/document/404991865/entry/1) от 14 июля 2022 года N 255-ФЗ "О контроле за деятельностью лиц, находящихся под иностранным влиянием", либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки, за исключением физического лица, являющегося иностранным агентом в соответствии с Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 255-ФЗ "О контроле за деятельностью лиц, находящихся под иностранным влиянием". | | | |
| ***6*** | ***Обязательные требования к Участникам запроса предложений*** | | |
| К участникам закупки предъявляются следующие обязательные требования:  а) соответствие участников закупки требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом закупки;  б) не проведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом, а также об открытии производства;  в) не приостановление деятельности участника закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в закупке;  г) отсутствие у участника закупки задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.  д) обладание участником закупки исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением договора заказчик приобретает права на такие результаты, за исключением случаев заключения договоров на создание произведений литературы или искусства (за исключением программ для электронно-вычислительных машин, баз данных), исполнения, а также заключение договоров на финансирование проката или показа национального фильма.  е) отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа, или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные [статьями 289](http://ivo.garant.ru/#/document/10108000/entry/289), [290](http://ivo.garant.ru/#/document/10108000/entry/290), [291](http://ivo.garant.ru/#/document/10108000/entry/291), [291.1](http://ivo.garant.ru/#/document/10108000/entry/2911) Уголовного кодекса Российской Федерации (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации.  ж) участник закупки - юридическое лицо, которое в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в закупке не было привлечено к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного [статьей 19.28](http://ivo.garant.ru/#/document/12125267/entry/1928) Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях;  з) наличие необходимых действующих лицензий, разрешений, сертификатов поставки товаров (проведения работ или оказания услуг), подлежащих лицензированию или сертификации в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и являющихся предметом договора, заключаемого по итогам закупки. | | | |
| ***7*** | ***Дополнительные требования к Участникам запроса предложений*** | | |
| - отсутствие сведений об участниках закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;  - отсутствие сведений об участниках закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 5 Закона 223-ФЗ  - отсутствие сведений об участнике закупки в специальном реестре лиц, получивших поддержку и/или находящихся под иностранным влиянием в иных формах (далее – иностранные агенты), предусмотренном [Федеральным законом № 255-ФЗ от 14 июля 2022 г.](https://roszakupki.ru/upload/laws/44-FZ/2022/255.pdf) «О контроле за деятельностью лиц, находящихся под иностранным влиянием» и [Федеральным законом № 498-ФЗ от 5 декабря 2022 г.](https://roszakupki.ru/upload/laws/44-FZ/2022/498.pdf) | | | |
| ***8*** | ***Участники закупки, выступающие на стороне одного участника закупки должны:*** | | |
| В случае если участником закупки является несколько юридических или физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, данные участники должны:  - иметь соглашение между собой или иной документ, соответствующий нормам законодательства Российской Федерации, в котором определены права и обязанности сторон, установлен лидер таких лиц (для лиц, выступающих на стороне одного участника закупки);  - нести солидарную ответственность по обязательствам, связанным с участием в закупках, заключением и последующим исполнением договора.  В случае, если несколько юридических лиц, физических лиц (в том числе индивидуальных предпринимателей) выступают на стороне одного участника закупки, требования, установленные Заказчиком в документации о закупке к участникам закупки, предъявляются к каждому из указанных лиц в отдельности. Данные требования могут быть так же установлены Заказчиком к соисполнителям (субподрядчикам, субпоставщикам), привлекаемым участником закупок для исполнения договора в соответствии с объемом и перечнем выполняемых соисполнителями, (субподрядчиками, субпоставщиками) поставок товаров, выполнения работ, оказания услуг, если предполагаемый объем таких поставок, работ, услуг составляет более 5% от общей цены заявки участника. В этом случае, в составе заявки участник должен представить документы, подтверждающие соответствие предлагаемого соисполнителя (субподрядчика, субпоставщика) установленным требованиям, а также подтверждающие документы о том, что соисполнитель (субподрядчик, субпоставщик) осведомлен о своем привлечении и согласен принять обязательства по выделяемому ему объему поставки товара, выполнения работ, оказания услуг и срокам. Ответственность за соответствие всех привлекаемых субпоставщиков (субподрядчиков, соисполнителей), независимо от выполняемого ими объема поставок, работ, услуг, требованиям, в том числе наличия у них разрешающих документов, несет участник закупки.  Коллективный участник должен иметь соглашение, определяющее права и обязанности лиц, его составляющих, и содержать указание на лицо, ведущее дела от имени коллективного участника.  В случае признания простого товарищества победителем закупочной процедуры, в протоколе Комиссия по осуществлению закупок указывает всех его участников. Договор подписывается заказчиком со всеми участниками простого товарищества, которые будут выступать соисполнителями. В договоре должна быть установлена солидарная ответственность по обязательствам, связанным с участием и последующим исполнением договора. | | | |
| ***9*** | ***Информация о запрете или об ограничении закупок товаров (в том числе поставляемых при выполнении работ, оказании услуг), происходящих из иностранных государств, работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранными лицами, о преимуществе в отношении товаров российского происхождения (в том числе поставляемых при выполнении работ, оказании услуг), работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых российскими лицами*** | | |
| 1. Запрет закупок товаров (в том числе поставляемых при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг), происходящих из иностранных государств, работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранными лицами: не установлен 2. Ограничение закупок товаров (в том числе поставляемых при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг), происходящих из иностранных государств, работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранными лицами: не установлено 3. Преимущество в отношении товаров российского происхождения (в том числе поставляемых при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг), работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых российскими лицами: не установлено | | | |
| ***10*** | ***Специальные процедуры и дополнительные элементы закупочных процедур для каждого лота*** | | |
| Квалификационный отбор – не предусмотрен.  Переторжка – не предусмотрена. | | | |
| ***11*** | ***Привлечение субподрядчиков /соисполнителей*** | | |
| По предварительному согласованию с Заказчиком | | | |
| ***12*** | ***Требования к оформлению заявок на участие в запросе предложений. Исправление ошибок.*** | | |
| Для участия в запросе предложений участник закупки подает заявку на участие в запросе предложений. Требования к содержанию, форме, оформлению и составу заявки на участие в закупке представляются по форме и в порядке в соответствии с разделом №1 «Информационная карта».  Участник закупки обязан составлять заявку на участие по форме, установленной в документации о закупке. Электронные документы, входящие в состав Заявки должны иметь один из распространенных форматов документов: с расширением (\*.dос), (\*.dосх), (\*.хls), (\*.хlsх), (\*.tхt), (\*.рdf), (\*jpg).  Все документы, входящие в состав заявки на участие в закупке в электронной форме должны быть отсканированы с разрешением не менее чем 200 dpi и быть надлежащим образом подписаны электронной подписью лица, уполномоченного на осуществление действий от имени участника закупки. Предоставление документа в нечитаемом виде равноценно отсутствию соответствующего документа и является основанием признания данной заявки несоответствующей требованиям.  Документы, подписанные электронной подписью (далее - ЭП) участника закупки, лица, имеющего право действовать от имени участника закупки, признаются документами, подписанными собственноручной подписью участника закупки, лица имеющего право действовать от имени участника, заверенные печатью организации. Наличие ЭП участника закупки подтверждает, что документ отправлен от имени участника закупки и являются точными цифровыми копиями документов-оригиналов. Файлы формируются по принципу: один файл - один документ. Допускается размещение в составе Заявки документов, сохраненных в архивах. Все файлы не должны иметь защиты от их открытия, изменения, копирования их содержимого или их печати. Файлы должны быть именованы так, чтобы из их названия ясно следовало, какой документ в каком файле находится. Все документы, входящие в состав Заявки должны быть подписаны ЭП лица, имеющего право действовать от имени участника закупок.  Заявка на участие в закупке должна содержать всю указанную заказчиком информацию в соответствии с Информационной картой. Участник закупки вправе подать только одну заявку на участие в закупке в отношении каждого предмета запроса предложений (лота).  Участник предоставляет в составе заявки полный пакет документов, в соответствии с настоящей Информационной картой. Участник, подавший такую заявку без полного пакета документов, не допускается к дальнейшему участию в закупке. Участники закупки должны самостоятельно отслеживать изменения, вносимые в извещение и в закупочную документацию. Заказчик не несет ответственности за несвоевременное получение участником закупки информации в единой информационной системе.  Исправление ошибок.  При исправлении арифметических ошибок в заявках применяются следующие правила:  - при наличии разночтений между суммой, указанной словами, и суммой, указанной цифрами, преимущество имеет сумма, указанная словами;  - при наличии разночтений между ценой, указанной в заявке, и ценой, получаемой путем суммирования итоговых сумм по каждой строке, преимущество имеет итоговая цена, указанная в заявке;  - при наличии разночтений между ценой, указанной в заявке, и ценой, указанной в соответствующем поле, заполняемом на электронной площадке, преимущество имеет цена, указанная в соответствующем поле, заполняемом на электронной площадке;  - при несоответствии итогов умножения единичной цены на количество: исправление ошибки производится в следующем порядке: итоговая цена - результат умножения количества продукции на стоимость единицы продукции. | | | |
| ***13*** | ***Порядок и срок изменения и отзыва заявок на участие в запросе предложений. Порядок возврата заявок на участие в запросе предложений*** | | |
| Участник может подать только одну заявку на участие в запросе предложений в отношении каждого предмета запроса предложений (лота).  Участник закупки, подавший заявку на участие в открытом запросе предложений, вправе отозвать заявку на участие в открытом запросе предложений, либо внести в нее изменения не позднее окончания срока подачи заявок. Участник закупки, отозвавший заявку, вправе подать новую заявку, при этом новой заявке присваивается новый порядковый номер.  Изменения, внесенные в заявку, считаются неотъемлемой частью заявки на участие в запросе предложений, оформляются в соответствии с требованиями, установленными для оформления заявок на участие в запросе предложений. Порядок изменения и отзыва заявок осуществляется в рамках регламента ЭТП, указанной в извещении.  В случае установления Комиссией по осуществлению закупок факта подачи одним участником запрос предложений 2 (двух) и более заявок на участие в запросе предложений (в запросе предложений в отношении одного и того же лота) при условии, что поданные ранее этим участником заявки на участие в запросе предложений (в запросе предложений в отношении одного и того же лота) не отозваны, все заявки на участие в запросе предложений (в запросе предложений в отношении одного и того же лота) этого участника не рассматриваются. | | | |
| ***14*** | ***Причины отстранения участника от участия в запросе предложений*** | | |
| Комиссия по осуществлению закупок отклоняет заявку на участие в запросе предложений, если участник закупки, подавший ее, не соответствует требованиям к участнику запроса предложений, указанным в закупочной документации.  Комиссия отклоняет заявку на участие в закупочной процедуре:  - в случае несоответствия участника закупки требованиям, установленным документацией о закупке;  - в случае непредставления документа или копии документа, подтверждающего внесение денежных средств, в качестве обеспечения заявки на участие в закупке, если требование обеспечения таких заявок указано в документации о закупке;  в случае непредставления обязательных документов, установленных документацией о закупке;  - в случае выявления в документах, представленных участником в составе заявки, противоречивых сведений, предполагающих двоякое толкование;  - в случае несоответствия заявки требованиям документации о закупке, в том числе наличия в таких заявках предложения о цене договора, превышающего установленную начальную (максимальную) цену договора (сумму единичных расценок);  - в случае несоответствия заявки квалификационным требованиям;  - в случае предложения товара, происходящего из иностранного государства, или подачи заявки на выполнение работы, оказание услуги иностранным лицом при условии установления запрета, предусмотренного в соответствии с пп. «а» п. 1 ч. 2 ст. 3.1-4 Закона № 223-ФЗ;  - в случае предложения товара, происходящего из иностранного государства, если поданы заявка на участие в закупке или окончательное предложение, признанные соответствующими требованиям положения о закупке, извещения и документации о закупке (при их наличии) и содержащие предложения о поставке товара только российского происхождения, при условии установления ограничения, предусмотренного в соответствии с пп. «б» п. 1 ч. 2 ст. 3.1-4 Закона № 223-ФЗ;  - в случае подачи заявки на участие в закупке на выполнение работы, оказание услуги иностранным лицом, если поданная российским лицом заявка на участие в закупке признана соответствующей требованиям положения о закупке, извещения и документации о закупке (при их наличии), при условии установления ограничения, предусмотренного в соответствии с пп. «б» п. 1 ч. 2 ст. 3.1-4 Закона № 223-ФЗ;  - в случае приравнивания заявки на участие в закупке, окончательного предложения, в которых содержится предложение о поставке товара российского происхождения, соответственно к заявке на участие в закупке, окончательному предложению, в которых содержится предложение о поставке товара, происходящего из иностранного государства на основании п. 5 ч. 8 ст. 3 Закона № 223-ФЗ, если установлены запрет, ограничение, предусмотренные в соответствии с пп. «а», «б» п. 1 ч. 2 ст. 3.1-4 Закона № 223-ФЗ.  При предоставлении заявки, содержащей предложение о цене договора на 25% и более процентов ниже начальной (максимальной) цены договора, указанной Заказчиком в извещении об осуществлении закупки, участник, представивший такую заявку, обязан предоставить структуру предлагаемой цены и экономическое обоснование такой цены. При этом Заказчик обязан в сроки, предусмотренные процедурой закупки, провести анализ всей информации, предоставленной участником в заявке. Комиссия по осуществлению закупок вправе отклонить заявку, поданную участником на участие в процедуре закупки, если у Комиссии по осуществлению закупок имеются обоснованные сомнения в способности участника закупок исполнить договор на предложенных им условиях.  В случае, если участник закупок не представил информацию, предусмотренную предыдущим абзацам, подтверждающую способность участника закупок исполнить договор на условиях, предложенных таким участником и установленных документацией о закупке, либо информация о структуре экономического обоснования цены недостаточно обоснована, Заказчик отклоняет заявку такого участника с указанием причин отклонения.  Участник закупок отстраняется от участия в процедуре закупки, в том числе от участия в квалификационном отборе, в любой момент до заключения договора, если Заказчик обнаружит, что участник представил недостоверную (в том числе неполную, противоречивую) информацию, содержащуюся в документах, представленных участником, в составе своей заявки, в том числе в отношении его квалификационных данных. Данные выводы могут быть основаны на документах и информации, полученной у третьих лиц, из публичных источников, иными не запрещенными законодательством способами. Заказчик обязан зафиксировать указанную информацию на материальном носителе и направить участнику мотивированное сообщение с предложением устранить недостатки в установленные условиями процедуры закупки сроки.  Заказчик или Комиссия при обнаружении факта несоответствия участника закупки требованиям, указанным в настоящей Информационной карте, или предоставления участником закупки недостоверной информации в отношении своего соответствия указанным требованиям отстраняют участника закупки от участия в процедуре закупки или отказывают ему в заключении договора в любой момент до заключения договора.  При осуществлении закупки, в которой участниками закупки являются только субъекты малого и среднего предпринимательства, Заказчик принимает решение об отказе в допуске к участию в закупке в отношении участника закупки или об отказе от заключения договора с участником закупки, являющимся единственным участником, в следующих случаях:   1. а) отсутствие сведений об участнике закупки или привлекаемом участником закупки субподрядчике (соисполнителе) из числа субъектов малого и среднего предпринимательства (если требование о привлечении субподрядчик, а (соисполнителя) установлено закупочной документацией) в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства или непредставление указанными лицами декларации;   б) несоответствие сведений об участнике закупки или привлекаемом участником закупки субподрядчике (соисполнителе) из числа субъектов малого и среднего предпринимательства (если требование о привлечении субподрядчика (соисполнителя) установлено закупочной документацией), содержащихся в декларации, критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства, установленным [статьей 4](consultantplus://offline/ref=120E70426AB5DAC5C6FB84452B1E6566012AC9B63B72D1EE931E86D57A0C68785F5D38D887DD553Fe2wAL) Федерального закона "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации". | | | |
| ***15*** | ***Заявка и документы в составе заявки на участие в запросе предложений*** | | |
| Заявка на участие в конкурентной закупке должна содержать информацию, документы и заполненные формы:  1. Заявка на участие в запросе предложений (форма № 1);  2. Заявление о согласии на обработку персональных данных (если участником закупки является индивидуальный предприниматель или физическое лицо, форма № 2);  3. Справка о перечне и объёмах выполнения аналогичных договоров (форма № 3);  4. Декларация соответствия участника требованиям, установленным в «Информационной карте» (форма № 4);  5. Наименование, фирменное наименование (при наличии), место нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), идентификационный номер налогоплательщика (при наличии) учредителей, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника конкурентных закупок, фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные, место жительства (для физического лица), номер контактного телефона;  6. Выписка из единого государственного реестра юридических лиц или засвидетельствованная в нотариальном порядке копия такой выписки, которая получена не ранее чем за 3 (три) месяца до даты размещения в единой информационной системе извещения о проведении закупки, надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации индивидуальных предпринимателей в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранного лица) или выписка из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или засвидетельствованная в нотариальном порядке копия такой выписки, которая получена не ранее чем за 3 (три) месяца до даты размещения в единой информационной системе извещения о проведении закупки, надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица и физического лица в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранного лица). Участник, в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 г. № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» и Федеральным законом от 06 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи», вправе предоставить выписку ЕГРЮЛ/ЕГРИП, полученную с помощью сервиса «Предоставление сведений из ЕГРЮЛ/ЕГРИП о конкретном юридическом лице/индивидуальном предпринимателе в форме электронного документа», сформированную в формате PDF и подписанную усиленной квалифицированной электронной подписью, которую можно визуализировать, в том числе при распечатывании.  Участники закупки, для подтверждения своей регистрации в качестве юридического лица/индивидуального предпринимателя, предоставляют:  - копию свидетельства о государственной регистрации (при регистрации до 01 января 2017 года);  - копию Листа записи ЕГРЮЛ/ЕГРИП в соответствии с Приказом ФНС России от 12.09.2016 г. № ММВ-7-14/481 «Об утверждении формы и содержания документа, подтверждающего факт внесения записи в Единый государственный реестр юридических лиц или Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей, признании утратившими силу отдельных приказов и отдельных положений Федеральной налоговой службы» (при регистрации после 01 января 2017 года).  7. Документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника закупки - юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо копия приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которыми такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника запроса предложений без доверенности (далее - руководитель). В случае, если от имени участника закупки действует иное лицо, заявка на участие в закупке должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени участника закупки, заверенную печатью участника закупки (при наличии печати) и подписанную руководителем (для юридического лица) или уполномоченным руководителем лицом, либо засвидетельствованную в нотариальном порядке копию указанной доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем, заявка на участие должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица;  8. Копии учредительных документов участника закупки, копии свидетельств:  - Устав (все страницы),  - свидетельство о государственной регистрации юридического лица,  - свидетельство о постановке на налоговый учет (для юридического лица),  - копия документа, удостоверяющего личность (ксерокопию паспорта) и свидетельство о постановке на учет в налоговом органе физического лица (для физических лиц),  - копия документа, удостоверяющего личность (ксерокопию паспорта) и свидетельство о постановке на учет в налоговом органе индивидуального предпринимателя, свидетельство о государственной регистрации индивидуального предпринимателя (для индивидуального предпринимателя).  9. Решение о согласии на совершение или о последующем одобрении крупной сделки либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и, если для участника стоимость закупки или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки и исполнения договора являются крупной сделкой. Если данная сделка не является крупной в соответствии с действующим законодательством и/или уставными документами, - предоставляется справка в свободной форме за подписью руководителя предприятия и главного бухгалтера, декларирующая, что данная сделка не является для организации крупной сделкой;  10. Документы, подтверждающие внесение обеспечения заявки на участие в конкурентной закупке (если установлено).  11. Справка в свободной форме, за подписью руководителя предприятия, декларирующую отсутствие у участника задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня и государственные внебюджетные фонды (ИФНС, ФСС, ПФР) за прошедший календарный год, размер которых превышает 25% балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Участник считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации на день рассмотрения заявки на участие в закупке. В некоторых случаях, для подтверждения соответствия, Заказчик, имеет право установить требование о предоставлении справки из вышеуказанных органов. Данное требование должно быть отражено в документации, размещаемой в единой информационной системе. В случае, если по требованиям документации Участнику в составе заявки необходимо предоставить справку об отсутствии задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня и государственные внебюджетные фонды и представленная справка содержит сведения о наличии таковой задолженности, участник обязан предоставить в составе заявки бухгалтерский баланс, заверенный компанией, свидетельствующий о не превышении имеющейся задолженности порога в 25% балансовой стоимости активов участника закупки.  12. Документы, подтверждающие квалификацию участника, в случае, если в документации о закупке указаны такие критерии оценки заявок, в том числе (включая, но не ограничиваясь):  - наличие финансовых ресурсов;  - наличие на праве собственности или ином праве оборудования и других материальных ресурсов;  - опыт работы, связанный с предметом договора;  - деловая репутация (отзывы, благодарственные письма, грамоты по предмету договора, ISO);  - обеспечение кадровыми ресурсами (количество и/или квалификация);  - при участии нескольких лиц (юридических лиц, физических лиц, индивидуальных предпринимателей) на стороне одного участника закупки (коллективный Участник), таким участником должен быть предоставлен документ, (соглашение, договор либо иное) подтверждающий волеизъявление каждого из лиц на совершение предполагаемой сделки с распределением обязательств каждого участника. Полномочия лица, выступающего от лица нескольких лиц, подтверждаются соответствующим документом (соглашение, договор, доверенность либо иное). Обязательные требования к Участнику распространяются на всех членов коллективного Участника;  - участники закупок, являющиеся физическими лицами, предоставляют заказчику письменное согласие субъекта на обработку персональных данных в соответствии с частью 1 статьи 8 Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных»;  - другие документы по решению Заказчика или Комиссии по закупочной деятельности. Документы для участия в закупке должны содержать полную информацию, необходимую и достаточную для определения соответствия Участников, товаров (работ, услуг) предлагаемых им к предъявленным в документации требованиям.  13. Документы, подтверждающие соответствие участника закупки и (или) предлагаемых им товаров, работ, услуг условиям, запретам и ограничениям в случае, если такие условия, запреты и ограничения установлены заказчиком в документации в соответствии с действующим законодательством, или заверенные копии таких документов.  14. В случае если претендент не является плательщиком НДС - документ, подтверждающий его право на освобождение от уплаты НДС, с указанием положения Налогового кодекса Российской Федерации, являющегося основанием для освобождения (предоставить письмо в свободной форме или уведомление из налоговой);  15. Информацию и документы, определенные в соответствии с п. 2 части 2 статьи 3.1-4 Закона № 223-ФЗ, которые подтверждают [страну происхождения](https://ivo.garant.ru/#/document/75009535/entry/1000) товара, в случае установления мер, предусмотренных пунктом [9](https://ivo.garant.ru/#/document/12188083/entry/3140201) раздела 1.  16. Заявка на участие в конкурентных закупках может содержать эскиз, рисунок, чертеж, фотографию, иное изображение образец, пробу товара, закупка которого осуществляется заказчиком.  17. Все документы в составе заявки должны быть составлены на русском языке или в обязательном порядке иметь надлежащим образом заверенный перевод оригинала на русский язык.  18. В случае отсутствия у участника закупки возможности предоставить в соответствии с требованиями заказчика, установленными в документации о закупке те или иные документы (справки) требующие их получение в государственных органах, то участник закупки вправе предоставить копию письма (обращения) в государственные органы или иной документ подтверждающий факт такого обращения участника закупки.  ПРИМЕЧАНИЕ: в случае, если на стороне участника закупки участвуют одновременно несколько лиц, каждое из данных лиц предоставляет указанные документы.  В случае если в разделе № 2 настоящей закупки «Образцы форм основных документов, включаемых в состав заявки на участие в запросе предложений», содержатся соответствующие формы, такие формы обязательны к использованию участником на участие в закупке.  Участник закупки по своему усмотрению, в подтверждение данных, представленных в заявке на участие в закупке, может прикладывать любые документы, положительно его характеризующие (в произвольной форме), данные документы не могут быть использованы для определения победителя закупки.  Участник закупки в Заявке (форма № 1) указывает наименование страны происхождения поставляемых товаров. Участник закупки несет ответственность за представление недостоверных сведений о стране происхождения товаров, указанного в заявке на участие в закупке. Отсутствие в заявке на участие в закупке указания (декларирования) страны происхождения поставляемого товара не является основанием для отклонения заявки на участие в закупке, и такая заявка рассматривается как содержащая предложение о поставке иностранных товаров. | | | |
| ***16*** | ***Особенности проведения*** | | |
| Открытие доступа к заявкам на участие в запросе предложений, производится с использованием функционала электронной площадки после истечения срока подачи заявок на участие в запросе предложений, в соответствии с извещением и регламентом электронной площадки. По окончании срока подачи заявок оператор электронной площадки передает Заказчику все поступившие заявки. Протокол открытия доступа к заявкам на участие в запросе предложений составляется Комиссией по осуществлению закупок и подписывается всеми присутствующими членами Комиссии по осуществлению закупок после открытия доступа к заявкам на участие в запросе предложений. Указанный протокол размещается Заказчиком в ЕИС не позднее чем через 3 (Три) дня со дня подписания такого протокола.  Комиссия по осуществлению закупок рассматривает заявки на участие в запросе предложений и участников закупки, подавших такие заявки, на соответствие требованиям, установленным документацией, и принимает решение о допуске /отклонении заявок на участие в запросе предложений. Редакционные недостатки в оформлении заявок, не влияющие на смысл их содержания, не являются основанием для отклонения заявок. Срок рассмотрения заявок на участие в запросе предложений не может превышать 10 (Десяти) дней, со дня открытия доступа к заявкам на участие в запросе предложений. Рассмотрение, оценка, сопоставление заявок на участие в закупке, окончательных предложений осуществляется с учетом подпункта «а» пункта 3 части 4, подпункта «а» пункта 3 части 5 статьи 3.1-4, пункта 5 части 8 статьи 3 Закона № 223-ФЗ, в случае установления мер, предусмотренных в пункте 9 раздела 1 настоящей документации. В ходе рассмотрения заявок Комиссия по осуществлению закупок вправе направить запросы участникам закупки. Срок предоставления участником закупки, разъяснений устанавливается одинаковый для всех участников закупки, которым были направлены запросы, и не может превышать 2 (Двух) дней со дня направления соответствующего запроса. Непредставление или представление не в полном объеме запрашиваемых документов и/или разъяснений в установленный в запросе срок служит основанием для отклонения предложения такого участника.  Участники, заявки которых не были отклонены Комиссией по осуществлению закупок в соответствии настоящим Положением, признаются участниками запроса предложений и допускаются к оценке и сопоставлению заявок на участие в запросе предложений. Результаты рассмотрения заявок на участие в запросе предложений фиксируются в протоколе рассмотрения заявок на участие в запросе предложений. Указанный протокол размещается заказчиком в единой информационной системе не позднее чем через 3 (Три) дня со дня подписания такого протокола. | | | |
| ***17*** | | | ***Критерии оценки заявок на участие в закупке для каждого лота*** |
| **Балльная методика оценки и сопоставления заявок с использованием следующих критериев:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **№** | **Критерий оценки заявок** | **Значимость критерия, %** | **Коэффициент значимости** | | 1. | Сумма единичных расценок ЦБ **i** | ЦБ **i** = 40 | Кц = 0,4 | | 2. | Квалификация участника НЦБ **i** | НЦБ **i** = 60 | Кнц = 0,6 | | Суммарная значимость критериев | | 100 | 1,0 |   Рейтинг представляет собой оценку в баллах, получаемую по результатам оценки по критериям. Дробное значение рейтинга округляется до двух десятичных знаков после запятой по математическим правилам округления. Значимость критериев определяется в процентах. При этом для расчетов рейтингов применяется коэффициент значимости, равный значению соответствующего критерия в процентах, деленному на 100.  Для оценки заявки осуществляется расчет итогового рейтинга по каждой заявке. Итоговый рейтинг заявки рассчитывается путем сложения рейтингов по каждому критерию оценки заявки, установленному в закупочной документации, умноженных на их значимость.  Оценка и сопоставление заявок на участие в закупке и определение Победителя осуществляется Комиссией. | | | |
| ***18*** | | ***Методика оценки заявок на участие в закупке для каждого лота*** | |
| ***18.1*** | | ***Порядок оценки заявок по ценовому критерию*** | |
| **ЦБ** - Значимость критерия – 40 %; Кц - Коэффициент значимости критерия – 0,4;  Единица измерения цены договора – рубль.  Рейтинг, присуждаемый заявке по критерию «Сумма единичных расценок», определяется по формуле:  а) в случае если *Цmin > 0*,   1. base_1_207240_32768,   б) в случае если *Цmin < 0*,  base_1_207240_32770,где:  *ЦБi* - рейтинг, присуждаемый i-й заявке по указанному критерию;  *Цi -* предложение участника закупки, заявка (предложение) которого оценивается;  *Цmin -* минимальное предложение из предложений по критерию оценки, сделанных участниками закупки*;*  Цmax - максимальное предложение из предложений по критерию, сделанных участниками закупки.  Для расчета итогового рейтинга по заявке, рейтинг, присуждаемый этой заявке по критерию «Цена договора», умножается на соответствующий указанный коэффициент значимости критерия.  При осуществлении закупок предоставляется национальный режим, обеспечивающий происходящему из иностранного государства или группы иностранных государств (далее - иностранное государство) товару, работе, услуге, соответственно выполняемой, оказываемой иностранным гражданином или иностранным юридическим лицом (далее - иностранное лицо), равные условия с товаром российского происхождения, работой, услугой, соответственно выполняемой, оказываемой российским гражданином или российским юридическим лицом (далее - российское лицо), за исключением случаев принятия Правительством Российской Федерации мер, предусмотренных пунктом 1 части 2 статьи 3.1-4 Закона № 223-ФЗ. Если иное не предусмотрено мерами, принятыми Правительством Российской Федерации в соответствии с пунктом 1 части 2 статьи 3.1-4 Закона № 223-ФЗ, положения настоящего раздела, касающиеся товара российского происхождения, работы, услуги, соответственно выполняемой, оказываемой российским лицом, применяются также в отношении товара, происходящего из иностранного государства, работы, услуги, соответственно выполняемой, оказываемой иностранным лицом, которым предоставляются равные условия с товаром российского происхождения, работой, услугой, соответственно выполняемой, оказываемой российским лицом.  При осуществлении закупки товара, если настоящей документацией установлено преимущество в отношении товара российского происхождения:  а) при рассмотрении, оценке, сопоставлении заявок на участие в закупке, окончательных предложений осуществляется снижение на пятнадцать процентов ценового предложения, поданного в соответствии с настоящей документацией участником закупки, предлагающим к поставке товар только российского происхождения, либо увеличение на пятнадцать процентов ценового предложения этого участника закупки в случае подачи им предложения о размере платы, подлежащей внесению за заключение договора;  б) в случае заключения договора с участником закупки, указанным в подпункте "а" настоящего подпункта, договор заключается без учета снижения либо увеличения ценового предложения, осуществленных в соответствии с подпунктом "а" настоящего подпункта;  в) при исполнении договора допускается замена товара исключительно на товар российского происхождения, если договор предусматривает поставку товара российского происхождения.  При осуществлении закупки работы, услуги, если настоящей документацией установлено преимущество в отношении таких работ, услуг, соответственно выполняемой, оказываемой российским лицом:  а) при рассмотрении, оценке, сопоставлении заявок на участие в конкурентной закупке, заявок на участие в неконкурентной закупке, окончательных предложений осуществляется снижение на пятнадцать процентов ценового предложения, поданного в соответствии с настоящей документацией участником закупки, являющимся российским лицом, либо увеличение на пятнадцать процентов ценового предложения этого участника закупки в случае подачи им предложения о размере платы, подлежащей внесению за заключение с ним договора;  б) в случае заключения договора с участником закупки, указанным в подпункте "а" настоящего подпункта, договор заключается без учета снижения либо увеличения ценового предложения, осуществленных в соответствии с подпунктом "а" настоящего подпункта;  в) перемена подрядчика (исполнителя) (в случае, если эта перемена допускается гражданским законодательством), с которым заключен договор, допускается исключительно на российское лицо, если договор заключен с российским лицом.  Участник должен предоставить заявку с учетом следующих требований:  а) Участник закупки в заявке на участие в закупке (соответствующей части заявки на участие в закупке, содержащей предложение о поставке товара) указывает наименование страны происхождения поставляемых товаров.  б) Участник закупки несет ответственность за представление недостоверных сведений о стране происхождения товаров, указанного в заявке на участие в закупке.  в) Отсутствие в заявке на участие в закупке указания (декларирования) страны происхождения поставляемого товара не является основанием для отклонения заявки на участие в закупке, и такая заявка рассматривается как содержащая предложение о поставке иностранных товаров.  г) Отнесение участника закупки к российским или иностранным лицам производится на основании документов участника закупки, содержащих информацию о месте его регистрации (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей), на основании документов, удостоверяющих личность (для физических лиц). | | | |
| ***18.2*** | | | ***Оценка заявок по критерию «Квалификация участника закупки»*** |
| **НЦБ** - Значимость критерия – 60 %; Кнц- Коэффициент значимости критерия – 0,6.  Для оценки заявок по критерию «Квалификация участника закупки» каждой заявке выставляется значение от 0 до 100 баллов. Рейтинг в баллах, присуждаемый i-ой заявке по критерию «Квалификация участника закупки», определяется по формуле:  **НЦБi = П1i + П2i + П3i + …. + Пni,** где:  *НЦБi* – рейтинг в баллах, присуждаемый i-ой заявке по указанному критерию;  *Пni*– значение в баллах присуждаемое комиссией i-ой заявке по n-му показателю, где n – количество установленных показателей (подкритериев).  Присвоение баллов по показателям осуществляется по формулам, указанным в пункте 20 статьи 4 Постановления Правительства РФ от 31.12.2021 № 2604 «Об оценке заявок на участие в закупке товаров, работ и услуг» и на основании следующей таблицы:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **№** | **Показатели по критерию «квалификация участника»** | **Количество баллов, присваиваемых по каждому из показателей** | **Диапазон баллов** | | П1 | **Опыт аналогичных поставок:** Объем поставленных товаров, аналогичных предмету закупки по договорам, исполненным без пени и штрафов, за период с 01.01.2024г. по 31.12.2024г. по дату окончания подачи заявок, выраженный **в рублях,** (*участник заполняет форму № 3 и прикладывает сканированные копии договоров, перечисленных в указанной форме, с документами, подтверждающими их исполнение – товарные накладные, УПД)* | П1i - рейтинг, присуждаемый i-й заявке по указанному критерию П1  **П1i = БХi \* К1**     1. где: 2. Х max - максимальное значение показателя, содержащееся в заявках, подлежащих оценке; 3. Х i - значение показателя, содержащееся в предложении участника закупки, заявка которого подлежит оценке;   Х min - минимальное значение показателя, содержащееся в заявках, подлежащих оценке.  К1 - коэффициент значимости показателя П1 = 40 | **От 0 до 40**  **баллов** | | П2 | **Наличие складского помещения\*** (для хранения большого ассортимента товарного запаса) *(****указывается в квадратных метрах,*** *участник прикладывает копию договора аренды или свидетельство на право собственности помещения с указанием площади всех используемых складов)* | П2i - рейтинг, присуждаемый i-й заявке по указанному критерию П2  **П2i = БХi \* К2**     1. где: 2. Х max - максимальное значение показателя, содержащееся в заявках, подлежащих оценке; 3. Х i - значение показателя, содержащееся в предложении участника закупки, заявка которого подлежит оценке;   Х min - минимальное значение показателя, содержащееся в заявках, подлежащих оценке.  К2 - коэффициент значимости показателя П2 = 20 | **От 0 до 20**  **баллов** | | П3 | **Наличие транспорта** на праве собственности или ином праве (договор лизинга или договор аренды*)\* (****указывается в штуках*** *и подтверждается копией договоров или ПТС)* | П3i - рейтинг, присуждаемый i-й заявке по указанному критерию П3  **П3i = БХi \* К3**     1. где: 2. Х max - максимальное значение показателя, содержащееся в заявках, подлежащих оценке; 3. Х i - значение показателя, содержащееся в предложении участника закупки, заявка которого подлежит оценке;   Х min - минимальное значение показателя, содержащееся в заявках, подлежащих оценке.  К3 - коэффициент значимости показателя П3 = 10 | **От 0 до 10**  **баллов** | | П4 | **Возможность срочной поставки** товаров, **в рабочих днях** от момента поступления заявки Заказчика \* | П4i - рейтинг, присуждаемый i-й заявке по указанному критерию П4  **П4i = БХi \* К4**     1. Х max - максимальное значение показателя, содержащееся в заявках, подлежащих оценке; 2. Х i - значение показателя, содержащееся в предложении участника закупки, заявка которого подлежит оценке;   Х min - минимальное значение показателя, содержащееся в заявках, подлежащих оценке.  К4 - коэффициент значимости показателя П4 = 30 | **От 0 до 30**  **баллов** |   **\* Обоснование** к наличию транспорта, складов и сроку поставки товара - Заказчик является управляющей компанией, которая осуществляет деятельность по обслуживанию более 430 жилых многоквартирных домов. Требование к наличию у Поставщика склада и своего транспорта и, соответственно, возможности максимально срочной поставки товара с момента поступления Заявки, установлено Заказчиком в связи с частой необходимостью в кратчайшие сроки устранять аварийные ситуации по сантехнике и водоснабжению, выявленные нарушения, поступающие в заявках жильцов обслуживаемых многоквартирных домов и в предписаниях надзорно-контролирующих органов. | | | |
| ***18.3*** | | | ***Определение победителя для каждого лота*** |
| 1. Для оценки заявки осуществляется расчет итогового рейтинга i-ой заявки.  2. Итоговый рейтинг i-ой заявки определяется как сумма произведений рейтинга j-ого критерия на коэффициент значимости j-ого критерия.  **ИРi = ЦБi \* Кц + НЦБi \* Кнц**, где:  ИРi – итоговый рейтинг i-ой заявке.  ЦБi - Значимость ценового критерия оценки заявок  НЦБi -Значимость неценового критерия оценки заявок  Кj - Коэффициенты значимости критериев  3. Коэффициент значимости j-ого критерия представляет собой частное от деления значимости j-ого критерия на 100.  4. На основании результатов оценки и сопоставления заявок на участие в закупке Комиссия по осуществлению закупок присваивает каждой заявке на участие в закупке порядковый номер в порядке уменьшения степени выгодности содержащихся в них условий исполнения договора. При этом если значение итогового рейтинга i-ой заявки получается отрицательное значение, то итоговый рейтинг i-ой заявки участника равняется 0 баллов.  5. При неполном заполнении каких-либо граф формы 3 раздела 3 настоящей документации, или заполнении не в соответствии с заголовками столбцов эта строка таблицы исключается при рассмотрении и не учитывается при расчете соответствующих показателей по данному критерию. При не предоставлении в каком-либо критерии любых вышеперечисленных документов и форм, показатель по данному критерию принимается равным 0 (нулю).  6. В случае выявления в предоставленных документах недостоверной информации, начисление баллов по показателям «Опыт по данному виду работ» критерия оценки «Квалификация участников закупки» не производится.  7. Победителем признается участник закупки, заявке (предложению) которого присвоен самый высокий итоговый рейтинг. Заявке (предложению) такого участника закупки присваивается первый порядковый номер.  8. При равенстве итоговых рейтингов нескольких заявок участников, заказчик вправе признать победителем участника, предложение которого поступило ранее предложений других участников закупки. В этом случае сравнение предложений, набравших одинаковый итоговый рейтинг, относится к исключительной компетенции Комиссии и производится с учетом дополнительно представленных участниками документов. В частности, могут быть учтены гарантийный срок, наименование производителя, возможность установки и обслуживания дополнительного оборудования, наличие договорных отношений с производителем, импортером, официальным представителем производителя, срок действия цены и т.п. | | | |
| ***19*** | ***Победитель открытого запроса предложений для каждого лота*** | | |
| Победителем открытого запроса предложений признается участник закупки, заявка на участие в закупке которого в соответствии с критериями, определенными в данной документации, наиболее полно соответствует требованиям документации о конкурентной закупке и содержит лучшие условия поставки товаров / исполнения работ / услуг. | | | |
| ***20*** | ***Заключение договора по результатам проведения запроса предложений для каждого лота*** | | |
| По результатам запроса предложений договор заключается с победителем запроса предложений на условиях, указанных в его заявке на участие в запросе предложений и в закупочной документации.  Договор по результатам конкурентной закупки заключается не ранее чем через десять дней и не позднее чем через двадцать дней с даты размещения в единой информационной системе итогового протокола, составленного по результатам конкурентной закупки. В случае необходимости одобрения органом управления заказчика в соответствии с законодательством Российской Федерации заключения договора или в случае обжалования в антимонопольном органе действий (бездействия) заказчика, комиссии по осуществлению конкурентной закупки, оператора электронной площадки договор должен быть заключен не позднее чем через пять дней с даты указанного одобрения или с даты вынесения решения антимонопольного органа по результатам обжалования действий (бездействия) заказчика, комиссии по осуществлению конкурентной закупки, оператора электронной площадки.  В течение 5 (пяти) дней Заказчик направляет победителю конкурентной закупки проект договора на подпись.  В случае, если победитель конкурентной закупки в течение 5 (пяти) дней не направит Заказчику подписанный договор, либо протокол разногласий, то победитель конкурентной закупки считается уклонившимся от заключения договора.  При этом Заказчик имеет право удержать с такого победителя денежные средства, перечисленные им в качестве обеспечения заявки.  Цена договора не может превышать начальную (максимальную) цену договора, указанную в извещении и (или) документации о закупке. Если предметом торгов является единичная стоимость товаров, договор заключается на Общую максимальную цену договора, указанную в Извещении, а единичные цены за товар, зафиксированные в Спецификации к договору, не могут превышать установленную заказчиком начальную (максимальную) цену за единицу каждого Товара.  Договор заключается только после предоставления участником закупки обеспечения исполнения договора, если такое требование было установлено в извещении и (или) документации о закупке.  Заказчик вправе отказаться от заключения договора с участником закупки, обязанным заключить договор, в случаях:  - несоответствия участника закупки, обязанного заключить договор, требованиям, установленным в документации о закупке;  - предоставления участником закупки, обязанным заключить договор, недостоверных сведений в заявке на участие в закупке.  При исполнении договора по согласованию Заказчика с поставщиком, (подрядчиком, исполнителем) допускается поставка (использование) товара, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которого являются улучшенными по сравнению с таким качеством и такими характеристиками товара, указанными в договоре.  При осуществлении закупки товара, в том числе поставляемого заказчику при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг, в договор при его заключении включается информация о стране происхождения товара. Страна происхождения товара в договоре указывается на основании сведений, содержащихся в заявке на участие в закупке, представленной участником закупки, с которым заключается договор.  При заключении договора на поставку товара:  1) если настоящей документацией установлен запрет закупок товара, не допускаются:  а) заключение договора на поставку такого товара;  б) при исполнении договора замена такого товара на происходящий из иностранного государства товар, в отношении которого установлен данный запрет;  2) если настоящей документацией установлено ограничение закупок товара, не допускаются:  а) заключение договора на поставку товара, происходящего из иностранного государства, если поданы заявка на участие в закупке, окончательное предложение, признанные по результатам их рассмотрения соответствующими требованиям документации, извещения об осуществлении конкурентной закупки (в случае проведения конкурентной закупки), документации о конкурентной закупке (в случае проведения конкурентной закупки) и содержащие предложения о поставке товара российского происхождения;  б) при исполнении договора замена товара на происходящий из иностранного государства товар, в отношении которого установлено данное ограничение, если договор предусматривает поставку товара российского происхождения;  3) если настоящей документацией установлено преимущество в отношении товара российского происхождения, при исполнении договора допускается замена товара исключительно на товар российского происхождения, если договор предусматривает поставку товара российского происхождения.  При осуществлении закупки работы, услуги:  1) если настоящей документацией установлен запрет закупки таких работ, услуг, соответственно выполняемой, оказываемой иностранным лицом, не допускаются:  а) заключение договора на выполнение такой работы, оказание такой услуги с подрядчиком (исполнителем), являющимся иностранным лицом;  б) перемена подрядчика (исполнителя) (в случае, если эта перемена допускается гражданским законодательством), с которым заключен указанный договор, на иностранное лицо, которое зарегистрировано на территории иностранного государства, в отношении которого установлен данный запрет;  2) если настоящей документацией установлено ограничение закупки таких работ, услуг, соответственно выполняемой, оказываемой иностранным лицом, не допускаются:  а) заключение договора с участником закупки, являющимся иностранным лицом, если российским лицом поданы заявка на участие в закупке, окончательное предложение, признанные по результатам их рассмотрения соответствующими требованиям положения о закупке, извещения об осуществлении конкурентной закупки (в случае проведения конкурентной закупки), документации о конкурентной закупке (в случае проведения конкурентной закупки);  б) перемена подрядчика (исполнителя) (в случае, если эта перемена допускается гражданским законодательством), с которым заключен договор, на иностранное лицо, которое зарегистрировано на территории иностранного государства, в отношении которого установлено данное ограничение, если договор заключен с российским лицом;  3) если настоящей документацией установлено преимущество в отношении таких работ, услуг, соответственно выполняемой, оказываемой российским лицом, перемена подрядчика (исполнителя) (в случае, если эта перемена допускается гражданским законодательством), с которым заключен договор, допускается исключительно на российское лицо, если договор заключен с российским лицом.  Дальнейший порядок заключения договора определен в Положении о закупках товаров, работ, услуг общества с ограниченной ответственностью «Жилкомсервис № 3 Калининского района» в новой редакции. | | | |
| ***21*** | ***Расторжение договора для каждого лота*** | | |
| Расторжение договора допускается по основаниям и в порядке, предусмотренных гражданским законодательством и договором. | | | |
| ***22*** | ***Порядок заключения договора, в случае если закупка не состоялась для каждого лота*** | | |
| В случае, если не подано ни одной заявки на участие в запросе предложений, или подана только одна заявка, которая признана соответствующей требованиям запроса предложений, или если Комиссией по осуществлению закупок отклонены все поданные заявки на участие в запросе предложений, или по результатам рассмотрения таких заявок только одна такая заявка признана соответствующей всем требованиям, указанным в извещении, запрос предложений признается несостоявшимся.  В случае, если закупочной документацией предусмотрено два и более лота, запрос предложений признается несостоявшимся только в отношении тех лотов, в отношении которых подана только одна заявка на участие в запросе предложений, или не подано ни одной заявки, или если Комиссией по осуществлению закупок отклонены все поданные заявки на участие в конкуре, или по результатам рассмотрения таких заявок только одна такая заявка признана соответствующей всем требованиям, указанным в извещении.  В случае, если по результатам проведения закупки запрос предложений признан несостоявшимся, заказчик вправе:  - заключить договор с участником, заявка которого была признана соответствующей и не была отклонена;  - провести повторно запрос предложений на тех же или иных условиях;  - осуществить закупку у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя);  - либо провести закупку иным способом закупки.  В случае если победитель конкурентной закупки, признан уклонившимся от заключения договора, договор может быть заключен с участником закупки, чья заявка содержит наилучшее предложение, следующее за предложением победителя закупки, или получила второй порядковый номер при подведении итогов заявок таких участников.  В случае если конкурентная закупка признается несостоявшиеся в связи с уклонением участника такой закупки от заключения договора, Заказчик вправе, осуществить закупку у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя). | | | |
| ***23*** | ***Обоснование и порядок формирования начальной (максимальной) цены договора*** | | |
| В соответствии с пунктом 1.8.1 раздела 1 главы 4 Положения о закупках товаров, работ, услуг общества с ограниченной ответственностью «Жилкомсервис № 3 Калининского района» (в новой редакции) начальная (максимальная) цена определена методом сопоставимых рыночных цен (анализ рынка).  Начальная (максимальная) цена договора включает в себя все расходы Подрядчика на выполнение договора, в том числе расходы на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, затраты на доставку и хранение материалов, оплату труда персонала, стоимость материалов и инвентаря, ГСМ, специальной одежды и средств индивидуальной защиты, средств малой механизации, накладные расходы, сборов и иных платежей, выплаченных или подлежащих выплате при исполнении Договора или в связи с ними, в том числе НДС. Все издержки и затраты, связанные с исполнением своих обязательств по договору, Подрядчик несет за свой счет.  Затраты, не включенные участником в стоимость договора, не подлежат оплате со стороны Заказчика. | | | |
| ***23*** | ***Требования к качеству, техническим характеристикам товара, работы, услуги, к их безопасности, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, размерам, упаковке, отгрузке товара, результатам работы и иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям заказчика*** | | |
| В соответствии с Разделом № 3 «Техническое задание» и Разделом № 4 «Проект договора» к документации | | | |

# РАЗДЕЛ № 2 ДОКУМЕНТАЦИИ

# Образцы форм основных документов, включаемых в заявку на участие в закупке (далее – «Формы»)

**Форма № 1**

**На фирменном бланке участника**

Исх. № \_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ год

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ЗАКУПКЕ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.**

*(№ извещения о закупке)*

Участник\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(полное наименование участника)

находящийся (зарегистрированный) по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

просит принять заявку на участие в закупке на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

*(наименование, вид закупки, в случае проведения закупки по отдельным лотам – также соответствующий лот)*

*Таблица № 1*

| **№** | **Наименование** | **Сведения об участнике закупки** |
| --- | --- | --- |
| 1. | Фирменное наименование (Полное и сокращенное наименования Организации) |  |
| 2. | Организационно - правовая форма |  |
| 3. | Система налогообложения (в случае применения УСН, необходимо указать № и дату соответствующего уведомления, выданного ФНС) |  |
| 4. | Свидетельство о государственной регистрации юридических лиц (дата и номер, кем выдано) либо паспортные данные для участника |  |
| 5 | Срок непрерывной деятельности организации |  |
| 6 | Реквизиты организации | ИНН  КПП  ОГРН  ОКПО  ОКТМО  ОКОПФ |
| 7 | Адрес: | Юридический:  Фактический:  Почтовый: |
| 8 | Телефоны (с указанием кода города) |  |
| 9 | Адрес электронной почты |  |
| 10 | Банковские реквизиты (наименование и адрес банка, номер расчетного счета участника закупки в банке, телефоны банка, прочие банковские реквизиты) | указываются реквизиты, которые будут использованы при заключении Договора. |
| 11 | Фамилия, Имя и Отчество руководителя участника закупки, имеющего право подписи Договоров – на основании чего (Устав, Приказ №, Доверенность №), с указанием должности и контактного телефона |  |
| 12 | Является ли участник субъектом малого и среднего предпринимательства |  |
| 13 | Фамилия, Имя и Отчество уполномоченного лица участника закупки с указанием должности, контактного телефона, эл. почты |  |

1. С условиями и порядком проведения закупки, требованиями документации о закупке, в том числе проекта договора и технического задания, приложенного к документации о закупке, ознакомлен и согласен предоставлять предусмотренные в извещении о проведении закупки и в документации о закупке товары, работы, услуги в соответствии с требованиями документации о закупке, на условиях, которые мы представили в настоящей заявке.

Участник дает согласие на обработку предоставленных персональных данных для целей проведения процедуры закупки, в том числе размещение необходимой информации об участнике на сайте ООО "ЖКС № 3 Калининского района" или в единой информационной системе [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru), Участник обязуется соблюдать конфиденциальность сведений, ставших известными ему в результате участия в закупочной процедуре.

2. Настоящим гарантируем достоверность представленной нами в Заявке информации и подтверждаем право Заказчика, не противоречащее требованию формирования равных для всех участников запроса предложений условий, запрашивать у уполномоченных органов власти и упомянутых в нашей заявке юридических и физических лиц информацию, уточняющую представленные нами в ней сведения.

**Предложение участника**

*Таблица № 2*

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии** | **Условия закупки, предлагаемые участником закупки с подтверждением документами** |
| 1. **Сумма единичных расценок** с учётом НДС/без учёта НДС | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (\_\_\_\_\_\_\_ рубля 00 коп.) (Цифрами и прописью),  в том числе НДС **\_\_\_\_\_\_** |
| 1. **Квалификация участника закупки** | |
| Объем выполненных работ, аналогичных предмету закупки: сумма поставленных сантехнических товаров по предоставленным копиям договоров и ТТН/УПД, подписанных без пени и штрафов за период 2024г. | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб.** |
| Наличие складских помещений | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кв.м.** |
| Наличие транспорта | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ машин** |
| Срок поставки товара | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рабочих дней** |

3. Подтверждаем, что мы извещены о том, что в случае признания нас победителями запроса предложений, и нашего уклонения от заключения договора на выполнение работ, являющихся предметом запроса предложений, внесенная нами сумма обеспечения заявки на участие в запросе предложений нам не возвращаются.

4. В случае если наше предложение будет признано лучшим, мы берем на себя обязательства подписать договор с ООО "ЖКС №3 Калининского района" на *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*, в соответствии с требованиями закупочной документации и условиями наших предложений.

5. В случае, если наши предложений будут лучшими после предложений победителя запроса предложений, а победитель запроса предложений будет признан уклонившимся от заключения договора, мы обязуемся подписать данный договор в соответствии с требованиями закупочной документации и условиями нашего предложения.

6. Мы извещены о включении сведений о \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(наименование Участника закупки)* в Реестр недобросовестных поставщиков в случае уклонения нами от заключения договора.

7. В случае присуждения нам права заключить договор в период с даты получения протокола подведения итогов запроса предложений (протокола рассмотрения единственной заявки на участие в запросе предложений) и проекта договора и до подписания официального договора настоящая заявка на участие в запросе предложений будет носить характер предварительно заключенного нами и Заказчиком договора на условиях, содержащихся в закупочной документации и условиях нашего предложения, содержащихся в нашей заявке на участие в запросе предложений .

8. В случае неисполнения принятых на себя обязательств, включая неисполнение или ненадлежащее исполнение договора, участник гарантирует возместить заказчику причиненные уклонением от заключения договора убытки, а в случае заключения договора – возместить заказчику убытки и оплатить штрафные санкции в размере, установленном договором.

К настоящей заявке прилагается спецификация ( В РЕДАКТИРУЕМОМ ФОРМАТЕ! ):

**Товар, предлагаемый к поставке**

Таблица № 3.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара**  *(Участником указывается полный перечень поставляемых материалов)* | **Функциональные характеристики** *(в случае предложения эквивалента товара, участником указываются полные функциональные и технические характеристики предлагаемого аналога)* | **Производитель и страна происхождения** | **Единица измерения** | **Стоимость товара**  **(с учетом НДС), руб. за 1 единицу** |
| 1. |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
| Итого сумма единичных расценок: | | |  |  |  |

**Инструкции по заполнению:**

* Участники должны заполнить приведенные выше таблицы по всем позициям. В случае отсутствия каких-либо данных указать слово «нет».
* *У*частник заполняет формы и прикладывает документы для подтверждения своих квалификационных навыков, которые обозначены в документации.
* **Заявка должна быть вложена в редактируемом формате (doc или xls)**
* Участник закупки указывает конкретный материал / товар, предлагаемый им к поставке, указывает товарный знак (при наличии) и наименование страны происхождения товара. Инструкция по заполнению таблицы № 3 в заявке:

1. Товары и материалы должны быть указаны по каждой позиции, в соответствии с п. 7 Технического задания.

2. Предоставление показателей товара в заявке на участие в процедуре, не позволяющее установить соответствие характеристик товара требованиям настоящей документации, не является указанием показателей товара.

3. При установлении требований к конкретным показателям заказчиком использованы стандартные показатели. При установлении технических характеристик товара используются термины, соответствующие действующим в РФ нормам, стандартам и правилам. В случае использования импортного товара участник имеет право указывать показатели в соответствующем иностранном стандарте на данный вид продукции, если их значения не противоречат установленным заказчиком, а сам товар официально поставляется и разрешен для использования на территории РФ.

4. Показатели должны указываться в настоящем времени в соответствии с правилами русского языка. Участник закупки указывает показатели без слов (и их производных), словосочетаний и символов, не позволяющих однозначно определить значение характеристик товаров: «или», «и/или», «либо», «на выбор заказчика», «требуется», «/», «по усмотрению заказчика», «должен быть», «обязан», «требования», слов, словосочетаний, предлогов, знаков и символов, указывающих на диапазонное значение применительно к конкретным показателям, независимо от места их использования в заявке. Исключением являются наименования нормативных документов.

5. В случае если Заказчиком установлены требования к значению показателя со словами (в любом склонении), словосочетаниями, предлогами и символами: «не менее», «≥», «не ниже», «не уже», «не <», «не ранее», «от», то Участнику необходимо указать значение данного показателя, которое должно быть больше или равно значению, установленного Заказчиком. В случае если Заказчиком установлен показатель со словами (в любом склонении), словосочетаниями, предлогами и символами: «не более», «≤», «не выше», «до», «не шире», «не позднее», «не >», то Участнику необходимо указать значение данного показателя, которое должно быть меньше или равно значению, установленного Заказчиком. В случае если Заказчиком установлен показатель со словами, предлогами и символами: «менее», «<», «по», «ниже», «не ≥», «уже», то Участнику необходимо указать значение данного показателя, которое должно быть меньше значения, установленного Заказчиком, исключая его. В случае если Заказчиком установлен показатель со словами, предлогами и символами: «более», «>», «выше», «не ≤», «свыше» (и его сокращения по ГОСТ), «с», «шире» то Участнику необходимо указать значение данного показателя, которое должно быть больше значения, установленного Заказчиком, исключая его. Под конкретными показателями в документации понимаются показатели, имеющие одно единственное значение, выраженное не в диапазоне.

6. Указанные товары, в случае их использования в составе одной системы (работы, при которых совместно применяются товары, указанные в одном пункте Технического задания) должны обеспечивать совместимость использования предлагаемых товаров.

7. Скопированное в заявку техническое задание или часть технического задания без выполнения правил настоящей инструкции не является указанием конкретных показателей товара.

8. При указании в техническом задании товарных знаков, участник имеет право указать любой эквивалентный товар, товарный знак следует читать со словом «или эквивалент». В этом случае участник должен указать не только товарный знак и производителя эквивалентного товара, а описать конкретные показатели и характеристики такого товара, для оценки его эквивалентности требованиям технического задания.

9. Участник несет ответственность за представление недостоверных сведений о стране происхождения товара, указанного в заявке на участие в закупке. Отсутствие в заявке на участие в закупке указания (декларирования) страны происхождения поставляемого товара не является основанием для отклонения заявки на участие в закупке, и такая заявка рассматривается как содержащая предложение о поставке иностранных товаров.

10. Не допускается предлагать использование материалов качества худшего, чем указано в Техническом задании

**\*Данная форма заполняется, если участник закупки является индивидуальным предпринимателем или физическим лицом**

**Форма № 2**

**На фирменном бланке участника**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Исх. № \_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ год

(дата заявки)

**Заявление**

**о согласии на обработку персональных данных**

Я, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, паспорт \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, выдан \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ года, проживающий по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

даю согласие ООО «ЖКС №3 Калининского района», ОГРН 1089847191752, зарегистрированному по адресу: Российская Федерация, 195197, г. Санкт-Петербург, ул. Федосеенко, д. 31, на обработку без использования средств автоматизации, а в случае необходимости с использованием средств автоматизации, а именно – совершать действия (операции) с моими персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных, содержащихся в настоящем заявлении, в целях соблюдения Федерального закона «О персональных данных» №152-ФЗ от 27.07.2006.

Целью обработки персональных данных Обществом является:

проведение процедуры закупки в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», а также занесение необходимой информации об участнике на сайт в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» для предоставления информации о размещении закупок на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг, размещении заключенных договоров в реестре договоров и/или на ином сайте раскрытия информации в установленных действующем законодательством Российской Федерации случаях.

Перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие: фамилия, имя, отчество; дата рождения; адрес проживания; контактный телефон; паспортные данные; адрес электронный почты; должность.

Настоящее согласие дается на срок, установленный «Положением об обработке и защите персональных данных, обрабатываемых ООО «ЖКС №3 Калининского района», опубликованных на сайте [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru).

Согласие может быть отозвано путем предоставления в Общество в письменной форме заявления об отзыве согласия.

В случае получения заявления об отзыве настоящего согласия на обработку персональных данных, Общество прекращает обработку персональных данных и уничтожает персональные данные в срок, не превышающий 30 дней с даты поступления указанного отзыва.

При этом, в случае отзыва согласия на обработку персональных данных Общество вправе продолжить обработку персональных данных без согласия Субъекта персональных данных при наличии оснований, указанных в ФЗ «О персональных данных» №152-ФЗ от 27.07.2006.

Указанные персональные данные третьим лицам предоставлялись / не предоставлялись.

------------------------------------------------

(нужное подчеркнуть)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Физическое лицо) (подпись) (инициалы, фамилия)

М.П

**Форма № 3**

**На фирменном бланке участника**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Исх. № \_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ год

(дата заявки)

**СПРАВКА**

**Объем поставленных товаров (выполненных работ, оказанных услуг) за период с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Номер и дата заключения договора | Предмет договора | Сумма в рублях по закрывающим документам | Срок начала и окончания поставки товаров (выполнения работ, оказания услуг) | Наименование заказчика | Список поставленных товаров (выполненных работ, оказанных услуг) |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Итого:*** | ***Количество договоров:\_\_\_ шт.*** | ***На сумму: \_\_\_ руб.*** |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(руководитель, представитель (подпись) (инициалы, фамилия)

участника)

М.П.

**конец формы**

**Инструкции по заполнению**

* Заполняется на фирменном бланке.
* Участники должны заполнить приведенную выше таблицу по всем позициям. В случае отсутствия каких-либо данных указать слово «нет».
* Форма должна быть подписана уполномоченным лицом претендента и скреплена печатью (при наличии) претендента.
* При оценке и сопоставлении заявок рассматриваются копии договоров (выполненных за указанный период) и акты выполненных работ. Работы, не подтвержденные указанными документами или имеющие по результатам выполнения замечания от заказчика (претензии), в расчете не учитываются.
* Договоры представляются в заявке в полном объеме и со всеми приложениями, акты должны быть подписаны со стороны исполнителя и заказчика. Такие документы направляются в форме электронных документов или в форме электронных образов бумажных документов.
* В случае если представлено извлечение из договора или отдельные страницы договора, либо договор на оказание услуг не связанных с предметом договора или из текста которых невозможно определить характер оказываемых услуг (выполняемых работ), либо не представлены документы об исполнении договора, либо представлены документы о неполном исполнении договора (акты или иные двухсторонние документы об исполнении договора, несоответствующие по объему и (или) сумме условиям договора, в том числе с учетом всех представленных участником закупки изменений и дополнений к нему), то такой договор не засчитывается.
* Заказчик имеет право запросить у Участника сканированные договоры, как в бумажном, так и в электронном виде на электронную почту, и акты выполненных работ.
* Аналогичные работы – поставка сантехнических и сопутствующих товаров.

**Форма № 4**

**На фирменном бланке участника или с помощью функционала ЭТП**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Исх. № \_\_\_\_\_\_\_\_от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ год

(дата заявки)

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ УЧАСТНИКА ЗАКУПКИ

Настоящим \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*указывается наименование, фирменное наименование (при наличии) участника запроса предложений)* подтверждает, что \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (***необходимо указать «соответствует» или «не соответствует»***) требованиям, установленным в соответствии с Информационной картой:

а) соответствие участников закупки требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом закупки;

б) не проведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом, а также об открытии запрос предложений производства;

в) не приостановление деятельности участника закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в закупке;

г) отсутствие у участника закупки задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.

д) обладание участником закупки исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением договора заказчик приобретает права на такие результаты, за исключением случаев заключения договоров на создание произведений литературы или искусства (за исключением программ для электронно-вычислительных машин, баз данных), исполнения, а также заключение договоров на финансирование проката или показа национального фильма.

е) отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа, или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные [статьями 289](http://ivo.garant.ru/#/document/10108000/entry/289), [290](http://ivo.garant.ru/#/document/10108000/entry/290), [291](http://ivo.garant.ru/#/document/10108000/entry/291), [291.1](http://ivo.garant.ru/#/document/10108000/entry/2911) Уголовного кодекса Российской Федерации (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации.

ж) участник закупки - юридическое лицо, которое в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в закупке не было привлечено к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного [статьей 19.28](http://ivo.garant.ru/#/document/12125267/entry/1928) Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях;

з) наличие необходимых действующих лицензий, разрешений, сертификатов поставки товаров (проведения работ или оказания услуг), подлежащих лицензированию или сертификации в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и являющихся предметом договора, заключаемого по итогам закупки.

и) отсутствие сведений об участниках закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;

к) отсутствие сведений об участниках закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 5 Закона 223-ФЗ

л) отсутствие сведений об участнике закупки в специальном реестре лиц, получивших поддержку и/или находящихся под иностранным влиянием в иных формах (далее – иностранные агенты), предусмотренном [Федеральным законом № 255-ФЗ от 14 июля 2022 г.](https://roszakupki.ru/upload/laws/44-FZ/2022/255.pdf) «О контроле за деятельностью лиц, находящихся под иностранным влиянием» и [Федеральным законом № 498-ФЗ от 5 декабря 2022 г.](https://roszakupki.ru/upload/laws/44-FZ/2022/498.pdf)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(руководитель, представитель (подпись) (инициалы, фамилия)

участника)

М.П.

**конец формы**

**Инструкции по заполнению**

1. Участник запроса предложений указывает свое фирменное наименование (в т.ч. организационно-правовую форму) и свой адрес.
2. Декларация должна быть подписана и скреплена печатью (при наличии) в соответствии с требованиями Документации

# РАЗДЕЛ № 3 ДОКУМЕНТАЦИИ

# Техническое задание

|  |  |
| --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование пункта. Текст пояснений.** |
| **1.** | ***Предмет закупки*** |
| Право заключения договора на поставку материалов сантехники для нужд ООО «ЖКС №3 Калининского района» | |
| **2.** | ***Цели использования результатов работ*** |
| Обеспечение комфортного проживания жителей, эффективной эксплуатации, надежности и безопасности жилого фонда. | |
| **3.** | ***Наименование Заказчика. Источник финансирования*** |
| ООО «ЖКС № 3 Калининского района». Средства Заказчика | |
| **4.** | **Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг** |
| Поставка и разгрузка Товара осуществляется Поставщиком путем доставки Товара автомобильным транспортом на место назначения - склад Заказчика, расположенный по адресу: Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, пр. Мечникова д.19, тел. 8-962-726-2443 | |
| **5.** | ***Сроки (периоды) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг*** |
| Дата начала поставки товара: с момента подписания Договора.  Дата окончания поставки товара: **до 30 сентября 2026 года** | |
| **6.** | ***Условия поставки товара, выполнения работ, оказания услуг*** |
| Поставка Товаров осуществляется отдельными партиями по Заявкам Заказчика в течение периода, указанного в п. 5 настоящего Технического задания. Количество и ассортимент товара, а также место отгрузки каждой партии конкретизируются в Заявках.  Периодичность и количество Заявок определяется Заказчиком самостоятельно, по мере производственной необходимости, и таким образом, чтобы до окончания срока действия Договора, объемы поставленных Товаров по сумме не превысили общую максимальную цену Договора.  Заявки Заказчика не ограничиваются по минимальной или максимальной сумме доставки, или по весу.  Срок поставки Товара в **течение** \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*согласно предложения участника, но не более 5*) **рабочих дней** с момента получения Заявки от Заказчика. Поставка должна быть выполнена в сроки, качественно, в полном объеме и строго в соответствии с требованиями предоставленного проекта договора и положений настоящей документации. Права собственности на Товар переходят в момент поставки товара на склад Заказчика, если иное не предусмотрено в Договоре. | |
| **7.** | ***Вид, основные технические требования и количество поставляемого товара (объема выполняемых работ, оказываемых услуг) по договору*** |
| Вид и требуемые характеристики товара: *(при указании в требованиях товарных знаков участник имеет право указать любой эквивалентный товар, любой товарный знак следует читать со словом «или эквивалент».)*   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **№** | **Наименование товара** | **Функциональные и технические характеристики** | **Ед. изм.** | | | 1 | Арматура 12 мм. А500С | Арматура. Марка стали А500С.Номинальный диаметр арматуры (номер профиля) 12 мм. Высота ребра 1,25мм. Ширина поперечного ребра 2мм. | п.м. | | 2 | арматура класс А3 А500С 14 дл. 11,7 м БМЗ | Арматура. Марка стали А500С.Номинальный диаметр арматуры (номер профиля) 14 мм. | п.м. | | 3 | Арматура кнопоч. (набор эконом.) боков.подвод мет.кнопка Ани Пласт WC6050M, 1/20 | Набор для бачка унитаза АНИ пласт WC6050. Наливной механизм с верхней боковой подводкой и пластиковой резьбой диаметром 1/2". Сливной механизм металлизированная кнопка со штоковым режимом слива, регулировка по высоте 290-410 мм. Отверстие для кнопки слива в крышке бачка 40 мм, посадочное отверстие сливной арматуры 60 мм. | шт | | 4 | Арматура кнопоч. (набор эконом.) нижн.подвод мет.кнопка Ани Пласт WC6550M, 1/20 | Набор для бачка унитаза АНИ пласт WC6550М эконом. Наливной механизм с нижней подводкой и пластиковой резьбой диаметром 1/2". Сливной механизм металлизированная кнопка со штоковым режимом слива, регулировка по высоте 290-410 мм. Отверстие для кнопки слива в крышке бачка 40 мм, посадочное отверстие сливной арматуры 60 мм. | шт | | 5 | Арматура кнопоч. нижн.подвод универс.клапан мет.кнопка РБМ АС-17.1М, 1/20 | Арматура д/бачка универс. метализ.кнопка нижн.подвод АС-17.1М (РБМ) арматура абсолютно универсальная с нижней подводкой воды ,кнопка металлизированная,кнопочный механизм слива воды. Диаметр (дюйм)-1/2". Тип подключения: Боковой и нижний. | шт | | 6 | Арматура универсальная штоковая с универсальным клапаном, боковая подводка воды (плоский донный клапан) АС-5.1 | Арматура кнопочная 2-х уровневая с клапаном универсальным боковой подводки воды. Данная арматура качественно отличается от штоковых арматур, при этом она включает в себя лучшие их качества. Тип подключения. Боковой. Диаметр (дюйм) 1/2" | шт | | 7 | Арматура штоковая (набор эконом.) нижн.подвод мет.шток Ани Пласт WC4550M, 1/20 | Набор для бачка унитаза АНИ пласт WC4550 эконом. Наливной механизм с нижней подводкой и пластиковой резьбой диаметром 1/2". Материал: пластик. Тип подключения Нижний | шт | | 8 | Арматура штоковая (набор эконом.) нижн.подвод пласт.шток Ани Пласт WC4550, 1/20 | Набор для бачка унитаза АНИ пласт WC4550 эконом. Наливной механизм с нижней подводкой и пластиковой резьбой диаметром 1/2". Материал: пластик. Тип подключения Нижний | шт | | 9 | Болт М12х70 | Предназначены для крепежа деталей трубопровода, строительных конструкций, механизмов и др. Материал- сталь.Резьба М12, длина болта 70мм, длина резьбы 30 мм. | шт | | 10 | Болт М14х70 | Предназначены для крепежа деталей трубопровода, строительных конструкций, механизмов и др. Материал- сталь.Резьба М14, длина болта 70мм, длина резьбы 34 мм. | шт | | 11 | Болт М16х70 | Предназначены для крепежа деталей трубопровода, строительных конструкций, механизмов и др. Материал- сталь.Резьба М16, длина болта 70мм, длина резьбы 38 мм. | шт | | 12 | Воздухоотводчик автомат. верт. Ø1/2 Valtec, VT.502.NV.04 | Автоматический воздухоотводчик поплавкового типа с пружинным золотником. Диаметр корпуса воздухоотводчика – 46 мм, присоединения – 1/2" (резьба – наружная). | шт | | 13 | Гайка М- 8 DIN 934 ОЦ. | Гайка М- 8 DIN 934 ОЦ. предназначены для создания разъемного соединения деталей и конструкций в сочетании с болтами соответствующего диаметра. М – метрическая резьба, 8 – внутренний диаметр в мм. | шт | | 14 | Гайка М-12 DIMN 934 ОЦ. | Гайка М-12 DIMN 934 ОЦ. Предназначены для создания разъемного соединения деталей и конструкций в сочетании с болтами соответствующего диаметра. М – метрическая резьба, 12 – внутренний диаметр в мм. | шт | | 15 | Гайка М-14 DIN934 ОЦ. | Гайка М-14 DIN934 ОЦ. Предназначены для создания разъемного соединения деталей и конструкций в сочетании с болтами соответствующего диаметра. М – метрическая резьба, 14 – внутренний диаметр в мм. | шт | | 16 | Гайка М-16 DIN 934 ОЦ. | Гайка М-16 DIN 934 ОЦ. Предназначены для создания разъемного соединения деталей и конструкций в сочетании с болтами соответствующего диаметра. М – метрическая резьба, 16 – внутренний диаметр в мм. | шт | | 17 | Заглушка пластиковая 100х100мм, (3шт) | Предназначена для защиты торцов профильной трубы 100х100мм от попадания влаги и мусора. Материал: пластик. | шт | | 18 | Заглушка пластиковая 20х20мм, (10шт) | Предназначена для защиты торцов профильной трубы 20х20 мм от попадания влаги и мусора. Материал: пластик. | шт | | 19 | Заглушка пластиковая 40х20мм, (10шт) | Предназначена для защиты торцов профильной трубы 40х20 мм от попадания влаги и мусора.Материал: пластик. | шт | | 20 | Заглушка пластиковая 40х40мм, (10шт) | Предназначена для защиты торцов профильной трубы 40х40 мм от попадания влаги и мусора.Материал: пластик. | шт | | 21 | Заглушка пластиковая 80х80мм, (5шт) | Предназначена для защиты торцов профильной трубы 80х80мм от попадания влаги и мусора.Материал: пластик. | шт | | 22 | Задвижка клиновая 30с41 нж-ДУ100 Ру 16 класс А, вода,пар +425С (имп.) | Задвижка клиновая 30с41 нж-ДУ100 Ру 16 класс А– устанавливается для перекрытия нефтепроводов, магистралей с перегретой водой и транспортеры пара. Изготавливается из стали литьевым способом и способна выдерживать давление до 16 атмосфер. Диаметр условного прохода 100мм. Материал: сталь. | шт | | 23 | Задвижка клиновая с обрезин. клином DN100PN10/16,строит. длин L=190мм,фланец/Корпус GGG50 с эпоксидн. покрыт/ Клин GGG50 +EPDM/ ABRAA4016-100,цвет синий | Задвижка клиновая с обрезин. Клином. Максимальная температура рабочей среды, °С 95. Максимальное рабочее давление, бар 16. Материал: Чугун. Диаметр: 100мм. Строит. длин L=190мм. Цвет: синий. | шт | | 24 | Задвижка с обрезиненным клином 30ч39р ДУ100 Ру16, RSV04 (-10+110С) L190mm, "REON" маховик | Задвижка с обрезиненным клином 30ч39р ДУ100 Ру16, RSV04 (-10+110С) L190mm, "REON" маховик. Используется в различных отраслях в качестве запорного или регулирующего устройства. Диаметр, мм: 100. Длина, мм: 190. Материал: чугун | шт | | 25 | Клапан балансировочный чугунный КБЧ.01.10.040.16, Ду 040, Ру16, Тмакс=120оС, ф/ф | Статические балансировочные клапаны КБЧ применяются для гидравлической балансировки, регулирования и ограничения расхода теплоносителя в системах отопления, кондиционирования и охлаждения. Материал корпуса: Чугун серый. Диаметр: 40мм. Давление: 16бар. Рабочая температура: +120 град С | шт | | 26 | Клапан балансировочный чугунный КБЧ.01.10.050.16, Ду 050, Ру16, Тмакс=120оС, ф/ф | Статические балансировочные клапаны КБЧ применяются для гидравлической балансировки, регулирования и ограничения расхода теплоносителя в системах отопления, кондиционирования и охлаждения. Материал корпуса: Чугун серый. Диаметр: 50мм. Давление: 16бар. Рабочая температура: +120 град С. | шт | | 27 | Клапан предохранительный 2" ВН/ВН 1-12бар Valtec (VT.1831.N.09) | Клапан предохранительный Бренд: Valtec или эквивалент. Тип: предохранительный. Материал: латунь. Покрытие: никель. Условный диаметр, мм: 50. Вид: регулируемый. Давление: Ру16. Марка материала: CW617N. Назначение: вода, водяной пар, воздух. Рабочая температура, °С: от 0 до 150. Тип соединения: резьбовой. Гарантия: не менее 12 месяцев. Срок службы: 15 лет | шт | | 28 | Комплект крепления унитаза к полу 6-0001, 1/50 | Крепление унитаза к полу 6-0001 изготавливается из стали, пропилена, а также нейлона. В состав данного комплекта входит несколько шурупов, дюбель, несколько гаек и втулок. | шт | | 29 | Комплект монтажный №1 (паста 20г + лен) VALTEC VT.M.K.01 | (VT.M.K) Комплект, включающий сантехнический лен и герметизирующую пасту (20 г), предназначен для уплотнения резьбовых соединений трубопроводов холодной и горячей воды, систем водяного отопления, паровых установок низкого давления. | шт | | 30 | Контргайка чугунная ДУ-15 ГОСТ 8961-75 | Предназначена для предотвращения раскручивания и ослабления резьбового соединения фитингов в системах металлопластиковых или полипропиленовых труб. | шт | | 31 | Контргайка чугунная ДУ-20 ГОСТ 8961-75 | Предназначена для предотвращения раскручивания и ослабления резьбового соединения фитингов в системах металлопластиковых или полипропиленовых труб. | шт | | 32 | Контргайка чугунная ДУ-25 ГОСТ 8961-75 | Предназначена для предотвращения раскручивания и ослабления резьбового соединения фитингов в системах металлопластиковых или полипропиленовых труб. | шт | | 33 | Кран шаровой LD Pride LD 47.300.25 Ø1" в-в бабочка, 1/12 | Кран шаровый. Кран полнопроходной в затворе. Тип рукояти: ручка. Резьба вн-вн. Условный проход трубы Dy, мм: 25. Диаметр условного прохода 1 дюйма. Интервал рабочих температур -20°C …+140°C. Нормативное рабочее давление 40 бар. Минимальный ресурс закрывания и открывания, цикл: 25 000. Наработка на отказ закрывания и открывания, цикл: 50 000. Класс герметичности крана А. Материал изделия соответствует ГОСТ 15527-2004 | шт | | 34 | Кран шаровой LD Pride LD 47.301.32 Ø1 1/4" в-в ручка, 1/4 | Кран шаровый. Кран полнопроходной в затворе. Тип рукояти: ручка. Резьба вн-вн. Условный проход трубы Dy, мм: 32. Диаметр условного прохода 1¼ дюйма. Интервал рабочих температур -20°C …+140°C. Нормативное рабочее давление 40 бар. Минимальный ресурс закрывания и открывания, цикл: 25 000. Наработка на отказ закрывания и открывания, цикл: 50 000. Класс герметичности крана А. Материал изделия соответствует ГОСТ 15527-2004 | шт | | 35 | Кран шаровой LD Pride LD 47.301.40 Ø1 1/2" в-в ручка, 1/3 | Кран шаровый. Кран полнопроходной в затворе. Тип рукояти: ручка. Резьба вн-вн. Условный проход трубы Dy, мм: 40. Диаметр условного прохода 1½ дюйма. Интервал рабочих температур -20°C …+140°C. Нормативное рабочее давление 40 бар. Минимальный ресурс закрывания и открывания, цикл: 25 000. Наработка на отказ закрывания и открывания, цикл: 50 000. Класс герметичности крана А. Материал изделия соответствует ГОСТ 15527-2004 | шт | | 36 | Кран шаровой LD Pride LD 47.301.50 Ø2" в-в ручка, 1/2 | Кран шаровый. Кран полнопроходной в затворе. Тип рукояти: ручка. Резьба вн-вн. Условный проход трубы Dy, мм: 50. Диаметр условного прохода 2 дюйма. Интервал рабочих температур -20°C …+140°C. Нормативное рабочее давление 40 бар. Минимальный ресурс закрывания и открывания, цикл: 25 000. Наработка на отказ закрывания и открывания, цикл: 50 000. Класс герметичности крана А. Материал изделия соответствует ГОСТ 15527-2004 | шт | | 37 | Кран шаровой LD Pride LD 47.302.15 Ø1/2" в-в бабочка, 1/30 | Кран шаровый. Кран полнопроходной в затворе. Тип рукояти: бабочка. Резьба вн-вн. Условный проход трубы Dy, мм: 15. Диаметр условного прохода ½ дюйма. Интервал рабочих температур -20°C …+140°C. Нормативное рабочее давление 40 бар. Минимальный ресурс закрывания и открывания, цикл: 25 000. Наработка на отказ закрывания и открывания, цикл: 50 000. Класс герметичности крана А. Материал изделия соответствует ГОСТ 15527-2004 | шт | | 38 | Кран шаровой LD Pride LD 47.302.20 Ø3/4" в-вн бабочка, 1/22 | Кран шаровый. Кран полнопроходной в затворе. Тип рукояти: бабочка. Резьба вн-вн. Условный проход трубы Dy, мм: 20. Диаметр условного прохода ¾ дюйма. Интервал рабочих температур -20°C …+140°C. Нормативное рабочее давление 40 бар. Минимальный ресурс закрывания и открывания, цикл: 25 000. Наработка на отказ закрывания и открывания, цикл: 50 000. Класс герметичности крана А. Материал изделия соответствует ГОСТ 15527-2004 | шт | | 39 | Кран шаровой LD Pride LD 47.306.15 Ø1/2" в-н с полусгоном бабочка, 1/19 | Прямой полнопроходной ремонтопригодный шаровой кран с увеличенным ресурсом. Соединен накидной гайкой с резьбовым сгоном. Корпуса деталей – латунные, никелированные. Кран оснащен ручкой типа «бабочка» с утолщенной стенкой из алюминиевого сплава и эпоксидной покраской. Резьба присоединений – внутренняя/наружная.(1/2’’). Диапазон рабочих температур от -20 до +120. Рабочее давление, бар 40 | шт | | 40 | Кран шаровый LD из стали 20 Ду50 Ру4,0МПа | Кран шаровой стальной LD предназначен для жидких сред, неагрессивных к материалам крана. Материал: сталь 20. Диаметр 50мм. | шт | | 41 | Кран шаровый LD из стали 20 Ду80/70 Ру1,6МПа | Кран шаровой стальной LD предназначен для жидких сред, неагрессивных к материалам крана. Материал: сталь 20. Диаметр 80мм. | шт | | 42 | Кран шаровый LD из стали 20 Ду100/80 Ру1,6МПа | Кран шаровой стальной LD предназначен для жидких сред, неагрессивных к материалам крана. Материал: сталь 20. Диаметр 100мм. | шт | | 43 | Кран шаровый LD из стали 20 Ду 65/50 Ру 1,6МПа | Кран шаровой стальной LD предназначен для жидких сред, неагрессивных к материалам крана. Материал: сталь 20. Диаметр 65мм. | шт | | 44 | Кран шаровый со сгоном(американка) бабочка ВН/НАР ДУ20(3/4) LD Pride (47.20.ВН/НАР | Прямой полнопроходной ремонтопригодный шаровой кран с увеличенным ресурсом. Соединен накидной гайкой с резьбовым сгоном. Корпуса деталей – латунные, никелированные. Кран оснащен ручкой типа «бабочка» с утолщенной стенкой из алюминиевого сплава и эпоксидной покраской. Резьба присоединений – внутренняя/ наружная.(3/4’’). Диапазон рабочих температур от -20 до +120. Рабочее давление, бар 40 | шт | | 45 | Кран-букса металлокерамика 20 шлицов. RMS, TYF 016 ZIPP | Кран-букса металлокерамическая для душа, бренда RMS. Угол поворота 180 градусов. Блистер. Используется для контроля подачи и остановки воды, подходит к смесителю с двумя вентилями. Материал: Латунь, керамика. | шт | | 46 | Кран-букса металлокерамика 24 шлицов ПСМ 1291.24, 1/500 | Керамическая кран-букса ПСМ 1/2", 24 шлицов 2 резьбы ПСМ-1291-24 оснащена цилиндрическим штоком с 24 шлицами. Материал: латунь + керамика. Размер штока: 24 мм. | шт | | 47 | Кран-букса металлокерамика квадрат 7\*7 ПСМ 1291, 1/500 | Керамическая кран-букса Профсан ПСМ 1/2" квадрат 7х7 ПСМ-1291-77 оснащена квадратным штоком стандартной длины размера 7х7. Материал: латунь + керамика. | шт | | 48 | Кран-букса резина рус. 18\*1 квадрат 7\*7 ПСМ 1297, 1/500 | Кран-букса Профсан ПСМ резина M18х1, квадрат 7х7, 2 резьбы ПСМ-1297-181 червячного типа служит для обеспечения необходимой мощности и температуры потока воды. Материал: латунь. Резьба для подключения М 18х1. Размер штока 7х7мм. | шт | | 49 | Круг отрезной 125х1,2х22 А54 металл+нерж. | А 54-крупность зерна. Наружный диаметр 125 мм, толщина 1.2 мм, Посадочный диаметр 22 мм, Шлифматериал 14А. Категория 41. Вес брутто 0.03 кг. Дополнительно по металлу. LUGAABRASIV или эквивалент | шт | | 50 | Круг отрезной 230х2,5х22 А30 металл | А 30-крупность зерна. Наружный диаметр 230 мм, толщина 2,5 мм. Посадочный диаметр 22 мм. Шлифматериал 14А, Категория 41. Вес брутто 0.03 кг. Дополнительно по металлу. LUGAABRASIV или эквивалент | шт | | 51 | Лён сантехнический чесаный 200 гр., SANFIX 40730 /25 | Предназначен для герметизации резьбовых соединений в трубопроводных системах для горячей и холодной воды, а также сжатого воздуха или пара. | шт | | 52 | Лента монтажная Zolder 212048241161 TPL 160 мкм серая 48 мм х 50 м, 18/180 | Лента монтажная TPL 48 мм х 50 м, 160 мкм серая Zolder.Предназначена для различных изоляционных работ, герметизации швов, щелей и стыков труб, резиновых шлангов, для заклеивания поврежденных поверхностей. Ширина 48 мм. Длина 50 м. | шт | | 53 | Лист х/к 2,0х1250х2500 | Тип листа холоднокатаный. Толщина, мм 2. Ширина, мм 1250. Длина, мм 2500. Марка стали 08пс. Категория проката 5. Стандарт технических требований ГОСТ 19904-90 | шт | | 54 | Лист х/к 3,0х1250х2500 | Тип листа холоднокатаный. Толщина, мм 3,0. Ширина, мм 1250. Длина, мм 2500. Марка стали 08пс. Категория проката 5. Стандарт технических требований ГОСТ 19904-90 | шт | | 55 | Лист ХК 1.5х 1250х2500 Ст3 | Лист холоднокатанный представляет собой изделие плоской формы, толщина которого многократно меньшего длины и ширины. Изготавливается этот вид металлопроката холодным методом прокатки. Ширина изделия -1250мм.Толщина 1,5мм | шт | | 56 | Манжета переход. Ø50-73, 1-0013, 1/100 | Предназначена для герметизации соединений при монтаже канализационных систем, слива воды, соединения пластиковых труб. Диаметр, мм: 73х50. Материал: полимер-песок. | шт | | 57 | Манжета резиновая для перехода на чугун Ø160 Ostendorf GA-Set, 881040, 1/840 | Область пременения: подземные канализационные трубопроводы, ливневая безнапорная подземная канализация. Диаметр: 160 мм. Длина: 40мм. Материал: SBR Резина, температура раб. среды 90 °C. | шт | | 58 | Манжета уплотнительная к переходу на чугун 110 | Манжета резиновая. Присоединение-в раструб; температура раб. среды 60 °C Производство Россия. | шт | | 59 | Манометр ТМ-510Р.00 (0-0,6МРа), D=100мм, G1/2, 150°С, 1,5 М2 радиальный РОСМА | Манометр Бренд: РОСМА или эквивалент. Тип: общетехнический. Материал: сталь. Покрытие: краска. Условный диаметр, мм: 15. Вид: радиальный. Давление: до 0,6 бар. Резьба: 1/2" наружная. Марка материала: ст10. Назначение: для измерения давления воды и газообразных сред. Рабочая температура, °С: от 0 до 150. Гарантия: не менее 18 месяцев. Срок службы: 10 лет | шт | | 60 | Манометр ТМ-510Р.00 (0-1,6МРа), D=100мм, G1/2, 150°С, 1,5 М2 радиальный РОСМА | Манометр Бренд: РОСМА или эквивалент. Тип: общетехнический. Материал: сталь. Покрытие: краска. Условный диаметр, мм: 15. Вид: радиальный. Давление: до 16 бар. Резьба: 1/2" наружная. Марка материала: ст10. Назначение: для измерения давления воды и газообразных сред. Рабочая температура, °С: от 0 до 150. Гарантия: не менее 18 месяцев. Срок службы: 10 лет | шт | | 61 | Маховик метал. под квадрат Т-1025 (пара 7\*7) ПСМ, 1/100 | Маховик Профсан ПСМ металл, под квадрат 7х7, пара PSM-1025-77 содержит 5 граней. Материал металл + пластик. Для кран-букс квадрат 7х7 мм. | шт | | 62 | Маховик метал. под шлиц Т-1004 (пара 8\*24)ПСМ, 1/100 | Маховик Профсан ПСМ металл, под 24 шлица. Предназначены для замены стандартных маховиков у смесителей. Материал: металл + пластик. | шт | | 63 | Муфта PP-R D 32 РосТурПласт | Муфта соединительная. Номинальный диаметр 32 мм. Назначение: водоснабжение и отопление. Служит для пайки между собой труб диаметром 32 мм. Цвет белый. Номинальное давление PN 25 бар. Максимальная температура рабочей среды 95°С.Минимальная температура хранения -30°С. Материал корпуса полипропилен. Соответствует ГОСТ 32415-2013. | шт | | 64 | Муфта PP-R D 40 РосТурПласт | Муфта соединительная. Номинальный диаметр 40 мм. Назначение: водоснабжение и отопление. Служит для пайки между собой труб диаметром 40 мм. Цвет белый. Номинальное давление PN 25 бар. Максимальная температура рабочей среды 95°С.Минимальная температура хранения -30°С. Материал корпуса полипропилен. Соответствует ГОСТ 32415-2013. | шт | | 65 | Муфта PP-R комбинированная НАР.D 32х1" РосТурПласт | Муфта комбинированная с наружной резьбой. Маркировка PN20. Размер резьбы 1". Соединительный размер 32 на 25. Цвет белый. Армировка – нет. Диапазон температур хранения материала на складе, °С: -30. . . +60. Максимальная рабочая температура: + 95°С. Максимальное давления 20 Бар. | шт | | 66 | Муфта PP-R комбинированная HAP D 20х3/4” РосТурПласт 10663 | Муфта комбинированная с наружной резьбой предназначена для соединения полипропиленовой трубы диаметром 20 мм и компонента системы с внутренней резьбой 3/4". Муфта изготовлена в соответствии с ГОСТ 32415-2013 и может выдерживать давление до 25 бар. Закладные детали выполнены из высококачественной латуни типа ЛС-59-2 с пониженным содержанием свинца. | шт | | 67 | Муфта PP-R комбинированная HAP D 25х3/4” РосТурПласт 10665 | Муфта комбинированная с наружной резьбой предназначена для соединения полипропиленовой трубы диаметром 25 мм и компонента системы с внутренней резьбой 3/4". Муфта изготовлена в соответствии с ГОСТ 32415-2013 и может выдерживать давление до 25 бар. Закладные детали выполнены из высококачественной латуни типа ЛС-59-2 с пониженным содержанием свинца. | шт | | 68 | Муфта PP-R комбинированная ВH D 25х3/4” РосТурПласт 10655 | Муфта комбинированная с внутренней резьбой предназначена для соединения полипропиленовой трубы диаметром 25 мм и компонента системы с наружной резьбой 3/4". Муфта изготовлена в соответствии с ГОСТ 32415-2013 и может выдерживать давление до 25 бар. Закладные детали выполнены из высококачественной латуни типа ЛС-59-2 с пониженным содержанием свинца. | шт | | 69 | Муфта PP-R комбинированная ВH D 32х3/4” РосТурПласт 10657 | Муфта комбинированная с внутренней резьбой предназначена для соединения полипропиленовой трубы диаметром 32 мм и компонента системы с наружной резьбой 3/4". Муфта изготовлена в соответствии с ГОСТ 32415-2013 и может выдерживать давление до 25 бар. Закладные детали выполнены из высококачественной латуни типа ЛС-59-2 с пониженным содержанием свинца. | шт | | 70 | Муфта PP-R комбинированная ВН D 20х½” РосТурПласт 10652 | Муфта комбинированная с внутренней резьбой предназначена для соединения полипропиленовой трубы диаметром 20 мм и компонента системы с внутренней резьбой 1/2". Муфта изготовлена в соответствии с ГОСТ 32415-2013 и может выдерживать давление до 25 бар. Закладные детали выполнены из высококачественной латуни типа ЛС-59-2 с пониженным содержанием свинца. | шт | | 71 | Муфта PP-R комбинированная ВН D 20х3/4” РосТурПласт 10653 | Муфта комбинированная с внутренней резьбой предназначена для соединения полипропиленовой трубы диаметром 20 мм и компонента системы с наружной резьбой 3/4". Муфта изготовлена в соответствии с ГОСТ 32415-2013 и может выдерживать давление до 25 бар. Закладные детали выполнены из высококачественной латуни типа ЛС-59-2 с пониженным содержанием свинца. | шт | | 72 | Муфта PP-R комбинированная ВН D 40х1 1/4" под ключ РосТурПласт | Муфта комбинированная с внутренней резьбой. Маркировка PN20. Размер резьбы 1¼". Соединительный размер 40 на 32. Цвет белый. Армировка – нет. Диапазон температур хранения материала на складе, °С: -30. . . +60. Максимальная рабочая температура: + 95°С. Максимальное давления 20 Бар. | шт | | 73 | Муфта PP-R комбинированная ВН. D 32х1" РосТурПласт | Муфта комбинированная с внутренней резьбой. Маркировка PN20. Размер резьбы 1". Соединительный размер 32 на 25. Цвет белый. Армировка – нет. Диапазон температур хранения материала на складе, °С: -30. . . +60. Максимальная рабочая температура: + 95°С. Максимальное давления 20 Бар. | шт | | 74 | Муфта PP-R комбинированная НАР D 32х3/4” РосТурПласт 10667 | Муфта комбинированная с наружной резьбой предназначена для соединения полипропиленовой трубы диаметром 32 мм | шт | | 75 | Муфта PP-R комбинированная НАР D 40х1 1/4" под ключ РосТурПласт | Муфта комбинированная с наружной резьбой. Маркировка PN20. Размер резьбы 1¼". Соединительный размер 40 на 32. Цвет белый. Армировка – нет. Диапазон температур хранения материала на складе, °С: -30. . . +60. Максимальная рабочая температура: + 95°С. Максимальное давления 20 Бар. | шт | | 76 | Муфта PP-R разъемная ВН/ВН D 25 РосТурПласт | Муфта разъемная со сгоном, для монтажа полипропиленовых труб. Материал: PPR 100 тип 3. | шт | | 77 | Муфта PP-R разъемная ВН/ВН D 32 РосТурПласт | Муфта разъемная со сгоном, для монтажа полипропиленовых труб. Материал: PPR 100 тип 3.Давление: 1,0 Мпа. Температура: 95 °С Область применения: Водоснабжение, отопление. Диаметр 32 мм. Нормативный документ ГОСТ 32415-2013 | шт | | 78 | Муфта PP-R разъемная ВН/ВН D 40 РосТурПласт | Муфта разъемная со сгоном, для монтажа полипропиленовых труб. Материал: PPR 100 тип 3. Давление: 1,0 Мпа. Температура: 95 °С Область применения: Водоснабжение, отопление. Диаметр 40 мм. Нормативный документ ГОСТ 32415-2013 | шт | | 79 | Муфта PP-R разъемная со сгоном ВН D 40 х1 ¼ РосТурПласт | Муфта разъемная комбинированная со сгоном, для монтажа полипропиленовых труб. Диаметр муфты 40 мм. на 1 ¼ дюйм, внутренняя резьба. Цвет белый. Армировка - нет. Максимальная рабочая температура: + 95°С. Цвет: белый. Максимальное давления 20 Бар. Диапазон температур хранения материала на складе, °С: -30. . . +60. | шт | | 80 | Муфта стальная ДУ 15 | Фитинг стальной, внутренний диаметр 15 мм. Среда: вода, пар, неагрессивные жидкости. Тип присоединения: цилиндрическая резьба. Конструкционные особенности: прямая, ГОСТ 8966-75. Область применения: для соединения водо- и газопроводных труб в системах отопления, водопровода, газопровода и других системах при температуре проводимой среды не выше 175ºС и давлении Ру=1,6 МПа. | шт | | 81 | Муфта стальная ДУ 20 | Фитинг стальной, внутренний диаметр 20 мм. Среда: вода, пар, неагрессивные жидкости. Тип присоединения: цилиндрическая резьба. Конструкционные особенности: прямая, ГОСТ 8966-75. Область применения: для соединения водо- и газопроводных труб в системах отопления, водопровода, газопровода и других системах при температуре проводимой среды не выше 175ºС и давлении Ру=1,6 МПа. | шт | | 82 | Муфта стальная ДУ 50 | Фитинг стальной, внутренний диаметр 50 мм. Среда: вода, пар, неагрессивные жидкости. Тип присоединения: цилиндрическая резьба. Конструкционные особенности: прямая, ГОСТ 8966-75. Область применения: для соединения водо- и газопроводных труб в системах отопления, водопровода, газопровода и других системах при температуре проводимой среды не выше 175ºС и давлении Ру=1,6 МПа. | шт | | 83 | Муфта стальная ДУ 25 | Фитинг стальной, внутренний диаметр 25 мм. Среда: вода, пар, неагрессивные жидкости. Тип присоединения: цилиндрическая резьба. Конструкционные особенности: прямая, ГОСТ 8966-75. Область применения: для соединения водо- и газопроводных труб в системах отопления, водопровода, газопровода и других системах при температуре проводимой среды не выше 175ºС и давлении Ру=1,6 МПа. | шт | | 84 | Муфта стальная ДУ 32 | Фитинг стальной, внутренний диаметр 32 мм. Среда: вода, пар, неагрессивные жидкости. Тип присоединения: цилиндрическая резьба. Конструкционные особенности: прямая, ГОСТ 8966-75. Область применения: для соединения водо- и газопроводных труб в системах отопления, водопровода, газопровода и других системах при температуре проводимой среды не выше 175ºС и давлении Ру=1,6 МПа. | шт | | 85 | Муфта стальная ДУ 40 | Фитинг стальной, внутренний диаметр 40 мм. Среда: вода, пар, неагрессивные жидкости. Тип присоединения: цилиндрическая резьба. Конструкционные особенности: прямая, ГОСТ 8966-75. Область применения: для соединения водо- и газопроводных труб в системах отопления, водопровода, газопровода и других системах при температуре проводимой среды не выше 175ºС и давлении Ру=1,6 МПа. | шт | | 86 | Муфта чугунная ДУ-20 ГОСТ 8954-75 | Предназначена для соединения металлопластиковых или полипропиленовых труб в системах водоснабжения и отопления. Имеет оба выхода с внутренней резьбой 20 мм. | шт | | 87 | Муфта чугунная ДУ-15 ГОСТ 8954-75 | Предназначена для соединения металлопластиковых или полипропиленовых труб в системах водоснабжения и отопления. Имеет оба выхода с внутренней резьбой 15 мм. | шт | | 88 | Муфта чугунная ДУ-25 ГОСТ 8954-75 | Предназначена для соединения металлопластиковых или полипропиленовых труб в системах водоснабжения и отопления. Имеет оба выхода с внутренней резьбой 25 мм. | шт | | 89 | Ниппель латунный никель ДУ 15 НАР/НАР | Резьбовой фитинг – ниппель переходной с участком шестигранной формы под гаечный ключ. Обеспечивает соединение элементов трубопровода равного диаметра. Резьба обоих патрубков – наружная. Тип резьбы цилиндрическая трубная. Резьба ½" (15 мм). | шт | | 90 | Ниппель латунный никель переходной ДУ15х20 НАР/НАР | Резьбовой фитинг – ниппель переходной с участком шестигранной формы под гаечный ключ. Обеспечивает соединение элементов трубопровода разного диаметра. Резьба обоих патрубков – наружная. Тип резьбы цилиндрическая трубная. Резьба ¾" (20 мм). Переход на резьбу ½" (15 мм). | шт | | 91 | Ниппель латунный никель переходной ДУ15х25 НАР/НАР | Резьбовой фитинг – ниппель переходной с участком шестигранной формы под гаечный ключ. Обеспечивает соединение элементов трубопровода разного диаметра. Резьба обоих патрубков – наружная. Тип резьбы цилиндрическая трубная. Резьба 1" (25 мм). Переход на резьбу ½" (15 мм). | шт | | 92 | Ниппель латунный никель переходной ДУ25х20 НАР/НАР VTr.580.N.0605 Valtec | Резьбовой фитинг – ниппель переходной с участком шестигранной формы под гаечный ключ. Обеспечивает соединение элементов трубопровода разного диаметра. Резьба обоих патрубков – наружная. Тип резьбы цилиндрическая трубная. Резьба 1¼" (32 мм). Переход на резьбу 1" (25 мм). | шт | | 93 | Опора для полипропилен. труб РТП 10723 Ø20 мм /450 | Опора полипропиленовая PPR для систем водоснабжения и отопления. Диаметр: 20мм. Используется при монтаже систем водоснабжения и отопления. Материал: полипропилен. | шт | | 94 | Опора для полипропилен. труб РТП 10724 Ø25 мм /360 | Опора полипропиленовая PPR для систем водоснабжения и отопления. Диаметр: 25мм. Используется при монтаже систем водоснабжения и отопления. Материал: полипропилен. | шт | | 95 | Отвод канализац. внутр. Ø50-45° РосТурПласт, 36668, 1/120 | Отвод. Предназначается для организации поворота элементов системы трубопроводов во внутренней канализации. Применяется в системе внутренней канализации жилых, производственных и административных зданий. Материал: полипропилен. Цвет серый. В комплекте с уплотнительным кольцом. Номинальный наружный диаметр трубы 50 мм. Конец отвода под уплотнительное кольцо. Угол поворота 45 градусов. Минимальное значение рабочей температуры 90°C. Расчетный срок службы 50 лет. Соответствует ГОСТ 22793-83. | шт | | 96 | Отвод канализац. внутр. Ø50-87° РосТурПласт, 36658, 1/120 | Отвод. Предназначается для организации поворота элементов системы трубопроводов во внутренней канализации. Применяется в системе внутренней канализации жилых, производственных и административных зданий. Материал: полипропилен. Цвет серый. В комплекте с уплотнительным кольцом. Номинальный наружный диаметр трубы 50 мм. Конец отвода под уплотнительное кольцо. Угол поворота 87,5 градусов. Минимальное значение рабочей температуры 90°C. Расчетный срок службы 50 лет. Соответствует ГОСТ 22793-83. | шт | | 97 | Отвод канализац. внутр. Ø110-45° РосТурПласт, 11355, 1/50 | Отвод - фитинг, который предназначается для организации поворота элементов системы трубопроводов во внутренней канализации. Применяется в системе внутренней канализации жилых, производственных и административных зданий. Материал: полипропилен. Цвет серый. В комплекте с уплотнительным кольцом. Номинальный наружный диаметр трубы 110 мм. Конец отвода под уплотнительное кольцо. Угол поворота 45 градусов. Минимальное значение рабочей температуры 90°C. Расчетный срок службы 50 лет. Соответствует ГОСТ 22793-83. | шт | | 98 | Отвод канализац. внутр. Ø110-87° РосТурПласт,36670, 1/35 | Отвод - фитинг, который предназначается для организации поворота элементов системы трубопроводов во внутренней канализации. Применяется в системе внутренней канализации жилых, производственных и административных зданий. Материал: полипропилен. Цвет серый. В комплекте с уплотнительным кольцом. Номинальный наружный диаметр трубы 110 мм. Конец отвода под уплотнительное кольцо. Угол поворота 87,5 градусов. Минимальное значение рабочей температуры 90°C. Расчетный срок службы 50 лет. Соответствует ГОСТ 22793-83. | шт | | 99 | Отвод канализац. наруж. РТП 36886 Ø160 мм 87° полипропилен. /12 | Отвод канализационный Ростурпласт диаметром 160 мм под углом 87 градусов для монтажа систем наружной канализации.. Соответствует нормативным требованиям ТУ 2248-002-78044889-2010. Цвет: Рыжий. Материал полипропилен (ПП). | шт | | 100 | Отвод канализац. наруж. РТП 36652 Ø160 мм 45° полипропилен. /16 | Отвод канализационный Ростурпласт диаметром 160 мм под углом 45 градусов для монтажа систем наружной канализации.. Соответствует нормативным требованиям ТУ 2248-002-78044889-2010. Цвет: Рыжий. Материал полипропилен (ПП). | шт | | 101 | Отвод стальной к/з D 76х3,5-4 шовный ст. 20 ТУ | Отвод стальной к/з D 76х3,5-4 шовный ст. 20 ТУ. используется с целью изменения направления трубопровода под прямым углом. Диаметр: 76мм. Материал: сталь. Толщина стенки: 3,5мм. Угол отвода 90 град. | шт | | 102 | Отвод стальной к/з D 89х3,5 шовный ст,20 | Отвод стальной к/з D 89х3,5 шовный ст,20 используется с целью изменения направления трубопровода под прямым углом. Диаметр: 89мм. Материал: сталь. Толщина стенки: 3,5мм. Угол отвода 90 град. | шт | | 103 | Отвод стальной к/з ДУ 15х2,5 ТУ | Отвод стальной к/з ДУ 15х2,5 ТУ 1468-002-40541846-2005 представляет собой соединитель-ный элемент трубопровода. Диаметр: 15мм. Материал: сталь. Толщина стенки: 2,5мм. | шт | | 104 | Отвод стальной к/з ДУ 20х2,5ТУ | Отвод стальной к/з ДУ 20х2,5 ТУ 1468-002-40541846-2005 представляет собой соединитель-ный элемент трубопровода. Диаметр: 20мм. Материал: сталь. Толщина стенки: 2,5мм. | шт | | 105 | Отвод стальной к/з ДУ 25х2,8 ТУ | Отвод стальной к/з ДУ 25х2,8 ТУ 1468-002-40541846-2005 представляет собой соединитель-ный элемент трубопровода. Диаметр: 25мм. Материал: сталь. Толщина стенки: 2,8мм. | шт | | 106 | Отвод стальной к/з ДУ 32х2,8 ТУ | Отвод стальной к/з ДУ 32х2,8 ТУ 1468-002-40541846-2005 представляет собой соедини-тельный элемент трубопровода. Диаметр: 32мм. Материал: сталь. Толщина стенки: 2,8мм. | шт | | 107 | Отвод стальной к/з ДУ 40х3,2 ТУ | Отвод стальной к/з ДУ 40х3,2 ТУ 1468-002-40541846-2005 представляет собой соедини-тельный элемент трубопровода. Диаметр: 40мм. Материал: сталь. Толщина стенки: 3,2мм. | шт | | 108 | Отвод стальной к/з ДУ 50х3,2 ТУ | Отвод стальной к/з ДУ 50х3,2 ТУ 1468-002-40541846-2005 представляет собой соедини-тельный элемент трубопровода. Диаметр: 50мм. Материал: сталь. Толщина стенки: 3,2мм. | шт | | 109 | Паста универсальная для уплотнения резьбовых соединений 450 мл., ведро, графит, SANFIX 41675 /24 | Предназначена для герметизации резьбовых соединений в трубопроводных системах для горячей и холодной воды, а также сжатого воздуха или пара. | шт | | 110 | Патрубок компенс.110 L=255 мм. | Тип патрубка: компенсационный. Диаметр патрубка 110 мм. Длина 255 мм. Материал: полипропилен. Цвет серый. В комплекте с уплотнительным кольцом. Соответствует ГОСТ 22793-83. | шт | | 111 | Переход ПП на чугун 110 х 124 без манжеты. | Переход предназначен для перехода с трубы канализационной внутренней диаметром 110 мм на чугунную трубу диаметром 124 мм. Материал: полипропилен. Цвет серый. Минимальное значение рабочей температуры 85°C. Расчетный срок службы 50 лет. Материал изготовления полипропилен. Соответствует ГОСТ 22793-83. | шт | | 112 | Переходник МП 16 х 1/2" ВН | Прямой латунный никелированный фитинг для соединения металлополимерной трубы и компонента системы с резьбовым подключением. Резьба фитинга – внутренняя трубная. Максимальное рабочее давление :12 ба Максимальная рабочая температура: 90 °С. Материал: никелированная латунь. Назначение: неагрессивные жидкости. Размер: 16х1/2”. Резьба: ВР | шт | | 113 | Переходник МП 16 х 1/2" НАР | Прямой латунный никелированный фитинг для соединения металлополимерной трубы и компонента системы с резьбовым подключением. Резьба фитинга – наружная трубная. Максимальное рабочее давление :12 ба. Максимальная рабочая температура: 90 °С. Материал: никелированная латунь. Назначение: неагрессивные жидкости. Размер: 16х1/2”. Резьба: НР | шт | | 114 | Переходник МП 20х1/2” ВН) | Прямой латунный никелированный фитинг для соединения металлополимерной трубы и компонента системы с резьбовым подключением. Резьба фитинга – внутренняя. Количество выходов –два. Присоединительный размер 1/2’’ Максимальное рабочее давление (бар): 25. Температура -30 ºС +115 ºС. | шт | | 115 | Переходник МП 20х1/2” НАР | Прямой латунный никелированный фитинг для соединения металлополимерной трубы и компонента системы с резьбовым подключением. Резьба фитинга – наружная трубная. Количество выходов –два. Присоединительный размер 1/2’’ Максимальное рабочее давление (бар): 25. Температура -30 ºС +115 ºС. | шт | | 116 | Переходник МП 20х3/4” ВН | Прямой латунный никелированный фитинг для соединения металлополимерной трубы и компонента системы с резьбовым подключением. Резьба фитинга – внутренняя. Количество выходов –два. Присоединительный размер 3/4’’ Максимальное рабочее давление (бар): 25. Температура -30 ºС..+115 ºС. | шт | | 117 | Переходник МП 20х3/4” НАР | Прямой латунный никелированный фитинг для соединения металлополимерной трубы и компонента системы с резьбовым подключением. Резьба фитинга – наружная трубная. Количество выходов –два. Присоединительный размер ¾’’ Максимальное рабочее давление (бар): 25 Температура -30 ºС….+ 115 ºС. | шт | | 118 | Петля накладная левая ПН- 85 (оцинк.) СК-00171 / 100 | Петля накладная ПН1-85 Цинк Лев. предназначены для крепления двери к дверной коробке. Установка без помощи врезки. Оцинкованное покрытие. Размер, мм 85х65х2 | шт | | 119 | Петля накладная правая ПН- 85 (оцинк.) СК-00171П / СК-00172 / СК-06864 100 | Петля накладная ПН1-85 Цинк правая предназначены для крепления двери к дверной коробке. Установка без помощи врезки. Оцинкованное покрытие. Высота 85 мм. | шт | | 120 | Подводка для воды латун.гайка 1/2 в-в 50 см Elka, 694687891735, 1/200 | Подводка гибкая для воды ELKA рассчитана на эксплуатацию при рабочем давлении 10 бар (максимальное давление – 20 бар) и температуре от 1 до 90 °C (максимальная температура – 100 °C). Внутренний диаметр шланга – 8,5 ± 0,5 мм. Накидная гайка, пресс-гильзы и оплетка подводок изготовлены из качественной сантехнической латуни. Диаметр присоединения – 1/2” | шт | | 121 | Подводка для смесителя латун.гайка 12мм М-10 50 см (пара) Elka, 4627132450396, 1/100 | Гибкие подводки ELKA предназначены для присоединения к трубопроводам приборов водоснабжения, отопительного, сантехнического оборудования, бытовой техники, использующей воду. Подводки гибкие для воды ELKA рассчитаны на эксплуатацию при рабочем давлении 10 бар (максимальное давление - 20 бар) и температуре от 1 до 90 °C (максимальная температура - 100 °C). Внутренний диаметр шланга - 8,5 ± 0,5 мм. Накидная гайка, пресс-гильзы и оплетка подводок изготовлены из качественной сантехнической латуни. Подключение гибкой подводки гайка-гайка, диаметр присоединения - 1/2" | шт | | 122 | Полоса 20х4 Ст3 ГОСТ 103-2006 | Полоса. Марка стали Ст3. Ширина 20 мм. Толщина 4,0 мм. ГОСТ 103-2006 | п.м. | | 123 | Полоса 40х4 Ст3 ГОСТ 103-2006 | Полоса. Марка стали Ст3. Ширина 40 мм. Толщина 4,0 мм. ГОСТ 103-2006 | п.м. | | 124 | Радиатор стальной 11.500 L= 600мм 730 Вт бок.подкл. LEMAX | Радиатор стальной LEMAX или эквивалент. Тип подключения радиатора: боковое. Типы панельных радиаторов: 11. Типы стальных радиаторов: Панельные. Теплоотдача радиатора: 730 Вт. Длина, мм: 600. Межосевое расстояние, мм: 449. Материал: сталь. Максимальная температура теплоносителя, С: 120. Стандарт: ГОСТ Р 58065-2022/ ISO 9001. Покрытие: лако-красочное. Вид: C (Compact). Давление: 1,0 МПа. Высота: 500 мм. Глубина: 92 мм. Резьба: 1/2" вн. Цвет: белый RAL 9016. Гарантия: 10 лет, срок эксплуатации до 25 лет (с использованием стали марки DC01 и 08Ю). Применяется толщина панелей не менее 1,2 мм | шт | | 125 | Радиатор стальной 11.500 L= 700мм 835 Вт бок.подкл. LEMAX | Радиатор стальной LEMAX или эквивалент. Тип подключения радиатора: боковое. Типы панельных радиаторов: 11. Типы стальных радиаторов: Панельные. Теплоотдача радиатора: 835 Вт. Длина, мм: 700. Межосевое расстояние, мм: 449. Материал: сталь. Максимальная температура теплоносителя, С: 120. Стандарт: ГОСТ Р 58065-2022/ ISO 9001. Покрытие: лако-красочное. Вид: C (Compact). Давление: 1,0 МПа. Высота: 500 мм. Глубина: 92 мм. Резьба: 1/2" вн. Цвет: белый RAL 9016. Гарантия: 10 лет. Срок службы: 25 лет | шт | | 126 | Радиатор стальной 11.500 L= 800мм 978 Вт бок.подкл. LEMAX | Радиатор стальной LEMAX или эквивалент. Тип подключения радиатора: боковое. Типы панельных радиаторов: 11. Типы стальных радиаторов: Панельные. Теплоотдача радиатора: 978 Вт. Длина, мм: 800. Межосевое расстояние, мм: 449. Материал: сталь. Максимальная температура теплоносителя, С: 120. Стандарт: ГОСТ Р 58065-2022/ ISO 9001. Покрытие: лако-красочное. Вид: C (Compact). Давление: 1,0 МПа. Высота: 500 мм. Глубина: 92 мм. Резьба: 1/2" вн. Цвет: белый RAL 9016. Гарантия: 10 лет, срок эксплуатации до 25 лет (с использованием стали марки DC01 и 08Ю). Применяется толщина панелей не менее 1,2 мм | шт | | 127 | Радиатор стальной 11.500 L= 900мм 1102 Вт бок.подкл. LEMAX | Радиатор стальной LEMAX или эквивалент. Тип подключения радиатора: боковое. Типы панельных радиаторов: 11. Типы стальных радиаторов: Панельные. Теплоотдача радиатора: 1102 Вт. Длина, мм: 900. Межосевое расстояние, мм: 449. Материал: сталь. Максимальная температура теплоносителя, С: 120. Стандарт: ГОСТ Р 58065-2022/ ISO 9001. Покрытие: лако-красочное. Вид: C (Compact). Давление: 1,0 МПа. Высота: 500 мм. Глубина: 92 мм. Резьба: 1/2" вн. Цвет: белый RAL 9016. Гарантия: 10 лет, срок эксплуатации до 25 лет (с использованием стали марки DC01 и 08Ю). Применяется толщина панелей не менее 1,2 мм | шт | | 128 | Радиатор стальной 11.500 L=1000мм 1227 Вт бок.подкл. LEMAX | Радиатор стальной LEMAX или эквивалент. Тип подключения радиатора: боковое. Типы панельных радиаторов: 11. Типы стальных радиаторов: Панельные. Теплоотдача радиатора: 1227 Вт. Длина, мм: 1 000. Межосевое расстояние, мм: 449. Материал: сталь. Максимальная температура теплоносителя, С: 120. Стандарт: ГОСТ Р 58065-2022/ ISO 9001. Покрытие: лако-красочное. Вид: C (Compact). Давление: 1,0 МПа. Высота: 500 мм. Глубина: 92 мм. Резьба: 1/2" вн. Цвет: белый RAL 9016. Гарантия: 10 лет, срок эксплуатации до 25 лет (с использованием стали марки DC01 и 08Ю). Применяется толщина панелей не менее 1,2 мм. | шт | | 129 | Радиатор стальной 11.500 L=1100 мм 1351 Вт бок.подкл. LEMAX | Радиатор стальной LEMAX или эквивалент. Тип подключения радиатора: боковое. Типы панельных радиаторов: 11. Типы стальных радиаторов: Панельные. Теплоотдача радиатора: 1351 Вт. Длина, мм: 1 100. Межосевое расстояние, мм: 449. Материал: сталь. Максимальная температура теплоносителя, С: 120. Стандарт: ГОСТ Р 58065-2022/ ISO 9001. Покрытие: лако-красочное. Вид: C (Compact). Давление: 1,0 МПа. Высота: 500 мм. Глубина: 92 мм. Резьба: 1/2" вн. Цвет: белый RAL 9016. Гарантия: 10 лет, срок эксплуатации до 25 лет (с использованием стали марки DC01 и 08Ю). Применяется толщина панелей не менее 1,2 мм | шт | | 130 | Радиатор стальной 11.500 L=1200мм 1476 Вт бок.подкл. LEMAX | Радиатор стальной LEMAX или эквивалент. Тип подключения радиатора: боковое. Типы панельных радиаторов: 11. Типы стальных радиаторов: Панельные. Теплоотдача радиатора: 1476 Вт. Длина, мм: 1 200. Межосевое расстояние, мм: 449. Материал: сталь. Максимальная температура теплоносителя, С: 120. Стандарт: ГОСТ Р 58065-2022/ ISO 9001. Покрытие: лако-красочное. Вид: C (Compact). Давление: 1,0 МПа. Высота: 500 мм. Глубина: 92 мм. Резьба: 1/2" вн. Цвет: белый RAL 9016. Гарантия: 10 лет, срок эксплуатации до 25 лет (с использованием стали марки DC01 и 08Ю). Применяется толщина панелей не менее 1,2 мм | шт | | 131 | Радиатор стальной 22.500 L= 500 мм 1163 Вт бок.подкл. LEMAX | Радиатор стальной LEMAX или эквивалент. Тип подключения радиатора: боковое. Типы панельных радиаторов: 22. Типы стальных радиаторов: Панельные. Теплоотдача радиатора: 1163 Вт. Длина, мм: 500. Межосевое расстояние, мм: 449. Материал: сталь. Максимальная температура теплоносителя, С: 120. Стандарт: ГОСТ Р 58065-2022/ ISO 9001. Покрытие: лако-красочное. Вид: C (Compact). Давление: 1,0 МПа. Высота: 500 мм. Глубина: 147 мм. Резьба: 1/2" вн. Цвет: белый RAL 9016. Гарантия: 10 лет, срок эксплуатации 25 лет. | шт | | 132 | Радиатор стальной 22.500 L=1000мм 2188 Вт бок.подкл. LEMAX | Радиатор стальной LEMAX или эквивалент. Тип подключения радиатора: боковое. Типы панельных радиаторов: 22. Типы стальных радиаторов: Панельные. Теплоотдача радиатора: 2188 Вт. Длина, мм: 1 000. Межосевое расстояние, мм: 449. Материал: сталь. Максимальная температура теплоносителя, С: 120. Стандарт: ГОСТ Р 58065-2022/ ISO 9001. Покрытие: лако-красочное. Вид: C (Compact). Давление: 1,0 МПа. Высота: 500 мм. Глубина: 147 мм. Резьба: 1/2" вн. Цвет: белый RAL 9016. Гарантия: 10 лет, срок эксплуатации 25 лет. | шт | | 133 | Радиатор стальной 22.500 L=1100мм 2411 Вт бок.подкл. LEMAX | Радиатор стальной LEMAX или эквивалент. Тип подключения радиатора: боковое. Типы панельных радиаторов: 22. Типы стальных радиаторов: Панельные. Теплоотдача радиатора: 2411 Вт. Длина, мм: 1 100. Межосевое расстояние, мм: 449. Материал: сталь. Максимальная температура теплоносителя, С: 120. Стандарт: ГОСТ Р 58065-2022/ ISO 9001. Покрытие: лако-красочное. Вид: C (Compact). Давление: 1,0 МПа. Высота: 500 мм. Глубина: 147 мм. Резьба: 1/2" вн. Цвет: белый RAL 9016. Гарантия: 10 лет, срок эксплуатации 25 лет. | шт | | 134 | Радиатор стальной 22.500 L=1200мм 2635 Вт бок.подкл. LEMAX | Радиатор стальной LEMAX или эквивалент. Тип подключения радиатора: боковое. Типы панельных радиаторов: 22. Типы стальных радиаторов: Панельные. Теплоотдача радиатора: 2635 Вт. Длина, мм: 1 200. Межосевое расстояние, мм: 449. Материал: сталь. Максимальная температура теплоносителя, С: 120. Стандарт: ГОСТ Р 58065-2022/ ISO 9001. Покрытие: лако-красочное. Вид: C (Compact). Давление: 1,0 МПа. Высота: 500 мм. Глубина: 147 мм. Резьба: 1/2" вн. Цвет: белый RAL 9016. Гарантия: 10 лет, срок эксплуатации 25 лет. | шт | | 135 | Радиатор стальной 22.500 L=600мм 1368 Вт бок.подкл. LEMAX | Радиатор стальной LEMAX или эквивалент. Тип подключения радиатора: боковое. Типы панельных радиаторов: 22. Типы стальных радиаторов: Панельные. Теплоотдача радиатора: 1368 Вт. Длина, мм: 600. Межосевое расстояние, мм: 449. Материал: сталь. Максимальная температура теплоносителя, С: 120. Стандарт: ГОСТ Р 58065-2022/ ISO 9001. Покрытие: лако-красочное. Вид: C (Compact). Давление: 1,0 МПа. Высота: 500 мм. Глубина: 147 мм. Резьба: 1/2" вн. Цвет: белый RAL 9016. Гарантия: 10 лет, срок эксплуатации 25 лет. | шт | | 136 | Радиатор стальной 22.500 L=700мм 1573 Вт бок.подкл. LEMAX | Радиатор стальной LEMAX или эквивалент. Тип подключения радиатора: боковое. Типы панельных радиаторов: 22. Типы стальных радиаторов: Панельные. Теплоотдача радиатора: 1573 Вт. Длина, мм: 700. Межосевое расстояние, мм: 449. Материал: сталь. Максимальная температура теплоносителя, С: 120. Стандарт: ГОСТ Р 58065-2022/ ISO 9001. Покрытие: лако-красочное. Вид: C (Compact). Давление: 1,0 МПа. Высота: 500 мм. Глубина: 147 мм. Резьба: 1/2" вн. Цвет: белый RAL 9016. Гарантия: 10 лет, срок эксплуатации 25 лет. | шт | | 137 | Радиатор стальной 22.500 L=800мм 1743 Вт бок.подкл. LEMAX | Радиатор стальной LEMAX или эквивалент. Тип подключения радиатора: боковое. Типы панельных радиаторов: 22. Типы стальных радиаторов: Панельные. Теплоотдача радиатора: 1743 Вт. Длина, мм: 800. Межосевое расстояние, мм: 449. Материал: сталь. Максимальная температура теплоносителя, С: 120. Стандарт: ГОСТ Р 58065-2022/ ISO 9001. Покрытие: лако-красочное. Вид: C (Compact). Давление: 1,0 МПа. Высота: 500 мм. Глубина: 147 мм. Резьба: 1/2" вн. Цвет: белый RAL 9016. Гарантия: 10 лет, срок эксплуатации 25 лет. | шт | | 138 | Радиатор стальной 22.500 L=900мм 1966 Вт бок.подкл. LEMAX | Радиатор стальной LEMAX или эквивалент. Тип подключения радиатора: боковое. Типы панельных радиаторов: 22. Типы стальных радиаторов: Панельные. Теплоотдача радиатора: 1966 Вт. Длина, мм: 900. Межосевое расстояние, мм: 449. Материал: сталь. Максимальная температура теплоносителя, С: 120. Стандарт: ГОСТ Р 58065-2022/ ISO 9001. Покрытие: лако-красочное. Вид: C (Compact). Давление: 1,0 МПа. Высота: 500 мм. Глубина: 147 мм. Резьба: 1/2" вн. Цвет: белый RAL 9016. Гарантия: 10 лет, срок эксплуатации 25 лет. | шт | | 139 | Ревизия канализац. внутр. ПП Ø50 РосТурПласт, 11372, 1/70 | Ревизия канализационная Ростурпласт для трубы диаметром 50 мм применяется при монтаже систем внутренней канализации. Материал: полипропилен. Цвет: серый. Диаметр: 50 мм.Стандарт: ГОСТ 22793-83 / DIN 19560 EN 1451 | шт | | 140 | Ревизия канализац. внутр. ПП Ø110 РосТурПласт, 11373, 1/25 | Ревизия канализационная Ростурпласт для трубы диаметром 110 мм применяется при монтаже систем внутренней канализации. Стандарт: ГОСТ Р 58065-2022/ ISO 9001. Наружный диаметр: 110мм. Цвет: серый. Материал: полипропилен | шт | | 141 | Ревизия канализац. наруж. РТП 36601 Ø160 полипропилен. /9 | Ревизия канализационная Ростурпласт для трубы диаметром 160 мм применяется при монтаже систем наружной канализации. Стандарт: ГОСТ Р54475-2011.Наружный диаметр: 160мм. Цвет: оранжево-коричневый. Материал: поливинилхлорид | шт | | 142 | Регулятор температуры ТРЖ-М-1 ДУ50 приварной, с тремя патрубками (открытая система) | Регулятор температуры ГВС прямого действия ТРЖ-М-1 предназначен для автоматического поддержания заданной регулирующим вентилем температуры воды, идущей на бытовые нужды при открытой системе водоснабжения. Поддержание температуры осуществляется термодатчиком путем изменения расхода из подяющего трубопровода. Условный проход, мм 50. Условное давление, МПа 1,0. Пропускная способность, м3/ч, max15. Температура среды на входе, oC , max 150. Пределы регулирования, oC 45-55, 55-65, 65-75, 75-85, 85-95. Точность регулирования, oC ±3 ±3 ±3 ±3 ±3. Масса приварного исполнения, кг 5,0. | шт | | 143 | Редуктор давления поршневой PN25, от 1 до 5,5 бара, облегченный, 1 1/2", никель OR.233.N.08 | Данный регулятор давления представляет собой автоматический клапан, снижающий и стабилизирующий давление среды внутри распределительного трубопровода с учетом предварительно заданного в диапазоне 1–5,5 бара (заводская настройка – 3 бара) значения. Конструкция и материал (у моделей облегченной версии размером 1/2–2” – полиамид армированный стекловолокном и латунь CW617N) внутреннего поршня обеспечивают его жесткость и прочность. Материал: Никелированная латунь. Резьба: Внутренняя. Цвет: Серый | шт | | 144 | Редуктор давления поршневой PN25, от 1 до 5,5 бара, облегченный, 2", никель (аналог VT.086.NH.09) | Данный регулятор давления представляет собой автоматический клапан, снижающий и стабилизирующий давление среды внутри распределительного трубопровода с учетом предварительно заданного в диапазоне 1–5,5 бара (заводская настройка – 3 бара) значения. Конструкция и материал (у моделей облегченной версии размером 2” – полиамид армированный стекловолокном и латунь CW617N) внутреннего поршня обеспечивают его жесткость и прочность. Материал: Никелированная латунь. Резьба: Внутренняя. Цвет: Серый | шт | | 145 | Сифон для ванны S-образный с переливом Ø1.1/2-40 универсал.гибк.труба 40-50 Aquant PV150-30-MR, 1/30 | Сифон для ванн регулируемый с переливом полуавтоматом. Хромированная ручка перелива-полуавтомата соединена с заглушкой-грибком на выпуске специальным тросиком. Цвет белый/хром. Диаметр, мм — 1/2 | шт | | 146 | Сифон для мойки Ø1.1/2-40 с одним отводом универсал.гибк.труба 40-40/50 Орио А-40059, 1/30 | Сифон комплектуется нержавеющим винтом длиной 75мм и нержавеющей гайкой М6. Гибкий отвод позволяет подключить слив сифона к канализации с диаметрами 40 или 50мм. Материал:полипропилен. Цвет:белый. Диаметр: 1 1/2 дюйма | шт | | 147 | Сифон для умывальника Ø1.1/2-40 универсал.гибк.труба 40-40/50 Орио А-32019, 1/40 | Сифон с малым корпусом и отстойником, литым выпуском с нержавеющей чашкой д.70мм и отводом в канализацию гибкой трубой 40-40/50. Материал: полипропилен. Диаметр: 70мм. Входное отверстие сифона 1-1/4". Выходное отверстие: 40 мм | шт | | 148 | Скотч красный 50ммх50м 40мк | Упаковочный красный скотч 50 мм 50 м 40 мкм используется для упаковки различных малогабаритных товаров, фиксации коробок и пакетов. А также склеивания бумажной и полиэтиленовой продукции, скрепления поверхностей, приклеивания этикеток. Технические характеристики: цвет — красный;ширина рулона — 50 мм; длина намотки — 50 м. | шт | | 149 | Скотч синий 50х50 40мк | Упаковочный красный скотч 50 мм 50 м 40 мкм используется для упаковки различных малогабаритных товаров, фиксации коробок и пакетов. А также склеивания бумажной и полиэтиленовой продукции, скрепления поверхностей, приклеивания этикеток. Характеристики: цвет — синий; ширина рулона — 50 мм; длина намотки — 50 м. | шт | | 150 | Слив для унитаза раздвижной Ани Пласт К828, 1/20 | Удлинитель гибкий гофрированный для унитаза K828 АНИ пласт, выпуск 100-110мм (225-520мм) применяется для присоединения унитазов к системе канализации. Материал: пластик. Длина:530 мм. Установочный размер:110 мм | шт | | 151 | Спускник стальной ДУ-20 б/загл.,б/муфты,б/к/г | Соединительная часть трубопровода, используется для разветвления, переходов на другой размер, а также при необходимости доступа при ремонте трубопровода.Материал: — Сталь. Тип соединения — Резьбовое. Диаметр-20 мм | шт | | 152 | Спускник стальной ДУ-25 б/загл.,б/муфты,б/к/г | Соединительная часть трубопровода, используется для разветвления, переходов на другой размер, а также при необходимости доступа при ремонте трубопровода.Материал: — Сталь. Тип соединения — Резьбовое. Диаметр-25 мм | шт | | 153 | Теплоизоляция трубная Стенофлекс 400 SF2209 Ø22-09 мм 2 м /120 | Трубчатая теплозвукоизоляция из вспененного полиэтилена компании Стенофлекс предназначена для тепло-, паро- и шумоизоляции труб различного диаметра в внутренних системах водоснабжения и отопления, канализации. Материал — Вспененный полиэтилен. Диаметр: 25мм. Толщина: 9мм. Длина: 2 м. | шт | | 154 | Теплоизоляция трубная Стенофлекс 400 SF2509 Ø25-09 мм 2 м /100 | Трубчатая теплозвукоизоляция из вспененного полиэтилена компании Стенофлекс предназначена для тепло-, паро- и шумоизоляции труб различного диаметра в внутренних системах водоснабжения и отопления, канализации. Материал — Вспененный полиэтилен. Диаметр: 25мм. Толщина: 9мм. Длина: 2 м. | шт | | 155 | Теплоизоляция трубная Стенофлекс 400 SF2813 Ø28-13 мм 2 м /60 | Трубчатая теплозвукоизоляция из вспененного полиэтилена компании Стенофлекс предназначена для тепло-, паро- и шумоизоляции труб различного диаметра в внутренних системах водоснабжения и отопления, канализации. Материал — Вспененный полиэтилен. Диаметр: 28мм. Толщина: 13мм. Длина: 2 м. | шт | | 156 | Теплоизоляция трубная Стенофлекс 400 SF3409 Ø34-09 мм 2 м /70 | Трубчатая теплозвукоизоляция из вспененного полиэтилена компании Стенофлекс предназначена для тепло-, паро- и шумоизоляции труб различного диаметра в внутренних системах водоснабжения и отопления, канализации. Материал — Вспененный полиэтилен. Диаметр: 34мм. Толщина: 9мм. Длина: 2 м. | шт | | 157 | Теплоизоляция трубная Стенофлекс 400 SF3413 Ø34-13мм 2 м /48 | Трубчатая теплозвукоизоляция из вспененного полиэтилена компании Стенофлекс предназначена для тепло-, паро- и шумоизоляции труб различного диаметра в внутренних системах водоснабжения и отопления, канализации. Материал — Вспененный полиэтилен. Диаметр: 34мм. Толщина: 13мм. Длина: 2 м. | шт | | 158 | Теплоизоляция трубная Стенофлекс 400 SF4209 Ø42-09 мм 2 м /55 | Трубчатая теплозвукоизоляция из вспененного полиэтилена компании Стенофлекс предназначена для тепло-, паро- и шумоизоляции труб различного диаметра в внутренних системах водоснабжения и отопления, канализации. Материал — Вспененный полиэтилен. Диаметр: 42мм. Толщина: 9мм. Длина: 2 м. | шт | | 159 | Теплоизоляция трубная Стенофлекс 400 SF4213 Ø42-13 мм 2 м /40 | Трубчатая теплозвукоизоляция из вспененного полиэтилена компании Стенофлекс предназначена для тепло-, паро- и шумоизоляции труб различного диаметра в внутренних системах водоснабжения и отопления, канализации. Материал — Вспененный полиэтилен. Диаметр: 42мм. Толщина: 13мм. Длина: 2 м. | шт | | 160 | Теплоизоляция трубная Стенофлекс 400 SF5409 Ø54-09 мм 2 м /40 | Трубчатая теплозвукоизоляция из вспененного полиэтилена компании Стенофлекс предназначена для тепло-, паро- и шумоизоляции труб различного диаметра в внутренних системах водоснабжения и отопления, канализации. Материал — Вспененный полиэтилен. Диаметр: 54мм. Толщина: 9мм. Длина: 2 м. | шт | | 161 | Теплоизоляция трубная Стенофлекс 400 SF5413 Ø54-13 мм 2 м /30 | Трубчатая теплозвукоизоляция из вспененного полиэтилена компании Стенофлекс предназначена для тепло-, паро- и шумоизоляции труб различного диаметра в внутренних системах водоснабжения и отопления, канализации. Материал — Вспененный полиэтилен. Диаметр: 54мм. Толщина: 13мм. Длина: 2 м. | шт | | 162 | Теплоизоляция трубная Стенофлекс 400 SF7609 Ø76-09 мм 2 м /24 | Трубчатая теплозвукоизоляция из вспененного полиэтилена компании Стенофлекс предназначена для тепло-, паро- и шумоизоляции труб различного диаметра в внутренних системах водоснабжения и отопления, канализации. Материал — Вспененный полиэтилен. Диаметр: 76мм. Толщина: 9мм. Длина: 2 м. | шт | | 163 | Теплоизоляция трубная Стенофлекс 400 SF7613 Ø76-13 мм 2 м /20 | Трубчатая теплозвукоизоляция из вспененного полиэтилена компании Стенофлекс предназначена для тепло-, паро- и шумоизоляции труб различного диаметра в внутренних системах водоснабжения и отопления, канализации. Материал — Вспененный полиэтилен. Диаметр: 76мм. Толщина: 13мм. Длина: 2 м. | шт | | 164 | Термометр биметаллический БТ-51.211 (0-120°C), D=100мм, L= 64, G1/2, 1,5 IP43 осевой РОСМА | Термометр биметаллический. Бренд: РОСМА или эквивалент. Длина, мм: 46. Материал: сталь. Комплектация: с латунной гильзой. Покрытие: без покрытия. Условный диаметр, мм: 15. Вид: осевой. Давление: до 10 бар. Резьба: 1/2" наружная. Марка материала: 12Х15Г9НД. Назначение: для измерения температуры воды и газообразных сред. Рабочая температура, °С: от 0 до 120. Гарантия: не менее 18 месяцев. Срок службы: 10 лет | шт | | 165 | Термометр жидкостный ТТЖ-М 0-150°С, L=103мм нижн.часть, L=240мм верхн.часть, прямой, цена дел. шкалы 2°С, исп.1 | Термометр жидкостный. Бренд: Стеклоприбор или эквивалент. Тип: жидкостный. Длина, мм: 343. Материал: стекло, метилкарбитол, керосин. Покрытие: без покрытия. Условный диаметр, мм: 19. Вид: прямой. Давление: до 10 бар. Назначение: для измерения температуры воды и газообразных сред. Рабочая температура, °С: от 0 до 150. Гарантия: не менее 1 года | шт | | 166 | Тройник PP-R D 20 РосТурПласт | Тройник полипропиленовый предназначен для разветвления под углом 90 градусов трубопровода в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления. Номинальный диаметр 20 мм. Цвет белый. Номинальное давление PN 25 бар. Максимальная температура рабочей среды 95°С.Минимальная температура хранения -30°С. Материал корпуса полипропилен. Соответствует ГОСТ 32415-2013. | шт | | 167 | Тройник канализац. внутр. ПП Ø50-45° РосТурПласт, 11429, 1/50 | Тройник предназначен для отвода трубы диаметром 50 мм под углом 45 градусов с проходной трубы диаметром 50 мм. Конец отвода тройника и проходной части под уплотнительное кольцо. Материал: полипропилен. Цвет серый. Минимальное значение рабочей температуры 90°C. Расчетный срок службы 50 лет. В комплекте с уплотнительным кольцом. Соответствует ГОСТ 22793-83 | шт | | 168 | Тройник канализац. внутр. ПП Ø50-87° РосТурПласт, 11430, 1/60 | Тройник предназначен для отвода трубы диаметром 50 мм под углом 87 градусов с проходной трубы диаметром 110 мм. Конец отвода тройника и проходной части под уплотнительное кольцо. Материал: полипропилен. Цвет серый. Минимальное значение рабочей температуры 90°C. Расчетный срок службы 50 лет. В комплекте с уплотнительным кольцом. Соответствует ГОСТ 22793-83 | шт | | 169 | Тройник канализац. внутр. ПП Ø110-45° РосТурПласт, 11431, 1/18 | Тройник предназначен для отвода трубы диаметром 110 мм под углом 45 градусов с проходной трубы диаметром 110 мм. Конец отвода тройника и проходной части под уплотнительное кольцо. Материал: полипропилен. Цвет серый. Минимальное значение рабочей температуры 90°C. Расчетный срок службы 50 лет. В комплекте с уплотнительным кольцом. Соответствует ГОСТ 22793-83 | шт | | 170 | Тройник канализац. внутр. ПП Ø110-87° РосТурПласт, 11432, 1/25 | Тройник предназначен для отвода трубы диаметром 110 мм под углом 87 градусов с проходной трубы диаметром 110 мм. Конец отвода тройника и проходной части под уплотнительное кольцо. Материал: полипропилен. Цвет серый. Минимальное значение рабочей температуры 90°C. Расчетный срок службы 50 лет. В комплекте с уплотнительным кольцом. Соответствует ГОСТ 22793-83 | шт | | 171 | Тройник МП 16 | Фитинг обжимной – тройник латунный никелированный для соединения металлопластиковых труб. Равнопроходной. Наружный диаметр трубы 16 мм. Толщина стенки трубы 2,0 мм. | шт | | 172 | Тройник МП 20 | Фитинг обжимной – тройник латунный никелированный для соединения металлопластиковых труб. Равнопроходной. Наружный диаметр трубы 20 мм. Толщина стенки трубы 2,0 мм. | шт | | 173 | Тройник полипропилен. переход. РТП 10765 Ø25-20-25 мм /210 | Тройник переходной PP-R для труб диаметром 25 мм с переходом на диаметр 20 мм под углом 90 градусов и выходом под трубу диаметром 25 мм. Номинальный диаметр 25 мм. Переходной диаметр 20 мм. Цвет белый. Номинальное давление PN 25 бар. Максимальная температура рабочей среды 95°С.Минимальная температура хранения -30°С. Материал корпуса полипропилен. Соответствует ГОСТ 32415-2013. | шт | | 174 | Тройник полипропилен. переход. РТП 10768 Ø32-20-32 мм /105 | Тройник переходной PP-R для труб диаметром 32 мм с переходом на диаметр 20 мм под углом 90 градусов и выходом под трубу диаметром 32 мм. Номинальный диаметр 32 мм. Переходной диаметр 20 мм. Цвет белый. Номинальное давление PN 25 бар. Максимальная температура рабочей среды 95°С.Минимальная температура хранения -30°С. Материал корпуса полипропилен. Соответствует ГОСТ 32415-2013. | шт | | 175 | Тройник полипропилен. переход. РТП 10769 Ø32-25-32 мм /105 | Тройник переходной PP-R для труб диаметром 32 мм с переходом на диаметр 25 мм под углом 90 градусов и выходом под трубу диаметром 32 мм. Номинальный диаметр 32 мм. Переходной диаметр 25 мм. Цвет белый. Номинальное давление PN 25 бар. Максимальная температура рабочей среды 95°С.Минимальная температура хранения -30°С. Материал корпуса полипропилен. Соответствует ГОСТ 32415-2013. | шт | | 176 | Тройник полипропилен. переход. РТП 10771 Ø40-20-40 мм /80 | Тройник переходной PP-R для труб диаметром 40 мм с переходом на диаметр 20 мм под углом 90 градусов и выходом под трубу диаметром 40 мм. Номинальный диаметр 40 мм. Переходной диаметр 20 мм. Цвет белый. Номинальное давление PN 25 бар. Максимальная температура рабочей среды 95°С.Минимальная температура хранения -30°С. Материал корпуса полипропилен. Соответствует ГОСТ 32415-2013. | шт | | 177 | Тройник полипропилен. переход. РТП 10772 Ø40-25-40 мм /90 | Тройник переходной PP-R для труб диаметром 40 мм с переходом на диаметр 25 мм под углом 90 градусов и выходом под трубу диаметром 40 мм. Номинальный диаметр 40 мм. Переходной диаметр 25 мм. Цвет белый. Номинальное давление PN 25 бар. Максимальная температура рабочей среды 95°С.Минимальная температура хранения -30°С. Материал корпуса полипропилен. Соответствует ГОСТ 32415-2013. | шт | | 178 | Тройник полипропилен. соединит. РТП 10736 Ø20 мм /280 | Тройник полипропиленовый Ростурпласт предназначен для разветвления под углом 90 градусов трубопровода в системах холодного и горячего водоснабжения, а также отопления. Тройник изготовлен в соответствии с ГОСТ 32415-2013 и может выдерживать давление до 25 бар. Материал: полипропилен. Диаметр: 20 мм. Цвет: белый | шт | | 179 | Тройник полипропилен. соединит. РТП 10737 Ø25 мм /175 | Тройник полипропиленовый Ростурпласт предназначен для разветвления под углом 90 градусов трубопровода в системах холодного и горячего водоснабжения, а также отопления. Тройник изготовлен в соответствии с ГОСТ 32415-2013 и может выдерживать давление до 25 бар. Материал: полипропилен. Диаметр: 25 мм. Цвет: белый | шт | | 180 | Тройник полипропилен. соединит. РТП 10738 Ø32 мм /105 | Тройник полипропиленовый Ростурпласт предназначен для разветвления под углом 90 градусов трубопровода в системах холодного и горячего водоснабжения, а также отопления. Тройник изготовлен в соответствии с ГОСТ 32415-2013 и может выдерживать давление до 25 бар. Материал: полипропилен. Диаметр: 32 мм. Цвет: белый | шт | | 181 | Тройник полипропилен. соединит. РТП 10739 Ø40 мм /64 | Тройник полипропиленовый Ростурпласт предназначен для разветвления под углом 90 градусов трубопровода в системах холодного и горячего водоснабжения, а также отопления. Тройник изготовлен в соответствии с ГОСТ 32415-2013 и может выдерживать давление до 25 бар. Материал: полипропилен. Диаметр: 40 мм. Цвет: белый | шт | | 182 | Труба PP-R D 20х3,4 PN 20 для хол./гор.воды L=4 м. РосТурПласт | Труба для холодного и горячего водоснабжения. Диаметр 20 мм. Толщина стенки 3,4 мм. Длина 4 м. PN 20. Цвет белый. Соответствует ГОСТ 32415-2013. Максимальная температура: +95°С. | п.м. | | 183 | Труба PP-R D 25х4,2 PN 20 для хол./гор.воды L=4 м. РосТурПласт | Труба для холодного и горячего водоснабжения. Диаметр 25 мм. Толщина стенки 4,2 мм. Длина 4 м. PN 20. Цвет белый. Соответствует ГОСТ 32415-2013. Максимальная температура: +95°С. | п.м. | | 184 | Труба PP-R D 32х5,4 PN 20 для хол./гор.воды L=4 м. РосТурПласт | Труба для холодного и горячего водоснабжения. Длина 4м. PN 20. Диаметр 32 мм, толщина стенки 5,4 мм. | п.м. | | 185 | Труба PP-R D 40х6,7 PN 20 для хол./гор.воды L=4 м. РосТурПласт | Труба для холодного и горячего водоснабжения. Длина 4м. PN 20.Диаметр 40 мм, толщина стенки 6,7 мм. | п.м. | | 186 | Труба PP-R арм. стекловолокном. D 20х3,4 PN25 (SDR6) L=4 м. РосТурПласт | Труба армированная стекловолокном, для холодного и горячего водоснабжения. Диаметр 20 мм. Толщина стенки 3,4 мм. Длина 4 м. PN 25. Цвет белый. Соответствует ГОСТ 32415-2013. Максимальная температура: +95°С. | п.м. | | 187 | Труба PP-R арм. стекловолокном. D 25х4,2 PN25 (SDR6) D 25х4,2 PN25 (SDR6) L=4 м. РосТурПласт | Труба армированная стекловолокном, для холодного и горячего водоснабжения. Диаметр 25 мм. Толщина стенки 4,2 мм. Длина 4 м. PN 25. Цвет белый. Соответствует ГОСТ 32415-2013. Максимальная температура: +95°С. | п.м. | | 188 | Труба PP-R арм. стекловолокном. D 32х5,4 PN25 (SDR6) L=4 м. РосТурПласт | Труба армированная стекловолокном, для холодного и горячего водоснабжения. Диаметр 32 мм. Толщина стенки 5,4 мм. Длина 4 м. PN 25. Цвет белый. Соответствует ГОСТ 32415-2013. Максимальная температура: +95°С. | п.м. | | 189 | Труба PP-R арм. стекловолокном. D 40х6,7 PN25 (SDR6) L=4 м. РосТурПласт | Труба армированная стекловолокном, для холодного и горячего водоснабжения. Диаметр 40 мм. Толщина стенки 6,7 мм. Длина 4 м. PN 25. Цвет белый. Соответствует ГОСТ 32415-2013. Максимальная температура: +95°С. | п.м. | | 190 | Труба МП D 20х2.0 | Труба применяется в системах центрального и индивидуального отопления и водоснабжения в жилых, общественных, административных и промышленных зданиях. Наружный диаметр 20 мм. Внутренний диаметр 16 мм. Толщина стенки 2,0 мм. Толщина алюминиевого слоя 0,3 мм. Коэффициент теплопередачи 0,3 Вт/м К. Максимальная рабочая температура 110°С. Максимальное рабочее давление 10 бар. Размер бухты 100 м. Срок службы труб 50 лет. | п.м. | | 191 | Труба МП. D 16х2.0 | Труба применяется в системах центрального и индивидуального отопления и водоснабжения в жилых, общественных, административных и промышленных зданиях. Наружный диаметр 16 мм. Внутренний диаметр 12 мм. Толщина стенки 2,0 мм. Толщина алюминиевого слоя 0,3 мм. Коэффициент теплопередачи 0,3 Вт/м К. Максимальная рабочая температура 110°С. Максимальное рабочее давление 10 бар. Размер бухты 100 м. Срок службы труб 50 лет. | п.м. | | 192 | Труба МП. D 26 х 3.0 | Труба применяется в системах центрального и индивидуального отопления и водоснабжения в жилых, общественных, административных и промышленных зданиях. Наружный диаметр 26 мм. Внутренний диаметр 20 мм. Толщина стенки 3,0 мм. Толщина алюминиевого слоя 0,35 мм. Коэффициент теплопередачи 0,3 Вт/м К. Максимальная рабочая температура 110°С. Максимальное рабочее давление 10 бар. Размер бухты 50 м. Срок службы труб 50 лет. | п.м. | | 193 | Труба МП. D 32х3.0 | Труба применяется в системах центрального и индивидуального отопления и водоснабжения в жилых, общественных, административных и промышленных зданиях. Наружный диаметр 32 мм. Внутренний диаметр 26 мм. Толщина стенки 3,0 мм. Толщина алюминиевого слоя 0,4 мм. Коэффициент теплопередачи 0,3 Вт/м К. Максимальная рабочая температура 110°С. Максимальное рабочее давление 10 бар. Размер бухты 50 м. Срок службы труб 50 лет. | п.м. | | 194 | Труба оцинкованная ВГП ДУ 20 х 2.8 ГОСТ 3262-75 | Область применения: применимы для водопроводов и газопроводов, систем отопления, а также применимы для деталей водопроводных и газопроводных конструкций. Максимальная рабочая температура 175ºС. Условный проход 20 мм. Толщина стенки 2,8 мм. Материал изготовления: труба оцинкованная водогазопроводная стальная (ВГП). Материал изготовления труба ВГП: обыкновенная. Соответствует ГОСТ 3262-75. | п.м. | | 195 | Труба оцинкованная ВГП ДУ 25 х 3,2 ГОСТ 3262-75 | Область применения: применимы для водопроводов и газопроводов, систем отопления, а также применимы для деталей водопроводных и газопроводных конструкций. Максимальная рабочая температура 175ºС. Условный проход 25 мм. Толщина стенки 3,2 мм. Материал изготовления: труба водогазопроводная оцинкованная стальная (ВГП). Материал изготовления труба ВГП: обыкновенная. Соответствует ГОСТ 3262-75. | п.м. | | 196 | Труба оцинкованная ВГП ДУ 32 х 3,2 ГОСТ 3262-75 | Область применения: применимы для водопроводов и газопроводов, систем отопления, а также применимы для деталей водопроводных и газопроводных конструкций. Максимальная рабочая температура 175ºС. Условный проход 32 мм. Толщина стенки 3,2 мм. Материал изготовления: труба оцинкованная водогазопроводная стальная (ВГП). Материал изготовления труба ВГП: обыкновенная. Соответствует ГОСТ 3262-75. | п.м. | | 197 | Труба оцинкованная ВГП ДУ 40 х 3,5 ГОСТ 3262-75 | Область применения: применимы для водопроводов и газопроводов, систем отопления, а также применимы для деталей водопроводных и газопроводных конструкций. Максимальная рабочая температура 175ºС. Условный проход 40 мм. Толщина стенки 3,5 мм. Материал изготовления: труба оцинкованная водогазопроводная стальная (ВГП). Материал изготовления труба ВГП: обыкновенная. Соответствует ГОСТ 3262-75. | п.м. | | 198 | Труба оцинкованная ВГП ДУ 50 х3.5 ГОСТ 3262-75 | Область применения: применимы для водопроводов и газопроводов, систем отопления, а также применимы для деталей водопроводных и газопроводных конструкций. Максимальная рабочая температура 175ºС. Условный проход 50 мм. Толщина стенки 3,5 мм. Материал изготовления: труба оцинкованная водогазопроводная стальная (ВГП). Материал изготовления труба ВГП: обыкновенная. Соответствует ГОСТ 3262-75. | п.м. | | 199 | Труба оцинкованная ВГП ДУ15 х2.8 ГОСТ 3262-75 | Область применения: применимы для водопроводов и газопроводов, систем отопления, а также применимы для деталей водопроводных и газопроводных конструкций. Максимальная рабочая температура 175ºС. Условный проход 15 мм. Толщина стенки 2,8 мм. Материал изготовления: труба оцинкованная водогазопроводная стальная (ВГП). Материал изготовления труба ВГП: обыкновенная. Соответствует ГОСТ 3262-75. | п.м. | | 200 | Труба оцинкованная эл/св D=76 х 3.5 ГОСТ 10704-91 | Область применения: применимы для водопроводов и газопроводов, систем отопления, а также применимы для деталей водопроводных и газопроводных конструкций. Толщина стенки 3,5 мм. Наружный диаметр 76 мм. Труба электросварная. Точность изготовления: обычная. Максимальная рабочая температура 175ºС. Соответствует ГОСТ 10704-91. | п.м. | | 201 | Труба ПП 110 х 2,7 L= 2 м. | Номинальный наружный диаметр трубы 110 мм. Толщина стенок трубы 2,7 мм. Один трубный конец под уплотнительное кольцо. Глубина точки эффективного уплотнения 16 мм. Минимальное значение рабочей температуры 90°C. Длинна 2000 мм. Материал: полипропилен. Цвет серый. Расчетный срок службы 50 лет. ГОСТ 22793-83 | шт | | 202 | Труба ПП 110 х 2,7 L=0.5 м. | Номинальный наружный диаметр трубы 110 мм. Толщина стенок трубы 2,7 мм. Один трубный конец под уплотнительное кольцо. Глубина точки эффективного уплотнения 16 мм. Минимальное значение рабочей температуры 90°C. Длинна 500 мм. Материал: полипропилен. Цвет серый. Расчетный срок службы 50 лет. ГОСТ 22793-83. | шт | | 203 | Труба ПП 110х2,7 L = 1 м. | Номинальный наружный диаметр трубы 110 мм. Толщина стенок трубы 2,7 мм. Один трубный конец под уплотнительное кольцо. Глубина точки эффективного уплотнения 16 мм. Минимальное значение рабочей температуры 90°C. Длинна 1000 мм. Материал: полипропилен. Цвет серый. Расчетный срок службы 50 лет. ГОСТ 22793-83. | шт | | 204 | Труба ПП 50 х1,8 L=1.00 | Труба. Номинальный наружный диаметр 50 мм. Толщина стенок трубы 1,8 мм. Длинна 1000 мм. Материал: полипропилен. Цвет серый. В комплекте с уплотнительным кольцом. Глубина точки эффективного уплотнения 16 мм. Один трубный конец под уплотнительное кольцо. Минимальное значение рабочей температуры 85°C. Расчетный срок службы 50 лет. Соответствует ГОСТ 22793-83. | шт | | 205 | Труба ПП 50\*1,8 L=2.00м. | Труба. Номинальный наружный диаметр 50 мм. Толщина стенок трубы 1,8 мм. Длинна 2000 мм. В комплекте с уплотнительным кольцом. Материал: полипропилен. Цвет серый. Глубина точки эффективного уплотнения 16 мм. Один трубный конец под уплотнительное кольцо. Минимальное значение рабочей температуры 85°C. Расчетный срок службы 50 лет. Соответствует ГОСТ 22793-83. | шт | | 206 | Труба ПП 50х1.8 L=0.50 | Труба. Номинальный наружный диаметр 50 мм. Толщина стенок трубы 1,8 мм. Длинна 500 мм. Материал: полипропилен. Цвет серый. В комплекте с уплотнительным кольцом. Глубина точки эффективного уплотнения 16 мм. Один трубный конец под уплотнительное кольцо. Минимальное значение рабочей температуры 85°C. Расчетный срок службы 50 лет. Соответствует ГОСТ 22793-83. | шт | | 207 | Труба проф.15х15х1,5 | Труба профильная. Ширина 15 мм. Высота 15 мм. Толщина стенки 1,5 мм. | п.м. | | 208 | Труба проф.20х20х2.0 | Труба профильная. Ширина 20 мм. Высота 20 мм. Толщина стенки 2,0 мм. | п.м. | | 209 | Труба проф.40х20х2.0 | Труба профильная. Ширина 40 мм. Высота 20 мм. Толщина стенки 2,0 мм. | п.м. | | 210 | Труба проф.40х40х2.0 | Труба профильная. Ширина 40 мм. Высота 40 мм. Толщина стенки 2,0 мм. | п.м. | | 211 | Труба стальная ВГП ДУ 15х 2.8 L=7.8 ст. ГОСТ 3262-75. | Область применения: применимы для водопроводов и газопроводов, систем отопления, а также применимы для деталей водопроводных и газопроводных конструкций. Максимальная рабочая температура 175ºС. Условный проход 15 мм. Толщина стенки 2,8 мм. Материал изготовления: труба водогазопроводная стальная (ВГП). Материал изготовления труба ВГП: обыкновенная. Соответствует ГОСТ 3262-75. | п.м. | | 212 | Труба стальная ВГП ДУ 20 х 2.8 L=7.8 ст. ГОСТ 3262-75. (КТЗ) | Область применения: применимы для водопроводов и газопроводов, систем отопления, а также применимы для деталей водопроводных и газопроводных конструкций. Максимальная рабочая температура 175ºС. Условный проход 20 мм. Толщина стенки 2,8 мм. Материал изготовления: труба водогазопроводная стальная (ВГП). Материал изготовления труба ВГП: обыкновенная. Соответствует ГОСТ 3262-75. | п.м. | | 213 | Труба стальная ВГП ДУ 25 х 3.2 L=7.8 ст. ГОСТ 3262-75. | Область применения: применимы для водопроводов и газопроводов, систем отопления, а также применимы для деталей водопроводных и газопроводных конструкций. Максимальная рабочая температура 175ºС. Условный проход 25 мм. Толщина стенки, мм: 3,2. Материал изготовления: труба водогазопроводная стальная (ВГП). Материал изготовления труба ВГП: обыкновенная. Соответствует ГОСТ 3262-75. | п.м. | | 214 | Труба стальная ВГП ДУ 32 х 3.2 L=7.8 ст. ГОСТ 3262-75 (ТМК) | Область применения: применимы для водопроводов и газопроводов, систем отопления, а также применимы для деталей водопроводных и газопроводных конструкций. Максимальная рабочая температура 175ºС. Условный проход 32 мм. Толщина стенки 3,2 мм. Материал изготовления: труба водогазопроводная стальная (ВГП). Материал изготовления труба ВГП: обыкновенная. Соответствует ГОСТ 3262-75. | п.м. | | 215 | Труба стальная ВГП ДУ 40 х 3.5 L=7.8 ст.ГОСТ 3262-75 | Область применения: применимы для водопроводов и газопроводов, систем отопления, а также применимы для деталей водопроводных и газопроводных конструкций. Максимальная рабочая температура 175ºС. Условный проход 40 мм. Толщина стенки 3,5 мм. Материал изготовления: труба водогазопроводная стальная (ВГП). Материал изготовления труба ВГП: обыкновенная. Соответствует ГОСТ 3262-75. | п.м. | | 216 | Труба стальная ВГП ДУ 50 х3.5 L=7.8м ст. ГОСТ 3262-75. | Область применения: применимы для водопроводов и газопроводов, систем отопления, а также применимы для деталей водопроводных и газопроводных конструкций. Максимальная рабочая температура 175ºС. Условный проход 50 мм. Толщина стенки 3,5 мм. Материал изготовления: труба водогазопроводная стальная (ВГП). Материал изготовления труба ВГП: обыкновенная. Соответствует ГОСТ 3262-75. | п.м. | | 217 | Труба стальная электросварная d=76х3.5 L=8.0 ГОСТ 10704-91 | Труба черная,электросварная ,диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5мм,длина 8 м.ГОСТ 10704-91.Повышенная надежность, стойкость к механическим и физическим воздействиям. | п.м. | | 218 | Уголок 50х50х5 Ст3 L=6м | Уголок. Марка стали Ст3. Ширина 50 мм. Высота 50 мм. Толщина стенки 5,0 мм. | п.м. | | 219 | Уголок 25х25х4 Ст3 | Уголок. Марка стали Ст3. Ширина 25 мм. Высота 25 мм. Толщина стенки 4,0 мм. | п.м. | | 220 | Уголок 40х40х4 Ст3 | Уголок. Марка стали Ст3. Ширина 40 мм. Высота 40 мм. Толщина стенки 4,0 мм. | п.м. | | 221 | Уголок PP-R D 32 х 90 РосТурПласт | Угольник - двухсторонний фитинг, предназначенный для соединения деталей трубопровода из полипропилена под углом. Назначение: водоснабжение и отопление. Номинальный диаметр 32 мм. Угол 90 градусов. Цвет белый. Номинальное давление PN 25 бар. Максимальная температура рабочей среды 95°С.Минимальная температура хранения -30°С. Материал корпуса полипропилен. Соответствует ГОСТ 32415-2013. | шт | | 222 | Уголок PP-R D 40 х 45 РосТурПласт | Угольник - двухсторонний фитинг, предназначенный для соединения деталей трубопровода из полипропилена под углом. Назначение: водоснабжение и отопление. Номинальный диаметр 40 мм. Угол 45 градусов. Цвет белый. Номинальное давление PN 25 бар. Максимальная температура рабочей среды 95°С.Минимальная температура хранения -30°С. Материал корпуса полипропилен. Соответствует ГОСТ 32415-2013. | шт | | 223 | Уголок МП 16 | Фитинг обжимной угольник для соединения двух металлополимерных труб равного диаметра под углом 90° друг к другу. Наружный диаметр трубы 16 мм. Толщина стенки трубы 2,0 мм. | шт | | 224 | Уголок МП 16х1/2" ВН | Фитинг обжимной – угольник с переходом на наружную резьбу для металлополимерных (металлопластиковых) трубопроводов. Резьба фитинга – наружная трубная. Максимальное рабочее давление :12 ба Максимальная рабочая температура: 90 °С. Материал: никелированная латунь. Назначение: неагрессивные жидкости. Размер: 16 мм Резьба: ВР | шт | | 225 | Уголок МП 16х1/2" НАР | Фитинг обжимной – угольник с переходом на наружную резьбу для металлополимерных (металлопластиковых) трубопроводов. Резьба фитинга – наружная трубная. Максимальное рабочее давление :12 ба Максимальная рабочая температура: 90 °С. Материал: никелированная латунь. Назначение: неагрессивные жидкости. Размер: 16 мм Резьба: НР | шт | | 226 | Уголок МП 20 | Фитинг обжимной угольник для соединения двух металлополимерных труб равного диаметра под углом 90° друг к другу. Наружный диаметр трубы 20 мм. Толщина стенки трубы 2,0 мм. | шт | | 227 | Угольник полипропилен. комбинир. внутр.резьба Ø20-1/2 РосТурПласт, 10790, 1/20/120 | Угольник комбинированный с внутренней резьбой Ростурпласт предназначен для соединения полипропиленовой трубы и компонента системы под углом 90 градусов друг к другу с наружной резьбой. Диаметр: 20мм. Материал полипропилен + латунь. | шт | | 228 | Угольник полипропилен. комбинир. внутр.резьба Ø25-3/4 РосТурПласт, 10793, 1/20/60 | Угольник комбинированный с внутренней резьбой Ростурпласт предназначен для соединения полипропиленовой трубы и компонента системы с наружной резьбой под углом 90 градусов друг к другу. Материал полипропилен + латунь. Диаметр: 25 мм. Угол 90 градусов. | шт | | 229 | Угольник полипропилен. соединит. Ø20-45° РосТурПласт, 10824, 1/75/525 | Угольник - двухсторонний фитинг, предназначенный для соединения деталей трубопровода из полипропилена под углом. Назначение: водоснабжение и отопление. Номинальный диаметр 20 мм. Угол 45 градусов. Цвет белый. Номинальное давление PN 25 бар. Максимальная температура рабочей среды 95°С.Минимальная температура хранения -30°С. Материал корпуса полипропилен. Соответствует ГОСТ 32415-2013. | шт | | 230 | Угольник полипропилен. соединит. Ø20-90° РосТурПласт, 10830, 1/50/400 | Угольник - двухсторонний фитинг, предназначенный для соединения деталей трубопровода из полипропилена под углом. Назначение: водоснабжение и отопление. Номинальный диаметр 20 мм. Угол 90 градусов. Цвет белый. Номинальное давление PN 25 бар. Максимальная температура рабочей среды 95°С.Минимальная температура хранения -30°С. Материал корпуса полипропилен. Соответствует ГОСТ 32415-2013. | шт | | 231 | Угольник полипропилен. соединит. Ø25-45° РосТурПласт, 10825, 1/40/320 | Угольник - двухсторонний фитинг, предназначенный для соединения деталей трубопровода из полипропилена под углом. Назначение: водоснабжение и отопление. Номинальный диаметр 25 мм. Угол 45 градусов. Цвет белый. Номинальное давление PN 25 бар. Максимальная температура рабочей среды 95°С.Минимальная температура хранения -30°С. Материал корпуса полипропилен. Соответствует ГОСТ 32415-2013. | шт | | 232 | Угольник полипропилен. соединит. Ø25-90° РосТурПласт, 10831, 1/30/240 | Угольник - двухсторонний фитинг, предназначенный для соединения деталей трубопровода из полипропилена под углом. Назначение: водоснабжение и отопление. Номинальный диаметр 25 мм. Угол 90 градусов. Цвет белый. Номинальное давление PN 25 бар. Максимальная температура рабочей среды 95°С.Минимальная температура хранения -30°С. Материал корпуса полипропилен. Соответствует ГОСТ 32415-2013. | шт | | 233 | Угольник полипропилен. соединит. Ø32-45° РосТурПласт, 10826, 1/25/150 | Угольник - двухсторонний фитинг, предназначенный для соединения деталей трубопровода из полипропилена под углом. Назначение: водоснабжение и отопление. Номинальный диаметр 32 мм. Угол 45 градусов. Цвет белый. Номинальное давление PN 25 бар. Максимальная температура рабочей среды 95°С.Минимальная температура хранения -30°С. Материал корпуса полипропилен. Соответствует ГОСТ 32415-2013. | шт | | 234 | Угольник полипропилен. соединит. Ø40-90° РосТурПласт, 10833, 1/10/80 | Угольник - двухсторонний фитинг, предназначенный для соединения деталей трубопровода из полипропилена под углом. Назначение: водоснабжение и отопление. Номинальный диаметр 40 мм. Угол 90 градусов. Цвет белый. Номинальное давление PN 25 бар. Максимальная температура рабочей среды 95°С.Минимальная температура хранения -30°С. Материал корпуса полипропилен. Соответствует ГОСТ 32415-2013. | шт | | 235 | Угольник полипропилен. соединит. Ø50-90° РосТурПласт, 10834, 1/6/48\* | Угольник - двухсторонний фитинг, предназначенный для соединения деталей трубопровода из полипропилена под углом. Назначение: водоснабжение и отопление. Номинальный диаметр 50 мм. Угол 90 градусов. Цвет белый. Номинальное давление PN 25 бар. Максимальная температура рабочей среды 95°С.Минимальная температура хранения -30°С. Материал корпуса полипропилен. Соответствует ГОСТ 32415-2013. | шт | | 236 | Хомут червячный обжимной AQUEDUC 344191 16-27 нержавеющая сталь с бабочкой 1/100 | Червячный хомут AQUEDUC используется при проведении сантехнических и ремонтно-монтажных работ (для соединения шлангов, трубопроводов, кабелей, проводов, различных конструкций). Материал: нержавеющая сталь.Размер, мм: 16-27 | шт | | 237 | Хомут червячный обжимной AQUEDUC 344192 20-32 нержавеющая сталь с бабочкой 1/50 | Червячный хомут AQUEDUC используется при проведении сантехнических и ремонтно-монтажных работ (для соединения шлангов, трубопроводов, кабелей, проводов, различных конструкций). Материал: нержавеющая сталь.Размер, мм: 20-32 | шт | | 238 | Швеллер 8П ст.3 дл.12м+резка 1/2 | Швеллер стальной горячекатный номер 8П из стали Ст3 длиной 12м. Изделие изготовлено в соответствии с ГОСТ 8240-97; 8240-97. | п.м. | | 239 | Шланг для полива ПВХ армированный, ½ (бухта 50 м.) | Шланг для полива. Материал ПВХ. Длина 50 м. Диаметр 13 мм. Тип армированные. Максимальное давление 25 бар. Допустимый диапазон температур: до +40°С | шт | | 240 | Шланг для полива ПВХ армированный, 3/4 (бухта 25 м.) | Шланг для полива. Материал ПВХ. Длина 25 м. Диаметр 20 мм. Тип армированные. Максимальное давление 25 бар. Допустимый диапазон температур: до +40°С | шт | | |
| **8** | **Требования к товару, его упаковке, безопасности. *Качество (ГОСТ, СНиП, технические регламенты, сертификаты используемых материалов, действующие на территории РФ)*** |
| 1. Товары должнысоответствовать законодательству Российской Федерации.  2. Товары должны пройти обязательную регистрацию в РФ и быть допущенным к обращению (продаже и использованию и пр.) на территории РФ, сертификат соответствия и технические паспорта должен быть в наличие.  3. Товары должны соответствовать обязательным требованиям, обеспечивающим их безопасность для жизни, здоровья, имущества заказчика и окружающей среды при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации.  4. Товар должны быть новым (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства). Поставщик гарантирует, что поставляемый товар свободен от прав третьих лиц, не находится под арестом, в залоге и не является предметом спора.  5. Товары должны иметь необходимые маркировки, ярлыки, наклейки и пломбы согласно действующему законодательству Российской Федерации. Товар должен иметь сопроводительную документацию и документацию, подтверждающую качество Товара (сертификат соответствия, декларация соответствия, техническая документация на Товар, паспорт качества). Поставщик **предоставляет заверенные копии сертификационной документации на русском языке, действительные на момент поставки одновременно с поставкой товара**.  6. Товар должен отвечать требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям сертификации, безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам и т.п.), лицензирования, если такие требования предъявляются действующим законодательством Российской Федерации.  7. Товар должен соответствовать требованиям действующей нормативной документации согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 года № 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии», соответствовать требованиям ГОСТа.  8. Упаковка должна обеспечивать сохранность товара при транспортировке, а также должна обеспечить хранение на складе в нормальных условиях в течение не менее двух лет без изменения свойств и характеристик. Коробки должны быть чистыми, не поврежденными, не влажными. На пачки и на коробки нанесена маркировка, содержащая информацию о товаре (наименование, формат, плотность, количество в пачке, количество пачек в коробке).  9. Транспортировка товара должна проводиться с соблюдением правил перевозки грузов на автотранспорте. При транспортировке должны быть обеспечены условия, предотвращающие увлажнение, механическое разрушение, загрязнение посторонними материалами и потерю товаров. | |
| **9** | ***Требования к гарантийному сроку и обслуживанию товара*** |
| Гарантийный срок эксплуатации Товара должен быть не менее заявленного производителем.  Гарантия качества товара предоставляется в полном объеме на весь ассортимент товара, включая устранение недостатков после поставки. Поставщик должен гарантировать качество поставляемого товара в течение срока годности, установленного изготовителем данного товара. Претензии по качеству товара заказчик вправе предъявить в течение всего гарантийного срока товара. | |
| **10** | **Приложения к техническому заданию** |
| Приложение № 1 – Справка-обоснование начальных (максимальных) цен за единицу товара – приложено отдельным файлом. | |

# РАЗДЕЛ № 4 ДОКУМЕНТАЦИИ

# Проект договора

/приложен отдельным файлом