|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ: |
| Глава администрации |
| муниципального образования |
| Пчевское сельское поселение |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Д. Н. Левашов

«15» апреля 2016 г.

(распоряжение № 57 – р от 15.04.2016 года )

##### ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ОБ ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

**на право заключения муниципального контракта:**

проведение работ по замене трубопровода горячего водоснабжения и отопления от (.) А до ТК-9 д. Пчева Киришского района,

Ленинградской области

**(для субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций в закупках ст. 30 Федерального закона №44-ФЗ)**

**д. Пчева**

**2016 год**

**Раздел 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

* 1. **ПРИГЛАШЕНИЕ К УЧАСТИЮ**

Настоящим приглашаются к участию в аукционе в электронной форме (далее - аукцион), полная информация о котором указана в Информационной карте аукциона, любые юридические лица независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала, или любые физические лица, в том числе индивидуальные предприниматели.

Заинтересованные лица могут бесплатно получить полный комплект документации об электронном аукционе в Единой информационной системе (официальном сайте) Российской Федерации для размещения информации о размещении заказов **zakupki.gov.ru** (далее – официальный сайт).

**1.2. ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ**

Настоящий электронный аукцион проводится в соответствии и на основании Федерального закона от 05 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон о контрактной системе), Федерального закона от 26 июля 2006 г. № 135-ФЗ «О защите конкуренции», иных федеральных законов, регулирующих отношения, связанные с закупками, Гражданского Кодекса Российской Федерации, Бюджетного Кодекса Российской Федерации, а также иных нормативных правовых актов, регулирующих государственные закупки. В случае наличия противоречий между законодательством и требованиями извещения о проведении электронного аукциона, либо документации об электронном аукционе применяются требования и нормы законодательства Российской Федерации. В части, прямо не урегулированной законодательством Российской Федерации, проведение электронного аукциона регулируется настоящей документацией об электронном аукционе.

В случае любых противоречий между Извещением, Документацией об аукционе и разделами Информационной карты, последняя имеет приоритет.

**1.3.МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЗАКАЗЧИК. УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ОРГАН.**

Заказчик, упомянутый в информационной карте (далее - «заказчик»), располагает средствами, указанными в информационной карте. Заказчик намеревается использовать упомянутые средства на надлежащие выплаты в рамках контракта на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг, указанных в информационной карте.

**Администрация муниципального образования Пчевское сельское поселение Киришского муниципального района Ленинградской области** (далее - «Муниципальный заказчик»), указанный в Информационной карте электронного аукциона, размещает информацию об электронном аукционе, на предмет и условия которого указаны в Информационной карте аукциона, и проводит все необходимые процедуры, в соответствии с условиями и положениями настоящей документации об электронном аукционе.

**1.4.** **ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ**

Участники закупки имеют право выступать в отношениях, связанных с осуществлением закупки для обеспечения государственных (муниципальных) нужд, как непосредственно, так и через своих представителей. Полномочия представителей участников размещения заказа подтверждаются доверенностью, выданной и оформленной в соответствии с гражданским законодательством.

(Федеральный закон от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ, п.3 ст.27).

К участникам размещения заказа устанавливаются следующие обязательные требования:

В настоящем Аукционе может принять участие любое юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала или любое физическое лицо, в том числе зарегистрировано в качестве индивидуального предпринимателя (Федеральный закон от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ, п.4 ст.3).

Участник закупки должен соответствовать следующим единым требованиям (Федеральный закон от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ, ч.1 и 2 ст.31):

- соответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы, оказание услуги, являющихся объектом закупки;

- непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;

- неприостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в закупке;

- отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) не принято;

- отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики (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;

- обладание участником закупки исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением контракта заказчик приобретает права на такие результаты, за исключением случаев заключения контрактов на создание произведений литературы или искусства, исполнения, на финансирование проката или показа национального фильма;

- отсутствие между участником закупки и заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель заказчика, член комиссии по осуществлению закупок, руководитель контрактной службы заказчика, контрактный управляющий состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц - участников закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, - участниками закупки либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц. Под выгодоприобретателями для целей настоящей статьи понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества.

**1.5.РАСХОДЫ НА УЧАСТИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ АУКЦИОНЕ**

Участник размещения заказа несет все расходы, связанные с подготовкой и подачей заявки на участие в электронном аукционе и участием в аукционе. Муниципальный заказчик не имеет обязательств в связи с такими расходами независимо от того, как проводится и чем завершается процесс торгов.

**1.6. ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ АУКЦИОНЕ, РАЗЪЯСНЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ ЭЛЕКТРОННОМ АУКЦИОНЕ**

Любой участник электронного аукциона, получивший аккредитацию на электронной площадке, вправе направить на адрес электронной площадки, на которой планируется проведение Аукциона, запрос о разъяснении положений Документации об аукционе. При этом такой участник закупки вправе направить не более чем три запроса о даче разъяснений положений Документации об аукционе в отношении одного Аукциона. В течение одного часа с момента поступления указанного запроса оператор электронной площадки направляет запрос заказчику. (Федеральный закон от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ, п.3 ст.65).

В течение двух дней с даты поступления от оператора электронной площадки запроса заказчик размещает в единой информационной системе разъяснения положений документации об электронном аукционе с указанием предмета запроса, но без указания участника такого аукциона, от которого поступил указанный запрос, при условии, что указанный запрос поступил заказчику не позднее чем за три дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в таком аукционе. (Федеральный закон от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ, п.4 ст.65).

**1.7. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ДОКУМЕНТАЦИЮ ОБ АУКЦИОНЕ**

Заказчик вправе принять решение о внесении изменений в извещение о проведении электронного аукциона не позднее чем за два дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в таком аукционе. Изменение объекта закупки при проведении такого аукциона не допускается. В течение одного дня с даты принятия данного решения заказчик размещает в единой информационной системе указанные изменения. При этом срок подачи заявок на участие в таком аукционе должен быть продлен таким образом, чтобы с даты размещения изменений, внесенных в извещение о проведении такого аукциона, до даты окончания срока подачи заявок на участие в таком аукционе этот срок составлял не менее чем пятнадцать дней или, если начальная (максимальная) цена контракта (цена лота) не превышает три миллиона рублей, не менее чем семь дней.

. (Федеральный закон от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ, п.6 ст.63).

**1.8. ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ В КАЧЕСТВЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ АУКЦИОНЕ**

Порядок внесения денежных средств в качестве обеспечения заявок на участие в электронном аукционе устанавливается ст. 44 Федерального закона № 44-ФЗ.

Требование об обеспечении заявки на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) в равной мере относится ко всем участникам закупки.

Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявок, при проведении электронных аукционов перечисляются на счет оператора электронной площадки в банке. Доходы, полученные оператором электронной площадки от размещения денежных средств, внесенных в качестве обеспечения заявок, подлежат выплате участникам электронных аукционов за период размещения указанных средств на счете оператора электронной площадки в банке с момента блокирования указанных средств до прекращения их блокирования в соответствии с положениями Федерального закона №44-ФЗ на основании договора, заключенного оператором электронной площадки с каждым участником закупки при прохождении им аккредитации на электронной площадке.

Для учета проведения операций по обеспечению участия в электронных аукционах на счете оператора электронной площадки открываются лицевые счета участников таких аукционов.

Требования к финансовой устойчивости банков (в том числе в части собственных средств (капитала), активов, доходности, ликвидности, структуры собственности), в которых оператором электронной площадки открываются счета для учета денежных средств, внесенных участниками закупок в качестве обеспечения заявок, порядок ведения перечня т таких банков, а также требования к условиям договоров о ведении указанных счетов, заключаемых оператором электронной площадки с банком, утверждаются Правительством Российской Федерации.

Оператор электронной площадки и банк, в котором оператором электронной площадки открыт счет для учета денежных средств, внесенных участниками закупок в качестве обеспечения заявок на участие в электронных аукционах, несут солидарную ответственность перед такими участниками за соблюдение срока возврата им указанных средств в соответствии с требованиями Федерального закона №44-ФЗ.

При проведении электронного аукциона блокирование денежных средств, внесенных участником такого аукциона в качестве обеспечения заявки на счет оператора электронной площадки, прекращается оператором электронной площадки в случаях, предусмотренных Федеральным законом №44-ФЗ, в порядке, установленном едиными требованиями к функционированию электронных площадок, определенными в соответствии с положениями Федерального закона №44-ФЗ федеральным органом исполнительной власти по регулированию контрактной системы в сфере закупок.

Возврат денежных средств, внесенных в качестве обеспечения заявок, не осуществляется, а в случае проведения электронного аукциона денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявок, перечисляются на счет, который указан заказчиком и на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику, или осуществляется уплата денежных сумм по банковской гарантии, в следующих случаях:

1) уклонение или отказ участника закупки заключить контракт;

2) непредоставление или предоставление с нарушением условий, установленных Федеральным законом №44-ФЗ, до заключения контракта заказчику обеспечения исполнения контракта.

Участие в электронном аукционе возможно при наличии на лицевом счете участника закупки, открытом для проведения операций по обеспечению участия в таком аукционе на счете оператора электронной площадки, денежных средств, в отношении которых не осуществлено блокирование операций по лицевому счету в соответствии с положениями Федерального закона №44-ФЗ, в размере не менее чем размер обеспечения заявки на участие в таком аукционе, предусмотренный документацией о таком аукционе.

Поступление заявки на участие в электронном аукционе является поручением участника закупки оператору электронной площадки блокировать операции по лицевому счету этого участника, открытому для проведения операций по обеспечению участия в таком аукционе, в отношении денежных средств в размере обеспечения указанной заявки.

**1.9. ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИСПОЛНЕНИЯ КОНТРАКТА, ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИСПОЛНЕНИЯ КОНТРАКТА**

Исполнение контракта может обеспечиваться предоставлением банковской гарантии, выданной банком и соответствующей требованиям [статьи 45](consultantplus://offline/ref=89A2C9D1622372171FAB6DABDB789BAE28BCD68A1944B7206096D5A1BBC8C6F6ED80E478D7CF32FCwFz0J) Федерального закона №44-ФЗ, или внесением денежных средств на указанный заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику.

Способ обеспечения исполнения контракта определяется участником закупки, с которым заключается контракт, самостоятельно.

Срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия контракта не менее чем на один месяц.

Контракт заключается после предоставления участником закупки, с которым заключается контракт, обеспечения исполнения контракта в соответствии с Федеральным законом №44-ФЗ.

В случае **непредоставления участником закупки**, с которым заключается контракт, обеспечения исполнения контракта в срок, установленный для заключения контракта, такой участник считается **уклонившимся** от заключения контракта.

В случае, если участником закупки, с которым заключается контракт, является **государственное или муниципальное казенное учреждение** **обеспечение исполнения контракта таким участником не предоставляется.**

Заказчики в качестве обеспечения исполнения контрактов принимают банковские гарантии, выданные банками, включенными в предусмотренный [статьей 176.1](consultantplus://offline/ref=D900D08ADF7FEB2A230CB987CCC6362F0757FE0C1CE3D712A7DDC05C9EC3B537D3CC666B8DADoAw4J) Налогового кодекса Российской Федерации перечень банков, отвечающих установленным требованиям для принятия банковских гарантий в целях налогообложения.

Банковская гарантия оформляется в письменной форме на бумажном носителе или в форме электронного документа с учетом требований, установленных законодательством Российской Федерации.

Банковская гарантия должна быть безотзывной и должна содержать:

1) сумму банковской гарантии, подлежащую уплате гарантом заказчику в установленных [частью 13 статьи 44](consultantplus://offline/ref=D900D08ADF7FEB2A230CB987CCC6362F0757F10D1CE5D712A7DDC05C9EC3B537D3CC666F8DACA33Eo4wFJ) Федерального закона №44-ФЗ случаях, или сумму банковской гарантии, подлежащую уплате гарантом заказчику в случае ненадлежащего исполнения обязательств принципалом в соответствии со [статьей 96](consultantplus://offline/ref=D900D08ADF7FEB2A230CB987CCC6362F0757F10D1CE5D712A7DDC05C9EC3B537D3CC666F8DADA538o4w2J) Федерального закона №44-ФЗ;

2) обязательства принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией;

3) обязанность гаранта уплатить заказчику неустойку в размере 0,1 процента денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый календарный день просрочки;

4) условие, согласно которому исполнением обязательств гаранта по банковской гарантии является фактическое поступление денежных сумм на счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику;

5) срок действия банковской гарантии с учетом требований [статей 4](consultantplus://offline/ref=D900D08ADF7FEB2A230CB987CCC6362F0757F10D1CE5D712A7DDC05C9EC3B537D3CC666F8DACA33Co4wEJ)4 и [96](consultantplus://offline/ref=D900D08ADF7FEB2A230CB987CCC6362F0757F10D1CE5D712A7DDC05C9EC3B537D3CC666F8DADA538o4w2J) Федерального закона №44-ФЗ;

6) отлагательное условие, предусматривающее заключение договора предоставления банковской гарантии по обязательствам принципала, возникшим из контракта при его заключении, в случае предоставления банковской гарантии в качестве обеспечения исполнения контракта;

7) установленный Правительством Российской Федерации перечень документов, предоставляемых заказчиком банку одновременно с требованием об осуществлении уплаты денежной суммы по банковской гарантии.

В банковскую гарантию включается условие о праве заказчика на бесспорное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем пять рабочих дней не исполнено требование заказчика об уплате денежной суммы по банковской гарантии, направленное до окончания срока действия банковской гарантии.

Запрещается включение в условия банковской гарантии требования о представлении заказчиком гаранту судебных актов, подтверждающих неисполнение принципалом обязательств, обеспечиваемых банковской гарантией.

Заказчик рассматривает поступившую в качестве обеспечения исполнения контракта банковскую гарантию в срок, не превышающий трех рабочих дней со дня ее поступления.

Основанием для отказа в принятии банковской гарантии заказчиком является:

1) отсутствие информации о банковской гарантии в реестре банковских гарантий;

2) несоответствие банковской гарантии условиям, указанным в [частях 2](#Par1) и [3](#Par9) статьи 45 Федерального закона №44-ФЗ;

3) несоответствие банковской гарантии требованиям, содержащимся в извещении об осуществлении закупки, документации о закупке.

В случае отказа в принятии банковской гарантии заказчик в срок, установленный ч.5 статьи 45 Федерального закона № 44-ФЗ, информирует в письменной форме или в форме электронного документа об этом лицо, предоставившее банковскую гарантию, с указанием причин, послуживших основанием для отказа.

Банковская гарантия, предоставляемая в качестве обеспечения исполнения контракта, должна быть включена в реестр банковских гарантий, размещенный в единой информационной системе.

**1.10. СРОК ПОДПИСАНИЯ КОНТРАКТА**

В течение пяти дней с даты размещения в единой информационной системе протокола подведения итогов электронного аукциона заказчик размещает в единой информационной системе без своей подписи проект контракта, который составляется путем включения цены контракта, предложенной участником электронного аукциона, с которым заключается контракт, информации о товаре (товарном знаке и (или) конкретных показателях товара), указанной в заявке на участие в таком аукционе его участника, в проект контракта, прилагаемый к документации о таком аукционе.

В течение пяти дней с даты размещения заказчиком в единой информационной системе проекта контракта победитель электронного аукциона размещает в единой информационной системе проект контракта, подписанный лицом, имеющим право действовать от имени победителя такого аукциона, а также документ, подтверждающий предоставление обеспечения исполнения контракта и подписанный усиленной электронной подписью указанного лица. В случае, если при проведении такого аукциона цена контракта снижена на двадцать пять процентов и более от начальной (максимальной) цены контракта, победитель такого аукциона предоставляет обеспечение исполнения контракта в соответствии с [частью 1 статьи 37](consultantplus://offline/ref=C98FB72AB2CCEF7F33BE7F32F80D28EB6BB1987D09EB49A90D5DFD3A7C8295CB2338EC0B67DDD1FEeEM2J) Федерального закона №44-ФЗ, обеспечение исполнения контракта или информацию, предусмотренные [частью 2 статьи 37](consultantplus://offline/ref=C98FB72AB2CCEF7F33BE7F32F80D28EB6BB1987D09EB49A90D5DFD3A7C8295CB2338EC0B67DDD1FEeEM3J) Федерального закона №44-ФЗ, а также обоснование цены контракта в соответствии с [частью 9 статьи 37](consultantplus://offline/ref=C98FB72AB2CCEF7F33BE7F32F80D28EB6BB1987D09EB49A90D5DFD3A7C8295CB2338EC0B67DDD1F9eEM2J) Федерального закона №44-ФЗ при заключении контракта на поставку товара, необходимого для нормального жизнеобеспечения (продовольствия, средств для скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, оказываемой в экстренной или неотложной форме, лекарственных средств, топлива).

Победитель электронного аукциона, с которым заключается контракт, в случае наличия разногласий по проекту контракта, размещенному в соответствии с [частью 2](#Par1) статьи 70 Федерального закона №44-ФЗ, размещает в единой информационной системе протокол разногласий, подписанный усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени победителя такого аукциона. При этом победитель такого аукциона, с которым заключается контракт, указывает в протоколе разногласий замечания к положениям проекта контракта, не соответствующим извещению о проведении такого аукциона, документации о нем и своей заявке на участие в таком аукционе, с указанием соответствующих положений данных документов.

В течение трех рабочих дней с даты размещения победителем электронного аукциона в единой информационной системе протокола разногласий заказчик рассматривает протокол разногласий и без своей подписи размещает в единой информационной системе доработанный проект контракта либо повторно размещает в единой информационной системе проект контракта с указанием в отдельном документе причин отказа учесть полностью или частично содержащиеся в протоколе разногласий замечания победителя такого аукциона. При этом размещение в единой информационной системе заказчиком проекта контракта с указанием в отдельном документе причин отказа учесть полностью или частично содержащиеся в протоколе разногласий замечания победителя такого аукциона допускается при условии, что победитель такого аукциона разместил в единой информационной системе протокол разногласий не позднее чем в течение тринадцати дней с даты размещения в единой информационной системе протокола подведения итогов электронного аукциона.

В течение трех рабочих дней с даты размещения заказчиком в единой информационной системе документов, предусмотренных ч.5 статьи 70 Федерального закона № 44-ФЗ, победитель электронного аукциона размещает в единой информационной системе проект контракта, подписанный усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени победителя такого аукциона, а также документ, подтверждающий предоставление обеспечения исполнения контракта и подписанный усиленной электронной подписью указанного лица, или предусмотренный [частью 4](#Par3) статьи 70 Федерального закона №44-ФЗ протокол разногласий.

В течение трех рабочих дней с даты размещения в единой информационной системе проекта контракта, подписанного усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени победителя электронного аукциона, и предоставления таким победителем обеспечения исполнения контракта заказчик обязан разместить контракт, подписанный усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени заказчика, в единой информационной системе.

С момента размещения в единой информационной системе контракта подписанного усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени заказчика контракт считается заключенным.

Контракт может быть заключен не ранее чем через десять дней с даты размещения в единой информационной системе протокола подведения итогов электронного аукциона.

Контракт заключается на условиях, указанных в извещении о проведении электронного аукциона и документации о таком аукционе, по цене, предложенной его победителем.

**1.11. УСЛОВИЯ ПРИЗНАНИЯ ПОБЕДИТЕЛЯ ЭЛЕКТРОННОГО АУКЦИОНА ИЛИ ИНОГО УЧАСТНИКА АУКЦИОНА УКЛОНИВШИМСЯ ОТ ЗАКЛЮЧЕНИЯ КОНТРАКТА**

.Победитель электронного аукциона признается уклонившимся от заключения контракта в случае, если в сроки, предусмотренные настоящей статьей, он не направил заказчику проект контракта, подписанный лицом, имеющим право действовать от имени победителя такого аукциона, или направил протокол разногласий, предусмотренный [частью 4](#Par1443) статьи 70 Федерального закона № 44-ФЗ, по истечении тринадцати дней с даты размещения в единой информационной системе протокола, указанного в [части 8 статьи 69](#Par1430) Федерального закона № 44-ФЗ, или не исполнил требования, предусмотренные [статьей 37](#Par736) Федерального закона № 44-ФЗ (в случае снижения при проведении такого аукциона цены контракта на двадцать пять процентов и более от начальной (максимальной) цены контракта).

В случае, если победитель электронного аукциона признан уклонившимся от заключения контракта, заказчик вправе обратиться в суд с требованием о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения контракта в части, не покрытой суммой обеспечения заявки на участие в электронном аукционе, и заключить контракт с участником такого аукциона, который предложил такую же, как и победитель такого аукциона, цену контракта или предложение о цене контракта которого содержит лучшие условия по цене контракта, следующие после условий, предложенных победителем такого аукциона. В случае согласия этого участника заключить контракт этот участник признается победителем такого аукциона и проект контракта, прилагаемый к документации об аукционе, составляется заказчиком путем включения в проект контракта условий его исполнения, предложенных этим участником. Проект контракта должен быть направлен заказчиком этому участнику в срок, не превышающий десяти дней с даты признания победителя такого аукциона уклонившимся от заключения контракта.

Участник электронного аукциона, признанный победителем такого аукциона в случае уклонения победителя электронного аукциона от заключения контракта, вправе подписать контракт и передать его заказчику в порядке и в сроки, которые предусмотрены [частью 3](#Par2) статьи 70 Федерального закона №44-ФЗ, или отказаться от заключения контракта. Одновременно с подписанным экземпляром контракта победитель такого аукциона обязан предоставить обеспечение исполнения контракта, а в случае, предусмотренном [частью 23 статьи 68](consultantplus://offline/ref=C98FB72AB2CCEF7F33BE7F32F80D28EB6BB1987D09EB49A90D5DFD3A7C8295CB2338EC0B67DDDCFFeEMAJ) Федерального закона №44-ФЗ, также обязан внести на счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику, денежные средства в размере предложенной этим победителем цены за право заключения контракта. Если этот победитель уклонился от заключения контракта, такой аукцион признается несостоявшимся.

В случае наличия принятых судом или арбитражным судом судебных актов либо возникновения обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих подписанию контракта одной из сторон в установленные Федеральным законом №44-ФЗ сроки, эта сторона обязана уведомить другую сторону о наличии данных судебных актов или данных обстоятельств в течение одного дня. При этом течение установленных Федерального закона №44-ФЗ сроков приостанавливается на срок исполнения данных судебных актов или срок действия данных обстоятельств, но не более чем на тридцать дней. В случае отмены, изменения или исполнения данных судебных актов, или прекращения действия данных обстоятельств соответствующая сторона обязана уведомить другую сторону об этом не позднее дня, следующего за днем отмены, изменения или исполнения данных судебных актов, или прекращения действия данных обстоятельств.

**1.12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗМОЖНОСТИ ОДНОСТОРОННЕГО ОТКАЗА ОТ ИСПОЛНЕНИЯ КОНТРАКТА**

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

Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта в соответствии с гражданским законодательством при условии, если это было предусмотрено контрактом.

Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта, если в ходе исполнения контракта установлено, что поставщик (подрядчик, исполнитель) не соответствует установленным документацией о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем определения поставщика (подрядчика, исполнителя).

Поставщик (подрядчик, исполнитель) вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта в соответствии с гражданским законодательством, если в контракте было предусмотрено право заказчика принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта.

Порядок одностороннего отказа от исполнения контракта осуществляется с учетом положений частей 8-26 статьи 95 Федерального закона от 05.04.2013 N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд".

**Раздел 2. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И СОСТАВУ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ АУКЦИОНЕ**

Для участия в электронном аукционе лица, получившие аккредитацию на электронной площадке, подают заявку на участие в открытом аукционе в электронной форме.

Участие в электронном аукционе возможно при наличии на счете участника закупки, открытом для проведения операций по обеспечению участия в открытых аукционах, денежных средств, в отношении которых не осуществлено блокирование операций по счету, в размере не менее чем размер обеспечения заявки на участие в электронном аукционе, предусмотренный документацией об аукционе.

Заявка на участие в электронном аукционе направляется участником размещения заказа оператору электронной площадки в форме двух электронных документов, содержащих предусмотренные настоящим пунктом части заявки. Указанные электронные документы подаются одновременно.

Заявка на участие в электронном аукционе состоит из двух частей.

**2.1. ПЕРВАЯ ЧАСТЬ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ АУКЦИОНЕ**

*Первая часть заявки на участие в электронном аукционе должна содержать указанную в одном из следующих подпунктов информацию:*

1) при заключении контракта на поставку товара:

а) согласие участника такого аукциона на поставку товара в случае, если этот участник предлагает для поставки товар, в отношении которого в документации о таком аукционе содержится указание на товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара и (или) такой участник предлагает для поставки товар, который является эквивалентным товару, указанному в данной документации, конкретные показатели товара, соответствующие значениям эквивалентности, установленным данной документацией;

б) конкретные показатели, соответствующие значениям, установленным документацией о таком аукционе, и указание на товарный знак (его словесное обозначение), (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара;

2) согласие участника такого аукциона на выполнение работы или оказание услуги на условиях, предусмотренных документацией о таком аукционе, при проведении такого аукциона на выполнение работы или оказание услуги;

3) при заключении контракта на выполнение работы или оказание услуги, для выполнения или оказания которых используется товар:

а) согласие, предусмотренное пунктом 2 части 2.1., в том числе согласие на использование товара, в отношении которого в документации о таком аукционе содержится указание на товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара либо согласие, предусмотренное пунктом 2 части 2.1., указание на товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара или наименование производителя товара и, если участник такого аукциона предлагает для использования товар, который является эквивалентным товару, указанному в данной документации, конкретные показатели товара, соответствующие значениям эквивалентности, установленным данной документацией, при условии содержания в ней указания на товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара или наименование производителя товара, а также требование о необходимости указания в заявке на участие в таком аукционе на товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара;

б) согласие, предусмотренное пунктом 2 части 2.1., а также конкретные показатели используемого товара, соответствующие значениям, установленным документацией о таком аукционе, и указание на товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара.

**2.1.1. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ ПЕРВОЙ ЧАСТИ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ АУКЦИОНЕ**

***1) при заключении контракта на поставку товара:***

а)в случае, если участник закупкипредлагает для поставки товар, в отношении которого в документации о таком аукционе содержится указание на товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара, участнику достаточно выразить в первой части заявки согласие на поставку товара.

б) в случае, если участник предлагает для поставки товар, который является эквивалентным товару, указанному в документации об электронном аукционе, первая часть заявки должна содержать соответствующие значения эквивалентности, установленным документацией об электронном аукционе.

*При этом, если показатели эквивалентности указаны как «не менее, не более, от и до и т.д.», участнику следует указать конкретные показатели. В случае если показатели эквивалентности указаны как диапазонные значения, участнику закупки следует указать значения в диапазоне.*

в)при условии отсутствия в данной документации указания на товарный знак, знак обслуживания, фирменное наименование, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование страны происхождения товара или наименование производителя участнику закупки следует указать конкретные показатели, соответствующие значениям, установленным документацией о таком аукционе, и указание на товарный знак (его словесное обозначение), знак обслуживания, фирменное наименование, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование страны происхождения товара или наименование производителя предлагаемого для поставки товара;

*При этом, если показатели соответствия указаны как «не менее, не более, от и до и т.д.», участнику следует указать конкретные показатели. В случае, если показатели соответствия указаны как диапазонные значения, участнику закупки следует указать значения в диапазоне.*

***2) при заключении контракта на выполнение работ, оказание услуг, для выполнения (оказания) которых не используются материалы:***

Участнику закупки достаточно в первой части заявки выразить согласие на выполнение работ (оказание услуг) предусмотренных документацией об электронном аукционе.

***3) при заключении контракта на выполнение работы или оказание услуги, для выполнения или оказания которых используется товар:***

а) участник закупки выражает согласие на выполнение работы или оказание услуги на условиях, предусмотренных документацией о таком аукционе, в том числе согласие на использование товара, в отношении которого в документации о таком аукционе содержится указание на товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы(при наличии), наименование страны происхождения товар;

б) участник закупки указывает в первой части заявки согласие на выполнение работы или оказание услуги на условиях, предусмотренных документацией о таком аукционе, а также указывает указание на товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара или наименование страны производителя товара и, если участник такого аукциона предлагает для использования товар, который является эквивалентным товару, указанному в данной документации, конкретные показатели товара, соответствующие значениям эквивалентности, установленным данной документацией, при условии содержания в ней указания на товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара или наименование производителя товара, а также требование о необходимости указания в заявке на участие в таком аукционе на товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара.

*При этом, если показатели эквивалентности указаны как «не менее, не более, от и до и т.д.», участнику следует указать конкретные показатели. В случае если показатели эквивалентности указаны как диапазонные значения, участнику закупки следует указать значения в диапазоне.*

в) участник закупки указывает в первой части заявки согласие на выполнение работы или оказание услуги на условиях, предусмотренных документацией о таком аукционе, а также конкретные показатели используемого товара, соответствующие значениям, установленным документацией о таком аукционе, и указание на товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара или наименование производителя товара при условии отсутствия в данной документации указания на товарный знак (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара.

*При этом, если показатели соответствия указаны как «не менее, не более, от и до и т.д.», участнику следует указать конкретные показатели. В случае, если показатели соответствия указаны как диапазонные значения, участнику закупки следует указать значения в диапазоне.*

**2.2. ВТОРАЯ ЧАСТЬ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ АУКЦИОНЕ**

*Вторая часть заявки на участие в электронном аукционе должна содержать следующие документы и сведения*

1) наименование, фирменное наименование (при наличии), место нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные, место жительства (для физического лица), номер контактного телефона, идентификационный номер налогоплательщика участника такого аукциона или в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика участника такого аукциона (для иностранного лица), идентификационный номер налогоплательщика (при наличии) учредителей, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника такого аукциона;

2) документы, подтверждающие соответствие участника такого аукциона требованиям, установленным [пунктом 1 части 1](#Par593) и [частью 2 статьи 31](#Par605) (при наличии таких требований) Федерального закона № 44-ФЗ, или копии этих документов, а также декларация о соответствии участника такого аукциона требованиям, установленным [пунктами 3](#Par595) - [9 части 1 статьи 31](#Par601) Федерального закона № 44-ФЗ;

3) копии документов, подтверждающих соответствие товара, работы или услуги требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, в случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к товару, работе или услуге и представление указанных документов предусмотрено документацией об электронном аукционе. При этом не допускается требовать представление указанных документов, если в соответствии с законодательством Российской Федерации они передаются вместе с товаром;

4) решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия данного решения в случае, если требование о необходимости наличия данного решения для совершения крупной сделки установлено федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и (или) учредительными документами юридического лица и для участника такого аукциона заключаемый контракт или предоставление обеспечения заявки на участие в таком аукционе, обеспечения исполнения контракта является крупной сделкой;

5) документы, подтверждающие право участника такого аукциона на получение преимущества в соответствии со [статьями 28](#Par538) и [29](#Par544) Федерального закона № 44-ФЗ, или копии этих документов;

6) документы, подтверждающие соответствие участника такого аукциона и (или) предлагаемых им товара, работы или услуги условиям, запретам и ограничениям, установленным заказчиком в соответствии со [статьей 14](#Par195) Федерального закона № 44-ФЗ, или копии этих документов;

7) декларация о принадлежности участника такого аукциона к субъектам малого предпринимательства или социально ориентированным некоммерческим организациям в случае установления заказчиком ограничения, предусмотренного [частью 3 статьи 30](#Par576) Федерального закона № 44-ФЗ.

**2.2.1. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ ВТОРОЙ ЧАСТИ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ АУКЦИОНЕ**

**При заполнении второй части заявки участнику закупки следует руководствоваться следующим:**

1. Во второй части заявки участник указывает наименование, фирменное наименование (при наличии), место нахождения на основании положений, закрепленных в уставе организации, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные, место жительства (для физического лица), номер контактного телефона, идентификационный номер налогоплательщика участника такого аукциона или в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика участника такого аукциона (для иностранного лица), идентификационный номер налогоплательщика (при наличии) учредителей, членов коллегиального органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника такого аукциона.

2. Вторая часть заявки участника закупки должна содержать лицензии, свидетельства СРО, свидетельства об аккредитации и т.д. (или копии таких документов), если такое требование установлено в информационной карте в соответствии с п.1 ч.1 ст.31 Федерального закона № 44-ФЗ;

3. Вторая часть заявки участника закупки должна содержать документы, подтверждающие правомочность участника заключать контракт, если такие требования установлены в информационной карте в соответствии с п.2 ч.1 ст.31 .

4.Вторая часть заявки участника закупки должна содержать копиидокументов, подтверждающих соответствие товара, работы или услуги требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации (регистрационные удостоверения, свидетельства о собственности и пр.), в случае установления требования в аукционной документации и (или) информационной карте.

5. Участник закупки обязан во второй части заявки продекларивать о соответствии участника такого аукциона требованиям, установленным [пунктами 3](consultantplus://offline/ref=0D8125D84336A06CB659E4887EEEF13BEFB652949F202345F378B331E990D0C31C3BA37FA78109B2527BE) – 9 ч.1 ст.31 Федерального закона №44-ФЗ.

6. Участник закупки предоставляет декларацию о том, что заключение контракта или предоставления обеспечения заявки, обеспечения исполнения контракта на участие в таком аукционе не является для участника крупной сделкой, либо решение учредителей об одобрении крупной сделки в отношении заключения контракта, обеспечения заявки, обеспечения исполнения контракта;

7. В случае, если участник закупки является субъектом малого предпринимательства и электронный аукцион проводится среди субъектов малого предпринимательства вторая часть заявки должна содержать:

**Для субъектов малого предпринимательства - юридических лиц:**

Свидетельство о внесении в реестр субъектов малого предпринимательства с отметкой о ежегодном подтверждении включения в Реестр субъектов малого предпринимательства или следующие документы, копии документов:

* Формы бухгалтерской отчетности – Бухгалтерский баланс (форма по ОКУД 0710001) и Отчет о прибылях и убытках (форма по ОКУД 0710002) за один предшествующий календарный год с отметкой налогового органа или формы, предусмотренные УСН (Налоговая декларация по налогу, уплачиваемому в связи с применением УСН за один предшествующий календарный год с отметкой налогового органа) (для субъектов малого предпринимательства, осуществляющих деятельность в течение менее одного календарного года, – за период, прошедший со дня их государственной регистрации);
* Форма КНД 1110018 "Сведения о среднесписочной численности работников за предшествующий календарный год";
* Для акционерных обществ – выписка из реестра акционеров, заверенная реестродержателем;
* Для обществ с ограниченной ответственностью – список участников общества (с указанием гражданства физических лиц-участников общества и долей участников в уставном капитале);
* В случае если доля участия одного или нескольких юридических лиц превышает в уставном капитале участника закупки 25%, необходимо также представить вышеперечисленные документы в отношении юридических лиц хозяйственных обществ (ООО, ОАО, ЗАО и других).

**Для субъектов малого предпринимательства – индивидуальных предпринимателей:**

Свидетельство о внесении в реестр субъектов малого предпринимательства с отметкой о ежегодном подтверждении включения в Реестр субъектов малого предпринимательства или следующие документы:

* Форма КНД 1110018 "Сведения о среднесписочной численности работников за предшествующий календарный год" с отметкой налогового органа,(для субъектов малого предпринимательства, осуществляющих деятельность в течение менее одного календарного года, – за период, прошедший со дня их государственной регистрации);
* Декларация за один предшествующий календарный год по налогу на доходы по форме 3. НДФЛ (представляют индивидуальные предприниматели, применяющие общий режим налогообложения) (для субъектов малого предпринимательства, осуществляющих деятельность в течение менее одного календарного года, – за период, прошедший со дня их государственной регистрации);
* Декларация за один предшествующий календарный год по налогу, уплачиваемому в связи с применением УСН (представляют индивидуальные предприниматели, применяющие УСН) (для субъектов малого предпринимательства, осуществляющих деятельность в течение менее одного календарного года, – за период, прошедший со дня их государственной регистрации);
* Декларация за один предшествующий календарный год по ЕНВД для отдельных видов деятельности (представляют индивидуальные предприниматели, уплачивающие ЕНВД для отдельных видов деятельности) (для субъектов малого предпринимательства, осуществляющих деятельность в течение менее одного календарного года, – за период, прошедший со дня их государственной регистрации).

8. В случае, если участник закупки является социально ориентированной некоммерческой организацией и электронный аукцион проводится среди социально ориентированных некоммерческих организаций для подтверждения преимуществ, установленных в извещении о закупке, достаточно того, что оператором электронной торговой площадки направлены в составе второй части заявки копии учредительных документов учреждения (предприятия).

**Раздел 3. ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | **Краткое наименование аукциона** |
|  | Проведение работ по замене участка трубопровода горячего водоснабжения и отопления от (.) А до ТК – 9 д. Пчева Киришского района, Ленинградской области. |
| 2 | **Способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя)** |
|  | Аукцион в электронной форме (электронный аукцион) |
| 3 | **Электронный аукцион будет проводиться на электронной площадке в сети Интернет по адресу** |
|  | Единая электронная торговая площадки (ОАО «ЕЭТП»), http://roseltorg.ru. |
| 4 | **Заказчик** |
|  | Администрация муниципального образования Пчевское сельское поселение Киришского муниципального района Ленинградской области.  Российская Федерация, 187135, Ленинградская область, Киришский район, д. Пчева, ул. Советская, д. 12, администрация.  Телефон/факс: 8(81368) 72-001,72- 075  E-mail: [72286@list.ru](mailto:72286@list.ru)  Левашов Дмитрий Николаевич |
| 5 | **Уполномоченный орган** |
|  | отсутствует |
| 6 | **Наименование объекта закупки** |
|  | Проведение работ по замене участка трубопровода горячего водоснабжения и отопления от (.) А до ТК – 9 д. Пчева Киришского района, Ленинградской области. |
| 7 | **Описание объекта закупки** |
|  | Выполнить:  Работы по замене участка трубопровода горячего водоснабжения и отопления от (.) А до ТК – 9 д. Пчева Киришского района, Ленинградской области, в соответствии с техническим заданием, прилагается. |
| 8 | **Условия контракта** |
|  | в соответствии с проектом муниципального контракта, прилагается. |
| 9 | **Начальная (максимальная) цена муниципального контракта** |
|  | **2 991 032,00 (Два миллиона девятьсот девяносто одна тысяча тридцать два рубля 00 копеек),** в том числе НДС (для плательщиков НДС). |
| 10 | **Обоснование начальной (максимальной) цены контракта** |
|  | Обоснование начальной (максимальной) цены контракта проведено, в соответствии со ст. 22 Федерального закона № 44-ФЗ.  Используемый метод определения НМЦК с обоснованием: проектно-сметный метод.  Локальный сметный расчет приложен в сопроводительной документации. |
| 11 | **Источник финансирования** |
|  | Бюджет муниципального образования Пчевское сельское поселение Киришского муниципального района Ленинградской области |
| 12 | **Количество поставляемого товара, объем выполняемых работ, оказываемых услуг** |
|  | Согласно технического задания и сметы |
| 13 | **Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг** |
|  | 187135, Российская Федерация, Ленинградская область, Киришский район, д. Пчева |
| 14 | **Сроки (периоды) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг** |
|  | С момента подписания контракта и до 01 августа 2016 года. |
| 15 | **Обеспечение заявки** |
|  | 1 % от начальной максимальной цены контракта, что составляет: 29 910 (двадцать девять тысяч девятьсот десять) рублей 32 копеек.  Порядок внесения обеспечения: обеспечение должно быть представлено оператору торговой площадки до момента подачи заявки на участие в электронном аукционе. За несвоевременное предоставление обеспечения заявки отвечает участник закупки. |
| 16 | **Обеспечение исполнения контракта** |
|  | Размер обеспечения 5% начальной (максимальной) цены Контракта, в сумме **149551** (сто сорок девять тысяч пятьсот пятьдесят один) рубль 60 копейки.  В течение пяти дней с даты размещения заказчиком в единой информационной системе проекта контракта победитель электронного аукциона размещает в единой информационной системе проект контракта, подписанный лицом, имеющим право действовать от имени победителя такого аукциона, а также документ, подтверждающий предоставление обеспечения исполнения контракта и подписанный усиленной электронной подписью указанного лица.  Платежные реквизиты для перечисления денежных средств для обеспечения исполнения контракта:  л/с 05453001990  на балансовом счете УФК по Ленинградской области 40302810200003001604 в Отделении по Ленинградской области Северо-Западного Управления Центрального банка Российской Федерации  Назначение платежа: обеспечение исполнения контракта на проведение работ по замене участка трубопровода горячего водоснабжения и отопления от (.) А до ТК – 9 д. Пчева Киришского района, Ленинградской области.  Порядок и сроки возврата денежных средств, внесенных для обеспечения исполнения контракта: в случае если Поставщик в качестве способа обеспечения исполнения обязательств по контракту выбрал внесение денежных средств и исполнил взятые на себя по контракту обязательства надлежащим образом, возврат денежных средств производится после сдачи всех работ по контракту в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней со дня получения Заказчиком соответствующего письменного требования Поставщика. |
| 17 | **Соответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы, оказание услуги, являющихся объектом закупки** |
|  | **Работы должны проводиться в соответствии с технической и нормативной документацией:**  СП 124.13330.2012 Тепловые сети. СП 41-105-2002 «Свод правил по проектированию и строительству т/с бесканальной прокладки из труб с индустриальной оболочкой тепловой изоляцией ППУ в полиэтиленовой оболочке»; СП 61.13330.2012 Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов. Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок; ГОСТ 30732-2006 «Межгосударственный стандарт: трубы и фасонные изделия стальные с тепловой изоляцией из ППУ с защитной оболочкой»; РД 153-34.0-20.518-2003 «Типовая инструкция по защите трубопроводов т/с от наружной коррозии»; РД-11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации»; РД-11-05-2007 «Порядок ведения общего журнала работ» и другие НТД. |
| 18 | **Требования к участникам закупки в соответствии с действующим законодательством РФ** |
|  | - соответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы, оказание услуги, являющихся объектом закупки;  - правомочность участника закупки заключать контракт;  - непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;  - неприостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в закупке;  - отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) не принято;  - отсутствие в предусмотренном Федеральным законом реестре недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей) информации об участнике закупки - юридическом лице, в том числе информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника закупки;  - отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики (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;  - обладание участником закупки исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением контракта заказчик приобретает права на такие результаты, за исключением случаев заключения контрактов на создание произведений литературы или искусства, исполнения, на финансирование проката или показа национального фильма;  - отсутствие между участником закупки и заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель заказчика, член комиссии по осуществлению закупок, руководитель контрактной службы заказчика, контрактный управляющий состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц - участников закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, - участниками закупки либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц. Под выгодоприобретателями понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества. |
| 19 | **Преимущества, предоставляемые учреждениям и предприятиям уголовно-исполнительной системы, организациям инвалидов, субъектам малого предпринимательства, социально ориентированным некоммерческим организациям** |
|  | Предоставляются субъектам малого предпринимательства, социально ориентированным некоммерческим организациям  (ст. 30 Федерального закона №44-ФЗ, участники закупки обязаны декларировать в заявках не участие в закупках свою принадлежность к субъектам малого предпринимательства, согласно ч. 3 ст. 30 ФЗ-44) |
| 20 | **Ограничения участия в определении поставщика (подрядчика, исполнителя), установленные в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ** |
|  | Не установлены |
| 21 | **Информация о документации об электронном аукционе Единая информационная система (официальный сайт), в которой размещена документация об аукционе** |
|  | http://zakupki.gov.ru |
| 22 | **Информация об электронном аукционе. Место и порядок подачи заявок участников закупки** |
|  | Заявка подается оператору электронной площадки в порядке, определенном оператором электронной площадки, информация о котором размещена по адресу **http://roseltorg.ru.** |
| 23 | **Дата и время начала подачи заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме (по местному времени)** |
|  | 15.04.2016 года с момента публикации извещения на официальном сайте |
| 24 | **Дата и время окончания срока подачи заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме (по местному времени)** |
|  | 25.04.2016 года в 10:00 |
| 25 | **Дата окончания срока рассмотрения первых частей заявок** |
|  | 28.04.2016 |
| 26 | **Дата проведения электронного аукциона** |
|  | 06.05.2016 |
| 27 | **Требования к сроку предоставления гарантий качества** |
|  | Гарантия на оборудование представляется заводом-изготовителем, согласно гарантийным талонам, паспорту, инструкции по применению.  Гарантию на выполненные работы подрядная организация предоставляет не менее 3 лет. |
| 28 | **Требования к объему предоставления гарантий качества** |
|  | Подрядчик гарантирует надлежащее качество используемых материалов, конструкций, оборудования и систем, соответствие их государственным стандартам и техническим условиям. Качество выполнения всех работ в соответствии со сметной документацией. Своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ и в период гарантийного срока возможной эксплуатации объекта, в срок, установленный Заказчиком. |
| 29 | **Валюта, используемая для формирования цены контракта и расчетов с поставщиком, подрядчиком, исполнителем** |
|  | Российский рубль |
| 30 | **Порядок применения официального курса иностранной валюты к рублю Российской Федерации, установленного Центральным банкам Российской Федерации и используемого при оплате контракта** |
|  | Не применяется |
| 31 | **Форма, срок и порядок оплаты контракта** |
|  | Оплата производится по факту выполненных работ на основании надлежащим образом оформленных: акта приемки выполненных работ (форма КС-2), справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3), счета и счета- фактуры.  Оплата производится в безналичном порядке путем перечисления средств на счет Подрядчика, в течение 15 дней после подписания акта выполненных работ.  Авансирование работ не предусмотрено. |
| 32 | **Порядок предоставления разъяснений документации об электронном аукционе** |
|  | Участник закупки вправе направить не более трех запросов о разъяснении положений документации об электронном аукционе оператору электронной площадки в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ.  В течение двух дней с момента поступления запроса заказчику разъяснения документации об электронном аукционе будут размещены в единой информационной системе (на официальном сайте). |
| 33 | **Требования к содержанию и составу заявки** |
|  | Указаны в Разделе 2 аукционной документации. |
| 34 | **Возможность заказчика принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта в соответствии с ст. 95 Федерального закона от 05.04.2013 N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд"** |
|  | Контрактом предусмотрена возможность одностороннего отказа от исполнения контракта в соответствии с гражданским законодательством. |

**Раздел 4. ПРОЕКТ МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРАКТА**

Муниципальный контракт № \_\_\_\_\_

на выполнение работ по замене трубопровода горячего водоснабжения и отопления

от (.) А до ТК – 9 д. Пчева Киришского района, Ленинградской области

**.**

д. Пчева«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2016г.

**Администрация муниципального образования Пчевское сельское поселение Киришского муниципального района Ленинградской области**, в лице главы администрации Левашова Дмитрия Николаевича, действующего на основании Положения об администрации, и действующая от имени муниципального образования Пчевское сельское поселение Киришского муниципального района Ленинградской области, именуемая в дальнейшем «Муниципальный заказчик» (далее «Заказчик»), с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующий на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны» и каждый в отдельности «Сторона», с соблюдением требований Гражданского кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон о контрактной системе), иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и руководствуясь решением единой комиссии по определению поставщиков (подрядчиков, исполнителей) (протокол от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 года №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) заключили настоящий контракт (далее - Контракт) о нижеследующем:

**1. Предмет Контракта**

1.1. Подрядчик по заданию Заказчика обязуется выполнить работы по замене трубопровода горячего водоснабжения и отопления от (**.**) А до ТК – 9 д. Пчева Киришского района, Ленинградской области (далее – Объект) и передать результат Работ Заказчику, а Заказчик обязуется принять результат выполненных Работ и оплатить их в порядке и на условиях, предусмотренных Контрактом.

1.2. Подрядчик обязан выполнять Работы в соответствии с техническим заданием (Приложение №1), и локальной сметой (Приложение №2), в сроки, указанные в п.3.4 Контракта.

1.3. Выполнение Работ осуществляется Подрядчиком соответствии с законодательством Российской Федерации и иных нормативных правовых актов, регулирующих порядок выполнения такого вида работ, устанавливающих требования к качеству такого вида работ, в соответствии с условиями Контракта.

**2. Цена Контракта и порядок расчетов**

2.1. Цена Контракта составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. (далее - цена Контракта), в том числе НДС (для плательщиков НДС).

В случае, если Контракт заключается с физическим лицом, за исключением индивидуального предпринимателя или иного занимающегося частной практикой лица, сумма в, подлежащая уплате физическому лицу уменьшается на размер налоговых платежей, связанных с оплатой контракта.

Источник финансирования: бюджет муниципального образования Пчевское сельское поселение Киришского муниципального района Ленинградской области, бюджет Ленинградской области

2.2. Цена Контракта является твердой и не может изменяться в ходе его исполнения, за исключением случаев, предусмотренных Законом о контрактной системе и Контрактом. Цена контракта включает в себя строительные, монтажные работы, стоимость материалов, оборудования, машин и механизмов, налоги, в том числе НДС 18%, если участник размещения заказа является плательщиком НДС, прочие обязательные платежи, связанные с исполнением обязательств по муниципальному контракту, в том числе, проценты по кредитам и займам, првлеченным Подрядчиком для выполнения работ по контракту. Валютой, используемой при формирование цены контракта и расчетов с подрядчиком, установлен Российский рубль.

2.3. Цена Контракта может быть снижена по соглашению Сторон без изменения предусмотренных Контрактом объема Работ и иных условий его исполнения. При этом Стороны составляют и подписывают дополнительное соглашение к Контракту.

2.4. Оплата производится по факту выполненных работ на основании надлежащим образом оформленных: акта приемки выполненных работ (форма КС-2), справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3), счета и счета- фактуры.

Оплата производится в безналичном порядке путем перечисления средств на счет Подрядчика, в течение 15 дней после подписания акта выполненных работ.

Авансирование работ ее предусмотрено.

2.5. Обязательства Заказчика по оплате цены Контракта считаются исполненными с момента списания денежных средств в размере, установленном Контрактом, с лицевого счета Заказчика.

**3. Порядок выполнения Работ**

3.1. Подрядчик выполняет Работы в соответствии с техническим заданием и локальной сметы, в сроки, указанные в п.3.4. Контракта.

3.2. Место выполнения Работ: Российская Федерация, 187135, Ленинградская область, Киришский район, д. Пчева

3.3. Начало выполнения Работ по Контракту - с момента подписания муниципального контракта.

3.4. Срок окончания выполнения работ – с момента подписания контракта до 01.08.2016 года.

3.5. Уполномоченный представитель Заказчика имеет право беспрепятственно присутствовать при проведении всех видов Работ с соблюдением правил техники безопасности в любое время суток в течение всего периода выполнения Работ.

3.6. Обязанность по обеспечению Работ материалами, в том числе деталями и конструкциями, или оборудованием несет Подрядчик в соответствии с техническим заданием и локальной сметой.

Устройства, оборудование, комплектующие, расходные материалы, применяемые при выполнении Работ, подлежащие сертификации, должны быть сертифицированы в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**4. Порядок сдачи и приемки выполненных Работ**

4.1. Заказчик назначает своего представителя для приемки работ с участием Подрядчика в течение 5 дней после фактического окончания выполнения работ. В случае выявления дефектов или ошибок в сметной документации или выявления несоответствия выполненных работ условиям Контракта, Заказчик обязан в течение 5 рабочих дней направить Подрядчику акт устранения недостатков, выявленных дефектов.

4.2. Заказчик вправе отказать Подрядчику в приемке работ к оплате, если их объем, стоимость или качество не подтверждается исполнительной и (или) другой технической документацией, о чем Подрядчику выдается предписание.

4.3. Подрядчик направляет уполномоченного представителя для участия в комиссии по расследованию дефектов или ошибок и определения сроков их устранения. В течение 10 дней с момента получения акта устранения недостатков, выявленных дефектов Подрядчик обязан устранить за свой счет все замечания муниципального заказчика.

4.4. Датой окончания работ считается дата подписания Сторонами акта устранения недостатков.

4.5. По окончании приемки работ Стороны подписывают акт приемки выполненных работ.

**5. Права и обязанности Сторон**

*5.1. Заказчик вправе:*

5.1.1. Требовать от Подрядчика надлежащего исполнения обязательств в соответствии с Контрактом, а также требовать своевременного устранения выявленных недостатков (дефектов).

5.1.2. Требовать от Подрядчика представления надлежащим образом оформленных документов, предусмотренных Контрактом.

5.1.3. В случае досрочного исполнения Подрядчиком обязательств по Контракту принять и оплатить Работы в соответствии с установленным в Контракте порядком.

5.1.4. Запрашивать у Подрядчика информацию о ходе выполняемых Работ.

5.1.5. Осуществлять контроль и технический надзор за выполнением работ по строительству Объекта в соответствии с техническим заданием, условиями Контракта.

5.1.6. Отказаться от приемки результата Работ в случаях, предусмотренных Контрактом и законодательством Российской Федерации, в том числе в случае обнаружения неустранимых недостатков.

5.1.7. Отказаться в любое время до сдачи Работ от исполнения Контракта и потребовать возмещения ущерба, если Подрядчик не приступает своевременно к исполнению Контракта или выполняет Работы настолько медленно, что окончание их к сроку, указанному в Контракте, становится явно невозможным.

5.1.8. Принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в соответствии с Законом о контрактной системе.

5.1.9. По соглашению с Подрядчиком изменить существенные условия Контракта в случаях, установленных Законом о контрактной системе.

5.1.10. Пользоваться иными правами, установленными Контрактом и законодательством Российской Федерации.

*5.2. Заказчик обязан:*

5.2.1. Сообщать в письменной форме Подрядчику о недостатках, обнаруженных в ходе выполнения Работ, в течение 2 (двух) рабочих дней после обнаружения таких недостатков. Заказчик, обнаружив при осуществлении контроля и надзора за ходом выполнения Работ, отступления от условий Контракта, которые могут ухудшить качество Работ, или иные их недостатки, должен в течение 1 (одного) рабочего дня заявить об этом Подрядчику. Заказчик обязан назначить своего ответственного представителя для контроля за выполнением Подрядчиком Работ по Контракту и согласования организационных вопросов.

5.2.2. Своевременно принять и оплатить надлежащим образом выполненные Работы в соответствии с Контрактом.

5.2.3. При получении от Подрядчика уведомления о приостановлении выполнения Работ в случае, указанном в [пункте 5.4.7](#Par760) Контракта, рассмотреть вопрос о целесообразности и порядке продолжения выполнения Работ. Решение о продолжении выполнения Работ при необходимости корректировки сроков этапов выполнения Работ принимается Заказчиком и Подрядчиком совместно и оформляется дополнительным соглашением к Контракту.

5.2.4. Не позднее 3 (трех) рабочих дней с момента возникновения права требования от Подрядчика оплаты неустойки (штрафа, пени) направить Подрядчику претензионное письмо с требованием оплаты в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения претензионного письма неустойки (штрафа, пени), рассчитанной в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями Контракта.

5.2.5. При неоплате Подрядчиком неустойки (штрафа, пени) в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты истечения срока для оплаты неустойки (штрафа, пени), указанного в претензионном письме, а также в случае полного или частичного немотивированного отказа в удовлетворении претензии, либо неполучения в срок ответа на претензию, направить в суд исковое заявление с требованием оплаты неустойки (штрафа, пени), рассчитанной в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями Контракта.

5.2.6. В течение 5(пяти) рабочих дней с даты фактического исполнения обязательств Подрядчиком принять необходимые меры по взысканию неустойки (штрафа, пени) за весь период просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, а именно потребовать оплаты неустойки (штрафа, пени), рассчитанной в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями Контракта за весь период просрочки исполнения, и в случае неоплаты Подрядчиком неустойки (штрафа, пени) в течение указанного срока направить в суд исковое заявление с соответствующими требованиями.

5.2.7. При направлении в суд искового заявления с требованиями о расторжении Контракта одновременно заявлять требования об оплате неустойки (штрафа, пени), рассчитанной в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями Контракта.

5.2.8. В случае обеспечения исполнения Контракта в форме банковской гарантии, при неисполнении Подрядчиком своих обязательств, Заказчик обязан обратиться к гаранту с требованием исполнить обязанности в соответствии с выданной гарантией.

При отказе гаранта исполнить требования Заказчика, Заказчик обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента неисполнения или отказа гаранта, обратиться в арбитражный суд с требованием об обязании гаранта исполнить обязанности, предусмотренные гарантией.

5.2.9. Обеспечить конфиденциальность информации, предоставленной Подрядчиком в ходе исполнения обязательств по Контракту.

5.2.10.  Сообщать в письменной форме Подрядчику о недостатках (дефектах), обнаруженных в ходе выполнения Работ в течение 2 (двух) рабочих дней после обнаружения таких недостатков (дефектов).

5.2.11. Исполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации и условиями Контракта.

*5.3. Подрядчик вправе:*

5.3.1. Требовать своевременного подписания Заказчиком Акта приемки.

5.3.2. Требовать своевременной оплаты выполненных Работ в соответствии с [условиями](#Par704) Контракта.

5.3.3. Требовать уплаты неустоек (штрафов, пеней) в случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом.

5.3.4. Запрашивать у Заказчика разъяснения и уточнения относительно выполнения Работ в рамках Контракта.

5.3.5. Получать от Заказчика содействие при выполнении Работ в соответствии с условиями Контракта.

5.3.6. Досрочно исполнить обязательства по Контракту с согласия Заказчика.

5.3.7. Принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.3.8. Пользоваться иными правами, установленными Контрактом и законодательством Российской Федерации.

*5.4. Подрядчик обязан:*

5.4.1. Приступить к выполнению Работ в срок, указанный в Контракте.

5.4.2. Качественно выполнить все работы в объеме и в сроки, предусмотренные Контрактом, действующими нормами и правилами и техническими условиями, и сдать результат Работ Заказчику с комплектом документации, предусмотренной Контрактом и законодательством Российской Федерации.

5.4.3. Своевременно представить по запросу Заказчика в сроки, указанные в таком запросе, информацию о ходе исполнения обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении Контракта;

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

Подрядчик обязан в течение срока действия Контракта предоставить по запросу Заказчика в течение 1 (одного) рабочего дня после дня получения указанного запроса документы, подтверждающие соответствие Работ указанным выше требованиям.

5.4.5. Обеспечить:

5.4.5.1. Устранение недостатков (дефектов), выявленных при приемке Работ и в течение гарантийного срока эксплуатации, за свой счет.

5.4.5.3. Бесперебойное функционирование оборудования при нормальной эксплуатации в течение гарантийного срока.

5.4.6. Предоставить обеспечение исполнения Контракта в случаях, установленных Законом о контрактной системе.

5.4.7. Приостановить выполнение Работ в случае обнаружения не зависящих от Подрядчика обстоятельств, которые могут оказать негативное влияние на качество результатов выполняемых Работ или создать невозможность их завершения в установленный Контрактом срок, и сообщить об этом Заказчику в течение 1 (одного) рабочего дня после приостановления выполнения Работ.

5.4.8. В течение 1 (одного) рабочего дня информировать Заказчика о невозможности выполнить Работы в надлежащем объеме, в предусмотренные Контрактом сроки, надлежащего качества.

5.4.9  Обеспечить содержание и уборку территории на которой проводились работы с соблюдением норм технической и пожарной безопасности, производственной санитарии.

5.4.10. В 10-дневный срок до подписания Акта приемки вывезти за пределы территории, на которой проводились работы, принадлежащие Подрядчику строительные машины, оборудование, инвентарь, инструменты, строительные материалы и другое имущество, а также очистить место проведения работ от строительного мусора. При этом вывоз строительного мусора осуществляется за счет Подрядчика в специально отведенные для этого места с соблюдением всех установленных норм и требований; обязанность получения согласования этих мест лежит на Подрядчике.

5.4.11. Представить Заказчику сведения об изменении своего фактического местонахождения в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней со дня соответствующего изменения. В случае непредставления уведомления об изменении адреса фактическим местонахождением Подрядчика будет считаться адрес, указанный в Контракте.

5.4.12. Обеспечить конфиденциальность информации, предоставленной Заказчиком в ходе исполнения обязательств по Контракту.

5.4.13. Исполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации и Контрактом.

5.5. Подрядчик гарантирует, что на момент заключения Контракта:

5.5.1. В отношении него не проводится процедура ликвидации, отсутствует решение арбитражного суда о признании его банкротом и об открытии конкурсного производства, деятельность не приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, а также размер задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации за прошедший финансовый год не превышает 25 % (двадцати пяти процентов) балансовой стоимости активов по данным бухгалтерской (бюджетной) отчетности за последний отчетный период.

5.5.2. Не обременен обязательствами имущественного характера, способными помешать исполнению обязательств по Контракту.

5.5.3. За последние два года не нарушал контрактных (договорных) обязательств и не причинял ущерба (либо погасил причиненный ущерб) по аналогичным контрактам (договорам).

5.5.4. В отношении Подрядчика - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера Подрядчика отсутствует судимость за преступления в сфере экономики (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 выполнением Работ.

**6. Гарантии**

6.1. Подрядчик гарантирует:

- качество выполнения всех Работ в соответствии с техническим заданием и локальной сметой и действующими нормами и техническими условиями, своевременное устранение недостатков (дефектов), выявленных при приемке Работ и в период гарантийного срока эксплуатации Объекта;

- возможность эксплуатации Объекта на протяжении гарантийного срока.

6.2. Гарантия на оборудование представляется заводом-изготовителем, согласно гарантийным талонам, паспортам, инструкции по применению. Гарантию на выполненные работы Подрядчик предоставляет **не менее 3 лет.**

Под гарантией понимается устранение Подрядчиком своими силами и за свой счет допущенных по его вине недостатков, выявленных после приемки Работ.

6.3. Подрядчик несет ответственность за недостатки (дефекты), обнаруженные в пределах гарантийного срока, если не докажет, что они произошли вследствие нормального износа Объекта или его частей, неправильной его эксплуатации, ненадлежащего ремонта Объекта, произведенного самим Заказчиком или привлеченными им третьими лицами.

6.4. При обнаружении в течение гарантийного срока указанных в п. 6.3 Контракта недостатков (дефектов) Заказчик должен заявить о них Подрядчику в разумный срок после их обнаружения.

В течение 5 (пяти) рабочих дней после получения Подрядчиком уведомления об обнаруженных Заказчиком недостатках (дефектах) Объекта Стороны составляют акт, в котором фиксируются обнаруженные недостатки (дефекты).

В случае уклонения Подрядчика в течение 10 (десяти) календарных дней от предполагаемой даты составления указанного в настоящем пункте акта Заказчик вправе составить соответствующий акт самостоятельно.

Для проверки соответствия качества выполненных Подрядчиком Работ требованиям, установленным Контрактом, Стороны вправе привлекать независимых экспертов, экспертные организации.

При этом расходы на соответствующую экспертизу несет Подрядчик, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений Подрядчиком Контракта или причинной связи между действиями Подрядчика и обнаруженными недостатками (дефектами). В указанном случае расходы на экспертизу несет Сторона, потребовавшая назначение экспертизы, а если она назначена по соглашению Сторон - в соответствии с соглашением.

6.5. Течение гарантийного срока прерывается на все время, на протяжении которого Объект не мог эксплуатироваться вследствие недостатков (дефектов), за которые отвечает Подрядчик. При этом Подрядчик должен быть извещен о недостатках (дефектах) Объекта.

6.6. В случае обнаружения недостатков (дефектов), указанных в [п. 6.3](#Par1468) Контракта, Подрядчик обязан устранить соответствующие недостатки (дефекты), в срок, указанный в акте, в котором фиксируются данные недостатки (дефекты). При этом Заказчик вправе потребовать от Подрядчика безвозмездного устранения указанных в акте недостатков (дефектов) в разумный срок или возмещения расходов на их устранение.

6.7. Подрядчик гарантирует возможность безопасного использования результата выполненных Работ по назначению в течение всего гарантийного срока.

**7. Ответственность Сторон**

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

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

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства. Такая пеня устанавливается контрактом в размере 1/300 (одной трехсотой) действующей на дату уплаты пеней ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

7.3. В случае просрочки исполнения Подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик направляет Подрядчику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства, и устанавливается Контрактом в размере 10% (десять процентов) от цены Контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Контрактом и фактически исполненных Подрядчиком, и определяется в соответствии с Правилами определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем), и размера пени, начисляемой за каждый день просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного контрактом, утвержденных постановлением Правительства от 25.11.2013 № 1063.

7.4. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик производит оплату по Контракту за вычетом соответствующего размера неустойки (штрафа, пеней).

7.5. Уплата Стороной неустойки (штрафа, пеней) не освобождает её от исполнения обязательств по Контракту.

7.6. Стороны освобождаются от уплаты неустойки (штрафа, пеней), если докажет что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного Контрактом произошло по вине другой стороны или вследствие непреодолимой силы, а именно чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств: стихийных природных явлений (землетрясений, наводнений, пожаров и т.д.), действий объективных внешних факторов (военных действий, актов органов государственной власти и управления и т.п.), подтвержденных в установленном законодательством порядке, препятствующих надлежащему исполнению обязательств по Контракту, которые возникли после заключения Контракта, на время действия этих обстоятельств, если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств, а также которые Стороны были не в состоянии предвидеть и предотвратить.

**8. Обеспечение исполнения Контракта**

8.1. Обеспечение исполнения Контракта предусмотрено для обеспечения исполнения Подрядчиком его обязательств по Контракту, в том числе за исполнение таких обязательств, как выполнение Работ надлежащего качества, соблюдения сроков выполнения Работ, оплата неустойки (штрафа, пеней) за неисполнение или ненадлежащее исполнение условий Контракта, возмещение ущерба.

В случае, если участником закупки, с которым заключается Контракт, является государственное или муниципальное казенное учреждение, обеспечение исполнения контракта к такому участнику не применяется.

Исполнение Контракта может обеспечиваться предоставлением банковской гарантии, выданной банком и соответствующей требованиям законодательства Российской Федерации, или внесением денежных средств на указанный Заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику.

Способ обеспечения исполнения Контракта определяется Подрядчиком самостоятельно.

8.2. Размер обеспечения исполнения Контракта составляет 5% (пять процентов), что составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_ копеек.

В случае, если предложенная в заявке участника закупки цена снижена на двадцать пять и более процентов по отношению к начальной (максимальной) цене контракта, участник закупки, с которым заключается контракт, предоставляет обеспечение исполнения контракта с учетом положений ст. 37 Закона о контрактной системе.

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

8.4. Срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия Контракта на не менее чем на один месяц.

8.5. В случае если по каким-либо причинам обеспечение исполнения Контракта перестало быть действительным, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Подрядчиком его обязательств по Контракту, Подрядчик обязуется в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента, когда такое обеспечение перестало действовать, предоставить Заказчику новое надлежащее обеспечение исполнения Контракта на тех же условиях и в таком же размере.

Действие указанного пункта не распространяется на случаи, если Подрядчиком предоставлена недостоверная (поддельная) банковская гарантия.

8.6. Прекращение обеспечения исполнения Контракта или не соответствующее требованиям Закона о контрактной системе обеспечение исполнения Контракта по истечении срока, указанного в п. 8.5 Контракта, признается существенным нарушением Контракта Подрядчиком и является основанием для расторжения Контракта по требованию Заказчика с возмещением ущерба в полном объеме.

8.7. В случае надлежащего исполнения Подрядчиком обязательств по Контракту обеспечение исполнения Контракта подлежит возврату Подрядчику. Заказчик осуществляет возврат денежных средств на расчетный счет Подрядчика, указанный в Контракте, или возврат документов, предоставленных в качестве обеспечения исполнения Контракта, в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты окончания срока обеспечения исполнения Контракта.

8.8. Обеспечение исполнения Контракта сохраняет свою силу при изменении законодательства Российской Федерации, а также при реорганизации Подрядчика или Заказчика.

8.9. Банковская гарантия должна быть безотзывной и должна содержать сведения, указанные в Законе о контрактной системе.

В банковскую гарантию включается условие о праве Заказчика на бесспорное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем 5 (пять) рабочих дней не исполнено требование заказчика об уплате денежной суммы по банковской гарантии, направленное до окончания срока действия банковской гарантии.

8.10. Все затраты, связанные с заключением и оформлением договоров и иных документов по обеспечению исполнения Контракта, несет Подрядчик.

**9. Срок действия, порядок изменения и расторжения Контракта**

9.1. Контракт вступает в силу со дня его подписания Сторонам.

9.2. Контракт действует **до 31 декабря 2016 года**, но в любом случае до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Контракту в полном объеме.

9.3. Контракт может быть расторгнут:

- по соглашению Сторон;

- по решению суда;

- в случае одностороннего отказа Стороны от исполнения Контракта.

9.4. Заказчик вправе обратиться в суд в установленном законодательством Российской Федерации порядке с требованием о расторжении Контракта в следующих случаях:

9.4.1. при существенном нарушении Контракта Подрядчиком;

9.4.2. в случае просрочки исполнения обязательств по выполнению Работ более чем на 10 (десять) календарных дней;

9.4.3. в случае существенного нарушения требований к качеству выполненных Работ (обнаружения неустранимых недостатков, недостатков, которые не могут быть устранены без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляются неоднократно, либо проявляются вновь после их устранения, и других подобных недостатков);

9.4.4. установления факта предоставления недостоверной (поддельной) банковской гарантии или содержащихся в ней сведений, а также предоставление банковской гарантии, не соответствующей требованиям Закона о контрактной системе;

9.4.5. установления факта проведения ликвидации Подрядчика - юридического лица или наличия решения арбитражного суда о признании Подрядчика банкротом и открытии в отношении него конкурсного производства;

9.4.6. установления факта приостановления деятельности Подрядчика в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;

9.4.7. в иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

9.5. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в ходе исполнения Контракта установлено, что Подрядчик не соответствует установленным документацией о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем определения подрядчика.

9.6. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в случаях, указанных в пунктах 9.4.1 - 9.4.7 Контракта.

9.7. Заказчик до принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта вправе провести экспертизу выполненных Работ с привлечением экспертов, экспертных организаций в порядке, установленном Законом о контрактной системе.

Если Заказчиком проведена экспертиза выполненных Работ с привлечением экспертов, экспертных организаций, решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта может быть принято Заказчиком только при условии, что по результатам экспертизы выполненной Работы в заключении эксперта, экспертной организации будут подтверждены нарушения условий Контракта, послужившие основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Контракта.

9.8. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта в течение 1 (одного) рабочего дня, следующего за датой принятия указанного решения, направляется Подрядчику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Подрядчика, указанному в Контракте, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Заказчиком подтверждения о его вручении Подрядчику. Выполнение Заказчиком требований настоящего пункта считается надлежащим уведомлением Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Заказчиком подтверждения о вручении Подрядчику указанного уведомления либо дата получения Заказчиком информации об отсутствии Подрядчика по его адресу, указанному в Контракте. При невозможности получения указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении 30 (тридцати) календарных дней с даты направления решения Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта по почте заказным письмом с уведомлением о вручении.

9.9. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта вступает в силу и Контракт считается расторгнутым через 10 (десять) календарных дней с даты надлежащего уведомления Заказчиком Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

9.10. Заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в течение 10 (десяти) календарных дней с даты надлежащего уведомления Подрядчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Контракта устранено нарушение условий Контракта, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также Заказчику компенсированы затраты на проведение экспертизы в соответствии с [п. 9.7](consultantplus://offline/ref=0643D14249E6A088D2F8A516E7617D17BC269B70614D58B1FE70E6614402B47E0ECAC33A295426FCB4a3F) Контракта. Данное правило не применяется в случае повторного нарушения Подрядчиком условий Контракта, которые в соответствии с законодательством Российской Федерации являются основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Контракта.

9.11. Подрядчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**10. Порядок урегулирования споров**

10.1. Все споры и разногласия, возникшие в связи с исполнением Контракта, его изменением, расторжением или признанием недействительным, Стороны будут стремиться решить путем переговоров. До передачи спора на разрешение Арбитражного суда г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области Стороны примут меры к его урегулированию в претензионном порядке. Претензия должна быть направлена в письменном виде. По полученной претензии Сторона должна дать письменный ответ по существу в срок не позднее 10 (десяти) календарных дней с даты ее получения.

10.2.  В случае недостижения взаимного согласия споры по Контракту разрешаются в Арбитражном суде г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

**11. Прочие условия**

11.1. Все уведомления Сторон, связанные с исполнением Контракта, направляются в письменной форме по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Стороны, указанному в Контракте, или с использованием факсимильной связи, электронной почты с последующим представлением оригинала. В случае направления уведомлений с использованием почты, датой получения уведомления признается дата получения отправляющей Стороной подтверждения о вручении второй Стороне указанного уведомления либо дата получения Стороной информации об отсутствии адресата по его адресу, указанному в Контракте. При невозможности получения указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении 14 (четырнадцати) календарных дней с даты направления уведомления по почте заказным письмом с уведомлением о вручении. В случае отправления уведомлений посредством факсимильной связи и электронной почты уведомления считаются полученными Стороной в день их отправки.

11.2. Контракт составлен в 2 (двух) экземплярах, по одному для каждой из Сторон, имеющих одинаковую юридическую силу. А в случае заключения Контракта по результатам электронного аукциона, Контракт заключен в электронной форме в порядке, предусмотренном статьей 70 Закона о контрактной системе.

11.3. В случае перемены Заказчика по Контракту права и обязанности Заказчика по Контракту переходят к новому заказчику в том же объеме и на тех же условиях.

11.4. При исполнении Контракта не допускается перемена Подрядчика, за исключением случаев, если новый подрядчик является правопреемником Подрядчика по Контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

11.5.  Во всем, что не предусмотрено Контрактом, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

**13. Адреса, реквизиты и подписи Сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик | Подрядчик |
|  |  |

**Приложение № 1**

**к муниципальному контракту**

**№\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2015 г.**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на замену трубопроводов горячего водоснабжения и отопления от (.) А до ТК-9 д. Пчева, Киришского района Ленинградской области.**

1. **Введение:**

- работы, по замене существующих трубопроводов отопления и ГВС на новые в ППУ-изоляции, проводятся с целью бесперебойного обеспечения тепловой энергией деревни Пчева. Плановая замена т/сети необходима вследствие естественного износа и истечения эксплуатационного срока трубопроводов.

1. **Место выполнения работ:** Ленинградская область, Киришский район, д.Пчева.
2. **Работы проводятся в соответствии с технической и нормативной документацией:**

ПБ 10-573-03 Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды. СП 124.13330.2012 Тепловые сети. СП 41-105-2002 «Свод правил по проектированию и строительству т/с бесканальной прокладки из труб с индустриальной оболочкой тепловой изоляцией ППУ в полиэтиленовой оболочке»; СП 61.13330.2012 Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов. Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок; ГОСТ 30732-2006 «Межгосударственный стандарт: трубы и фасонные изделия стальные с тепловой изоляцией из ППУ с защитной оболочкой»; РД 153-34.0-20.518-2003 «Типовая инструкция по защите трубопроводов т/с от наружной коррозии»; РД-11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации»; РД-11-05-2007 «Порядок ведения общего журнала работ» и другие НТД.

1. **Состав и объём строительных работ,** согласно ведомости объёмов работ и сметной документации.
2. **Организационные мероприятия**
3. Согласование графика проведения работ с эксплуатирующей организацией МП «Жилищное хозяйство».
4. Получение акта-допуска к работе на объекте у эксплуатирующей организации**.**
5. **Требования к стальным трубопроводам.**
6. Для трубопроводов тепловых сетей относящиеся к 4-й категории, используются трубы стальные бесшовные горячедеформированные, или стальные электросварные с продольным швом.
7. Бесшовные трубы должны изготавливаться из катаной, кованой или центробежнолитой заготовки.
8. Применение электросварных труб с продольным швом допускается при условии выполнения радиографии или УЗК сварного шва по всей длине.
9. Для строительства тепловых сетей необходимо применять новые (не бывшие в употреблении) стальные трубы. Материалы и оборудование новое (не б/у) поставляется на строительную площадку. Грузоподъёмные механизмы для выгрузки обязанность компании-подрядчика.
10. Обязательно представление копии сертификатов качества на предлагаемые к поставке стальные трубы, выданные в соответствии с Федеральным законом от 27.12.2002г. №184-ФЗ «О техническом регулировании» на имя изготовителя, а также другие документы, подтверждающие качество, паспорта и разрешения на поставляемую продукцию.
11. К сертификату качества на тепловую изоляцию труб, элементов трубопроводов, компенсаторов и неподвижных опор должен прикладываться акт на визуальный контроль и измерение размеров шва сварных соединений.
12. **Применение в трубах марок стали.**

Материал труб в соответствии с ГОСТ 8731-74, ГОСТ 8732-78 гр.В, марка стали - ст.20, НТД на сталь – ГОСТ 1050-88.

1. **Минимальная толщина стенки трубопроводов.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Условный проход Ду в *мм* | Наружный диаметр Дн в *мм* | Минимальная толщина стенок труб в *мм* для трубопроводов |
| 40  50  65  80  100  150 | 45  57  76  89  108  159 | 3  3  4  4  6  6 |

1. Элементы стальных трубопроводов должны соответствовать ГОСТ30753-2001(отводы), ГОСТ17378-2001 (переходы).
   1. **Требования к теплоизоляции трубопроводов.**
2. Для строительства тепловых сетей должны применяться стальные трубы и фасонные изделия, предварительно изолированные по ГОСТ 30732-2006 в тепловой изоляции из ППУ с полиэтиленовой оболочкой, или защитным покрытием из оцинкованного железа. Параметры теплоносителя: рабочее давление не более 1,6 МПа и температура не более 140°С (допускается повышение температуры до 150°С). Плотность пенополиуретанового слоя должна составлять 60-90 кг/м3. Коэффициент теплопроводности ППУ изоляции должен составлять не более 0,033 λ ≤ 0,029 Вт/м°С при средней температуре 50°С (см. DIN EN 253).
3. Для изготовления полиэтиленовых труб-оболочек применяются композиции трубных марок не ниже ПЭ-80 по ГОСТ18599-2001, чёрного цвета (светостабилизированные 2-2,5 % сажи). Полиэтилен для изготовления защитной оболочки должен иметь область применения «Для напорных труб и соединительных деталей».
4. Для изготовления стальных труб-оболочек используется тонколистовая сталь с цинковым покрытием 1 класса по ГОСТ14918. Толщина стенки цинковой оболочки увеличивается в соответствии с увеличением диаметра стальной трубы и наружного диаметра пенополиуретановой оболочки:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **S** оболочки, мм | **S** оболочки, мм | **S** оболочки, мм |
| Ø 57/125×**0,55** 76× | Ø 89/180×**0,6** | Ø 133/250×**0,7** 108 |
| Ø 57/140×**0,55** 76× | Ø 108/180×**0,6** | Ø 159/250×**0,7 108** |
| Ø 76/140×**0,55** | Ø 108/200×**0,6** | Ø 219/315×**0,7** 108 |
| Ø 76/160×**0,55** | Ø 133/225×**0,6** 108 |  |
| Ø 89/160×**0,55** |  |  |

1. Трубы, изготовленные странами участницами Таможенного союза, должны иметь сопроводительные документы и маркировку в соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза (ТР ТС 032/2013).
2. Сильфоны для СКУ должны изготавливаться из рулонной или листовой высоколегированной стали, стойкой к коррозионному растрескиванию при эксплуатации тепловой сети. При этом промежуточные слои сильфона рекомендуются из той же марки стали, что и наружные слои.
3. Конструкция неподвижных щитовых железобетонных опор тепловой сети для предотвращения активной электрохимической коррозии под действием блуждающих токов должна иметь надежную элек-троизоляцию основной трубы от железобетонного щита (сопротивление не менее 100мОм при испытательном напряжении не менее 500В), а также действующую систему ОДК.
4. Маркировка труб и элементов трубопроводов в ППУ-изоляции в соответствии с ГОСТ 30732-2006. Маркировка содержит:

- условное обозначение изделия;

- товарный знак или наименование предприятия-изготовителя;

- номер партии;

- дату изготовления.

1. Соответственно требования к заводу теплофикационных труб следующие:
2. Наличие сертификата системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ИСО 9001:2015) производства в целом. (Подтверждается предоставлением копии сертификата системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ИСО 9001:2015).
3. Наличие собственной аттестованной испытательной лаборатории. (Подтверждается предоставлением копии аттестата лаборатории с областью аттестации).
4. Наличие экструдерной линии для производства полиэтиленовой оболочки. (Подтверждается предоставлением копий паспортов на оборудование).
5. Наличие устройства коронного разряда для активирования внутренней поверхности труб из полиэтилена. (Подтверждается предоставлением копий паспортов на оборудование).
6. Наличие возможности производства всей линейки типоразмеров элементов теплотрассы по ГОСТ 30732-2006. (Подтверждается предоставлением технической документации на производимую продукцию по ГОСТ 30732-2006: технических условий, чертежей, технологических инструкций для персонала, сертификатов качества на предизолированные элементы теплотрасс и т.п.)
7. Наличие собственной аттестованной лаборатории неразрушающего контроля сварных соединений (подтверждается предоставлением копии аттестата лаборатории).
8. Необходимые документы, подтверждающие качество теплоизолированной продукции.

7.8.8.Гарантийный срок эксплуатации изолированных трубопроводов и элементов тепловых сетей должен быть не менее 10 лет (ФЗ РФ от 27.07.10 г. № 190-ФЗ "О теплоснабжении").

1. **Организация технического надзора за капитальным ремонтом тепловых сетей.**
2. Строительство тепловых сетей проводится под техническим надзором ОЭТС (организации эксплуатирующей тепловые сети) МП «Жилищное хозяйство».
3. В функции технического надзора входят контроль за качеством выполняемых работ и соответствием применяемых материалов и оборудования утвержденному проекту (монтажной схеме), промежуточные испытания и пооперационная приемка сооружений.
4. Строительная организация не позднее, чем за 5 дн. до начала строительства тепловых сетей обязана известить ОЭТС или соответствующий эксплуатационный район ОЭТС о начале работ, согласовать порядок производства работ и представить график производства работ.
5. Строительная организация обязана вызвать представителя ОЭТС, осуществляющего технический надзор за строительством, и предъявить ему на осмотр, заключение и промежуточную приемку до начала работ по следующей операции все элементы строящихся тепловых сетей.
6. Организацию, подготовку и проведение предварительных и окончательных испытаний тепловой сети, промывку тепловой сети, комплексное опробование и наладку оборудования должна осуществлять организация - исполнитель.
7. Дезинфекцию трубопроводов тепловых сетей следует производить согласно СанПиН 2.1.4.2496-09. Санитарные правила устройства и эксплуатации систем централизованного горячего водоснабжения, СНиП 3.05.04-85. Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации.
8. Вновь построенные, прошедшие реконструкцию и капитальный ремонт тепловые сети и сооружения на них должны быть выполнены в соответствии с проектной документацией (монтажной схемой), согласованной с ОЭТС, должны удовлетворять требованиям ПТЭ, а также должны быть обеспечены технической и приемо-сдаточной документацией в требуемом объеме.
9. Все вновь смонтированные трубопроводы тепловых сетей до ввода в эксплуатацию должны быть подвергнуты гидравлическому испытанию с целью проверки прочности и плотности трубопроводов и их элементов, включая все сварные и другие соединения.
   1. **Требования к подрядной организации.**
10. - обозначенный ремонт должен выполняться специализированной организацией, имеющей допуск СРО и разрешение на выполнение соответствующих работ;
11. - наличие аттестованных квалифицированных специалистов.
12. - обеспеченность инструментом, оборудованием, приборами и транспортом.
    1. **Срок выполнения работ**: с момента подписания контракта и до 01.08.2016 г..
    2. **Гарантийные обязательства:** гарантийный срок на работы должен быть не менее 10 лет (ФЗ РФ от 27.07.10 г. № 190-ФЗ "О теплоснабжении").

**Приложение:**

* + 1. **Ведомость объемов работ.**

**Приложение 1**

**к техническому заданию**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ведомость объемов работ** | | | |
| Замена трубопроводов горячего водоснабжения и отопления от (.) А до ТК-9 д. Пчева, Киришского района Ленинградской области | | | |
|  | | | |
| № п/п | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Демонтажные работы надземной теплотрассы** | | | |
| 1 | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | 100М3 КОНСТРУКЦИЙ | 0,042 |
| 2 | ПОГРУЗКА ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ БОЯ АСФАЛЬТОБЕТОНА С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ | Т ГРУЗА | 7,56 |
| 3 | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ I КЛАССА АВТОМОБИЛЯМИ БОРТОВЫМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т НА РАССТОЯНИЕ ДО 6 КМ | Т ГРУЗА | 7,56 |
| 4 | ДЕМОНТАЖ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5 М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5 Т (ДЕМОНТАЖ (РАЗБОРКА) СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И Ж\Б КОНСТРУКЦИЙ) (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЬЕКТОВ ЖИЛИЩНО- ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) | 100ШТ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИ | 0,03 |
| 5 | ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ В НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛАХ КРАНОМ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО 100 ММ (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЬЕКТОВ ЖИЛИЩНО- ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) | 100М ТРУБОПРОВОДА | 1,34 |
| 6 | ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ В НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛАХ КРАНОМ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО 80 ММ (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЬЕКТОВ ЖИЛИЩНО- ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) | 100М ТРУБОПРОВОДА | 0,67 |
| 7 | ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ В НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛАХ КРАНОМ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО 80 ММ (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЬЕКТОВ ЖИЛИЩНО- ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) | 100М ТРУБОПРОВОДА | 0,67 |
| 8 | ПОГРУЗКА ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ ТРУБ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ С ПРИМЕНЕНИЕМ АВТОМОБИЛЬНЫХ КРАНОВ | Т ГРУЗА | 2,29 |
| 9 | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ I КЛАССА АВТОМОБИЛЯМИ БОРТОВЫМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т НА РАССТОЯНИЕ ДО 4 КМ | Т ГРУЗА | 2,29 |
| 10 | РАЗГРУЗКА ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ ТРУБ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ С ПРИМЕНЕНИЕМ АВТОМОБИЛЬНЫХ КРАНОВ | Т ГРУЗА | 2,29 |
| 11 | ДЕМОНТАЖ НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛОВ ОДНОЯЧЕЙКОВЫХ, ПЕРЕКРЫВАЕМЫХ ИЛИ ОПИРАЮЩИХСЯ НА ПЛИТУ (ДЕМОНТАЖ (РАЗБОРКА) СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И Ж\Б КОНСТРУКЦИЙ) (ВБЛИЗИ ОБЪЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | 100М3 СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИ | 0,015 |
| 12 | ПОГРУЗКА ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА, БЕТОНА, КЕРАМЗИТОБЕТОНА МАССОЙ СВЫШЕ 6 Т | Т ГРУЗА | 6,3 |
| 13 | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ I КЛАССА АВТОМОБИЛЯМИ БОРТОВЫМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т НА РАССТОЯНИЕ ДО 6 КМ | Т ГРУЗА | 6,3 |
| 14 | РАЗГРУЗКА ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА, БЕТОНА, КЕРАМЗИТОБЕТОНА МАССОЙ СВЫШЕ 6 Т | Т ГРУЗА | 6,3 |
| 15 | РАЗБОРКА ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ВАТЫ МИНЕРАЛЬНОЙ (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | 100М2 НАРУЖНОЙ ПЛОЩАДИ Р | 1,1046 |
| 16 | РАЗБОРКА ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ (ДЕМОНТАЖ (РАЗБОРКА) МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ) (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | 100М2 ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫТ | 1,1046 |
| 17 | ПОГРУЗКА ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ МУСОРА СТРОИТЕЛЬНОГО С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ | Т ГРУЗА | 0,15 |
| 18 | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ I КЛАССА АВТОМОБИЛЯМИ БОРТОВЫМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т НА РАССТОЯНИЕ ДО 6 КМ | Т ГРУЗА | 0,15 |
| 19 | ДЕМОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ВНУТРИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ МАССОЙ ДО 0,5 Т (ДЕМОНТАЖ (РАЗБОРКА) МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ) (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | Т КОНСТРУКЦИЙ | 0,05 |
| 20 | ДЕМОНТАЖ Ж/Б БЛОКОВ (ДЕМОНТАЖ (РАЗБОРКА) СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И Ж\Б КОНСТРУКЦИЙ) (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | 100М3 БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБ | 0,0507 |
| 21 | ПОГРУЗКА ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА, БЕТОНА, КЕРАМЗИТОБЕТОНА МАССОЙ ДО 3 Т | Т ГРУЗА | 12,7 |
| 22 | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ I КЛАССА АВТОМОБИЛЯМИ БОРТОВЫМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т НА РАССТОЯНИЕ ДО 6 КМ | Т ГРУЗА | 12,7 |
| 23 | РАЗГРУЗКА ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА, БЕТОНА, КЕРАМЗИТОБЕТОНА МАССОЙ ДО 3 Т | Т ГРУЗА | 12,7 |
|  | | | |
| **Монтажные работы теплотрассы** | | | |
| 24 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ЛОТКИ ПЕСЧАНОГО (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | 10М3 ОСНОВАНИЯ | 0,23 |
| 25 | УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛОВ ОДНОЯЧЕЙКОВЫХ, СОБИРАЕМЫХ ИЗ ВЕРХНИХ И НИЖНИХ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ВБЛИЗИ ОБЪЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | 100М3 СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИ | 0,13 |
| 26 | ЛОТКИ КАНАЛОВ И ТОННЕЛЕЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КОММУНИКАЦИЙ | М3 | 13 |
| 27 | ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ ОП 5 /БЕТОН В15 (М200), ОБЪЕМ 0,05 М3, РАСХОД АР- РЫ 5,4 КГ / (СЕРИЯ 3.006.1- 8) | ШТ | 12 |
| 28 | МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | Т КОНСТРУКЦИЙ | 1,29 |
| 29 | СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х50 ММ | Т | 0,0228 |
| 30 | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 50Х4 ММ, МАРКА СТ3СП | Т | 0,079 |
| 31 | УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БУРОНАБИВНЫХ СВАЙ С БУРЕНИЕМ СКВАЖИН ВРАЩАТЕЛЬНЫМ (ШНЕКОВЫМ) СПОСОБОМ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ ДИАМЕТРОМ ДО 600 ММ, ДЛИНА СВАЙ ДО 12 М (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | М3 КОНСТРУКТИВНОГО ОБЪЕМ | 2 |
| 32 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ | М | 47,5 |
| 33 | СТАЛЬ УГЛОВАЯ 75Х75 ММ | Т | 0,4 |
| 34 | СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ СТ3СП, РАЗМЕРОМ 45Х45 ММ | Т | 0,079 |
| 35 | ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ- 021 (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | 100М2 ОКРАШИВАЕМОЙ ПОВЕР | 0,5 |
| 36 | ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ- 115 (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | 100М2 ОКРАШИВАЕМОЙ ПОВЕР | 0,5 |
| 37 | НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА (ППУ) ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150°С, ДИАМЕТР ТРУБ 100 ММ (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | КМ ТРУБОПРОВОДА | 0,06 |
| 38 | НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА (ППУ) ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150°С, ДИАМЕТР ТРУБ 70 ММ (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | КМ ТРУБОПРОВОДА | 0,03 |
| 39 | НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА (ППУ) ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150°С, ДИАМЕТР ТРУБ 80 ММ (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | КМ ТРУБОПРОВОДА | 0,03 |
| 40 | УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 100- 250 ММ (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | Т ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ | 0,262 |
| 41 | ОТВОД СТАЛЬНОЙ ППУ- П Ду 108/200 | ШТ | 2 |
| 42 | ОТВОД СТАЛЬНОЙ ППУ- О Ду 76/160 | ШТ | 2 |
| 43 | ОТВОД СТАЛЬНОЙ ППУ- П Ду 76/160 | ШТ | 2 |
| 44 | ОТВОД СТАЛЬНОЙ ППУ- О Ду 89/180 | ШТ | 2 |
| 45 | ОТВОД СТАЛЬНОЙ ППУ- П Ду 89/180 | ШТ | 2 |
| 46 | ОТВОД СТАЛЬНОЙ ППУ- О Ду 108/200 | ШТ | 2 |
| 47 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В НЕПРОХОДНОМ КАНАЛЕ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА (ППУ) ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150°С, ДИАМЕТР ТРУБ 100 ММ (ВБЛИЗИ ОБЪЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | КМ ТРУБОПРОВОДА | 0,02 |
| 48 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В НЕПРОХОДНОМ КАНАЛЕ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА (ППУ) ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150°С, ДИАМЕТР ТРУБ 80 ММ (ВБЛИЗИ ОБЪЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | КМ ТРУБОПРОВОДА | 0,01 |
| 49 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В НЕПРОХОДНОМ КАНАЛЕ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА (ППУ) ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150°С, ДИАМЕТР ТРУБ 70 ММ (ВБЛИЗИ ОБЪЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | КМ ТРУБОПРОВОДА | 0,01 |
| 50 | ВРЕЗКА В СУЩЕСТВУЮЩИЕ СЕТИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ШТУЦЕРОВ (ПАТРУБКОВ) ДИАМЕТРОМ 100 ММ (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | ВРЕЗКА | 2 |
| 51 | ВРЕЗКА В СУЩЕСТВУЮЩИЕ СЕТИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ШТУЦЕРОВ (ПАТРУБКОВ) ДИАМЕТРОМ 80 ,76ММ (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | ВРЕЗКА | 4 |
| 52 | АРМАТУРА ПРИВАРНАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 ММ | ШТ | 2 |
| 53 | КРАН ШАР NAVAL Ду 15 | ШТ | 2 |
| 54 | АРМАТУРА ПРИВАРНАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 ММ | ШТ | 2 |
| 55 | КРАН ШАР NAVAL Ду 20 | ШТ | 2 |
| 56 | АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ | ШТ | 2 |
| 57 | КРАН ШАР NAVAL ФЛАНЦ. Ду 100мм | ШТ | 2 |
| 58 | АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ | ШТ | 1 |
| 59 | КРАН ШАР NAVAL ФЛАНЦ. Ду 70мм |  | 1 |
| 60 | АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ | ШТ | 1 |
| 61 | КРАН ШАР NAVAL ФЛАНЦ. Ду 80мм |  | 1 |
| 62 | АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ | ШТ | 2 |
| 63 | КРАН ШАР NAVAL ФЛАНЦ. Ду 25мм | ШТ | 2 |
| 64 | АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ | ШТ | 2 |
| 65 | КРАН ШАР NAVAL ФЛАНЦ. Ду 40мм | ШТ | 2 |
| 66 | ЗАСЫПКА ПЕСКОМ (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | 100М3 ГРУНТА | 0,47 |
| 67 | ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ СРЕДНИЙ | М3 | 51,7 |
| 68 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | 100М3 МАТЕРИАЛА ОСНОВАНИ | 0,07 |
| 69 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1400, ФРАКЦИЯ 20- 40 ММ | М3 | 8,75 |
| 70 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АБВ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5- 2,9 Т/М3 (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | 1000М2 ПОКРЫТИЯ | 0,024 |
| 71 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АБВ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5- 2,9 Т/М3 (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | 1000М2 ПОКРЫТИЯ | 0,024 |
| 72 | НА КАЖДЫЕ 0,5 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К РАСЦЕНКЕ 27- 06- 020- 01 (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | 1000М2 ПОКРЫТИЯ | 0,024 |
| 73 | ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПАРТЕРНОГО И ОБЫКНОВЕННОГО ГАЗОНА С ВНЕСЕНИЕМ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ СЛОЕМ 15 СМ ВРУЧНУЮ (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | 100М2 | 4,69 |
| 74 | ПОСЕВ ГАЗОНОВ ПАРТЕРНЫХ, МАВРИТАНСКИХ И ОБЫКНОВЕННЫХ ВРУЧНУЮ (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | 100М2 | 4,69 |
|  | | | |
| **Демонтажные работы на вводе в школу** | | | |
| 75 | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | 100М3 КОНСТРУКЦИЙ | 0,0049 |
| 76 | ПОГРУЗКА ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ МУСОРА СТРОИТЕЛЬНОГО С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ | Т ГРУЗА | 0,882 |
| 77 | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ I КЛАССА АВТОМОБИЛЯМИ БОРТОВЫМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т НА РАССТОЯНИЕ ДО 6 КМ | Т ГРУЗА | 0,882 |
| 78 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ «ДРАГЛАЙН» ИЛИ «ОБРАТНАЯ ЛОПАТА» С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,5- 0,63) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | 1000М3 ГРУНТА | 0,105 |
| 79 | ДЕМОНТАЖ ГИЛЬЗЫ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО 200 ММ (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | 100М ТРУБОПРОВОДА | 0,0001 |
| 80 | ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ В НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛАХ КРАНОМ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО 50 ММ (40мм+50мм)(ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | 100М ТРУБОПРОВОДА | 1,34 |
| 81 | ПОГРУЗКА ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ ТРУБ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ С ПРИМЕНЕНИЕМ АВТОМОБИЛЬНЫХ КРАНОВ | Т ГРУЗА | 0,49 |
| 82 | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ I КЛАССА АВТОМОБИЛЯМИ БОРТОВЫМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т НА РАССТОЯНИЕ ДО 2 КМ | Т ГРУЗА | 0,49 |
| 83 | РАЗГРУЗКА ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ ТРУБ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ С ПРИМЕНЕНИЕМ АВТОМОБИЛЬНЫХ КРАНОВ | Т ГРУЗА | 0,49 |
| 84 | ДЕМОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ВНУТРИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ МАССОЙ ДО 0,5 Т (ДЕМОНТАЖ (РАЗБОРКА) МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ) (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | Т КОНСТРУКЦИЙ | 0,03 |
| 85 | ДЕМОНТАЖ ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | ЗАДВИЖКА | 4 |
|  | | | |
| **Монтажные работы на вводе в школу** | | | |
| 86 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ТРУБОПРОВОД ПЕСЧАНОГО (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | 10М3 ОСНОВАНИЯ | 0,9 |
| 87 | ПРОКЛАДКА ГИЛЬЗЫ ДИАМЕТР ТРУБ 450 ММ (ВБЛИЗИ ОБЪЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | КМ ТРУБОПРОВОДА | 0,006 |
| 88 | БЕСКАНАЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА ПОДАЮЩИХ И ОБРАТНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ В АРМОПЕНОБЕТОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150°С, ДИАМЕТР ТРУБ 50 ММ (ВБЛИЗИ ОБЪЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | КМ ТРУБОПРОВОДА | 0,082 |
| 89 | УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 100- 250 ММ (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | Т ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ | 0,1 |
| 90 | ОТВОД СТАЛЬНОЙ ППУ- О Ду 57/140 | ШТ | 2 |
| 91 | ОТВОД СТАЛЬНОЙ ППУ- П Ду 57/140 | ШТ | 2 |
| 92 | ОТВОД СТАЛЬНОЙ ППУ- О Ду 45/125 | ШТ | 2 |
| 93 | ОТВОД СТАЛЬНОЙ ППУ- П Ду 45/125 | ШТ | 2 |
| 94 | УСТАНОВКА МУФТ ДИАМЕТРОМ 100- 250 ММ (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | Т ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ | 0,05 |
| 95 | СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА ТРУБОПРОВОДОВ, МУФТА ДИАМЕТРОМ 32 ММ | 10ШТ | 0,8 |
| 96 | УСТАНОВКА ОБЖИМНЫХ ФИТИНГОВ (ВБЛИЗИ ОБЪЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | Т ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ | 0,02 |
| 97 | АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ | ШТ | 2 |
| 98 | КРАН ШАР NAVAL ФЛАНЦ. Ду 50мм | ШТ | 2 |
| 99 | АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ | ШТ | 2 |
| 100 | КРАН ШАР NAVAL ФЛАНЦ. Ду 40мм | ШТ | 2 |
| 101 | УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 100- 250 ММ (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | Т ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ | 0,1 |
| 102 | ОТВОД СТАЛЬНОЙ ППУ- О Ду 57/140 | ШТ | 2 |
| 103 | ОТВОД СТАЛЬНОЙ ППУ- О Ду 45/125 | ШТ | 2 |
| 104 | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 КВТ (80 Л.С.), ГРУППА ГРУНТОВ 2 (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | 1000М3 ГРУНТА | 0,023 |
| 105 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1- 2 (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | 100М3 УПЛОТНЕННОГО ГРУНТ | 0,23 |
| 106 | ЗАСЫПКА ПЕСКОМ (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | 100М3 ГРУНТА | 0,84 |
| 107 | ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ СРЕДНИЙ | М3 | 92,4 |
| 108 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | 100М3 МАТЕРИАЛА ОСНОВАНИ | 0,014 |
| 109 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1400, ФРАКЦИЯ 20- 40 ММ | М3 | 1,75 |
| 110 | УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОВОЙ ОТМОСТКИ НА ЩЕБЕНОЧНОМ ОСНОВАНИИ ТОЛЩИНОЙ 20 СМ (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | 100М2 ОТМОСТКИ | 0,12 |
| 111 | ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПАРТЕРНОГО И ОБЫКНОВЕННОГО ГАЗОНА С ВНЕСЕНИЕМ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ СЛОЕМ 15 СМ ВРУЧНУЮ (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | 100М2 | 1,5 |
| 112 | ПОСЕВ ГАЗОНОВ ПАРТЕРНЫХ, МАВРИТАНСКИХ И ОБЫКНОВЕННЫХ ВРУЧНУЮ (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | 100М2 | 1,5 |
|  | | | |
| **Реконструкция камеры ТК-9** | | | |
| **Демонтажные работы** | | | |
| 113 | ДЕМОНТАЖ КАМЕР ИЗ КИРПИЧА ПРЯМОУГОЛЬНЫХ С ПЕРЕКРЫТИЕМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ (ДЕМОНТАЖ (РАЗБОРКА) НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА, КАНАЛИЗАЦИИ, ТЕПЛО И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ) | 10М3 КОНСТРУКЦИЙ КОЛОДЦА | 0,306 |
| 114 | ДЕМОНТАЖ ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | ЗАДВИЖКА | 2 |
| 115 | ДЕМОНТАЖ ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | ЗАДВИЖКА | 6 |
| 116 | ПОГРУЗКА ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ МУСОРА СТРОИТЕЛЬНОГО С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ | Т ГРУЗА | 7,7 |
| 117 | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ I КЛАССА АВТОМОБИЛЯМИ БОРТОВЫМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т НА РАССТОЯНИЕ ДО 6 КМ | Т ГРУЗА | 7,7 |
|  | | | |
| **Монтажные работы** | | | |
| 118 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ТРУБОПРОВОД ПЕСЧАНОГО (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | 10М3 ОСНОВАНИЯ | 0,2 |
| 119 | УСТРОЙСТВО КАМЕР СО СТЕНКАМИ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ (ВБЛИЗИ ОБЪЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | 100М3 БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБ | 0,129 |
| 120 | ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОКРЫТИЙ, ПЕРЕКРЫТИЙ И ДНИЩ | М3 | 1,6 |
| 121 | БЛОКИ БЕТОННЫЕ СТЕН ПОДВАЛОВ СПЛОШНЫЕ (ГОСТ13579- 78) ФБС12- 6- 3- П /БЕТОН В7,5 (М100), ОБЪЕМ 0,191 М3, РАСХОД АРМАТУРЫ 0,74 КГ/ | ШТ | 24 |
| 122 | УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 100- 250 ММ (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЬЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | Т ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ | 0,001 |
| 123 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В НЕПРОХОДНОМ КАНАЛЕ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150°С, ДИАМЕТР ТРУБ 100 ММ (ВБЛИЗИ ОБЪЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | КМ ТРУБОПРОВОДА | 0,0026 |
| 124 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В НЕПРОХОДНОМ КАНАЛЕ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150°С, ДИАМЕТР ТРУБ 80 ММ (ВБЛИЗИ ОБЪЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | КМ ТРУБОПРОВОДА | 0,005 |
| 125 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В НЕПРОХОДНОМ КАНАЛЕ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150°С, ДИАМЕТР ТРУБ 70 ММ (ВБЛИЗИ ОБЪЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | КМ ТРУБОПРОВОДА | 0,005 |
| 126 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В НЕПРОХОДНОМ КАНАЛЕ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150°С, ДИАМЕТР ТРУБ 50 ММ (ВБЛИЗИ ОБЪЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ) | КМ ТРУБОПРОВОДА | 0,003 |
| 127 | АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ | ШТ | 2 |
| 128 | КРАН ШАР NAVAL ФЛАНЦ. Ду 50мм | ШТ | 2 |
| 129 | АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ | ШТ | 2 |
| 130 | КРАН ШАР NAVAL ФЛАНЦ. Ду 70мм |  | 2 |
| 131 | АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ | ШТ | 4 |
| 132 | КРАН ШАР NAVAL ФЛАНЦ. Ду 80мм |  | 1 |
| 133 | АРМАТУРА ПРИВАРНАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 ММ | ШТ | 6 |
| 134 | КРАН ШАР NAVAL Ду 15 | ШТ | 6 |
| 135 | АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ | ШТ | 4 |
| 136 | КРАН ШАР NAVAL ФЛАНЦ. Ду 25мм | ШТ | 4 |
| 137 | АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ | ШТ | 4 |
| 138 | КРАН ШАР NAVAL ФЛАНЦ. Ду 40мм | ШТ | 4 |
|  | | | |

Заказчик Подрядчик

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

М.П. М.П.

**Приложение № 2**

**к муниципальному контракту**

**№\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2015 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО:** | |  | | | **УТВЕРЖДАЮ:** | | Глава администрации МО "Пчевское сельское поселение Киришского муниципального района" | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | |  | | Д.Н. Левашов | | | | |
| "\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г. | | | | | "\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г. | | | | | | |
| д. Пчева Киришский район | | | | | | | | | | | |
| *(наименование стройки)* | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| *(наименование объекта)* | | | | | | | | | | | |
| **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА** | | | | | | | | | | | |
| на выполнение работ по замене трубопроводов горячего водоснабжения и отопления от (.) А до ТК-9  д. Пчева, Киришского района Ленинградской области | | | | | | | | | | | |
| Основание: | |  | | | | | | | | | |
| Сметная стоимость | | |  | | руб. | | | | | | |
|  | | строительных работ |  | | руб. | | | | | | |
| монтажных работ | 0 | | руб. | | | | | | |
| оборудования | 0 | | руб. | | | | | | |
| прочих работ | 0 | | руб. | | | | | | |
| Средства на оплату труда | | |  | | руб. | | | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | |  | | чел. час. | | | | | | |
| Смета составлена в ценах ТСНБ-ЛО 2001 в ред. 2009года с пересчетом в цены 2015 года | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  | |  | | |  | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Выполнил

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Проверил