

08 » сентября 2015 г.

Администрация Перемиловского сельского поселения Шуйского муниципального района Ивановской области, именуемая в дальнейшем «Заказчик» в лице Главы администрации Адамовой Светланы Сергеевны, действующей на основании Устава, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Энергетик», именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице директора Кузьмина Павла Викторовича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», с соблюдением требований Гражданского кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 05.04.2013г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и иного законодательства Российской Федерации, на основании результатов размещения закупки путем проведения электронного аукциона №0133300005315000003 от «19» августа 2015 г. заключили настоящий Муниципальный контракт (далее - Контракт) о нижеследующем:

### 1. Предмет Контракта

1.1. Подрядчик принимает на себя обязательство на ремонт теплотрассы к МДОУ «Перемиловский детский сад» (далее – работы) в объеме, установленном Техническим заданием (приложение №1 к Контракту) являющимся неотъемлемой частью настоящего Контракта.

1.2. Заказчик обеспечивает оплату работ в установленных Контрактом порядке, форме и размере.

### 2. Цена Контракта и порядок расчетов

2.1. Цена Контракта составляет: 700000 (Семьсот тысяч) рублей 00 копеек.

2.2. Цена контракта формируется с учетом налогов, сборов и иных обязательных платежей, в том числе НДС, стоимости транспортных расходов (расходы на перевозку рабочих специалистов до места выполнения работ, расходы на аренду оборудования, используемого для выполнения работ (при необходимости), расходов на приобретение необходимых материалов, накладных расходов, страхование и иных расходов, связанных с исполнением обязательств по контракту.

2.3. Оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика в течение 30 календарных дней со дня подписания сторонами Акта о приемке выполненных работ по форме КС-2 и справки о стоимости выполненных работ по форме КС-3. По согласованию с Заказчиком возможна промежуточная приемка выполненных работ. Авансирование не установлено.

2.4. В случае изменения своего расчетного счета Подрядчик обязан в течение 1 (одного) рабочего дня в письменной форме сообщить об этом Заказчику с указанием новых реквизитов расчетного счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный в Контракте счет Подрядчика, несет Подрядчик.

2.5. Цена контракта является твердой и не может изменяться в ходе его исполнения, за исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством. Цена контракта может быть снижена по соглашению сторон без изменения предусмотренных контрактом объема работ и иных условий исполнения контракта.

2.6. В случае предоставления Подрядчиком денежных средств, в качестве обеспечения исполнения контракта возврат обеспечения осуществляется в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты исполнения в полном объеме обязательств, подлежащих обеспечению по контракту и поступления заказчику требования Подрядчика о возврате обеспечения. Возврат обеспечения осуществляется путем перечисления денежных средств на счет Подрядчика, указанный в требовании о возврате денежных средств, внесенных в качестве обеспечения исполнения контракта.

2.7. В случае увеличения Заказчиком предусмотренных контрактом объемов работ не более чем на десять процентов или уменьшения предусмотренных контрактом объемов работ не более чем на десять процентов, по соглашению сторон допускается изменение, с учетом положений бюджетного

законодательства Российской Федерации, цены контракта, но не более чем на десять процентов цены контракта.

### **3. Сроки и условия выполнения работ**

3.1. В рамках исполнения Контракта выполнение работ Заказчику осуществляется по адресу: Перемиловское сельское поселение теплотрасса к МДОУ «Перемиловский детский сад».

3.2. Работы, выполняемые Подрядчиком Заказчику, должны соответствовать работам, указанным в приложении №1 к Контракту.

3.3. Срок выполнения работ: с момента заключения контракта до 30 сентября 2015 года.

3.4. Стороны могут согласовать между собой дополнительные требования к качеству выполняемых работ и его уточненные характеристики, не изменяя условия и характеристики, установленные Контрактом.

### **4. Порядок приемки работ**

4.1. Приемка работ производится в следующем порядке:

4.1.1. После завершения работ, предусмотренных Контрактом, Подрядчик письменно уведомляет Заказчика о факте завершения работ.

4.1.2. Не позднее рабочего дня, следующего за днем получения Заказчиком уведомления, указанного в пункте 4.1.1. Контракта, Подрядчик представляет Заказчику комплект отчетной документации, предусмотренной Контрактом и Акт о приемке выполненных работ (форма № КС-2) и справка о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС – 3), подписанные Подрядчиком в 2 (двух) экземплярах.

4.1.3. Не позднее 3 (трех) дней после получения от Подрядчика документов, указанных в пункте 4.1.2. Контракта, Заказчик рассматривает результаты и осуществляет приемку выполненных работ по настоящему Контракту на предмет соответствия их объемам, качествам требований, изложенным в Контракте и Техническом задании, и направляет Подрядчику подписанный Заказчиком 1 (один) экземпляр Акта о приемке выполненных работ (форма № КС-2) и справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС – 3), либо запрос о предоставлении разъяснений касательно результатов работ, или мотивированный отказ от принятия результатов выполненных работ, или акт с перечнем выявленных недостатков, необходимых доработок и сроком их устранения. В случае отказа Заказчика от принятия результатов выполненных работ в связи с необходимостью устранения недостатков и/или доработки результатов работ Подрядчик обязуется в срок, установленный в акте, составленном Заказчиком, устранить указанные недостатки/произвести доработки за свой счет.

4.1.4. Для проверки соответствия качества выполняемых работ требованиям, установленным Контрактом, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов, выбор которых осуществляется в соответствии с действующим законодательством.

4.1.5. В случае ошибок или неточностей, допущенных при оформлении документов, указанных в пункте 4.1.2 Контракта, Подрядчик осуществляет замену документов в течение 2 (двух) дней со дня поступления претензии от Заказчика. Все расходы, связанные с переоформлением документов, осуществляются за счет Подрядчика.

4.1.6. В случае получения от Заказчика запроса о предоставлении разъяснений касательно результатов работ или мотивированного отказа от принятия результатов выполненных работ, или акта с перечнем выявленных недостатков, необходимых доработок и сроком их устранения Подрядчик в течение 3 (трех) рабочих дней обязан представить Заказчику запрашиваемые разъяснения в отношении выполненных работ или в срок, установленный в указанном акте, содержащем перечень выявленных недостатков и необходимых доработок, устранить полученные от Заказчика замечания/недостатки/произвести доработки и передать Заказчику приведенный в соответствие с предъявленными требованиями/замечаниями комплект отчетной документации, отчет об устранении недостатков, выполнении необходимых доработок, а также повторный подписанный Подрядчиком Акт о приемке выполненных работ (форма № КС-2) и справку о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС – 3) в 2 (двух) экземплярах для принятия Заказчиком выполненных работ.

4.1.7. В случае отсутствия у Заказчика запросов касательно представления разъяснений в отношении выполненных работ, Заказчик принимает выполненные работы и подписывает 2 (два) экземпляра Акта о



приемке выполненных работ (форма № КС-2) и и справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС – 3), один из которых направляет Подрядчику.

4.1.8. Подписанные Заказчиком и Подрядчиком Акт о приемке выполненных работ (форма № КС-2) и справка о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС – 3) являются основанием для оплаты Подрядчику выполненных работ.

## **5. Обязанности Сторон**

### **5.1. Обязательства Подрядчика:**

5.1.1. Подрядчик обязан выполнить работы, являющиеся предметом настоящего Контракта.

5.1.2. До начала выполнения работ Подрядчик должен представить Заказчику сертификаты, заключения, свидетельства на используемые материалы.

5.1.3. Представить все необходимые акты для сдачи объекта в эксплуатацию.

5.1.4. В течение одного дня, после заключения Контракта, представить смету на выполняемые работы на сумму не более цены контракта, указанной в п. 2.1. Смета утверждается Заказчиком. Не допускается изменение состава работ, технологии их проведения, применяемых материалов, указанных в смете, прилагаемой в документации об аукционе, если иное не установлено настоящим контрактом.

5.1.5. Предоставить на утверждение Заказчику график выполнения работ.

5.1.6. Выполнить все работы в объеме и в сроки, предусмотренные настоящим Контрактом и приложениями к нему, и сдать объект в установленный срок;

5.1.7. С момента начала работ и до их завершения производить оформление всех текущих документов;

5.1.8. Обеспечить: производство работ в полном соответствии со сметой и строительными нормами и правилами, а качество выполнения всех работ – в соответствии с действующими нормами ГОСТ, СНиП, ПУЭ и другими действующими нормами и правилами.

5.1.9. Обеспечить своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ в течение гарантийного срока эксплуатации объекта.

5.1.10. Обеспечить в ходе работы выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, противопожарной безопасности, требований безопасности труда, рациональному использованию территории, охраны окружающей среды.

5.1.11. Обеспечить вывоз мусора, образовавшегося в результате работ, собственными силами.

5.1.12. Подрядчик обязан привлекать к исполнению работ, указанных в контракте, только квалифицированных рабочих, имеющих соответствующий разряд и прошедших медицинское освидетельствование, в случаях, установленных правовыми актами в области строительства (СНиП 12-03-2001 и СНиП 12-04-2002 – Безопасность труда в строительстве).

5.1.13. Подрядчик обязан не допускать привлечения для производства работ иностранных рабочих, в том числе субподрядными организациями без соответствующей регистрации и без разрешения на привлечение иностранной рабочей силы, когда такие обязанности установлены действующим законодательством.

5.1.14. Подрядчик несет ответственность за сохранность имущества, оказавшегося в его владении в связи с осуществлением обязательств по Контракту в течение всего срока выполнения работ.

### **5.2. Обязанности Заказчика:**

5.2.1. Осуществлять технический надзор за работами.

5.2.2. Рассмотреть и принять акты о приемке выполненных работ (форма № КС-2) и справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС – 3).

5.2.3. Оплатить выполненные работы в сроки и в порядке, установленными настоящим контрактом.

## **6. Гарантии**

6.1. Качество выполненных работ должно соответствовать требованиям строительных норм и правил, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам. Все используемые материалы должны соответствовать спецификациям, иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество.

6.2. Срок предоставления гарантий на работы составляет: 5 (пять) лет с даты подписания акта о приемке выполненных работ (форма № КС-2) и справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС-3).

6.3. Если в течение гарантийного срока обнаружатся дефекты выполненных работ, Подрядчик обязан устранить их своими силами и за свой счет в согласованные с Заказчиком сроки. Для согласования акта, фиксирующего дефекты и согласования порядка и сроков их устранения, Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее пяти дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

## 7. Ответственность Сторон

7.1. 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).

7.2. Пени начисляется за каждый день просрочки исполнения заказчиком обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства. При этом размер пени устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

7.3. В случае ненадлежащего исполнения заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств Подрядчик вправе взыскать с заказчика штраф в размере: 17500.00 (семнадцать тысяч пятьсот) рублей 00 коп.:<sup>1</sup>

а) 2,5 процентов цены контракта в случае, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

б) 2 процентов цены контракта в случае, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей;

в) 1,5 процента цены контракта в случае, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей;

г) 0,5 процента цены контракта в случае, если цена контракта превышает 100 млн. рублей.

7.4. В случае просрочки исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, заказчик направляет Подрядчику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

7.5. Пени начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного контрактом, и устанавливается в размере не менее одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных контрактом и фактически исполненных Подрядчиком, и определяется по формуле  $P = (C - B) \times S$  (где  $C$  - цена контракта;  $B$  - стоимость фактически исполненного в установленный срок Подрядчиком обязательства по контракту, определяемая на основании документа о приемке товаров, результатов выполнения работ, оказания услуг, в том числе отдельных этапов исполнения контрактов;  $S$  - размер ставки).

Размер ставки определяется по формуле  $S = C_{\text{цб}} \times \text{ДП}$  (где  $C_{\text{цб}}$  - размер ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени, определяемый с учетом коэффициента  $K$ ;  $\text{ДП}$  - количество дней просрочки).

Коэффициент  $K$  определяется по формуле  $K = \text{ДП} / \text{ДК} \times 100\%$  (где  $\text{ДП}$  - количество дней просрочки;  $\text{ДК}$  - срок исполнения обязательства по контракту (количество дней)).

При  $K$ , равном 0 - 50 процентам, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,01 ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.

При  $K$ , равном 50 - 100 процентам, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,02 ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.

<sup>1</sup> Размер штрафа включается в контракт в виде фиксированной суммы, рассчитанной исходя из цены Контракта на момент заключения Контракта в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.11.2013 N 1063.



При К, равном 100 процентам и более, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,03 ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.

7.6. За ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения заказчиком, Подрядчиком, обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, Подрядчик выплачивает заказчику штраф в размере: 70000.00 (семьдесят тысяч) рублей, 00 коп.<sup>2</sup>

а) 10 процентов цены контракта в случае, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

б) 5 процентов цены контракта в случае, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей;

в) 1 процент цены контракта в случае, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей;

г) 0,5 процента цены контракта в случае, если цена контракта превышает 100 млн. рублей.

7.7. В случае если настоящий контракт будет заключен с физическим лицом, сумма, подлежащая уплате такому физическому лицу, уменьшается на размер налоговых платежей, связанных с оплатой контракта.

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

7.9. В случаях ненадлежащего качества выполненных Работ, несоответствия Работ требованиям настоящего Контракта, Подрядчик обязан безвозмездно устранить данные недостатки в срок, определенный в соответствии с положениями настоящего Контракта.

7.10. Все изменения, дополнения к настоящему Контракту считаются действительными, если они оформлены в письменной форме и подписаны обеими сторонами.

7.11. Стороны обязуются своевременно извещать друг друга об изменениях юридического адреса и банковских реквизитов.

## **8. Обеспечение исполнения Контракта**

8.1. Размер обеспечения исполнения Контракта составляет 5% начальной (максимальной) цены Контракта и составляет: 35000.00 (тридцать пять тысяч) рублей 00 копеек.

8.2. Исполнение Контракта может обеспечиваться предоставлением банковской гарантии, выданной банком или внесением денежных средств на реквизиты Заказчика, указанные в настоящем Контракте. Способ обеспечения исполнения Контракта определяется участником закупки, с которым заключается Контракт, самостоятельно. В случае, если Подрядчик применяет внесение денежных средств в качестве обеспечения исполнения Контракта, денежные средства, внесенные в качестве обеспечения исполнения Контракта, возвращаются Заказчиком Подрядчику в течение 10 банковских дней с момента подписания сторонами Акт о приемке выполненных работ (форма № КС-2) и справка о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС – 3) (без претензий со стороны Заказчика).

8.3. В качестве исполнения Контракта принимается банковская гарантия, выданная банком, включенным в предусмотренный статьей 176.1 Налогового кодекса Российской Федерации перечень банков, отвечающих установленным требованиям для принятия банковских гарантий в целях налогообложения.

8.4. Банковская гарантия должна быть безотзывной и должна содержать:

8.4.1. сумму банковской гарантии, подлежащую уплате гарантом Заказчику в случае ненадлежащего исполнения обязательств принципалом;

8.4.2. обязательства принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией;

8.4.3. обязанность гаранта уплатить Заказчику неустойку в размере 0,1 процента денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый календарный день просрочки;

<sup>2</sup> Размер штрафа включается в контракт в виде фиксированной суммы, рассчитанной исходя из цены Контракта на момент заключения Контракта в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.11.2013 N 1063.)

8.4.4. 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;

8.4.5. срок действия банковской гарантии, который должен превышать срок действия Контракта не менее чем на один месяц;

8.4.6. отлагательное условие, предусматривающее заключение контракта предоставления банковской гарантии по обязательствам принципала, возникшим из Контракта при его заключении;

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

8.5. В банковскую гарантию включается условие о праве Заказчика на беспорное 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.

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

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

8.8. Основанием для отказа в принятии банковской гарантии Заказчиком является:

8.8.1. несоответствие банковской гарантии условиям, указанным в п. 8.4. и п. 8.5. Контракта;

8.8.2. несоответствие банковской гарантии требованиям, содержащимся в извещении об осуществлении закупки, документации о закупке;

8.8.3. отсутствие информации о банковской гарантии в реестре банковских гарантий.

8.9. В случае отказа в принятии банковской гарантии Заказчик в течение трех рабочих дней информирует в письменной форме или в форме электронного документа об этом лицо, предоставившее банковскую гарантию, с указанием причин, послуживших основанием для отказа.

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

8.11. Банковская гарантия, предоставляемая участником закупки в качестве обеспечения исполнения Контракта, должна быть включена в реестр банковских гарантий, размещенный в единой информационной системе (на официальном сайте).

8.12. Дополнительные требования к банковской гарантии, порядок ведения и размещения в единой информационной системе реестра банковских гарантий, форма требования об осуществлении уплаты денежной суммы по банковской гарантии устанавливаются Правительством Российской Федерации.

8.13. При выдаче банковской гарантии банк предоставляет принципалу выписку из реестра банковских гарантий.

8.14. В реестр банковских гарантий включаются следующие информация и документы:

8.14.1. наименование, место нахождения банка, являющегося гарантом, идентификационный номер налогоплательщика или в соответствии с законодательством иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика;

8.14.2. наименование, место нахождения Подрядчика, являющегося принципалом, идентификационный номер налогоплательщика или в соответствии с законодательством иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика;

8.14.3. денежная сумма, указанная в банковской гарантии и подлежащая уплате гарантом в случае неисполнения участником закупки установленных требований;

8.14.4. срок действия банковской гарантии;

8.14.5. копия заключенного контракта банковской гарантии;

8.14.6. иные информация и документы, перечень которых установлен Правительством Российской Федерации.

8.15. Указанные в п. 8.14. Контракта информация и документы должны быть подписаны усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени банка.

8.16. Банк, выдавший банковскую гарантию, не позднее одного рабочего дня, следующего за датой ее выдачи, или дня внесения изменений в условия банковской гарантии включает указанные в п. 8.14. Контракта информацию и документы в реестр банковских гарантий.



8.17. 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.

## **9. Обстоятельства непреодолимой силы**

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

9.2. При наступлении таких обстоятельств срок исполнения обязательств по Контракту отодвигается соразмерно времени действия данных обстоятельств постольку, поскольку эти обстоятельства значительно влияют на исполнение Контракта в срок.

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

9.4. Если обстоятельства, указанные в п. 9.1 Контракта, будут длиться более 2 (двух) календарных месяцев с момента соответствующего уведомления, каждая из Сторон вправе расторгнуть Контракт без требования возмещения убытков, понесенных в связи с наступлением таких обстоятельств.

## **10. Порядок урегулирования споров**

10.1. Споры, которые могут возникнуть при исполнении настоящего муниципального Контракта разрешаются путем переговоров, а при не достижении согласия рассматриваются в Арбитражном суде Ивановской области.

10.2. Решение суда может быть отменено компетентным судом лишь в случаях, если:

10.3. Стороны принимают на себя обязанность добровольно исполнять решение суда и прилагают все усилия к тому, чтобы оно было юридически исполнимо.

## **11. Срок действия Контракта, его изменение и порядок расторжения**

11.1. Контракт вступает в силу с момента его подписания сторонами и прекращает свое действие:

11.1.1. Исполнением сторонами своих обязательств по настоящему Контракту;

11.1.2. В случае одностороннего отказа от исполнения Контракта;

11.1.3. По иным основаниям, предусмотренным действующим законодательством.

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

11.4.1. при снижении цены Контракта без изменения предусмотренных Контрактом количества товара, объема работы или услуги, качества поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги и иных условий Контракта;

11.4.2. если по предложению Заказчика увеличиваются предусмотренные Контрактом количество товара, объем работы или услуги не более чем на 10% или уменьшаются предусмотренные Контрактом количество поставляемого товара, объем выполняемой работы или оказываемой услуги не более чем на 10%. При этом по соглашению сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены Контракта пропорционально дополнительному количеству товара, дополнительному объему работы или услуги исходя из установленной в Контракте цены единицы товара, работы или услуги, но не более чем на 10% цены Контракта. При уменьшении предусмотренных Контрактом количества товара, объема работы или услуги стороны Контракта обязаны уменьшить цену Контракта исходя из цены единицы товара, работы или услуги. Цена единицы дополнительно поставляемого товара или цена единицы товара при уменьшении предусмотренного Контрактом количества поставляемого товара должна определяться как частное от деления первоначальной цены Контракта на предусмотренное в Контракте количество такого товара.

11.3. Изменение условий Контракта при его заключении не допускается, за исключением следующего случая: при заключении Контракта Заказчик по согласованию с участником закупки, с которым заключается Контракт, вправе увеличить количество поставляемого товара на сумму, не превышающую разницы между ценой Контракта, предложенной таким участником, и начальной (максимальной) ценой Контракта. При этом цена единицы товара не должна превышать цену единицы товара, определяемую как частное от деления цены Контракта, предложенной участником аукциона, с которым заключается Контракт, на количество товара, указанное в извещении о проведении аукциона.

11.4. При исполнении Контракта по согласованию Заказчика с Подрядчиком допускается поставка товара, выполнение работы или оказание услуги, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в Контракте. В этом случае соответствующие изменения должны быть внесены Заказчиком в реестр контрактов, заключенных Заказчиком.

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

11.6. Изменение условий Контракта оформляется в письменном виде путем подписания сторонами дополнительных соглашений к контракту. Дополнительные соглашения к контракту являются его неотъемлемой частью и вступают в силу с момента их подписания Сторонами.

11.7. Расторжение Контракта допускается по соглашению сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом стороны Контракта от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством (ч.8 ст.95 Федерального закона от 05.04.2013 №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»).

11.8. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

## **12. Прочие условия**

12.1. Все уведомления Сторон, связанные с исполнением Контракта, направляются в письменной форме с доставкой нарочным или по почте заказным письмом по фактическому адресу Стороны, указанному в пункте 13 Контракта, или с использованием факсимильной связи, электронной почты с последующим предоставлением оригинала. В случае направления уведомлений с доставкой нарочным, с использованием почты уведомления считаются полученными Стороной в день фактического получения, подтвержденного отметкой соответственно получателя, почты. В случае отправления уведомлений посредством факсимильной связи и электронной почты уведомления считаются полученными Стороной в день их отправки.

12.2. Контракт составлен в 2 (двух) экземплярах по одному для каждой из Сторон, имеющих одинаковую юридическую силу.

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

12.4. Неотъемлемой частью Контракта является: «Техническое задание», приложение №1.

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

### **13.1. Заказчик**

Администрация Перемилковского сельского поселения Шуйского муниципального района Ивановской области  
Адрес: 155923 Ивановская область, Шуйский район, деревня Перемилово, улица Восточная, дом 1-1  
ОКТМО 24633456  
Банковские реквизиты:  
ИНН 3725006830 КПП 372501001

### **13.2. Подрядчик**

Общество с ограниченной ответственностью «Энергетик»  
Адрес: 155908, г.Шуя, ул. 2-я Металлистов, д.10  
ИНН / КПП 3706006747 / 370601001  
ОГРН 1023701393418  
р/сч 40702810917140100104  
к/сч 30101810000000000608



Банк Отделение Иваново  
БИК 042406001  
Р/с 40204810200000000094 (л/счет 03333008700)  
Телефон (49351) 3-46-89

Банк: отделение №8639 «Сбербанк России»  
г.Иваново  
БИК 042406608

(должность) -



*Овчинников С.С.*

(должность) -



М.П.

*директор ООО "Энергетик"*

*Буряков С.В.*

**Техническое задание на выполнение работ  
на ремонт теплотрассы к МДОУ «Перемиловский детский сад»**

№ п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Количество
1	Разбивка участка	1,34
	100 м2	
2	Надземная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 80 мм	0,25
	1 км трубопровода	
3	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 89 мм	150
	м	
4	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 89 мм	102,5
	м	
5	Надземная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 70 мм	0,3
	1 км трубопровода	



**Техническое задание на выполнение работ  
на ремонт теплотрассы к МДОУ «Перемиловский детский сад»**

№ п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Количество
1	Разбивка участка	1,34
	100 м2	
2	Надземная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 80 мм	0,25
	1 км трубопровода	
3	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 89 мм	150
	м	
4	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 89 мм	102,5
	м	
5	Надземная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 70 мм	0,3
	1 км трубопровода	

12	Заделка сальников при проходе труб через стены подвала диаметром 100 мм	2
	1 сальник	
13	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80 мм (наружный 89)	4
	1 фланец	
14	Врезка в существующие сети диаметром 100 мм	1
	1 врезка	
15	Врезка в действующие сети диаметром 32 мм	1

#### Предложения к используемым материалам

- 1 Использование материалов не установлено
- 2 Использование материалов не установлено

#### 3 Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции наружный диаметр 89 мм.

Теплоизолированные трубы будут с проводниками-индикаторами системы оперативного дистанционного контроля состояния теплоизоляции из ППУ во время эксплуатации трубопроводов. Теплоизолированные трубы изготовлены в виде конструкции «труба в трубе», в которой в качестве теплоизоляции используют монолитный жесткий пенополиуретан, а в качестве гидроизоляционного покрытия – полиэтиленовую оболочку. Наружный диаметр 180. Внутреннее антикоррозионное покрытие будет защищать металлическую поверхность трубы от коррозии, теплоизоляционное покрытие будет обеспечивать необходимые условия эксплуатации трубопровода по нормируемым параметрам, а защитные покрытия, составляющие конструкцию теплоизолированных труб, будут препятствовать проникновению влаги в теплоизоляционное покрытие и нарушению его целостности.



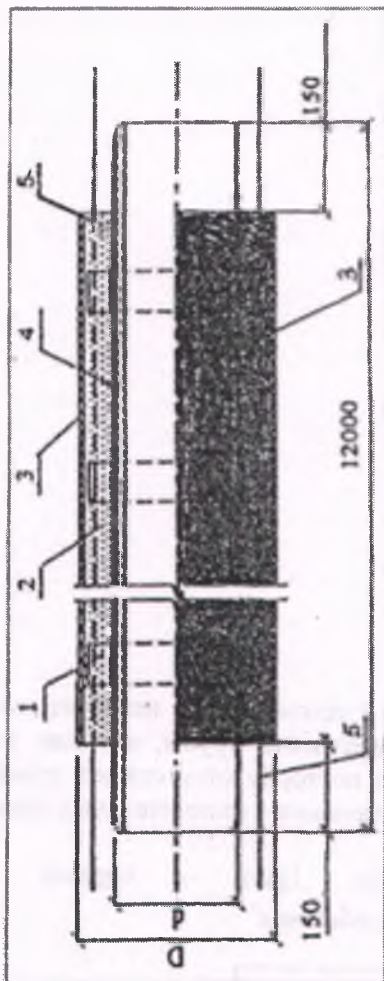


Рис. 1 1 – центрирующий опор; 2 – теплоизоляция из пенополиуретана; 3 – защитное покрытие на ППУ; 4 – стальная труба (с толщиной стенки S); 5 – проводники - индикаторы системы ОДК

Размеры полиэтиленовых оболочек по диаметру и толщине стенки будут отвечать требованиям таблицы:

Наружный диаметр стальной трубы, d	Полиэтиленовая труба-оболочка		
	Наружный диаметр, D	Толщина стенки, S	Толщина теплоизоляции *) (справ.)
89	180	3,0	42,5

Поверхности торцов тепло- и гидроизоляционного слоев будут ровными и перпендикулярны к оси трубы. Поверхность теплоизоляционного слоя в торцах будет защищена от попадания влаги гидроизоляционным материалом. Длина полиэтиленовых оболочек будет равняться длине теплоизоляционного слоя. Отклонение осевых линий стальных труб от осей труб-оболочек, измеренное по торцам, будет отсутствовать.

№ п/п	Наименование показателя	Значения показателя
1	Внешний вид	мелкоячеистый материал желтого цвета RAL1026
2	Кажущаяся плотность в ядре, кг/м <sup>3</sup> , общая, кг/м <sup>3</sup> .	60,0 80,0
3	Прочность при сжатии при 10% деформации, МПа,	0,3
4	Температура применения, °С	130
5	Теплопроводность при 20 °С, Вт/м·К,	0,033
6	Объемная доля закрытых пор, %	88
7	Водопоглощение при кипячении в течение 90 мин., % об.,	10,0
8	Прочность на сдвиг в осевом направлении, МПа,	0,12
9	Прочность на сдвиг в тангенциальном направлении, МПа,	0,2

Поверхность полиэтиленовых оболочек будет ровной и гладкой. Будут незначительные следы от формующего и калибрующего инструмента на наружной поверхности трубы, а также углубления от маркирующего устройства глубиной 0,5 мм. На поверхности и по торцу отсутствуют трещины, пузыри, раковины и любые посторонние включения, видимые без применения увеличительных приборов, следы холодных спаев и расслоения материала. Концы оболочек будут отрезаны без заусенцев перпендикулярно оси трубы. Цвет – черный RAL 9004.

Таблица 6 Основные физико-механические свойства полиэтиленовых оболочек

№п/п	Наименование показателя	Норма
1	Прочность при разрыве, МПа,	13,7
2	Относительное удлинение при разрыве, %,	350
3	Предел текучести при растяжении, МПа,	19,6
4	Изменение размеров ПЭ оболочки после нагрева 110 °С и выдержке в течение 1 часа, %,	3

Для изготовления защитного (гидроизоляционного) покрытия используют полиэтиленовые оболочки для подземной прокладки. Для повышения адгезии пенополиуретана с полиэтиленовой трубой-оболочкой её поверхность обрабатывают коронным электрическим разрядом. В качестве проводников-индикаторов, закладываемых в пенополиуретановую теплоизоляцию, будут использоваться два медных неизолированных провода, и возвратный провод из меди с водонепроницаемой изоляцией. Провода располагают на одинаковом расстоянии от поверхности металлической трубы в положении «3» и «9 часов» и закрепляют их на заглушках. Для защиты торцов теплоизоляции и концов труб от влаги применяют термоусаживающиеся манжеты отечественного производств. Будет применение полимерной грунтовки, позволяющей исключить проникновение влаги в ППУ в период хранения труб. Для центровки стальной трубы внутри трубы-оболочки, а также для закрепления проводов-индикаторов системы ОДК будет применение центрирующих опор. Последние изготовлены из литевых марок полипропилена.



4 Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции наружный диаметр 89 мм. Теплоизолированные трубы будут с проводниками-индикаторами системы оперативного дистанционного контроля состояния теплоизоляции из ППУ во время эксплуатации трубопроводов. Теплоизолированные трубы будут изготовлены в виде конструкции «труба в трубе», в которой в качестве теплоизоляции используют монолитный жесткий пенополиуретан, а в качестве гидроизоляционного покрытия – полиэтиленовую оболочку. Наружный диаметр 180. Внутреннее антикоррозионное покрытие будет защищать металлическую поверхность трубы от коррозии, теплоизоляционное покрытие будет обеспечивать необходимые условия эксплуатации трубопровода по нормируемым параметрам, а защитные покрытия, составляющие конструкцию теплоизолированных труб, будут препятствовать проникновению влаги в теплоизоляционное покрытие и нарушению его целостности.

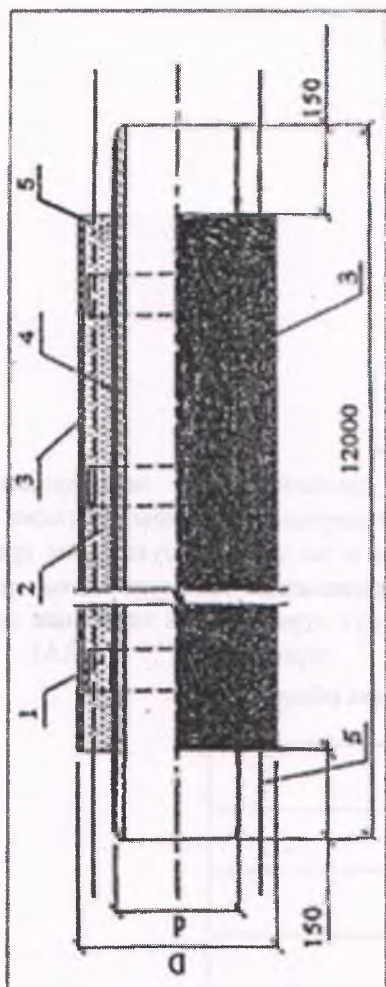


Рис. 1 1 – центрирующая опора, 2 – теплоизоляция из пенополиуретана, 3 – защитное покрытие на ППУ, 4 – стальная труба (с толщиной стенки S), 5 – проводники - индикаторы системы ОДК

Размеры полиэтиленовых оболочек по диаметру и толщине стенки будут отвечать требованиям таблицы:

Наружный диаметр стальной трубы, d	Полиэтиленовая труба-оболочка		
	Наружный диаметр, D	Толщина стенки, S	Толщина теплоизоляции *) (справ.)
89	180	3,0	42,5

Поверхности торцов тепло- и гидроизоляционного слоев будут ровными и перпендикулярны к оси трубы. Поверхность теплоизоляционного слоя в торцах будет защищена от попадания влаги гидроизоляционным

материалом. Длина полиэтиленовых оболочек будет равняться длине теплоизоляционного слоя. Отклонение осевых линий стальных труб от осей труб-оболочек, измеренное по торцам, будет отсутствовать.

№ п/п	Наименование показателя	Значения показателя
1	Внешний вид	мелкоячеистый материал желтого цвета RAL1026
2	Кажущаяся плотность в ядре, кг/м <sup>3</sup> , общая, кг/м <sup>3</sup> .	60,0 80,0
3	Прочность при сжатии при 10% деформации, МПа,	0,3
4	Температура применения, °С	130
5	Теплопроводность при 20 °С, Вт/м*К,	0,033
6	Объемная доля закрытых пор, %	88
7	Водопоглощение при кипячении в течение 90 мин., % об.,	10,0
8	Прочность на сдвиг в осевом направлении, МПа,	0,12
9	Прочность на сдвиг в тангенциальном направлении, МПа,	0,2

Поверхность полиэтиленовых оболочек будет ровной и гладкой. Будут незначительные следы от формирующего и калибрующего инструмента на наружной поверхности трубы, а также углубления от маркирующего устройства глубиной 0,5 мм. На поверхности и по торцу отсутствуют трещины, пузыри, раковины и любые посторонние включения, видимые без применения увеличительных приборов, следы холодных спаев и расслоения материала. Концы оболочек будут отрезаны без заусенцев перпендикулярно оси трубы. Цвет – черный RAL 9004.

Таблица 6 Основные физико-механические свойства полиэтиленовых оболочек

№п/п	Наименование показателя	Норма
1	Прочность при разрыве, МПа,	13,7
2	Относительное удлинение при разрыве, %,	350
3	Предел текучести при растяжении, МПа,	19,6
4	Изменение размеров ПЭ оболочки после нагревания 110 °С и выдержке в течение 1 часа, %,.	3

Для изготовления защитного (гидроизоляционного) покрытия используют полиэтиленовые оболочки для подземной прокладки. Для повышения адгезии пенополиуретана с полиэтиленовой трубой-оболочкой её поверхность обрабатывают коронным электрическим разрядом. В качестве проводников-индикаторов, закладываемых в пенополиуретановую теплоизоляцию, будут использоваться два медных неизолированных провода, и возвратный провод из меди с водонепроницаемой изоляцией. Провода располагают на одинаковом расстоянии от поверхности металлической трубы в положении «3» и «9 часов» и закрепляют их на заглушках. Для защиты торцев теплоизоляции и концов труб от влаги применяют термоусаживающиеся манжеты отечественного производств. Будет применение полимерной грунтовки, позволяющей исключить проникновение влаги в ППУ в период хранения труб. Для центровки стальной трубы внутри трубы-оболочки, а также для закрепления проводов-индикаторов системы ОДК будет применение центрирующих опор. Последние будут изготовлены из литевых марок полипропилена.



5Использование материалов не установлено

#### 6Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции наружный диаметр 76 мм

Теплоизолированные трубы будут с проводниками-индикаторами системы оперативного дистанционного контроля состояния теплоизоляции из ППУ во время эксплуатации трубопроводов. Теплоизолированные трубы будут изготовлены в виде конструкции «труба в трубе», в которой в качестве теплоизоляции используют монолитный жесткий пенополиуретан, а в качестве гидроизоляционного покрытия – полиэтиленовую оболочку. Наружный диаметр 160. Внутреннее антикоррозионное покрытие будет защищать металлическую поверхность трубы от коррозии, теплоизоляционное покрытие будет обеспечивать необходимые условия эксплуатации трубопровода по нормируемым параметрам, а защитные покрытия, составляющие конструкцию теплоизолированных труб, будет препятствовать проникновению влаги в теплоизоляционное покрытие и нарушению его целостности.

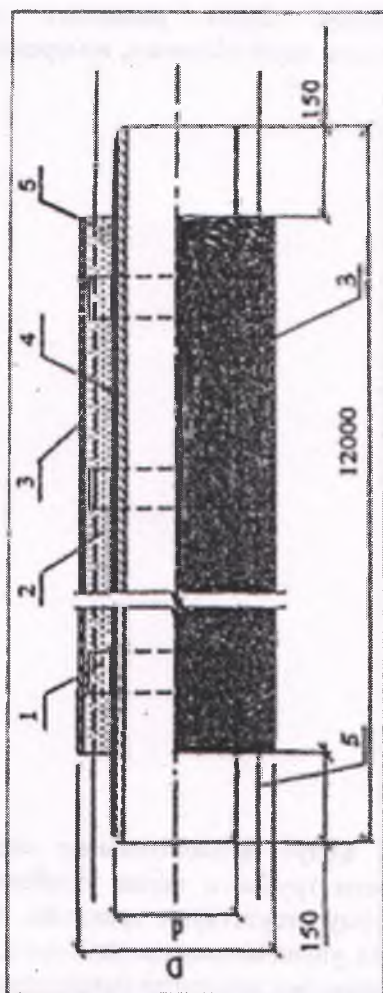


Рис. 1 1 – центрирующая опора; 2 – теплоизоляция из пенополиуретана; 3 – защитное покрытие на ППУ; 4 – стальная труба (с толщиной стенки S); 5 – проводники-индикаторы системы ОДК

Размеры полиэтиленовых оболочек по диаметру и толщине стенки будут отвечать требованиям таблицы:

Таблица 1 Значения толщин теплоизоляционного слоя, мм

Наружный диаметр стальной трубы, d	Полиэтиленовая труба-оболочка		
	Наружный диаметр, D	Толщина стенки, S	Толщина теплоизоляции *) (справ.)
76	160	3,0	39,0

Поверхности торцов тепло- и гидроизоляционного слоев будут ровными и перпендикулярны к оси трубы. Поверхность теплоизоляционного слоя в торцах будет быть защищена от попадания влаги гидроизоляционным материалом. Длина полиэтиленовых оболочек будет равняться длине теплоизоляционного слоя. Отклонение осевых линий стальных труб от осей труб-оболочек, измеренное по торцам, будет отсутствовать.

№ п/п	Наименование показателя	Значения показателя
1	Внешний вид	мелкоячеистый материал желтого цвета RAL1026
2	Кажущаяся плотность в ядре, кг/м <sup>3</sup> , общая, кг/м <sup>3</sup> .	60,0 80,0
3	Прочность при сжатии при 10% деформации, МПа.	0,3
4	Температура применения, °С	130
5	Теплопроводность при 20 °С, Вт/м*К.	0,033
6	Объемная доля закрытых пор, %	88
7	Водопоглощение при кипячении в течение 90 мин., % об.	10,0
8	Прочность на сдвиг в осевом направлении, МПа.	0,12
9	Прочность на сдвиг в тангенциальном направлении, МПа.	0,2

Поверхность полиэтиленовых оболочек будет ровной и гладкой. Будут незначительные следы от формирующего и калибрующего инструмента на наружной поверхности трубы, а также углубления от маркирующего устройства глубиной 0,5 мм. На поверхности и по торцу отсутствуют трещины, пузыри, раковины и любые посторонние включения, видимые без применения увеличительных приборов, следы холодных спаев и расслоения материала. Концы оболочек будут отрезаны без заусенцев перпендикулярно



№п/п	Наименование показателя	Норма
1	Прочность при разрыве, МПа,	13,7
2	Относительное удлинение при разрыве, %, 350	
3	Предел текучести при растяжении, МПа,	19,6
4	Изменение размеров ПЭ оболочки после нагревания 110 °С и выдержке в течение 1 часа, %, 3	

Для изготовления защитного (гидроизоляционного) покрытия используют полиэтиленовые оболочки для подземной прокладки. Для повышения адгезии пенополиуретана с полиэтиленовой трубой-оболочкой её поверхность обрабатывают коронным электрическим разрядом. В качестве проводников-индикаторов, закладываемых в пенополиуретановую теплоизоляцию, будут использоваться два медных неизолированных провода, и возвратный провод из меди с водонепроницаемой изоляцией. Провода располагают на одинаковом расстоянии от поверхности металлической трубы в положении «3» и «9 часов» и закрепляют их на заглушках. Для защиты торцов теплоизоляции и концов труб от влаги применяют термоусаживающиеся манжеты отечественного производств. Будет полимерной грунтовки, позволяющей исключить проникновение влаги в ППУ в период хранения труб. Для центровки стальной трубы внутри трубы-оболочки, а также для закрепления проводов-индикаторов системы ОДК будет применение центрирующих опор. Последние будут изготовлены из литевых марок полипропилена.

#### 7Трубы диаметром 50 мм (наружный 57мм)

Теплоизолированные трубы будут с проводниками-индикаторами системы оперативного дистанционного контроля состояния теплоизоляции из ППУ во время эксплуатации трубопроводов. Теплоизолированные трубы будут изготовлены в виде конструкции «труба в трубе», в которой в качестве теплоизоляции используют монолитный жесткий пенополиуретан, а в качестве гидроизоляционного покрытия — полиэтиленовую оболочку. Наружный диаметр 140. Внутреннее антикоррозионное покрытие будет защищать металлическую поверхность трубы от коррозии, теплоизоляционное покрытие будет обеспечивать необходимые условия эксплуатации трубопровода по нормируемым параметрам, а защитные покрытия, составляющие конструкцию теплоизолированных труб, будут препятствовать проникновению влаги в теплоизоляционное покрытие и нарушению его целостности.

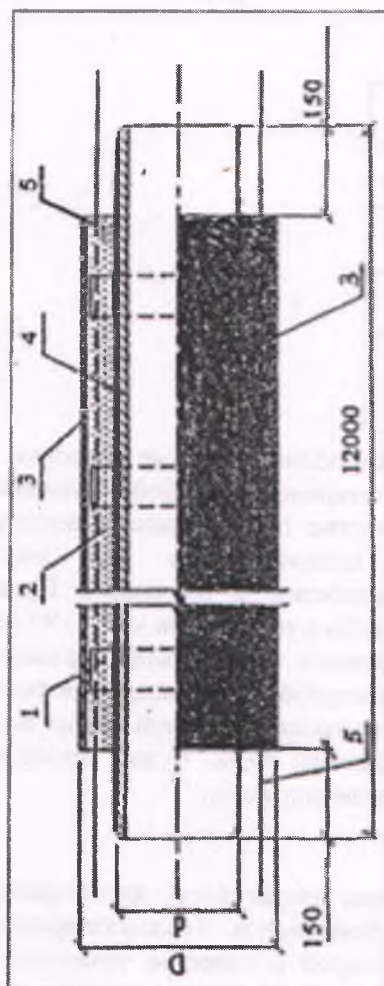


Рис. 1 1 – центрирующая опора; 2 – теплоизоляционный слой из пенополиуретана; 3 – защитное покрытие на ППУ; 4 – стальная труба (с толщ. ст. S); 5 – проводники - индикаторы системы ОДК

Размеры полиэтиленовых оболочек по диаметру и толщине стенки будут отвечать требованиям таблицы:

Таблица 1 Значения толщин теплоизоляционного слоя, мм

Наружный диаметр стальной трубы, d	Полиэтиленовая труба-оболочка		
	Наружный диаметр, D	Толщина стенки, S	Толщина теплоизоляции *) (справ.)
57	140	3,0	38,5

Поверхности торцов тепло- и гидроизоляционных слоев будут ровными и перпендикулярны к оси трубы. Поверхность теплоизоляционного слоя в торцах будет защищена от попадания влаги гидроизоляционным материалом. Длина полиэтиленовых оболочек будет равняться длине теплоизоляционного слоя. Отклонение осевых линий стальных труб от осей труб-оболочек, измеренное по торцам, будет отсутствовать.



№ п/п	Наименование показателя	Значения показателя
1	Внешний вид	мелкоячеистый материал желтого цвета RAL1026
2	Кажущаяся плотность в ядре, кг/м <sup>3</sup> , общая, кг/м <sup>3</sup> ,	60,0 80,0
3	Прочность при сжатии при 10% деформации, МПа,	0,3
4	Температура применения, °С	130
5	Теплопроводность при 20 °С, Вт/м*К,	0,033
6	Объемная доля закрытых пор, %	88
7	Водопоглощение при кипячении в течение 90 мин., % об.,	10,0
8	Прочность на сдвиг в осевом направлении, МПа,	0,12
9	Прочность на сдвиг в тангенциальном направлении, МПа,	0,2

Поверхность полиэтиленовых оболочек будет ровной и гладкой. Будут незначительные следы от формующего и калибрующего инструмента на наружной поверхности трубы, а также углубления от маркирующего устройства глубиной 0,5 мм. На поверхности и по торцу отсутствуют трещины, пузыри, раковины и любые посторонние включения, видимые без применения увеличительных приборов, следы холодных спаев и расслоения материала. Концы оболочек будут отрезаны без заусенцев перпендикулярно оси трубы. Цвет – черный RAL 9004.

Таблица 6 Основные физико-механические свойства полиэтиленовых оболочек

№п/п	Наименование показателя	Норма
1	Прочность при разрыве, МПа,	13,7
2	Относительное удлинение при разрыве, %,	350
3	Предел текучести при растяжении, МПа,	19,6
4	Изменение размеров ПЭ оболочки после нагрева 110 °С и выдержке в течение 1 часа, %,	3

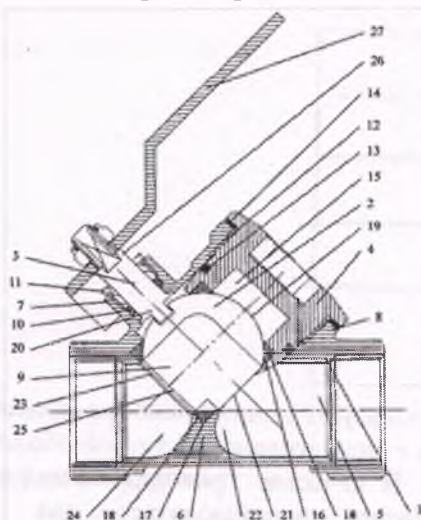
Для изготовления защитного (гидроизоляционного) покрытия используют полиэтиленовые оболочки для подземной прокладки. Для повышения адгезии пенополиуретана с полиэтиленовой трубой-оболочкой её поверхность обрабатывают коронным электрическим разрядом. В качестве проводников-индикаторов, закладываемых в пенополиуретановую теплоизоляцию, будут использоваться два медных неизолированных провода, и возвратный провод из меди с водонепроницаемой изоляцией. Провода располагают на одинаковом расстоянии от поверхности металлической трубы в положении «3» и «9 часов» и закрепляют их на заглушках. Для защиты торцов теплоизоляции и концов труб от влаги применяют термоусаживающиеся манжеты отечественного производства. Будет применение полимерной грунтовки, позволяющей исключить проникновение влаги в ППУ в период хранения труб. Для центровки стальной трубы внутри трубы-оболочки, а также для закрепления проводов-индикаторов системы ОДК будет применение центрирующих опор. Последние будут изготовлены из литевых марок полипропилена.

Наименование показателя	ТИС 70
1. Внешний вид и структура образца ППУ на вертикальном срезе при температуре плюс 20 - минус 25 °С	Мелкая закрытоячеистая, однородная, без трещин и полостей, внутри образца будет наличие отдельных укрупненных ячеек
2. Плотность плоских и фасонных изделий, кг/м <sup>3</sup>	70
3. Коэффициент теплопроводности при температуре (25±5)°С, Вт/(мК):	0,031
4. Расчетный коэффициент теплопроводности для условий эксплуатации А и Б, Вт/(м°С)	0,033
5. Паропроницаемость, мг/(мч Па)	0,05
6. Линейная температурная усадка при температуре 130±3°С, %	1,5
7. Предел прочности на сжатие при 10%-ной линейной деформации, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0,31 (3,1)
8. Водопоглощение при насыщении водой за 24 часа по объему, %:	0,3
9. Группа горючести	Г4
10. Коэффициент дымообразования	Д3
11. Группа воспламеняемости	В3
12. Линейная температурная усадка при одностороннем воздействии температуры 170±3°С, в течение трех суток, %	1,5

9 Установка крана диаметром 32 мм

#### Кран шаровый

Название: Шаровой кран, Патент № 137590, Опубликовано: 20.02.2014, Бюл. No 5



Шаровой кран, содержащий корпус с прямым круглым в поперечном сечении каналом с внутренним выступом и с двумя сообщающимися полостями с прямым каналом патрубками, оси которых лежат в одной плоскости с осью прямого канала и образуют между собой прямой угол,

шаровой запорный элемент со сквозным каналом,

шток, закрепленный с уплотнением с возможностью вращения в первом патрубке корпуса,



глухую пробку, закрепленную с уплотнением разъемным соединением во втором патрубке и имеющую на внутреннем торце гнездо по оси полости второго патрубка, а также кольцевую проточку, расположенную по краю входной части гнезда,

при этом в корпусе выполнена кольцевая проточка, проходящая по выступу в прямом канале корпуса и лежащая вместе с кольцевой проточкой в пробке на оси полости второго патрубка,

а в кольцевой проточке корпуса и в кольцевой проточке пробки установлены кольцевые уплотнения, сопряженные с наружной поверхностью шарового запорного элемента, установленного в корпусе и сопряженного с проходящим в корпус концом штока для вращения с возможностью сохранения расположения одного отверстия сквозного канала открытым в прямой канал корпуса с одной стороны внутреннего выступа и перекрытия отверстия в прямой канал корпуса частью сплошной наружной поверхности шарового запорного элемента с другой стороны внутреннего выступа.

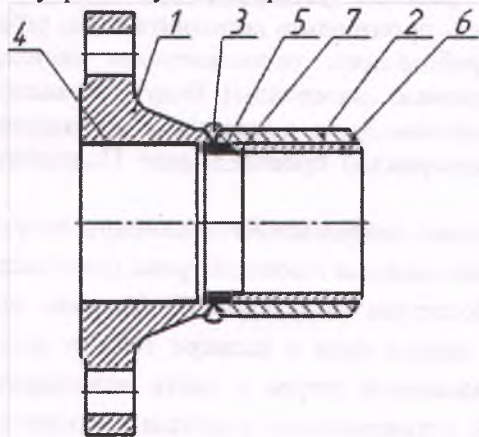
#### 10 Установка затворов

#### 11 Установка фасонных частей

##### 11,1 Фланцы стальные

*Название: Фланец с патрубком, защищенный от внутренней коррозии, Патент № 139345, Опубликовано: 20.04.2014, Бюл. No 11*

Фланец с патрубком, защищенный от внутренней коррозии, включающий фланец, патрубок, сварное соединение и внутреннее покрытие, отличающийся тем, что внутри фланца с патрубком установлена и закреплена стальная втулка, у которого внутренний конец приклеен при помощи герметика к внутреннему покрытию конца фланца, сварного соединения и части патрубка.



- |    |   |
|----|---|
| 12 | <b>Сальник</b>                          |
| 13 | Использование материалов не установлено |
| 14 | Использование материалов не установлено |
| 15 | Использование материалов не установлено |

Применяемые строительные материалы и оборудование будут новыми (не бывшими в эксплуатации), разрешенными для применения. После подписания контракта до начала выполнения ремонтно-строительных работ предоставим заказчику сертификаты (паспорта) качества, сертификаты соответствия, сертификаты о соответствии требованиям пожарной безопасности, гигиенические сертификаты на все строительные материалы и оборудование.

Строительно-монтажные работы будут выполнены в строгом соответствии с настоящим техническим заданием и действующими строительными нормами и правилами. В ходе выполнения работ Подрядчик будет следить за чистотой на строительной площадке и прилегающем земельном участке, в том числе и проезжей части. Строительный мусор от разборок будет складироваться в специальные контейнеры и вывозиться 1 раз в неделю в соответствии с правилами, установленными для населенных пунктов, в которых производятся работы. При сдаче объекта Подрядчик предоставит сертификаты по пожарной

безопасности на отделочные материалы (если это предусмотрено действующим законодательством. В ходе выполнения работ Подрядчик будет соблюдать требования безопасности и охраны окружающей среды.

На период выполнения работ Подрядчик обязуется обеспечить ограждение территории специальными заградительными конструкциями из брусков и ленты<sup>3</sup>. Ограждающие временные конструкции будут собраны и размещены таким образом, чтобы исключить проход пешеходов в зону выполнения работ в период выполнения работ. Предложения материалов ограждающих конструкций: Бруски обрезные хвойных пород: длиной 6,5 м, шириной 150 мм, толщиной 75 мм, I сорта. хвойных пород: сосны. Лента ограждающая: с надписью: «Проход воспрещен». Фон белый RAL 9003, надпись и полосы по всему периметру ленты красные RAL 3024. Ширина: 70 мм. Область применения: ограждение опасных участков работ. Рулон ленты длиной 500 м. Вес: 1,9 кг.

Все производимые работы будут выполняться в строгом соответствии с требованиями по технике безопасности, пожарной безопасности и безопасной эксплуатации строительных машин и механизмов, в том числе грузоподъемных. При выполнении работ Подрядчик обязуется соблюдать требования законодательства РФ об охране окружающей среды. После производства работ приведем прилегающую территорию в надлежащее санитарное состояние. Осуществим уборку территории, вывозку отходов и мусора в специально отведенные места, предназначенные для размещения таких отходов. Не будем допускать складирования данных отходов на территории прилегающей к объекту. Осуществим восстановление нарушенных в процессе производства работ элементов благоустройства. Осуществим надзор за сохранностью материальных ценностей, строительной техники и механизмов, конструкций, временных сооружений, материалов, изделий и прочего имущества, в том числе принадлежащего Заказчику, находящегося в пределах Объекта, до полного завершения работ (включая период времени, в течение которого Подрядчик будет устранять выявленные в ходе приемки недостатки) и сдачи выполненных работ Заказчику. Подрядчик вправе без нарушения показателей безопасности объекта в целях соблюдения технологической составляющей дополнительно к работам установленным техническим заданием в целях обеспечения собственного технологического цикла производить дополнительные работы, при этом используемые материалы будут соответствовать требованиям, установленным настоящей документацией. Все дополнительные работы (а также применяемые материалы) будут отражены в предложении участника аукциона и будут соответствовать Приложениям к аукционной документации (если они в нем указаны). Дополнительные работы (включая материалы) произведенные Подрядчиком оплате не подлежат.

По окончании работ Подрядчик обязуется обеспечить восстановление поврежденного газонного покрытия на объекте шириной 0,5 м от ремонтируемого участка посредством высадки газонной травы (многолетних растений)<sup>4</sup>. В состав смеси газонной травы при высадке обеспечим включение 10 (десяти) видов многолетних растений, при этом установим количество семян одного вида в размере 10% от общего. Подрядчик обязуется обеспечить мероприятия по охране окружающей среды в части использования материалов с показателями совокупно не превышающих значений, установленных в составе документации.

Перед высадкой газонной травы в обязательном обеспечим подсыпку поврежденного покрытия почвы плодородным растительным грунтом в необходимом количестве, пригодным для создания и ремонта всех видов газона, посадки деревьев и кустарников, устройства цветочных клумб и цветников, многолетних композиций. Состав: грунт будет состоять исключительно из природных материалов: 1. Компоста 2. торфа (низинного) 3. биогумуса 4. песка. При этом обеспечим наличие в составе грунта 60% первых двух компонентов (30% - компоста и 30% - торфа), и 40% двух оставшихся (20% - биогумуса и 20% - песка). Используемые в ходе выполнения работ товары будут в результате обеспечивать экологические показатели почв и атмосферного воздуха равными установленным Заказчиком предельно допустимым показателям. Показатели будут соответствовать установленным значениям в отношении каждого используемого товара и его компонента. Выполнение работ будет производиться с соблюдением действующих правил техники безопасности, охраны труда, правил пожарной безопасности, в соответствии с Техническим заданием также

<sup>3</sup> Включается в стоимость накладных расходов

<sup>4</sup> Включается в стоимость накладных расходов



будет обязательным.

Требования по безопасности грунтов		
Наименование показателя	Единицы измерений	Значение
pH	ед. pH	5
P (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	мг/кг	200
K (K <sub>2</sub> O)	мг/кг	100
Органическое вещество	%	3,5
Влага	%	4,0
Zn	мг/кг	10,0
Pb	мг/кг	3,2
Cd	мг/кг	0,3
Hg	мг/кг	0,2
N	мг/кг	110
Cu	мг/кг	5,5
Ni	мг/кг	8,5
Cr	мг/кг	10,0
сухой остаток	%	60%

**Предлагаемые для использования семена:**

- 1) Василек горный - многолетний
- 2) Колокольчик персиколистный - многолетний
- 3) Лютик борцелистный - многолетний
- 4) Василистник водосборолистный - многолетний
- 5) Ветренница корончатая - многолетний
- 6) Водосбор обыкновенный – многолетний
- 7) Лен желтый – многолетний
- 8) Овсяница аметистовая – многолетний
- 9) Люпин многолетний – многолетний
- 10) Колокольчик карпатский – многолетний

Все товары (в том числе материалы), используемые в процессе выполнения работ, перейдут в собственность Заказчика в полном объеме, независимо от того полностью они израсходованы в процессе выполнения работ и нет. Остатки материалов будут переданы заказчику при подписании итогового акта выполненных работ.

**Заказчик**



*С.С. Родионов*

**Подрядчик**



*ООО "Энергетик"*

*Кузнецов Д.В.*

Инвестор	Форма по ОКУД по ОКПО	Код
Заказчик	организация, адрес, телефон, факс Администрация Перемилковского с поселения Ивановская область д. Перемилово ул. Восточная д. 1-1	по ОКПО
Подрядчик	организация, адрес, телефон, факс ООО "Энергетик", 2-я Металлиста д. 10, 8(49351)4-34-49	по ОКПО
Стройка	организация, адрес, телефон, факс Ремонт теплотрассы к МДОУ "Перемилковский детский сад"	
Объект	наименование, адрес Ивановская область Шуйский район д. Перемилово	
Вид деятельности по ОКДП		
Договор подряда (контракта)		номер 2
		дата 08.09.15г.
Вид операции		

Номер документа	Дата составления
1	08.10.2015

Отчетный период	
с	по
08.09.2015г.	08.10.2015г.

### АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда) 700000 руб.

№ п.п.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. заработной платы	на единицу	всего
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ФЕР 01-02-027-5 пр. №634/пр от 18.11.2014 г. Кэмм*1,25 Кзпм*1,25 Козп*1,15 Ктзс*1,15 Ктзм*1,25	Планировка площадей группа грунтов 2  1000 м2 спланированной площади	0,5	1049,19	0,00	603	603	-	141,45	70,73
				1049,19	0,00			-		
2	ФЕР 07-05-001-1 пр. №634/пр от 18.11.2014 г. Кэмм*1,25 Кзпм*1,25 Козп*1,15 Ктзс*1,15 Ктзм*1,25	Установка блоков  100 шт. сборных конструкций	0,34	3414,10	2082,52	1 361	181	885	60,77	20,66
				461,82	236,66			101		
2.1	ФССЦ 403-9020 пр. №634/пр от 18.11.2014 г.	Конструкции сборные железобетонные  шт.	34	120,92		4111,28				
3	ФЕР 09-03-039-1 пр. №634/пр от 18.11.2014 г. Кэмм*1,25 Кзпм*1,25 Козп*1,15 Ктзс*1,15 Ктзм*1,25	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов Прим.  1 т конструкций	0,32	1265,19	299,41	464	268	120	92,25	29,52
				727,60	1,49			1		
3.1	ФССЦ 201-9002 пр. №634/пр от 18.11.2014 г.	Конструкции стальные  т	0,32	39965,00		12788,80				





1	ФССЦ 103-0387 пр. №634/пр от 18.11.2014 г. Кэм*1,25 Кзп*1,25 Козп*1,15 Ктэс*1,15 Ктэм*1,25	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	-186,85	65,79		-12292,86				
10	ФЕР 24-01-001-1 пр. №31/пр от 30.01.2014 г. Кэм*1,25 Кзп*1,25 Козп*1,15 Ктэс*1,15 Ктэм*1,25	Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°C, диаметр труб 32мм	0,155	60957,59 4098,81	10701,19 884,84	9 958	731	2 073 171	495,65	76,83
10.1	ФССЦ 103-0357 пр. №31/пр от 30.01.2014 г. Кэм*1,25 Кзп*1,25 Козп*1,15 Ктэс*1,15 Ктэм*1,25	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	-156,55	41,88		-6556,31				
11	ФЕР 26-01-003-1 пр. №634/пр от 18.11.2014 г. Кэм*1,25 Кзп*1,25 Козп*1,15 Ктэс*1,15 Ктэм*1,25	Изоляция трубопроводов	8,3	2113,98 172,58	37,42 0,00	17 839	1 647	388	21,62	179,45
12	ФЕР 26-01-012-1 пр. №634/пр от 18.11.2014 г. Кэм*1,25 Кзп*1,25 Козп*1,15 Ктэс*1,15 Ктэм*1,25	Изоляция арматуры и фланцевых соединений	5	3464,94 516,79	260,23 0,00	18 038	2 972	1 626	53,59	267,95
13	ФЕР 24-01-028-3 пр. №634/пр от 18.11.2014 г. Кэм*1,25 Кзп*1,25 Козп*1,15 Ктэс*1,15 Ктэм*1,25	Установка П-образных компенсаторов диаметром труб 80 мм	1	502,06 31,75	36,71 5,57	516	37	46 7	3,58	3,58
14	ФЕР 24-01-028-1 пр. №634/пр от 18.11.2014 г. Кэм*1,25 Кзп*1,25 Козп*1,15 Ктэс*1,15 Ктэм*1,25	Установка П-образных компенсаторов диаметром труб 32 мм	1	331,38 28,17	25,19 3,71	331	28	25 4	2,80	2,80
15	ФЕР 01-02-057-2 пр. №634/пр от 18.11.2014 г. Кэм*1,25 Кзп*1,25 Козп*1,15 Ктэс*1,15 Ктэм*1,25	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	0,1	1201,20 1201,20	0,00 0,00	138	138	-	177,10	17,71
16	ФЕР 01-02-061-2 пр. №634/пр от 18.11.2014 г. Кэм*1,25 Кзп*1,25 Козп*1,15 Ктэс*1,15 Ктэм*1,25	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	0,1	729,00 729,00	0,00 0,00	84	84	-	111,78	11,18



7	ФЕР 07-06-002-6 пр. №634/пр от 18.11.2014 г. Кмат*0 Кэмм*0,8 Кзпм*0,8 Козп*0,8 Ктзс*0,8 Ктзм*0,8	Устройство плит перекрытий каналов площадью до 1 м2 Снятие								
		100 шт. сборных конструкций	0,01	6289,69	5151,64	49	8	41	86,10	0,86
				1011,72	717,80			6		
18	ФЕР 07-06-002-6 пр. №634/пр от 18.11.2014 г. Кмат*0 Кэмм*1,25 Кзпм*1,25 Козп*1,15 Ктзс*1,15 Ктзм*1,25	Устройство плит перекрытий каналов площадью до 1 м2								
		100 шт. сборных конструкций	0,01	6289,69	5151,64	76	12	64	123,77	1,24
				1011,72	717,80			9		
19	ФЕРр 65-17-3 пр. №634/пр от 18.11.2014 г. Кмат*2 Кэмм*2 Кзпм*2 Козп*2 Ктзс*2 Ктзм*2	Установка заглушек диаметром трубопроводов до 250 мм								
		100 ЗАГЛУШЕК	0,02	7611,01	26,15	304	60	1	340,00	6,80
				1506,20	0,00			-		
20	ФЕР 24-01-032-1 пр. №634/пр от 18.11.2014 г.	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 50 мм И снятие								
		1 компл. задвижек или клапана	8	888,91	72,92	7 111	151	583	1,90	15,20
				18,85	6,53			52		
21	ФЕР 24-01-032-2 пр. №634/пр от 18.11.2014 г. Кэмм*1,25 Кзпм*1,25 Козп*1,15 Ктзс*1,15 Ктзм*1,25	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 80 мм								
		1 компл. задвижек или клапана	2	1060,03	118,16	2 188	69	295	3,50	6,99
				30,16	10,60			27		
22	ФЕР 22-03-001-5 пр. №31/пр от 30.01.2014 г. Кэмм*1,25 Кзпм*1,25 Козп*1,15 Ктзс*1,15 Ктзм*1,25	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100- 250 мм								
		1 т фасонных частей	0,18	24283,05	14011,25	5 107	812	3 153	406,87	73,24
				3923,64	1392,66			313		
22.1	ФССЦ 507-9506 пр. №31/пр от 30.01.2014 г.	Фланцы стальные	40	123,60		4944,00				
		КОМПЛ.								
23	ФЕР 16-07-006-1 пр. №31/пр от 30.01.2014 г. Кэмм*1,25 Кзпм*1,25 Козп*1,15 Ктзс*1,15 Ктзм*1,25	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм								
		1 сальник	8	35,35	0,00	302	150	-	2,07	16,56
				16,33	0,00			-		
24	ФЕР 13-03-002-2 пр. №634/пр от 18.11.2014 г. Кэмм*1,25 Кзпм*1,25 Козп*1,15 Ктзс*1,15 Ктзм*1,25	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ФЛ-03К								
		100 м2 окрашиваемой поверхности	1,529	341,91	9,43	539	99	18	6,11	9,34
				56,55	0,10			0		

5	ФЕР 22-06-006-3 пр.№31/пр от 30.01.2014 г. Кэмм*1,25 Кэпм*1,25 Козп*1,15 Ктзс*1,15 Ктзм*1,25	Врезка в существующие сети диаметром 100 мм								
		1 врезка	8	408,25	12,20	3 343	403	122	5,43	43,42
				43,85	0,00			-		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:						98 400	11 147	14 768		1137,79
								1 117		

1 Земляные работы по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)

ФОТ		603,28
Накладные расходы	75,00%	452,46
Сметная прибыль	34,00%	205,12

2 Сборные бетонные констр. в жил. стр/ (крупно-пан. д\_стр. (для СП=108% - {КПД}=1; общ. д\_стр. СП=90% - {КПД}=0)

ФОТ		281,15
Накладные расходы	146,00%	410,48
Сметная прибыль	77,00%	216,49
ФОТ		492,59
Накладные расходы	85,00%	418,71
Сметная прибыль	65,00%	320,18

4 Монолитные бетонные и железобетонные конструкции в промышленном строительстве

ФОТ		76,73
Накладные расходы	99,00%	75,96
Сметная прибыль	50,00%	38,37

5; 8; 9; 10; 13; 14; 20; 21 Тепло/газоснабжение - наружные сети

ФОТ		3816,42
Накладные расходы	122,00%	4656,02
Сметная прибыль	68,00%	2595,16

6 Скважины

ФОТ		280,14
Накладные расходы	105,00%	294,15
Сметная прибыль	39,00%	109,25

11; 12 Теплоизоляционные работы

ФОТ		4618,82
Накладные расходы	94,00%	4341,69
Сметная прибыль	54,00%	2494,16

15; 16 Земляные работы, выполняемые ручным способом

ФОТ		221,98
Накладные расходы	75,00%	166,49
Сметная прибыль	34,00%	75,48

17; 18 Сборные бетонные конструкции в промышленном строительстве (тепловые сети)

ФОТ		34,43
Накладные расходы	122,00%	42,00
Сметная прибыль	65,00%	22,38

19 Внутренние с/техработы: смена труб

ФОТ		60,25
Накладные расходы	97,00%	58,44
Сметная прибыль	54,00%	32,54

22; 25 Водопровод - наружные сети

ФОТ		1528,96
Накладные расходы	122,00%	1865,33
Сметная прибыль	68,00%	1039,70

23 Трубопроводы внутренние

ФОТ		150,24
Накладные расходы	120,00%	180,29
Сметная прибыль	63,00%	94,65

24 Защита строительных конструкций

ФОТ		99,62
Накладные расходы	85,00%	84,68
Сметная прибыль	54,00%	53,79

В ценах 2000 г.

0,00

Заработная плата рабочих-строителей

11147,33

Заработная плата машинистов

1117,28

Итого накладные расходы

13046,70

Итого сметная прибыль

7297,27

Машины и механизмы

14767,51

Стоимость материалов

72484,82

Итого с накладными расходами и

118743,63

сметной прибылью

Коэффициент к ОЗП и ЗПМ

5,19

Коэффициент к ЭММ

5,19

Коэффициент к материалам

5,19

В текущих ценах

0,00



Зарботная плата рабочих-строителей	57854,64
Зарботная плата машинистов	5798,68
ФОТ	63653,32
Итого накладные расходы	67712,37
Итого сметной прибыли	37872,83
Эксплуатация машин и механизмов	76643,38
Стоимость материалов	376196,22
Итого с накладными и сметной прибылью	616279,44
Итого:	616279,44
Компенсация НДС 18%	0,00
на машины и механизмы	12752,05
на материалы	67715,32
на накладные расходы с коэф. 0,183	2230,45
на сметную прибыль с коэф. 0,15	1022,57
компенсация	83720,39
Итого:	699999,83
Итого:	700000

Сдал: Директор ООО "Энергетик"

Кузьмин П.В.

Принял: Исполнительный директор Главной Администрации Перемилловского поселения

Адамова С.С.



09.10.2015

Поступ. в банк плат.

09.10.2015

Списано со сч. плат.

0401060

## ПЛАТЕЖНОЕ ПОРУЧЕНИЕ № 131667

09.10.2015

Дата

Вид платежа

Сумма  
прописью

Семьсот тысяч рублей 00 копеек

ИНН 3725006830	КПП 372501001	Сумма	700000-00	
УФК по Ивановской области (Администрация Перемиловского сельского поселения)		Сч. №	40204810200000000094	
		БИК	042406001	
Платательщик ОТДЕЛЕНИЕ ИВАНОВО Г. ИВАНОВО		Сч. №		
Банк плательщика ИВАНОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ N 8639 ПАО СБЕРБАНК Г. ИВАНОВО		БИК	042406608	
		Сч. №	30101810000000000608	
Банк получателя ИНН 3706006747 КПП 370601001		Сч. №	40702810917140100104	
ООО "ЭНЕРГЕТИК"		Вид оп.	01	Срок плат.
		Наз. пл.		Очер. плат.
		Код		Рез. поле
Получатель				5

За услуги по текущ ремонту теплотрассы к МДОУ "Перемиловский детский сад" сог мун.контр 2 от 08.09.15г сч-ф.99 от 08.10.18г акт 1 от 08.10.15г, ф КС-3 №1 от 08.10.15г.  
Без НДС

Назначение платежа

Подписи

Отметки банка

М. П.

Управление Федерального казначейства по  
Ивановской области

09.10.2015

ПРОВЕДЕНО

О.Ю. Макарова



Дополнительное соглашение №1 к  
муниципальному контракту № 2 от «08» сентября 2015 г.

д. Перемилово

«19» сентября 2015 г.

Администрация Перемиловского сельского поселения Шуйского муниципального района Ивановской области, именуемая в дальнейшем «Заказчик» в лице Главы администрации Адамовой Светланы Сергеевны, действующей на основании Устава, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Энергетик», именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице директора Кузьмина Павла Викторовича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», с соблюдением требований Гражданского кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 05.04.2013г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и иного законодательства Российской Федерации, заключили настоящее Дополнительное соглашение (далее – Соглашение) о нижеследующем:

1. В связи с возникновением причин по вине третьей стороны, препятствующих исполнению контракта в установленный срок (уведомление для Заказчика вход. №437 от 18.09.2015г.), контракт приостановлен до прекращения обстоятельств, препятствующих выполнению Подрядчиком своих обязательств с 18.09.2015г. в соответствии со ст.716 Гражданского кодекса Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 N 14-ФЗ.

2. С 29.09.2015г. контракт возобновлен на основании уведомления о прекращении обстоятельств, препятствующих выполнению Подрядчиком своих обязательств № 32 от 29.09.2015г.

3. Таким образом, срок окончания выполнения работ устанавливается до 10.10.2015г.

Соглашение (далее – соглашение) вступает в силу со дня его подписания Сторонами в установленном законом порядке, составлено в двух идентичных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу (по одному экземпляру для каждой из Сторон).

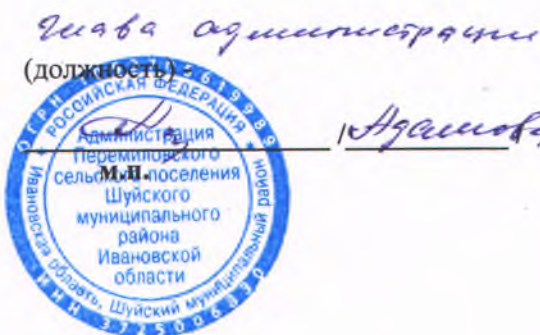
**ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА СТОРОН:**

**Заказчик**

Администрация Перемиловского сельского поселения Шуйского муниципального района Ивановской области  
Адрес: 155923 Ивановская область, Шуйский район, деревня Перемилово, улица Восточная, дом 1-1  
ОКТМО 24633456  
Банковские реквизиты:  
ИНН 3725006830 КПП 372501001  
Банк Отделение Иваново  
БИК 042406001  
Р/с 40204810200000000094 (л/счет 03333008700)  
Телефон (49351) 3-46-89

**Подрядчик**

Общество с ограниченной ответственностью «Энергетик» .  
Адрес: 155908, г.Шуя, ул. 2-я Металлистов, д.10  
ИНН / КПП 3706006747 / 370601001  
ОГРН 1023701393418  
р/сч 40702810917140100104  
к/сч 30101810000000000608  
Банк: отделение №8639 «Сбербанк России» г.Иваново  
БИК 042406608



*Кузьмин П.В.*

Заказчик: Администрация Перемилковского сельского поселения  
 Подрядчик: ООО «Энергетик»  
 Стройка: ремонт теплотрассы к МДОУ «Перемилковский детский сад»  
 Адрес: Шуйский р-он, д. Перемилово

Форма по ОКУД

0322005

Договор подряда

Номер	2
Дата	08.09.2015

# СПРАВКА О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

		Номер док-та	Дата со- ставления	Отчетный с	период по
		1	08.10.2015	08.09.2015	08.10.2015
Номер по по- рядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	код	Стоимость с начала проведения работ	выполнен с начала года	работ в том числе за от- чет, период
1	2	3	4	5	6
1	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ		700000,00	700000,00	700000,00
	В том числе: ремонт теплотрассы к МДОУ «Перемилковский детский сад»		700000,00	700000,00	700000,00
	Сумма НДС				Не облагает.
	<b>Всего</b>				<b>700000,00</b>



ЗАКАЗЧИК: и.о. Главы Администрации Перемилковского сельского поселения  
 Адамова С.С.



ПОДРЯДЧИК: Директор ООО «Энергетик» П.В. Кузьмин



СОГЛАСОВАНО

Директор ООО "Энергетик" Кузмин П.В.

" 08 " сентября 2015 г.

ПОТВЕРЖДАЮ

Глава администрации Перемилковского поселения

" 08 " сентября 2015 г.

Администрация Перемилковского поселения

Шуйского района Ивановской области

Ремонт теплотрассы к МДОУ "Перемилковский детский сад"

(наименование стройки (ремонтируемого объекта))

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на

Ремонт теплотрассы к МДОУ "Перемилковский детский сад"

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость: 700000 руб.

Нормативная трудоемкость 1137,79 чел./ч.

Составлена в текущих прогнозных ценах по состоянию на 2 квартал 2015 год

№ п.п.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатационные машины в т.ч. основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатационные машины в т.ч. заработной платы	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ФЕР 01-02-027-5 пр. №634/пр от 18.11.2014 г. Кэмм*1,25 Кзпм*1,25 Козп*1,15 Ктзс*1,15 Ктзм*1,25	Планировка площадей групп грунтов 2  1000 м2 спланированной площади	0,5	1049,19	0,00	603	603,28	0,00	141,45	70,73
2	ФЕР 07-05-001-1 пр. №634/пр от 18.11.2014 г. Кэмм*1,25 Кзпм*1,25 Козп*1,15 Ктзс*1,15 Ктзм*1,25	Установка блоков  100 шт. сборных конструкций	0,34	3414,10	2082,52	1361	180,57	885,07	60,77	20,66
				461,82	236,66			100,58		
2,1	ФССЦ 403-9020 пр. №634/пр от 18.11.2014 г.	Конструкции сборные железобетонные  шт.	34	120,92		4111				
3	ФЕР 09-03-039-1 пр. №634/пр от 18.11.2014 г. Кэмм*1,25 Кзпм*1,25 Козп*1,15 Ктзс*1,15 Ктзм*1,25	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов Прим.  1 т конструкций	0,32	1265,19	299,41	464	267,76	119,76	92,25	29,52
				727,60	1,49			0,60		
3,1	ФССЦ 201-9002 пр. №634/пр от 18.11.2014 г.	Конструкции стальные  т	0,32	39965,00		12789				
4	ФЕР 06-01-001-1 пр. №634/пр от 18.11.2014 г. Кэмм*1,25 Кзпм*1,25 Козп*1,15 Ктзс*1,15 Ктзм*1,25	Устройство бетонной подготовки  100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,04	58585,02	1590,53	2368	64,58	79,53	207,00	8,28
				1404,00	243,00			12,15		
5	ФЕР 24-01-009-3 пр. №634/пр от 18.11.2014 г. Кэмм*1,25 Кзпм*1,25 Козп*1,15 Ктзс*1,15 Ктзм*1,25	Надземная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 80 мм  1 км трубопровода	0,16	388414,36	8895,99	62643	1083,09	1779,20	693,58	110,97
				5886,35	785,76			157,15		
5,1	ФССЦ 103-0973 пр. №634/пр от 18.11.2014 г.	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа и 150 С наружный диаметр 89 мм толщина стенки 3,5 мм  м	-161,6	349,06		-56408				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ФЕР 04-02-007-12 пр. №634/пр от 18.11.2014 г. Кэмм*1,25 Кзпм*1,25 Козп*1,15 Ктзс*1,15 Ктзм*1,25	Резка труб          1 рез	56	13,37	5,76	866	280,14	403,20	0,55	30,91
				4,35	0,00			0,00		
7	ФЕР 09-03-014-1 пр. №634/пр от 18.11.2014 г. Кэмм*1,25 Кзпм*1,25 Козп*1,15 Ктзс*1,15 Ктзм*1,25	Изготовление связей и распорок          1 т конструкций	0,32	1262,60	477,18	469	203,53	190,87	72,77	23,29
				553,07	51,76			20,70		
7,1	ФССЦ 201-9002 пр. №634/пр от 18.11.2014 г.	Конструкции стальные          т	0,32	0,00		0				
8	ФЕР 24-01-001-4 пр. №634/пр от 18.11.2014 г. Кэмм*1,25 Кзпм*1,25 Козп*1,15 Ктзс*1,15 Ктзм*1,25	Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°C, диаметр труб 89 мм          1 км трубопровода	0,022	104045,73	11866,61	2370	123,46	326,33	575,00	12,65
				4880,00	932,65			25,65		
8,1	ФССЦ 103-0401 пр. №634/пр от 18.11.2014 г.	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 4 мм          м	-22,22	81,61		-1813				
9	ФЕР 24-01-001-3 пр. №634/пр от 18.11.2014 г. Кэмм*1,25 Кзпм*1,25 Козп*1,15 Ктзс*1,15 Ктзм*1,25	Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°C, диаметр труб 80 мм          1 км трубопровода	0,185	86078,75	11011,78	16556	939,41	2546,47	527,85	97,65
				4415,58	913,96			211,35		
9,1	ФССЦ 103-0387 пр. №634/пр от 18.11.2014 г.	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 89 мм, толщина стенки 3,5 мм          м	-186,85	65,79		-12293				
10	ФЕР 24-01-001-1 пр.№31/пр от 30.01.2014 г. Кэмм*1,25 Кзпм*1,25 Козп*1,15 Ктзс*1,15 Ктзм*1,25	Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°C, диаметр труб 32мм          1 км трубопровода	0,155	60957,59	10701,19	9958	730,61	2073,36	495,65	76,83
				4098,81	884,84			171,44		
10,1	ФССЦ 103-0357 пр.№31/пр от 30.01.2014 г.	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 3,5 мм          м	-156,55	41,88		-6556				
11	ФЕР 26-01-003-1 пр. №634/пр от 18.11.2014 г. Кэмм*1,25 Кзпм*1,25 Козп*1,15 Ктзс*1,15 Ктзм*1,25	Изоляция трубопроводов          1 м3 изоляции	8,3	2113,98	37,42	17839	1647,28	388,23	21,62	179,45
				172,58	0,00			0,00		
12	ФЕР 26-01-012-1 пр. №634/пр от 18.11.2014 г. Кэмм*1,25 Кзпм*1,25 Козп*1,15 Ктзс*1,15 Ктзм*1,25	Изоляция арматуры и фланцевых соединений          10 шт. арматуры и фланцевых соединений	5	3464,94	260,23	18038	2971,54	1626,44	53,59	267,95
				516,79	0,00			0,00		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ФЕР 24-01-028-3 пр. №634/пр от 18.11.2014 г. Кэмм*1,25 Кзпм*1,25 Козп*1,15 Ктэс*1,15 Ктзм*1,25	Установка П-образных компенсаторов диаметром труб 80 мм  1 компенсатор	1	502,06 31,75	36,71 5,57	516	36,51	45,89 6,96	3,58	3,58
14	ФЕР 24-01-028-1 пр. №634/пр от 18.11.2014 г.	Установка П-образных компенсаторов диаметром труб 32 мм  1 компенсатор	1	331,38 28,17	25,19 3,71	331	28,17	25,19 3,71	2,80	2,80
15	ФЕР 01-02-057-2 пр. №634/пр от 18.11.2014 г. Кэмм*1,25 Кзпм*1,25 Козп*1,15 Ктэс*1,15 Ктзм*1,25	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2  100 м3 грунта	0,1	1201,20 1201,20	0,00 0,00	138	138,14	0,00 0,00	177,10	17,71
16	ФЕР 01-02-061-2 пр. №634/пр от 18.11.2014 г. Кэмм*1,25 Кзпм*1,25 Козп*1,15 Ктэс*1,15 Ктзм*1,25	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2  100 м3 грунта	0,1	729,00 729,00	0,00 0,00	84	83,84	0,00 0,00	111,78	11,18
17	ФЕР 07-06-002-6 пр. №634/пр от 18.11.2014 г. Кмат*0 Кэмм*0,8 Кзпм*0,8 Козп*0,8 Ктэс*0,8 Ктзм*0,8	Устройство плит перекрытий каналов площадью до 1 м2 Снятие  100 шт. сборных конструкций	0,01	6289,69 1011,72	5151,64 717,80	49	8,09	41,21 5,74	86,10	0,86
18	ФЕР 07-06-002-6 пр. №634/пр от 18.11.2014 г. Кмат*0 Кэмм*1,25 Кзпм*1,25 Козп*1,15 Ктэс*1,15 Ктзм*1,25	Устройство плит перекрытий каналов площадью до 1 м2  100 шт. сборных конструкций	0,01	6289,69 1011,72	5151,64 717,80	76	11,63	64,40 8,97	123,77	1,24
19	ФЕРр 65-17-3 пр. №634/пр от 18.11.2014 г. Кмат*2 Кэмм*2 Кзпм*2 Козп*2 Ктэс*2 Ктзм*2	Установка заглушек диаметром трубопроводов до 250 мм  100 ЗАГЛУШЕК	0,02	7611,01 1506,20	26,15 0,00	304	60,25	1,05 0,00	340,00	6,80
20	ФЕР 24-01-032-1 пр. №634/пр от 18.11.2014 г.	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 50 мм И снятие  1 компл. задвижек или клапана	8	888,91 18,85	72,92 6,53	7111	150,80	583,36 52,24	1,90	15,20
21	ФЕР 24-01-032-2 пр. №634/пр от 18.11.2014 г. Кэмм*1,25 Кзпм*1,25 Козп*1,15 Ктэс*1,15 Ктзм*1,25	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 80 мм  1 компл. задвижек или клапана	2	1060,03 30,16	118,16 10,60	2188	69,37	295,40 26,50	3,50	6,99
22	ФЕР 22-03-001-5 пр. №31/пр от 30.01.2014 г. Кэмм*1,25 Кзпм*1,25 Козп*1,15 Ктэс*1,15 Ктзм*1,25	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм  1 т фасонных частей	0,18	24283,05 3923,64	14011,25 1392,66	5107	812,19	3152,53 313,35	406,87	73,24
22,1	ФССЦ 507-9506 пр. №31/пр от 30.01.2014 г.	Фланцы стальные  КОМПЛ.	40	123,60		4944				
23	ФЕР 16-07-006-1 пр. №31/пр от 30.01.2014 г. Кэмм*1,25 Кзпм*1,25 Козп*1,15 Ктэс*1,15 Ктзм*1,25	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм  1 сальник	8	35,35 16,33	0,00 0,00	302	150,24	0,00 0,00	2,07	16,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	ФЕР 13-03-002-2 пр. №634/пр от 18.11.2014 г. Кэмм*1,25 Кзпм*1,25 Козп*1,15 Ктзс*1,15 Ктзм*1,25	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ФЛ-03К  100 м2 окрашиваемой поверхности	1,529	341,91	9,43	539	99,43	18,02	6,11	9,34
				56,55	0,10			0,19		
25	ФЕР 22-06-006-3 пр.№31/пр от 30.01.2014 г. Кэмм*1,25 Кзпм*1,25 Козп*1,15 Ктзс*1,15 Ктзм*1,25	Врезка в существующие сети диаметром 100 мм  1 врезка	8	408,25	12,20	3343	403,42	122,00	5,43	43,42
				43,85	0,00			0,00		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:						98400	11147,33	14767,51		1137,79
								1117,28		

*Земляные работы по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)*

№№ позиции 1

ФОТ

603,28

Накладные расходы

75,00%

452,46

Сметная прибыль

34,00%

205,12

*Сборные бетонные констр. в жил. стр/ (крупно-пан. д\_стр. (для СП=108% - {КПД}=1; общ. д\_стр. СП=90% - {КПД}=0)*

№№ позиции 2

ФОТ

281,15

Накладные расходы

146,00

410,48

Сметная прибыль

77,00%

216,49

№№ позиции 3; 7

ФОТ

492,59

Накладные расходы

85,00%

418,71

Сметная прибыль

65,00%

320,18

*Монолитные бетонные и железобетонные конструкции в промышленном строительстве*

№№ позиции 4

ФОТ

76,73

Накладные расходы

99,00%

75,96

Сметная прибыль

50,00%

38,37

*Тепло/газоснабжение - наружные сети*

№№ позиции 5; 8; 9; 10; 13; 14; 20; 21

ФОТ

3816,42

Накладные расходы

122,00

4656,02

Сметная прибыль

68,00%

2595,16

*Скважины*

№№ позиции 6

ФОТ

280,14

Накладные расходы

105,00

294,15

Сметная прибыль

39,00%

109,25

*Теплоизоляционные работы*

№№ позиции 11; 12

ФОТ

4618,82

Накладные расходы

94,00%

4341,69

Сметная прибыль

54,00%

2494,16

*Земляные работы, выполняемые ручным способом*

№№ позиции 15; 16

ФОТ

221,98

Накладные расходы

75,00%

166,49

Сметная прибыль

34,00%

75,48

*Сборные бетонные конструкции в промышленном строительстве (тепловые сети)*

№№ позиции 17; 18

ФОТ

34,43

Накладные расходы

122,00

42,00

Сметная прибыль

65,00%

22,38

*Внутренние с/техработы: смена труб*

№№ позиции 19

ФОТ

60,25

Накладные расходы

97,00%

58,44

Сметная прибыль

54,00%

32,54

*Водопровод - наружные сети*

№№ позиции 22; 25

ФОТ

1528,96

Накладные расходы

122,00

1865,33

Сметная прибыль

68,00%

1039,70

*Трубопроводы внутренние*

№№ позиции 23

ФОТ

150,24

Накладные расходы

120,00

180,29

Сметная прибыль

63,00%

94,65

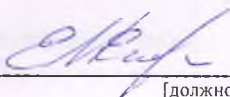
*Защита строительных конструкций*

№№ позиции 24



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ФОТ					99,62			
		Накладные расходы	85,00%				84,68			
		Сметная прибыль	54,00%				53,79			
		В ценах 2000 г.					-			
		Заработная плата рабочих-строителей					11 147,33			
		Заработная плата машинистов					1 117,28			
		Итого накладные расходы					13 046,70			
		Итого сметная прибыль					7 297,27			
		Машины и механизмы					14 767,51			
		Стоимость материалов					72 484,82			
		Итого с накладными расходами и сметной прибылью					118 743,63			
		Коэффициент к ОЗП и ЗПМ					5,19			
		Коэффициент к ЭММ					5,19			
		Коэффициент к материалам					5,19			
		В текущих ценах					-			
		Заработная плата рабочих-строителей					57 854,64			
		Заработная плата машинистов					5 798,68			
		ФОТ					63 653,32			
		Итого накладные расходы					67 712,37			
		Итого сметной прибыли					37 872,83			
		Эксплуатация машин и механизмов					76 643,38			
		Стоимость материалов					376 196,22			
		Итого с накладными и сметной прибылью					616 279,44			
		Итого:					616 279,44			
		Компенсация НДС 18%					-			
		на машины и механизмы					12 752,05			
		на материалы					67 715,32			
		на накладные расходы с коэф. 0,183					2 230,45			
		на сметную прибыль с коэф. 0,15					1 022,57			
		компенсация					83 720,39			
		Итого:					699 999,83			
		Итого:					700 000			

Составил:



[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]