

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
АО «СОЦИУМ-ЭНЕРГОСИСТЕМЫ»

_____ / Дереш В.Г./

19 июля 2019 г.

**ДОКУМЕНТАЦИЯ О ЗАКУПКЕ
ОТКРЫТОГО ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

выполнение работ по замене трубопроводов отопления подземной, надземной прокладки,
расположенных по адресу: г. Москва, Ленинградский проспект, д.80.

г. Москва

2019 г.

СОКРАЩЕНИЯ

ЕИС - единая информационная система в сфере закупок, официальный сайт единой информационной системы в сфере закупок в информационно-телекоммуникационной сети интернет - <http://zakupki.gov.ru> (официальный сайт ЕИС).

Закон 44-ФЗ - Федеральный закон от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Закон 63-ФЗ - Федеральный закон от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи».

Закон 135-ФЗ - Федеральный закон от 26 июля 2006 г. № 135-ФЗ «О защите конкуренции».

Закон 223-ФЗ - Федеральный закон от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Законодательство - действующее законодательство Российской Федерации.

ЗК - закупочная комиссия АО «СОЦИУМ-ЭНЕРГОСИСТЕМЫ».

Открытие доступа - открытие доступа к заявкам, поданным в электронной форме, электронной торговой площадкой.

НД - нормативный документ.

НДС - налог на добавленную стоимость.

Н(М)ЦД - начальная (максимальная) цена договора (цена лота), определяемая для конкурентных процедур закупки, и цена договора – для закупок у единственного поставщика.

Н(М)Ц - начальная (максимальная) цена единицы товара.

ПЗ - план закупки товаров, работ, услуг.

Положение - Положение о закупке товаров, работ, услуг АО «СОЦИУМ-ЭНЕРГОСИСТЕМЫ».

ПП 908 - постановление Правительства Российской Федерации от 10 сентября 2012 г. № 908 «Об утверждении Положения о размещении на официальном сайте информации о закупке».

ПП 925 - Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2016 г. № 925 «О приоритете товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами».

ЭТП - электронная торговая площадка.

ЭП - электронная подпись.

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

День – период времени, который исчисляется одним днем в соответствии со статьей 190 Гражданского кодекса Российской Федерации, за исключением случаев, когда в Положении срок прямо устанавливается в рабочих днях, при этом рабочим днем считается день, который не признается в соответствии с законодательством выходным и (или) нерабочим праздничным днем.

Договор – в соответствии со статьями 154 и 420 Гражданского кодекса Российской Федерации понимается дву- или многосторонняя сделка (вне зависимости от того, оформляется ли документ под названием «договор», «контракт», «соглашение»).

Документация о закупке – комплект документов, предназначенный для участников закупки и содержащий сведения, определенные Положением о закупке и законодательством.

Единая информационная система в сфере закупок - официальный сайт единой информационной системы в сфере закупок www.zakupki.gov.ru.

Единственный поставщик – поставщик, подрядчик, исполнитель, иное лицо, выступающее стороной по договору в соответствии с законодательством, определенное по результатам проведения закупки неконкурентным способом у единственного поставщика, подрядчика, исполнителя.

Заказчик – Акционерное общество «СОЦИУМ-ЭНЕРГОСИСТЕМЫ» (АО «СОЦИУМ-ЭНЕРГОСИСТЕМЫ»).

Закупка (процедура закупки, закупочная процедура) – последовательность действий, осуществляемых в соответствии с Положением о закупке и с правилами, установленными документацией о закупке (извещением о закупке), с целью удовлетворения потребности заказчика в продукции.

ЗК – коллегиальный орган, создаваемый заказчиком для осуществления установленных Положением функций по выбору поставщика в ходе проведения закупки.

Заявка (заявка на участие в закупке) – комплект документов, представленный участником закупки для участия в закупке в порядке, установленном документацией о закупке.

Извещение о закупке – документ, содержащий основные условия закупки и иную информацию, предусмотренную Положением о закупке.

Коллективный участник – участник, представленный объединением юридических лиц и (или) физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, отношения между которыми оформлены в соответствии с условиями документации о закупке.

Лот – часть продукции, закупаемой заказчиком в рамках объявленной конкурентной закупочной процедуры, на которую представляется отдельная заявка.

Начальная (максимальная) цена договора (цена лота) – предельно допустимая цена договора (лота), выше размера которой не может быть заключен договор по итогам проведения закупки конкурентным способом, и цена договора, сформированная при проведении закупки у единственного поставщика.

Начальная (максимальная) цена единицы товара - предельно допустимая цена единицы товара.

Оператор электронной торговой площадки – лицо, которое на законных основаниях осуществляет предпринимательскую деятельность по обеспечению проведения закупочных процедур в электронной форме на электронной торговой площадке.

Открытая процедура закупки – процедура закупки, информация о которой размещается в открытом доступе в ЕИС и (или) на официальном сайте заказчика в случаях и в порядке, установленных Положением о закупке, и участие в которой может принять любое юридическое или физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, а также объединение этих лиц, за исключением случаев, установленных законодательством.

Официальное размещение – при проведении закупки в открытой форме – публикация информации о закупке в ЕИС и (или) на официальном сайте заказчика.

Победитель закупки – участник закупки, который по решению закупочной комиссии

предложил лучшие условия исполнения договора на основании документации о закупке.

Поставщик – поставщик (подрядчик, исполнитель), которым может являться любое юридическое или физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, за исключением случаев, установленных законодательством.

Продукция – товары, работы, услуги и иные объекты гражданских прав, приобретаемые заказчиком на возмездной основе.

Руководитель заказчика – единоличный исполнительный орган либо лицо, уполномоченное на выполнение соответствующих функций.

Торги – закупка, проводимая конкурентными способами: конкурс, аукцион, запрос предложений, запрос котировок.

Участник – участник процедуры закупки и (или) участник закупки.

Участник процедуры закупки – любое юридическое лицо (или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника процедуры закупки), независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала, либо любое физическое лицо (или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного участника процедуры закупки), в том числе индивидуальный предприниматель (или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника процедуры закупки), за исключением случаев, установленных законодательством, выразившее заинтересованность в участии в закупке. При этом выражением заинтересованности является направление запроса о разъяснении документации о закупке, или предоставление обеспечения заявки, или подача заявки на участие в процедуре закупки.

Участник закупки – участник процедуры закупки, своевременно представивший заявку, в отношении которого принято решение закупочной комиссии о допуске к участию в процедуре закупки. В зависимости от способа закупки участник закупки может именоваться также участником конкурса, участником аукциона, участником запроса предложений, участником запроса котировок.

Электронная торговая площадка – программно-аппаратный комплекс организационных, информационных и технических решений, обеспечивающих взаимодействие заказчика с поставщиками и участниками через электронные каналы связи, а также проведение процедур закупок в электронной форме с использованием информационно-коммуникационной сети «Интернет».

Электронная форма закупки – форма проведения этапов процедуры закупки, связанных с обменом посредством функционала электронной торговой площадки информацией в электронной форме, удостоверенной электронной подписью в соответствии с Законом 63-ФЗ.

1. Общие положения.

1.1 Законодательное регулирование.

1.1.1 При закупке продукции заказчик руководствуются Конституцией Российской Федерации, Гражданским кодексом Российской Федерации, Законом 223-ФЗ, другими федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормами Положения, а также НД АО «СОЦИУМ-ЭНЕРГОСИСТЕМЫ», регламентирующими вопросы закупочной деятельности, в том числе разрабатываемыми в соответствии с Положением и в его развитие.

1.1.2 В целях развития норм, закрепленных в Положении, а также урегулирования отношений, не отраженных в Положении заказчик вправе разрабатывать НД, направленные на совершенствование единого методологического подхода к порядку реализации закупочной деятельности.

1.1.3 В случае, если какие-либо вопросы не урегулированы Положением о закупке, необходимые сведения и информация могут быть уточнены в документации о закупке, с учетом принципов закупки товаров, работ, услуг, предусмотренных частью 1 статьи 3 Закон 223-ФЗ. При несоответствии информации в Положении и документации о закупке, приоритет имеет Положение.

1.1.4 В случае, если порядок принятия каких-либо решений заказчиком не урегулирован Положением о закупке или документацией о закупке, заказчик вправе издать приказ о принятии соответствующего необходимого решения, при этом принимаемое решение должно соблюдать принципы закупки товаров, работ, услуг, предусмотренные частью 1 статьи 3 Закон 223-ФЗ.

1.1.5 Все ссылки, используемые в настоящей документации о закупке, относятся к соответствующим пунктам и разделам настоящей документации о закупке, если прямо не предусмотрено иное. Ссылки на пункты информационной карты содержат соответствующую оговорку. Ссылки на статьи, пункты и разделы, используемые в проекте договора и технической части документации о закупке, относятся соответственно к статьям, пунктам и разделам проекта договора и технической части документации о закупке.

1.2 Общие сведения о процедуре закупки.

1.2.1 Заказчик - Акционерное общество «СОЦИУМ-ЭНЕРГОСИСТЕМЫ» проводит конкурентную закупку путем проведения открытого запроса предложений в электронной форме на выполнение работ по замене трубопроводов отопления подземной, надземной прокладки, расположенных по адресу: г. Москва, Ленинградский проспект, д.80, с приоритетом товаров, работ, услуг российского происхождения в соответствии с ПП 925.

1.2.2 Неотъемлемыми частями документации о закупке являются извещение о закупке и проект договора.

1.2.3 Техническое задание, требования к выполнению работ указаны в разделе 4 и разделе 5.

1.2.4 Порядок проведения закупки и участия в ней, а также инструкции по подготовке заявки, приведены в разделе 2.

1.2.5 Форма проведения закупки указана в пункте 4 информационной карты.

1.2.6 Электронная торговая площадка (далее ЭТП), посредством которой проводится закупка, указана в пункте 5 информационной карты.

1.2.7 Для участия в закупках, проводимых в электронной форме на ЭТП, поставщик должен пройти процедуру регистрации (аккредитации) на ЭТП. Регистрация (аккредитация) осуществляется оператором ЭТП.

1.2.8 Порядок аккредитации на ЭТП, а также тарифы на участие в закупке устанавливаются в соответствии с регламентом, размещенным в открытой части ЭТП.

1.2.9 Для участия в закупке участник закупки должен подготовить и подать заявку на участие по форме, в порядке и на условиях, изложенных в настоящей документации. Непредставление участником полной информации, представление неверных сведений или подача заявки, не отвечающей требованиям, является основанием для отклонения его заявки.

2. Порядок подготовки и проведения закупки.

2.1 Общий порядок подготовки и проведения закупки.

2.1.1 Закупка проводится в следующем порядке:

- 1) официальное размещение извещения и документации о закупке (пункт 2.2);
- 2) разъяснение документации о закупке. Внесение изменений в извещение и/или документацию о закупке (при необходимости) (пункты 2.3-2.4);
- 3) подготовка заявок (пункты 2.5-2.7);
- 4) подача заявок, в том числе их изменение или отзыв (пункты 2.8-2.9);
- 5) открытие доступа к заявкам (пункт 2.10);
- 6) рассмотрение заявок (отборочная стадия), допуск к участию в закупке, оценка и сопоставление заявок (оценочная стадия). Выбор победителя и подведение итогов закупки (пункт 2.11- 2.16);
- 9) преддоговорные переговоры (пункт 2.17);
- 10) заключение договора (пункт 2.18).

2.2 Официальное размещение извещения и документации о закупке.

2.2.1 Официальное размещение информации о закупке в открытой форме, а также любой другой информации, которая должна быть размещена в соответствии с требованиями Закона 223-ФЗ, Положения и принятых в их развитие НД заказчика, осуществляется в ЕИС.

2.2.2 Заказчик в установленном Положением порядке обеспечивает официальное размещение извещения и документации о закупке в открытых источниках, где она будет доступна для ознакомления в форме электронного документа без взимания платы.

2.2.3 Извещение и документация о закупке также размещаются (интегрируются с ЕИС) на сайт ЭТП в полном объеме в форме электронного документа. При этом в случае возникновения противоречий между текстом извещения и документацией о закупке, размещенных в различных источниках, приоритет отдается извещению и документации о закупке, официально размещенным в соответствии с пунктом 2.2.1.

2.2.4 В случае если для участия в закупке иностранному поставщику потребуется извещение и документация о закупке на иностранном языке, перевод на иностранный язык такой поставщик осуществляет самостоятельно за свой счет. При этом официальным считается русский язык.

2.3 Разъяснение документации о закупке.

2.3.1 Любой участник запроса предложений вправе направить заказчику посредством программных и технических средств ЭТП запрос о разъяснении положений документации о закупке в срок не позднее чем за 3 (три) рабочих дня до окончания срока подачи заявок.

2.3.2 Ответ на запрос, поступивший в сроки, установленные в пункте 2.3.1 заказчик осуществляет в течение 3 (трех) рабочих дней с даты поступления запроса. При этом заказчик вправе не предоставлять разъяснения по запросам, поступившим с нарушением сроков, установленных в пункте 2.3.1.

2.3.3 В ответе указывается предмет запроса без указания лица, направившего запрос, а также дата поступления запроса.

2.3.4 Разъяснение положений документации о закупке не должно изменять предмет закупки и существенные условия проекта договора.

2.4 Внесение изменений в извещение и/или документацию о закупке.

2.4.1 Внесение изменений в извещение и /или документацию о закупке допускается в следующих случаях:

- 1) по инициативе заказчика;
- 2) в связи с поступившим от третьих лиц запросом;
- 3) в целях исполнения предписания контролирующих органов или вступившего в законную силу судебного решения;
- 4) в связи с изменением норм законодательства.

2.4.2 При внесении изменений в извещение и (или) документацию о закупке срок подачи заявок на участие в закупке продлевается так, чтобы со дня официального размещения внесенных изменений до даты окончания подачи заявок такой срок составлял не менее половины срока подачи заявок на участие в такой закупке. В течение 3 (трех) дней с момента принятия решения о внесении изменений, но в любом случае не позднее даты окончания срока подачи заявок такие изменения официально размещаются заказчиком в тех же источниках, что и извещение, и документация о закупке.

2.5 Общие требования к заявке, инструкция по заполнению заявки.

2.5.1 Участник закупки должен подготовить заявку в соответствии с формой, установленной в разделе 6 настоящей документации.

2.5.2 Заявка должна содержать сведения, указанные в пункте 18 информационной карты.

2.5.3 Заявка на участие в закупке подается в электронной форме, на ЭТП указанной в пункте 5 информационной карты, в соответствии с правилами и регламентами, действующими на площадке.

2.5.4 Каждый участник закупки вправе подать только одну заявку. При получении двух и более заявок от одного участника процедуры закупки все поданные им заявки подлежат отклонению.

2.5.5 Сведения, которые содержатся в заявках участников закупки, не должны допускать двусмысленных толкований.

2.5.6 Все файлы заявки на участие в процедуре закупки, размещенные участником на ЭТП, должны иметь наименование либо комментарий, позволяющие идентифицировать содержание данного файла заявки на участие в процедуре закупки, с указанием наименования документа, представленного данным файлом.

2.5.7 Все суммы денежных средств в заявке должны быть выражены в валюте, установленной в пункте 7 информационной карты.

2.5.8 В случае если цена заявки и (или) иные условия закупки, указанные участниками процедуры закупки в специальных электронных формах на ЭТП, отличаются от сведений, указанных в загруженных на ЭТП электронных документах, заказчик вправе запросить у участника процедуры закупки разъяснение о том, какая информация имеет приоритет. В отсутствие в установленный заказчиком срок для ответа разъяснения от участника процедуры закупки заказчик будет руководствоваться сведениями, указанными в специальных электронных формах на ЭТП.

2.5.9 Нарушение участником процедуры закупки требований к составу, содержанию и порядку оформления заявки является основанием для отказа в допуске к участию в закупке.

2.5.10 В случае признания закупки несостоявшейся заказчик вправе:

- (1) принять решение о проведении повторной закупки;
- (2) осуществить закупку у единственного поставщика на основании, предусмотренном в подпункте 6.6.2(20) Положения;
- (3) отказаться от проведения закупки.

2.6 Начальная (максимальная) цена договора.

2.6.1 Начальная (максимальная) цена договора (далее Н(М)ЦД) указана в пункте 6 информационной карты.

2.6.2 В случае, если участник закупки освобождается от уплаты НДС, либо участник закупки не является плательщиком НДС, то цена, предложенная таким участником закупки в заявке, не должна превышать установленную Н(М)ЦД без НДС.

2.6.3 Заявка с ценой договора превышающей Н(М)ЦД указанную в пункте 6 информационной карты признается несоответствующей требованиям настоящей документации о закупке, что влечет за собой отказ в допуске к участию в закупке.

2.7 Обеспечение заявки

2.7.1 Участник закупки должен в срок не позднее момента окончания подачи заявок предоставить обеспечение заявки в форме и в размере, указанные в пункте 15 информационной карты.

2.7.2 Требование об обеспечении заявки в равной мере распространяется на всех участников закупки.

2.8 Подача заявок

2.8.1 Подача заявки означает, что участник закупки изучил Положение о закупке, настоящую документацию о закупке, а также изменения и разъяснения к ней, и безоговорочно согласен с условиями участия в закупке, содержащимися в извещении и в документации о закупке.

2.8.2 Для участия в закупке поставщик должен пройти процедуру регистрации (аккредитации) на ЭТП. Регистрация (аккредитация) осуществляется оператором ЭТП.

2.8.3 До подачи заявки участник процедуры закупки обязан ознакомиться с документацией о закупке и регламентом ЭТП, в том числе самостоятельно обеспечить соответствие автоматизированного рабочего места пользователя требованиям оператора ЭТП.

2.8.4 Все прямые и косвенные затраты, связанные с получением аккредитации и работой на ЭТП (в том числе расходы на получение ЭП, расходы на приобретение и (или) настройку программного обеспечения и технических средств, расходы, связанные с оплатой услуг оператора ЭТП, и иные расходы), возлагаются на поставщика в полном объеме.

2.8.5 Порядок регистрации (аккредитации) поставщиков на ЭТП, а также тарифы для оплаты и получения доступа к участию в процедурах закупки устанавливаются в соответствии с регламентом ЭТП.

2.8.6 Заявки подаются посредством функционала ЭТП в соответствии с регламентом ЭТП и подписываются ЭП лица, имеющего право действовать от имени участника процедуры закупки.

2.8.7 Подача заявки допускается участником процедуры закупки, предоставившим надлежащее обеспечение заявки если это предусмотрено пунктом 15 информационной карты.

2.8.8 Заявка должна быть оформлена в соответствии с требованиями пункта 18 информационной карты.

2.8.9 Все документы, входящие в состав заявки, предоставляются на русском языке (за исключением случаев, когда в составе заявки предоставляются копии документов, выданных участнику процедуры закупки третьими лицами на ином языке: в таком случае копии таких документов, могут предоставляться на языке оригинала при условии приложения к ним перевода этих документов на русский язык, заверенного способом, установленным документацией о закупке).

2.8.10 Документы в составе заявки представляются в электронной форме. Все документы, в том числе, формы, заполненные в соответствии с требованиями документации о закупке и входящие в состав заявки, должны быть представлены участником процедуры закупки посредством использования функционала ЭТП в отсканированном виде в доступном для прочтения формате и подписаны ЭП лица, которое является уполномоченным представителем участника процедуры закупки и полномочия которого подтверждены на ЭТП и документами, входящими в состав заявки.

2.8.11 В случае если регламентом ЭТП предусмотрено направление в составе заявки документов, представленных участником процедуры (в статусе «поставщика») в момент аккредитации на ЭТП, он обязан обеспечить актуальность направляемых сведений.

2.8.12 ЗК вправе при рассмотрении заявок проверить актуальность и достоверность представленных в составе заявки документов и сведений путем использования официальных сервисов органов государственной власти или иным законным способом.

2.9 Изменение или отзыв заявки

2.9.1 Участник процедуры закупки вправе подать, изменить или отозвать ранее поданную заявку в любое время до установленного в извещении и в пункте 17 информационной карты даты и времени окончания срока подачи заявок в порядке, установленном функционалом ЭТП.

2.10 Открытие доступа к заявкам

2.10.1 Открытие доступа к заявкам осуществляется в отношении всех поданных заявок непосредственно по окончании срока подачи заявок в установленные в извещении и в пункте 17 информационной карты дату и время. После окончания срока подачи заявок, заявки оператором ЭТП не принимаются.

2.10.2 Процедура открытия доступа к заявкам осуществляется автоматически посредством функционала ЭТП. Организатору закупки посредством программных и технических средств ЭТП предоставляется доступ одновременно ко всем поданным заявкам в полном объеме, включая документы, представленные участником процедуры закупки при получении аккредитации и направленные оператором ЭТП вместе с заявкой.

2.10.3 По результатам открытия доступа к заявкам процедура закупки признается несостоявшейся в случаях, если не подано ни одной заявки или по окончании срока подачи заявок подана только одна заявка. При этом в итоговый протокол вносится соответствующая информация. Последствия признания процедуры закупки несостоявшейся по указанным основаниям установлены в пункте 2.5.10.

2.11 Рассмотрение заявок (отборочная стадия). Допуск к участию в закупке.

2.11.1 Рассмотрение заявок (отборочная стадия) осуществляется в месте и в сроки, установленные извещением и в пункте 21 информационной карты.

2.11.2 В рамках рассмотрения заявок (отборочной стадии), ЗК принимает решение о признании заявок соответствующими либо не соответствующими требованиям установленных в пункте 19 информационной карты.

2.11.3 На этапе рассмотрения заявок ЗК вправе проверить актуальность и достоверность предоставленных в составе заявки документов и сведений путем использования официальных сервисов органов государственной власти или иным законным способом.

2.11.4 В случае выявления в ходе рассмотрения заявок арифметических и грамматических ошибок в заявке заказчик руководствуется следующими правилами:

- 1) при наличии разночтений между суммой, указанной словами, и суммой, указанной цифрами, преимущество имеет сумма, указанная словами;
- 2) при наличии разночтений между ценой, указанной в заявке, и ценой, получаемой путем суммирования итоговых сумм по каждой строке, к рассмотрению и оценке принимается итоговая цена, указанная в заявке;
- 3) при несоответствии итогов умножения единичной цены на количество к рассмотрению и оценке принимается общая итоговая цена, указанная в заявке.

2.11.5 В ходе проведения отборочной стадии рассмотрения заявок, ЗК в отношении каждой поступившей заявки в соответствии с пунктом 19 информационной карты, осуществляет принятие решения о допуске или об отказе в допуске к участию в закупке.

2.11.6 ЗК отклоняет заявку участника закупки по следующим основаниям:

1) непредставление в составе заявки документов и сведений, предусмотренных пунктом 18 информационной карты;

2) нарушение требований раздела 6 к содержанию и оформлению заявки;

3) несоответствие участника закупки, в том числе несоответствие лиц (одного или нескольких), выступающих на стороне одного участника закупки, требованиям, установленным в пункте 14 информационной карты;

4) несоответствие цены заявки требованиям пункта 6 информационной карты, в том числе наличие предложения о цене договора, превышающей размер Н(М)ЦД;

5) наличие в составе заявки недостоверных сведений;

6) отсутствие обеспечения заявки при наличии в пункте 15 информационной карты соответствующего требования о предоставлении обеспечения заявки.

7) отсутствие обеспечения исполнения договора при наличии в пункте 24 информационной карты соответствующего требования о предоставлении обеспечения исполнения договора.

8) несоответствие лица, на которое возложены полномочия участника на ЭТП, с лицом, осуществившим электронную подпись документов от имени участника закупки.

2.11.7 Отклонение заявки участника процедуры закупки на основаниях, не предусмотренных пунктом 2.11.6 не допускается.

2.11.8 По результатам рассмотрения заявок процедура закупки признается несостоявшейся в случае, если ЗК принято решение о признании менее 2 (двух) заявок соответствующими требованиям документации о закупке, при этом в итоговый протокол вносится соответствующая информация. Последствия признания процедуры закупки несостоявшейся по указанным основаниям установлены в пункте 2.5.10.

2.11.9 Участники закупки, заявки которых признаны соответствующими требованиям документации о закупке, допускаются к оценке и сопоставлению заявок. Участники закупки, заявки которых признаны не соответствующими требованиям документации о закупке, в дальнейшей процедуре закупки не участвуют.

2.12 Оценка и сопоставление заявок (оценочная стадия). Выбор победителя и подведение итогов закупки.

2.12.1 В рамках оценки и сопоставления заявок (оценочной стадии) ЗК осуществляет выявление среди участников закупки, прошедших отборочную стадию, победителя закупки на основании установленных в пункте 2.13 критериев и порядка оценки и сопоставления заявок. В ходе оценки и сопоставления заявок ЗК осуществляет ранжирование заявок по степени предпочтительности представленных предложений.

2.12.2 Дата и место оценки и сопоставления заявок (подведения итогов закупки) указаны в пункте 21 информационной карты.

2.12.3 Оценка и сопоставление заявок осуществляются в соответствии с критериями оценки и в порядке, установленным в пункте 2.13. Применение иного порядка и/или критерия оценки, кроме предусмотренного в пункте 2.13, не допускается.

2.12.4 Оценка и сопоставление заявок производится ЗК только на основании анализа представленных в составе заявок документов и сведений.

2.12.5 По результатам проведенного рассмотрения заявок и проведенной оценки и сопоставления заявок ЗК оформляется итоговый протокол, который должен содержать следующие сведения:

- 1) дата подписания протокола;
- 2) наименование закупки;
- 3) номер извещения о закупке;
- 4) сведения об Н(М)ЦД, объеме закупаемой продукции, сроке исполнения договора;
- 5) дата и место проведения процедуры оценки и сопоставления заявок (подведения итогов закупки);
- 6) наименование и адрес ЭТП в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», с использованием которой проводится закупка;
- 7) наименование ЗК и (или) реквизиты документа, утвердившего ЗК, количество членов ЗК и количество присутствующих членов ЗК, наличие кворума для принятия решения;
- 8) сведения об участниках закупки, заявки которых оценивались, количество поданных на участие в закупке (этапе закупки) заявок, а также дата и время регистрации каждой такой заявки;
- 9) допуск к участию в закупках на отборочной стадии;
- 10) при проведении переторжки – окончательные цены заявок по результатам переторжки;
- 11) результаты оценки заявок на участие в закупке, окончательных предложений (если документацией о закупке на последнем этапе ее проведения предусмотрена оценка заявок, окончательных предложений) с указанием решения комиссии по осуществлению закупок о присвоении каждой такой заявке, каждому окончательному предложению значения по каждому из предусмотренных критериев оценки таких заявок (в случае, если этапом закупки предусмотрена оценка таких заявок);
- 12) порядковые номера заявок на участие в закупке, окончательных предложений участников закупки в порядке уменьшения степени выгодности содержащихся в них условий исполнения договора, включая информацию о ценовых предложениях и (или) дополнительных ценовых предложениях участников закупки. Заявке на участие в закупке, окончательному предложению, в которых содержатся лучшие условия исполнения договора, присваивается первый номер. В случае, если в нескольких заявках на участие в закупке, окончательных предложениях содержатся одинаковые условия исполнения договора, меньший порядковый номер присваивается заявке на участие в закупке, окончательному предложению, которые поступили ранее других заявок на участие в закупке, окончательных предложений, содержащих такие же условия;
- 13) наименование с указанием организационно-правовой формы и адрес победителя закупки, а также участника закупки, заявка которого заняла второе место;
- 14) сведения об объеме закупаемой продукции, сроке исполнения договора;
- 15) результаты голосования членов ЗК, принявших участие в голосовании;
- 16) иные сведения в случае, если необходимость их указания в протоколе принята решением ЗК.

2.12.6 Протокол должен быть официально размещен в срок не позднее 3 (трех) дней со дня подписания такого протокола.

2.13 Критерии и порядок оценки и сопоставления заявок.

2.13.1 Оценка заявок осуществляется с использованием следующих критериев оценки:

- 1) цена по договору (рублей);

2) срок предоставления гарантии качества товаров, работ, услуг (месяцев);

2.13.2 Сумма значимостей критериев оценки заявок должна составлять 100% (сто процентов).

2.13.3 Рейтинг заявки (предложения) по критерию оценки, представляет собой оценку в баллах, получаемую участником закупки по результатам оценки по критерию оценки с учетом коэффициента значимости критерия оценки. Дробное значение рейтинга округляется до двух десятичных знаков после запятой по математическим правилам округления. При этом для расчетов рейтингов применяется коэффициент значимости, равный значению соответствующего критерия в процентах, деленному на 100.

2.13.4 Значимость критерия оценки:

1) цена по договору – 70% (коэффициент значимости $K_{ц} = 0,7$);

2) срок предоставления гарантии качества товаров, работ, услуг – 30% (коэффициент значимости $K_{г} = 0,3$);

2.13.5 Под содержанием критерия «цена по договору» понимается цена по договору, предлагаемая участником закупки в заявке на участие в закупке.

Количество баллов, присуждаемых по критерию оценки «цена по договору» определяется по формуле:

$$ЦД_i = (Ц_{min} / Ц_i) \times 100$$

где:

$ЦД_i$ - количество баллов, присуждаемых по критерию оценки «цена по договору»;

$Ц_i$ - предложение участника закупки, заявка которого оценивается;

$Ц_{min}$ - минимальное предложение из предложений по критерию оценки, сделанных участниками закупки.

Максимальная количество баллов по критерию «цена по договору» – 100 баллов.

Для расчета рейтинга заявки участника закупки, по критерию «цена по договору», полученное количество баллов участника закупки умножается на соответствующий указанному критерию коэффициент значимости.

$$РЦД_i = ЦД_i \times K_{ц}$$

$РЦД_i$ - рейтинг i заявки по критерию «цена по договору»;

$ЦД_i$ - количество баллов, присуждаемых по критерию оценки «цена по договору»;

$K_{г}$ - коэффициент значимости по критерию «цена по договору», $K_{г} = 0,7$.

При оценке заявок, по критерию «цена по договору», лучшим условием исполнения договора признается предложение участника закупки с наибольшим рейтингом по критерию «цена по договору» $РЦД_i$, соответственно с наименьшей ценой по договору.

В качестве единого базиса сравнения ценовых предложений, обеспечения равной и объективной оценки заявок, сравнение предложений по критерию «цена по договору» проводится по цене без учета НДС. Сравнение предложений участников по цене без учета НДС применяется только для целей оценки заявок. Договор заключается в соответствии с используемой системой налогообложения победителя.

2.13.6 Предлагаемая участником закупки в заявке на участие в закупке, цена по договору на может быть больше Н(М)ЦД указанной в пункте 6 информационной карты.

2.13.7 Под содержанием критерия «срок предоставления гарантии качества товаров, работ, услуг» понимается срок предоставления гарантии качества товаров, работ, услуг на

который участник закупки в случае заключения с ним договора принимает на себя обязательство по гарантии качества товаров, работ, услуг. Количество баллов, присуждаемых по критерию оценки «срок предоставления гарантии качества товаров, работ, услуг», определяется по формуле:

$$CGi = (Gi/Gmax) \times 100$$

где:

CGi - количество баллов, присуждаемых по критерию оценки «срок предоставления гарантии качества товаров, работ, услуг»;

Gi - предложенный участником закупки, заявка которого оценивается, срок предоставления гарантии качества товаров, работ, услуг, при этом должно выполняться условие:

$$Gi \geq Gmin.$$

$Gmin$ - минимальный срок предоставления гарантии качества товаров, работ, услуг равный 24 месяца.

$$Gmin = 24 \text{ месяцев}$$

$Gmax$ – максимальный срок предоставления гарантии качества товаров, работ, услуг, предложенный участником закупки, заявка которого оценивается;

Максимальное количество баллов по критерию «срок предоставления гарантии качества товаров, работ, услуг» – 100 баллов.

При нарушении условия $Gi \geq Gmin$ баллы участнику закупки по критерию «срок предоставления гарантии качества товаров, работ, услуг» не присваиваются, $CGi = 0$.

Для расчета рейтинга по критерию «срок предоставления гарантии качества товаров, работ, услуг» полученное количество баллов умножается на соответствующий указанному критерию коэффициент значимости.

$$PCGi = CGi \times Kz$$

$PCGi$ - рейтинг i заявки по критерию «срок предоставления гарантии качества товара, работ, услуг»;

CGi - баллы по критерию «срок предоставления гарантии качества товара, работ, услуг»;

Kz - коэффициент значимости по критерию «срок предоставления гарантии качества товара, работ, услуг», $Kz = 0,3$.

При оценке заявок по критерию «срок предоставления гарантии качества товаров, работ, услуг» лучшим условием исполнения договора признается предложение участника закупки с наибольшим рейтингом по критерию «срок предоставления гарантии качества товаров, работ, услуг» $PCGi$, соответственно с наибольшим сроком предоставления гарантии.

2.13.8 Для оценки заявки осуществляется расчет итогового рейтинга по каждой заявке. Итоговый рейтинг заявки рассчитывается путем сложения рейтингов по каждому критерию оценки заявки.

$$ITi = PCDi + PCGi$$

2.13.9 Присуждение каждой заявке порядкового номера по мере уменьшения степени выгоды содержащихся в ней условий исполнения договора производится по результатам расчета итогового рейтинга по каждой заявке. Заявке, набравшей наибольший итоговый рейтинг, присваивается первый номер. Дальнейшее распределение порядковых номеров заявок

осуществляется в порядке убывания итогового рейтинга.

2.13.10 При равенстве итоговых рейтингов меньший порядковый номер присваивается той заявке, которая поступила ранее других заявок.

2.13.11 Победителем признается участник закупки, заявке которого присвоен первый порядковый номер, соответственно максимальный итоговый рейтинг *ИТi*.

2.14 Порядок применения приоритета в соответствии с ПП 925

2.14.1 Установить приоритет работ, выполняемых российскими лицами по отношению к иностранным лицам.

2.14.2 Условием отнесения участника закупки к российским или иностранным лицам происходит на основании документов участника закупки, содержащих информацию о месте его регистрации (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей), на основании документов, удостоверяющих личность (для физических лиц).

2.14.3 При осуществлении закупки работы путем проведения запроса предложений, при котором победитель закупки определяется на основе критериев оценки и сопоставления заявок на участие в закупке, указанных в документации о закупке, оценка и сопоставление заявок на участие в закупке, которые содержат предложения о выполнении работ российскими лицами, по стоимостным критериям оценки производятся по предложенной в указанных заявках цене договора, сниженной на 15 процентов, при этом договор заключается по цене договора, предложенной участником в заявке на участие в закупке.

2.14.4 Приоритет не предоставляется в случаях, если:

(1) закупка признана несостоявшейся и договор заключается с единственным поставщиком;

(2) все заявки на участие в закупке с предложениями о выполнении работ поступили от российских лиц;

(3) все заявки на участие в закупке с предложениями о выполнении работ поступили от иностранных лиц.

2.15 Процедура закупки признается несостоявшейся.

2.15.1 Процедура закупки признается несостоявшейся в случаях, указанных в пунктах 2.10.3 и 2.11.8, при этом в протокол об итогах закупки вносится соответствующая информация. Последствия признания процедуры закупки несостоявшейся на указанных основаниях установлены в пункте 2.5.10.

2.16 Отказ от проведения закупки

2.16.1 Заказчик вправе отменить закупку до наступления даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в закупке.

2.16.2 Решение об отмене закупки размещается в ЕИС в день принятия этого решения.

2.16.3 Решение об отказе от проведения закупки может быть принято в следующих случаях (включая, но не ограничиваясь):

1) изменение финансовых, инвестиционных, производственных и иных программ, оказавших влияние на потребность в данной закупке;

2) изменения потребности в продукции, в том числе изменение характеристик продукции;

3) при возникновении обстоятельств непреодолимой силы, подтвержденных соответствующим документом и влияющих на целесообразность закупки;

4) необходимость исполнения предписания контролирующих органов и (или) вступившего в законную силу судебного решения;

5) существенные ошибки, допущенные при подготовке извещения и (или) документации о закупке;

6) изменение норм законодательства.

2.16.4 Заказчик, отказавшийся от проведения закупки с соблюдением требований, установленных настоящим подразделом, не несет ответственности за причиненные участникам убытки.

2.17 Преддоговорные переговоры

2.17.1 После определения лица, с которым заключается договор, заказчик вправе провести с ним преддоговорные переговоры в отношении положений проекта договора. Преддоговорные переговоры проводятся с учетом норм настоящего подраздела.

2.17.2 Преддоговорные переговоры могут быть проведены в очной или заочной форме, в том числе с помощью средств связи. Срок и формат проведения преддоговорных переговоров определяет заказчик.

2.17.3 Преддоговорные переговоры могут быть проведены по следующим аспектам:

1) снижение цены договора без изменения объема закупаемой продукции;

2) увеличение объема закупаемой продукции не более чем на 10 процентов (десять процентов) без увеличения цены договора;

3) улучшение условий исполнения договора для заказчика (сокращение сроков исполнения договора (его отдельных этапов), отмена или уменьшение аванса, предоставление отсрочки или рассрочки при оплате, улучшение характеристик продукции, увеличение сроков и объема гарантии);

4) уточнение сроков исполнения обязательств по договору, в случае если договор не был подписан в планируемые сроки в связи с рассмотрением жалобы;

5) включение условий, обусловленных изменениями законодательства или предписаниями органов государственной власти, органов местного самоуправления;

6) уточнение условий договора, которые не были зафиксированы в документации о закупке и заявке лица, с которым заключается договор, при условии, что это не меняет существенные условия договора, а также условия, являвшиеся критериями оценки;

7) уточнение условий договора в случае заключения договора у единственного поставщика.

2.17.4 Результаты преддоговорных переговоров фиксируются в виде согласованной редакции проекта договора.

2.17.5 В случае если при заключении договора изменяются объем, цена закупаемой продукции или сроки исполнения договора по сравнению с указанными в протоколе, составленном по результатам закупки, заказчик не позднее чем в течение 10 (десяти) дней со дня внесения изменений в договор официально размещает информацию об изменении договора с указанием измененных условий.

2.18 Заключение договора

2.18.1 Порядок формирования цены договора указан в пункте 8 информационной карты.

2.18.2 Договор по результатам закупки заключается в срок, указанный в пункте 22 информационной карты. В случае обжалования в антимонопольном органе действий (бездействия) заказчика, комиссии по осуществлению закупки, оператора электронной площадки договор заключается не позднее чем через пять дней с даты указанного одобрения или с даты вынесения решения антимонопольного органа по результатам обжалования действий (бездействия) заказчика, комиссии по осуществлению конкурентной закупки, оператора электронной площадки.

2.18.3 Договор заключается в электронной форме с электронной подписью лица, которое является уполномоченным представителем участника процедуры закупки и полномочия которого подтверждены документами, входящими в состав заявки, с использованием функционала ЭТП, с последующим оформлением его дубликата в бумажном виде.

2.18.4 Если документ, подтверждающий специальную правоспособность и необходимый для осуществления видов деятельности, предусмотренных договором, закончил свое действие до момента заключения договора, договор с таким лицом заключается только после предоставления им действующего разрешительного документа или иного документа, подтверждающего право лица на осуществление видов деятельности по предмету договора. При этом такой документ должен быть предоставлен в течение установленного для подписания договора срока с учетом подразделов 2.18.2.

2.18.5 В случае если в пункте 24 информационной карты установлено требование о предоставлении обеспечения исполнения договора, договор по итогам закупки заключается только после предоставления лицом, с которым заключается договор, такого обеспечения в размере, порядке и форме, предусмотренными разделом 2.19.

2.18.6 Заключение договора в электронной форме осуществляется в соответствии с регламентом и функционалом ЭТП, с использованием которой проводилась закупка.

2.18.7 В целях оптимизации документооборота, допускается предварительное согласование проекта договора, а также обмен иными документами, представляемыми на этапе заключения договора, с использованием электронной почты и (или) функционала ЭТП.

2.18.8 Проект договора, заключаемого по итогам закупки, формируется заказчиком путем включения в проект договора:

- 1) условий исполнения договора, предложенных победителем закупки (лицом, с которым заключается договор при уклонении победителя закупки) и являющихся критериями оценки;
- 2) реквизитов победителя закупки (лица, с которым заключается договор при уклонении победителя закупки);
- 3) условий, по которым было достигнуто соглашение по итогам преддоговорных переговоров.

2.18.9 Победитель закупки признается уклонившимся от заключения договора в случае:

- 1) неподписания договора в электронном виде в предусмотренные документацией о закупке сроки;
- 2) непредставления им обеспечения исполнения договора, в том числе предоставление обеспечения исполнения договора в меньшем размере, предоставление обеспечения исполнения договора с нарушением требований документации о закупке или предоставление обеспечения исполнения договора в ненадлежащей форме;
- 3) поступления заказчику в письменной форме заявления об отказе от подписания договора;
- 4) предъявления встречных требований по условиям договора, за исключением случаев, предусмотренных документацией о закупке.

2.18.10 При уклонении лица, с которым заключается договор, от его подписания, заказчик обязан:

1) удержать обеспечение заявки такого лица (если требование об обеспечении заявки было предусмотрено в пункте 15 информационной карты);

2) включить сведений о таком лице в реестр недобросовестных поставщиков, предусмотренный Законом № 223-ФЗ.

2.18.11 В случае уклонения победителя закупки от заключения договора заказчик вправе:

1) заключить договор с участником закупки, заявке которого было присвоено второе место в ранжировке и на условиях, не хуже предложенных таким участником закупки в заявке;

2) обратиться в суд с иском о понуждении победителя закупки заключить договор по итогам закупки;

3) прекратить процедуру закупки без заключения договора и объявить процедуру закупки повторно;

4) заключить договор с единственным поставщиком.

2.18.12 При проведении закупки заказчик вправе отказаться от заключения договора по итогам закупки при наличии следующих оснований:

1) возникновение обстоятельств непреодолимой силы, подтвержденных соответствующим документом и влияющих на целесообразность заключения и/или исполнения договора;

2) непредвиденное изменение потребности в продукции, в том числе изменение производственных и иных программ, изменение условий договора с заказчиком, во исполнение которого проводилась закупка;

3) необходимость исполнения предписания контролирующих органов и/или вступившего в законную силу судебного акта;

4) наличия существенных ошибок, допущенных при подготовке извещения и/или документации о закупке, включая проект договора, препятствующих исполнению договора и удовлетворению потребностей заказчика;

5) изменение норм законодательства, регулирующих порядок исполнения договора и/или обосновывающих потребность в продукции.

2.18.13 Информация об отказе от заключения договора должна быть официально размещена не позднее чем через 3 (три) дня после принятия такого решения.

2.19 Обеспечение исполнения договора

2.19.1 В случае если это указано в пункте 24 информационной карты, участник закупки, с которым заключается договор, должен предоставить обеспечение исполнения договора.

2.19.2 Требование об обеспечении исполнения договора устанавливается в размере от 5 до 30 процентов (от пяти до тридцати процентов) Н(М)ЦД, но не менее размера аванса в случае, если проектом договора предусмотрена выплата аванса. Размер обеспечения исполнения договора установлен в пункте 24 информационной карты.

2.19.3 Документ, подтверждающий предоставление обеспечения исполнения договора, должен быть предъявлен заказчику до момента заключения договора.

2.19.4 Обеспечение исполнения договора может быть предоставлено:

1) в виде безотзывной независимой (банковской) гарантии, выданной банком и соответствующей требованиям, установленным в пункте 2.19.6;

2) путем перечисления денежных средств на расчетный счет заказчика в соответствии с пунктом 24 информационной карты.

2.19.5 Выбор способа предоставления обеспечения исполнения договора осуществляется участником закупки самостоятельно.

2.19.6 В случае предоставления участником закупки обеспечения исполнения договора в виде безотзывной независимой (банковской) гарантии, банковская гарантия должна отвечать, как минимум следующим требованиям:

- 1) банковская гарантия должна быть безотзывной;
- 2) срок действия банковской гарантии должен оканчиваться не ранее одного месяца с момента исполнения поставщиком своих обязательств;
- 3) банковская гарантия должна быть выдана банком, включенным в предусмотренный статьей 74.1 Налогового кодекса Российской Федерации перечень банков, отвечающих установленным требованиям для принятия банковских гарантий в целях налогообложения;
- 4) сумма банковской гарантии должна быть не менее суммы обеспечения исполнения договора;
- 5) банковская гарантия должна содержать обязательства принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией, включая ссылку на конкретную процедуру закупки, по итогам которой будет заключен такой договор.

2.19.7 Заказчик обязан удержать обеспечение исполнения договора в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком своих обязательств по договору.

2.19.8 Заказчик вправе требовать обеспечение надлежащего исполнения обязательств из числа следующих обязательств по договору:

- 1) обеспечение возврата аванса (поставщик обязуется вернуть аванс в случае неисполнения обязательств, покрываемых авансом);
- 2) обеспечение исполнения основных обязательств по договору;
- 3) обеспечение исполнения гарантийных обязательств;
- 4) обеспечение уплаты штрафных санкций (неустойки, пени, штрафы), начисленных заказчиком в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком своих обязательств по договору.

2.19.9 Конкретный перечень обязательств по договору, надлежащее исполнение которых должно быть обеспечено, устанавливается в договоре.

2.19.10 В ходе исполнения договора поставщик вправе предоставить заказчику обеспечение исполнения договора, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных договором, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения договора. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения договора.

2.20 Исполнение договора

2.20.1 Исполнение договора осуществляется в соответствии с условиями договора, требованиями законодательства и основывается на принципе надлежащего исполнения условий договора его сторонами.

2.21 Расторжение договора

2.21.1 Расторжение договора осуществляется по соглашению сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны договора от исполнения договора в соответствии с Законодательством.

3. Информационная карта.

Следующие условия проведения закупки являются неотъемлемой частью настоящей документации о закупке, уточняют и дополняют положения разделов 1, 2 документации о закупке. При возникновении противоречия между положениями разделов 1, 2 документации о закупке и разделом 3 информационная карта, применяются положения раздела 3 информационная карта.

№ п/п	Наименование	Содержание
1.	Предмет договора, право на заключение которого является предметом закупки	Выполнение работ по замене трубопроводов отопления подземной, надземной прокладки, расположенных по адресу: г. Москва, Ленинградский проспект, д.80.
2.	Наименование, местонахождение, почтовый адрес, адрес электронной почты, номер контактного телефона Заказчика, включая указание контактного лица	<p>Наименование Заказчика: Акционерное общество «СОЦИУМ-ЭНЕРГОСИСТЕМЫ» (АО «СОЦИУМ-ЭНЕРГОСИСТЕМЫ»)</p> <p>Юридический адрес: 125315, Москва г, Ленинградский пр-кт, дом № 80, корпус 40, помещение II, комната 1</p> <p>Место нахождения: 125315, г. Москва, Ленинградский проспект, дом № 80, корпус 23</p> <p>Почтовый адрес: 125315, г. Москва, а/я 40</p> <p>Официальный сайт: http://socium-energосystems.ru/</p> <p>Адрес электронной почты: o.bevza@socium-energосystems.ru</p> <p>Контактный телефон: +7(499) 654-00-23 (доб.102)</p> <p>Контактное лицо (Ф.И.О.): Бевза Олег Павлович</p>
3.	Организатор закупки	Функции организатора закупки выполняет заказчик.
4.	Способ закупки, форма и дополнительные элементы закупки	Открытый запрос предложений в электронной форме.
5.	Информационное обеспечение, в том числе наименование и адрес ЭТП в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», с использованием которой проводится закупка	Наименование электронной площадки в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: «Национальная электронная площадка». Адрес электронной площадки в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: https://223.etp-ets.ru/ .
6.	Начальная максимальная цена договора Н(М)ЦД	<p>Цена с НДС составляет: 4462444,75 руб. (четыре миллиона четыреста шестьдесят две тысячи четыреста сорок четыре рубля семьдесят пять копеек), в т.ч. НДС (20%) 743740,79 руб. (семьсот сорок три тысячи семьсот сорок рублей семьдесят девять копеек).</p> <p>Цена без НДС составляет: 3718703,96 руб. (три миллиона семьсот восемнадцать тысяч семьсот три рубля девяносто шесть копеек).</p>
7.	Валюта закупки	Российский рубль.

8.	Порядок формирования цены договора (цены лота)	Цена по договору включает все расходы поставщика, связанные с исполнением условий договора, в том числе налогов, сборов и других обязательных платежей. Договор заключается в соответствии с используемой системой налогообложения победителя.		
9.	Требования к товару, работам, услугам	В соответствии с Техническим заданием (раздел 4 документации о закупке).		
10.	Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг	В соответствии с Техническим заданием (раздел 4 документации о закупке).		
11.	Условия поставки товара, выполнения работ, оказания услуг	В соответствии с Техническим заданием (раздел 4 документации о закупке).		
12.	Форма, сроки и порядок оплаты товара, работы, услуги	Выполненная работа оплачивается Заказчиком не позднее 10 (десяти) рабочих дней после подписания Заказчиком акта о приёмке выполненных работ (акта о приёмке выполненных работ по форме № КС-2), а также иных закрывающих документов, предусмотренных Техническим заданием (раздел 4 документации о закупке).		
13.	Сроки (периоды) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг	Начало работ - в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты заключения договора; Окончание работ – до 30 сентября 2019 года.		
14.	Требования к участникам закупки	№ п/п	Требования к участникам закупки	Перечень и форма документов, подтверждающих соответствие требованиям
		14.1.	Обязательные требования к участникам закупки	
		14.1.1.	Наличие государственной регистрации в качестве юридического лица (для участников закупки – юридических лиц), государственной регистрации физического лица в качестве индивидуального предпринимателя (для участников закупки – индивидуальных предпринимателей),	Полученная не ранее чем за 3 (три) месяца до дня размещения извещения копия выписки из единого государственного реестра юридических лиц (для юридических лиц); копия выписки из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей (для индивидуальных предпринимателей);

			отсутствие ограничения или лишения правоспособности и/или дееспособности (для участников закупки – физических лиц).	копии документов, удостоверяющих личность (для иных физических лиц); копии легализованных или апостилированных в установленном порядке документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранных лиц), полученные не ранее чем за 3 (три) месяца до дня официального размещения извещения и документации о закупке, с их нотариально заверенным переводом на русский язык.
		14.1.2.	Не проведение 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.	Декларация о соответствии участника закупки данному требованию в составе заявки (раздел 6 «Форма заявки»).
		14.1.3.	Не приостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях.	Декларация о соответствии участника закупки данному требованию в составе заявки (раздел 6 «Форма заявки»).

		14.1.4.	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 о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством, 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 о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает 25% (двадцать пять процентов) балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период.	Декларация о соответствии участника закупки данному требованию в составе заявки (раздел 6 «Форма заявки»).
--	--	---------	--	--

		14.1.5.	Отсутствие у участника закупки – физического лица, в том числе индивидуального предпринимателя, либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера юридического лица – участника закупки неснятой или непогашенной судимости за преступления в сфере экономики, а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с исполнением договора, являющегося предметом закупки, и административного наказания в виде дисквалификации.	Декларация о соответствии участника закупки данному требованию в составе заявки (раздел 6 «Форма заявки»).
		14.1.6.	Отсутствие сведений об участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей), предусмотренном Законом 223-ФЗ и (или) в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Законом 44-ФЗ.	Декларация о соответствии участника закупки данному требованию в составе заявки (раздел 6 «Форма заявки»).
15.	Обеспечение заявки: форма, размер	Не требуется.		

16.	Возможность предоставления встречных предложений по условиям договора	Не допускается.
17.	Дата начала – дата и время окончания срока подачи заявок, открытие доступа к заявкам.	Начало подачи заявок: 19 июля 2019г. с момента публикации извещения и документации о закупке в единой информационной системе в сфере закупок. Окончание подачи заявок: 31 июля 2019г. в 09 часов 00 минут московского времени. Открытие доступа к заявкам осуществляется Национальной электронной площадкой https://223.etp-ets.ru/ в отношении всех поданных заявок непосредственно по окончании срока подачи заявок.
18.	Заявка на участие в закупке должна включать в себя следующие документы:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Заявку на участие в закупке по форме, установленной в раздел 6 «Форма заявки». 2. Смету на выполнение работ Приложение №1 к заявке на участие в закупке. 3. Полученная не ранее чем за 3 (три) месяца до дня размещения извещения о закупке копия выписки из единого государственного реестра юридических лиц (для юридических лиц); копия выписки из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей (для индивидуальных предпринимателей); копии документов, удостоверяющих личность (для иных физических лиц); копии легализованных или апостилированных в установленном порядке документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранных лиц), полученные не ранее чем за 3 (три) месяца до дня официального размещения извещения и документации о закупке, с их нотариально заверенным переводом на русский язык. 4. Копия Свидетельства о постановке на учет в налоговом органе. 5. Копия Устава в действующей редакции (для юридических лиц), копия паспорта (для физических лиц). 6. Заверенная участником закупки копия документа, подтверждающего полномочия лица на осуществление действий от имени участника закупки – юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо копия приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которыми такое физическое лицо (далее по подпункту – руководитель) обладает правом действовать от имени участника закупки без доверенности. В случае если от имени участника закупки действует иное лицо, заявка должна содержать также копию доверенности на осуществление действий от имени участника закупки, оформленную в соответствии с законодательством. В случае,

		<p>если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем, заявка должна содержать также копию документа, подтверждающего полномочия такого лица.</p> <p>7. В случае если участник закупки применяет упрощенную систему налогообложения, информационное письмо о применении упрощённой системы налогообложения.</p>
19.	Все поступившие в установленные сроки и в установленном порядке заявки рассматриваются на соответствие требованиям отбора:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Соответствие участника закупки требованиям к участнику закупки в соответствии с пунктом 14 информационной карты. 2. Представление в составе заявки документов в соответствии с пунктом 18 информационной карты. 3. Соблюдение требований документации о закупке к составу, содержанию и порядку оформления заявки в соответствии с формой, установленной в разделе б. 4. Соответствие цены заявки требованиям пункта б информационной карты, в том числе отсутствие предложения о цене, превышающей размер начальной максимальной цены договора (Н(М)ЦД). 5. Отсутствие в составе заявки недостоверных сведений. 6. Соответствие лица, на которое возложены полномочия на подписание документов от имени участника закупки на ЭТП, с лицом, осуществившим электронную подпись документов.
	Критерии и порядок оценки и сопоставления заявок	<p>Оценка заявок осуществляется с использованием следующих критериев оценки заявок:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) цена по договору (рублей); 2) срок предоставления гарантии качества товаров, работ, услуг (месяцев). <p>Содержание критериев оценки, порядок оценки и сопоставления заявок приведены в пункте 2.13 настоящей документации.</p> <p>Оценка и сопоставление заявок производится с учетом применения приоритета в соответствии с ПП 925 в порядке, предусмотренном пунктом 2.14 настоящей документации.</p>
20.	Количество победителей закупки (в рамках одного лота)	Один победитель.
21.	Место, дата рассмотрения, оценки и сопоставления заявок (подведения итогов закупки)	<p>Место рассмотрения предложений участников закупки: 125315, г. Москва, Ленинградский проспект, дом № 80, корпус 23.</p> <p>Дата рассмотрения предложений участников закупки: 31 июля 2019г.</p> <p>Место подведения итогов закупки: 125315, г. Москва, Ленинградский проспект, дом № 80, корпус 23.</p> <p>Дата подведения итогов закупки: 31 июля 2019г.</p>

22.	Срок заключения договора	Не ранее десяти и не позднее двадцати дней, со дня официального размещения в единой информационной системе (ЕИС) итогового протокола закупки.
23.	Форма заключения договора	Договор заключается с победителем закупки. Договор заключается в электронной форме с электронной подписью лица, которое является уполномоченным представителем участника процедуры закупки, полномочия которого подтверждены на ЭТП, с последующим оформлением дубликата договора в бумажном виде.
24.	Обеспечение исполнения договора	Не требуется.
25.	Условия предоставления приоритета товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами	В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2016 № 925 «О приоритете товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами».

4. Техническое задание.

на выполнение работ по замене трубопроводов отопления подземной, надземной прокладки, расположенных по адресу: г. Москва, Ленинградский проспект, д.80.

1. Результат выполненных работ	Замена и допуск в эксплуатацию участков трубопроводов отопления, указанных в Техническом задании, в порядке и в соответствии с требованиями действующих норм и правил. Согласованная с Заказчиком исполнительная документация, в печатном виде - 3 (трех) экземплярах, на электронном носителе (флэш - накопитель) в 1 экземпляре.
2. Вид строительства <i>(новое, реконструкция, капремонт).</i>	Реконструкция
3. Документация <i>(проектная, рабочая, исполнительная)</i>	В состав исполнительной документации включить следующие разделы: ТС СО – Наружные сети отопления; СМ – Смета на замену наружных трубопроводов отопления; - ведомость объема работ; - спецификация оборудования и материалов; - графические материалы в формате AutoCAD 2009 (не выше); - текстовые документы в формате Microsoft Word 2007.
4. Основные требования к проектным решениям:	-
5. Исходные данные	- Схема наружных сетей отопления АО «СОЦИУМ-ЭНЕРГОСИСТЕМЫ»; - Паспорт тепловой сети «Сеть тепловая 1»; - Паспорт тепловой сети «Сеть тепловая 2».
6. Требования к материалам	Все применяемое оборудование и материалы должны соответствовать требованиям государственных стандартов, иметь необходимые сертификаты соответствия (согласно законодательству Российской Федерации).
7. При выполнении работ руководствоваться	Подрядчик при выполнении работ обязан соблюдать следующие требования нормативных и технических актов: <u>1. Законодательные нормы:</u> - Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"; - Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"; - Градостроительный кодекс РФ; - другие нормативные документы, которыми необходимо руководствоваться при выполнении работ по замене трубопроводов. <u>2. Строительные нормы и правила:</u>

- СП 124.13330.2012 «Тепловые сети» Актуализированная редакция
- Приказ Минэнерго России от 24.03.2003 N 115 "Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок" (Зарегистрировано в Минюсте России 02.04.2003 N 4358);
- СП 15.13330.2012 «Каменные и армокаменные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-22-81*(с Изменениями);
- СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции»;
- СП 71.13330.2012 «Гидроизоляция фундаментов»;
- СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты»;
- Положение об авторском надзоре за строительством зданий и сооружений, СП 246.1325800.2016 (утв. Приказом Минстроя России от 19.02.2016 N 98/пр);
- другие нормативные документы, которыми необходимо руководствоваться при выполнении работ по замене трубопроводов.

3. Санитарные нормы и правила:

- нормативные документы, которыми необходимо руководствоваться при выполнении работ по замене трубопроводов.

4. ГОСТы:

- ГОСТы, которыми необходимо руководствоваться при выполнении работ по замене трубопроводов.

5. Технические регламенты:

- РД-11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения;
- инструкции и рекомендации завода-изготовителя продукции, которыми необходимо руководствоваться при выполнении работ по замене трубопроводов.

6. Организация, выполняющая разработку исполнительной и сметной документации должна иметь:

В соответствии с Федеральным законом от 03.07.2016 N 372-ФЗ "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации" организация, выполняющая разработку рабочей и сметной документации должна иметь необходимые документы, подтверждающие членство в СРО в области проектирования, а также документы, подтверждающие страхование ответственности.

8. Особые условия	<p><u>8.1. Срок выполнение работ (окончание)</u></p> <p>До 30 сентября 2019 г.</p>
	<p><u>8.2. Согласование (утверждение) документации</u></p> <p>Настоящее задание может уточняться и дополняться в установленном порядке по согласованию сторон.</p> <p>Согласование исполнительной документации с другими заинтересованными организациями, непосредственно затрагиваемыми при выполнении работ по замене трубопроводов.</p> <p>При необходимости, оформление разрешительной документации на производство работ в уполномоченных структурах г. Москвы.</p>
	<p><u>8.3. Ведение учётной документации при проведении работ</u></p> <p>Перед началом работ Подрядчик должен предоставить Заказчику список работников, с копиями удостоверений о проверке знаний правил работы в тепловых энергоустановках. Приказом назначить ответственные лица (лиц) по обеспечению безопасных условий охраны труда, электробезопасности, пожаробезопасности.</p> <p>При отсутствии какого-либо из допусков, организация вправе привлечь к выполнению работы третьих лиц.</p> <p>Ведение документации и обеспечение мероприятий, необходимых при производстве работ (по охране труда, электробезопасности, пожаробезопасности).</p> <p>Выполнение работ оформляется общим журналом работ (форма КС-6), журналом учета выполненных работ (форма КС-6а).</p>
	<p><u>8.4. Гарантийный срок</u></p> <p><i>G_{min}</i> - минимальный срок предоставления гарантии качества товаров, работ, услуг 24 (двадцать четыре) месяца с момента (даты) подписания акта выполненных работ.</p>
	<p><u>8.5. Закрывающие документы</u></p> <p>На основании данных журнала учета выполненных работ (форма КС-6а) составляется акт выполненных работ (форма КС-2);</p> <p>Приемка выполненных работ оформляется актом выполненных работ (форма КС-2);</p> <p>На основании данных Акта выполненных работ заполняется Справка о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3).</p>

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ**Состав работ по замене трубопроводов наружной сети отопления перед корпусом 3.****Способ прокладки: подземная в непроходном канале, в помещении в помещении.****2Ду80 35,385 м отопление.**

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
1	Составление графика производства работ	шт	1	
2	Установка и крепление защитных ограждений	м	34,6	
3	Резка асфальтового покрытия дисковыми станками	м	31,2	
4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	100 м ³	0,0432	
5	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м ³ группа грунтов 1-3	100 м ³	0,0675	
6	Разработка песчаного основания вручную	100 м ³	0,0675	
7	Разработка песчаного основания вручную	100 м ³	0,0288	пазухи
8	Демонтаж люков тепловых камер с крышками	шт	1	
9	Демонтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой, до: 0,1 т	т	0,0994	
10	Разработка выравнивающего слоя толщиной 20мм	100м ²	0,0504	
11	Демонтаж плит перекрытий площадью до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	100 м ³	0,024192	
12	Разборка кладки стен из кирпича	10 м ³	0,195	стенки канала
13	Демонтаж стальных трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 мпа, ду, мм 150	м	2	
14	Демонтаж стальных трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 мпа, ду, мм 80	м	29,4	
15	Демонтаж стальных трубопроводов в помещении при условном давлении 1,6 мпа, ду 80 мм	м	12,8	
16	Демонтаж стальных трубопроводов в помещении при условном давлении 1,6 мпа, ду 65 мм	м	28,21	
17	Демонтаж стальных трубопроводов в помещении при условном давлении 1,6 мпа, ду 32 мм	м	0,41	
18	Демонтаж отводов стальных крутоизогнутых, ду 80 мм	шт	4	
19	Демонтаж отводов стальных крутоизогнутых, ду 65 мм	шт	26	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
20	Демонтаж задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду, мм80	компл	4	
21	Демонтаж задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду, мм32	компл	1	
22	Демонтаж задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду, мм15	компл	4	
23	Демонтаж фланца ду 80	шт	8	
24	Демонтаж фланца ду 32	шт	2	
25	Демонтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой, до: 0,1 т	т	0,006705	
26	Разборка кладки стен из кирпича	10 м ³	0,0098125	при прокладке трубопроводов в футляре
27	Очистка от грязи и строительного мусора коллекторов и проходных каналов	м ³	1,62	
28	Монтаж футляра, диаметр футляра, ду 250 мм	шт	2	
29	Прокладка трубопроводов в футлярах, диаметр футляра ду 250 мм	м	2	
30	Устройство опалубки, м3	м ³	0,054	
31	Изготовление мелких индивидуальных конструкций (стремянок, связей, кронштейнов, тормозных конструкций и пр.)	т	0,0762701	
32	Монтаж мелких конструкций из стали различного профиля массой до 20 кг	т	0,0762701	
33	Монтаж стальных трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 мпа, ду 150 мм	м	2	
34	Монтаж стальных трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 мпа, ду 80 мм	м	29,9	
35	Монтаж стальных трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 мпа, ду 20 мм	м	0,2	
36	Монтаж стальных трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 мпа, ду 15 мм	м	0,2	
37	Монтаж стальных трубопроводов в помещении при условном давлении 1,6 мпа, ду 80 мм	м	40,87	
38	Монтаж стальных трубопроводов в помещении при условном давлении 1,6 мпа, ду 32 мм	м	0,41	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
39	Монтаж стальных трубопроводов в помещении при условном давлении 1,6 мпа, ду 20 мм	м	0,3	
40	Монтаж стальных трубопроводов в помещении при условном давлении 1,6 мпа, ду 15 мм	м	0,2	
41	Монтаж отводов стальных крутоизогнутых, ду 80 мм	шт	30	
42	Изготовление скользящей опоры ду 80 мм	шт	12	
43	Установка скользящей опоры ду 80 мм	шт	12	
44	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду, мм80	компл	4	
45	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду, мм32	компл	2	
46	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду, мм20	компл	3	
47	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду, мм15	компл	3	
48	Монтаж стальных фланцев при условном давлении 1,6 мпа, ду 80 мм	шт	8	
49	Монтаж стальных фланцев при условном давлении 1,6 мпа, ду 32 мм	шт	4	
50	Монтаж стальных фланцев при условном давлении 1,6 мпа, ду 20 мм	шт	3	
51	Монтаж стальных фланцев при условном давлении 1,6 мпа, ду 15 мм	шт	1	
52	Установка крана 3-х ходового под манометр, внутренняя резьба, ду15мм	шт	2	
53	Установка манометра показывающего, диаметр корпуса 160мм	компл	2	
54	Врезка в сеть ду 150мм	шт	2	
55	Врезка в сеть ду 80мм	шт	2	
56	Гидравлическое испытание трубопроводов ду 150мм	м	2	
57	Гидравлическое испытание трубопроводов ду 80мм	м	70,77	
58	Гидравлическое испытание трубопроводов ду 32мм	м	0,41	
59	Гидравлическое испытание трубопроводов ду 20мм	м	0,5	
60	Гидравлическое испытание трубопроводов ду 15мм	м	0,4	
61	Огрунтовка металлических конструкций грунтовкой гф-021	100 м ²	0,427895964	огрунтовка труб

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
62	Окраска металлических конструкций эмалью	100 м ²	0,213947982	окраска труб
63	Огрунтовка металлических конструкций грунтовкой гф-021	100 м ²	0,05644464	огрунтовка опор
64	Окраска металлических конструкций эмалью	100 м ²	0,02822232	окраска опор
65	Герметизация вводов	шт	2	
66	Изоляция поверхностей трубопроводов изделиями из пенополиуретана (с покрытием из фольги) условным диаметром трубопровода 150 мм	м ³	5	
67	Изоляция поверхностей трубопроводов изделиями из пенополиуретана (с покрытием из фольги) условным диаметром трубопровода 80 мм	м ³	1,14661554	
68	Изоляция поверхностей трубопроводов трубками энергофлекс супер ду 32 мм	м ³	0,00154488	
69	Монтаж заглушки фланцевой, ду20 мм	шт	5	
70	Монтаж заглушки фланцевой, ду15 мм	шт	1	
71	Монтаж заглушки резьбовой, внутренняя резьба, ду15 мм	шт	2	
72	Восстановление кирпичной кладки стен отдельными местами	м ³	1,95	восстановление кладки стенок канала
73	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	100 шт	0,21	
74	Монтаж кольца колодезного кс7-10	шт	1	
75	Монтаж кольца опорного ко-1	шт	1	
76	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м ²	0,0504	
77	Гидроизоляция плит перекрытия	100 м ²	0,336	
78	Изготовление мелких индивидуальных конструкций (стремянок, связей, кронштейнов, тормозных конструкций и пр.)	т	0,0320166	лестницы для тк
79	Монтаж мелких конструкций из стали различного профиля массой до 20 кг	т	0,0320166	лестницы для тк
80	Огрунтовка металлических конструкций грунтовкой гф-021	100 м ²	0,0232674	огрунтовка лестниц
81	Окраска металлических конструкций эмалью	100 м ²	0,0116337	окраска лестниц
82	Монтаж люков тепловых камер с крышками	шт	1	
83	Засыпка экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ группа грунтов 1-3	100 м ³	0,0675	
84	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3	100 м ³	0,0675	засыпка траншеи

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
85	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3	100 м ³	0,0675	засыпка пазух
86	Планировка грунта экскаватором в м ²	м ²	21,6	
87	Планировка грунта вручную в м ²	м ²	21,6	
88	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунтов 1,2	100 м ³	0,0108	
89	Устройство гравийно-песчаного основания	1000 м ²	0,0216	
90	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей	100 м ²	0,216	
91	Механизированная погрузка строительного мусора в автомобили-самосвалы	т	39,1708765	
92	Перевозка строительного мусора на расстояние 30 км автосамосвалами грузоподъемностью до 16 т, перевозка до 30 км	т	39,1708765	
93	Снятие защитных ограждений	м	34,6	
94	Разработка исполнительной документации	КОМПЛ	2	

**Состав работ по замене трубопроводов наружной сети отопления перед корпусом 5а.
Способ прокладки: надземная, в помещении.
2Ду80 118,3 м отопление.**

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
1	Составление графика производства работ	шт.	1	
2	Установка и крепление защитных ограждений	м	66,3	
3	Демонтаж кровного слоя тепловой изоляции из стеклоткани	м ²	111,8463918	
4	Демонтаж тепловой изоляции из матов минераловатных	м ³	3,342601592	
5	Демонтаж изоляции поверхностей трубопроводов из трубок энергофлекс супер ду 32 мм	м ³	0,0043332	
6	Демонтаж переходов стальных концентрических сварных диаметром 76-89мм	шт	4	
7	Демонтаж стальных трубопроводов надземной прокладки при условном давлении 1,6 мпа, ду 65 мм	м	187,22	
8	Демонтаж стальных трубопроводов надземной прокладки при условном давлении 1,6 мпа, ду 80 мм	м	37,95	
9	Демонтаж стальных трубопроводов надземной прокладки при условном давлении 1,6 мпа, ду 32 мм	м	1,15	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
10	Демонтаж стальных трубопроводов в помещении при условном давлении 1,6 мпа, ду 65 мм	м	7,7	
11	Демонтаж стальных трубопроводов в помещении при условном давлении 1,6 мпа, ду 80 мм	м	2,15	
12	Демонтаж отводов стальных крутоизогнутых, ду 65 мм	шт	33	
13	Демонтаж отводов стальных крутоизогнутых, ду 80 мм	шт	4	
14	Демонтаж задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду, мм80	компл	2	
15	Демонтаж задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду 32 мм	компл	2	
16	Демонтаж задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду 25 мм	компл	2	
17	Демонтаж фланца ду 80 мм	шт	4	
18	Демонтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой, до: 0,1 т	т	0,1846828	
19	Разборка кладки стен из кирпича	10 м ³	0,0098125	
20	Монтаж футляра, диаметр футляра, ду 200 мм	шт	2	
21	Прокладка трубопроводов в футлярах, диаметр футляра ду 200 мм	м	2	
22	Изготовление мелких индивидуальных конструкций (стремянок, связей, кронштейнов, тормозных конструкций и пр.)	т	0,43609642	опоры отопления
23	Монтаж мелких конструкций из стали различного профиля массой до 20 кг	т	0,43609642	опоры отопления
24	Изготовление мелких индивидуальных конструкций (стремянок, связей, кронштейнов, тормозных конструкций и пр.)	т	0,2190636	опоры гвс
25	Монтаж мелких конструкций из стали различного профиля массой до 20 кг	т	0,2190636	опоры гвс
26	Прокладка стальных трубопроводов надземной прокладки при условном давлении 1,6 мпа, ду 80 мм	м	225,17	
27	Прокладка стальных трубопроводов надземной прокладки при условном давлении 1,6 мпа, ду 32 мм	м	1,15	
28	Прокладка стальных трубопроводов надземной прокладки при условном давлении 1,6 мпа, ду 20 мм	м	0,23	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
29	Монтаж стальных трубопроводов в помещении при условном давлении 1,6 мпа, ду 80 мм	м	11,3275	
30	Монтаж стальных трубопроводов в помещении при условном давлении 1,6 мпа, ду 32 мм	м	1,38	
31	Монтаж стальных трубопроводов в помещении при условном давлении 1,6 мпа, ду 20 мм	м	0,23	
32	Монтаж стальных трубопроводов в помещении при условном давлении 1,6 мпа, ду 15 мм	м	0,115	
33	Монтаж отводов стальных крутоизогнутых, ду 80 мм	шт	35	
34	Изготовление скользящей опоры ду 80 мм	шт	52	
35	Установка скользящей опоры ду 80 мм	шт	52	
36	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду, мм80	компл	2	
37	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду 32 мм	компл	4	
38	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду 20 мм	компл	2	
39	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду 15 мм	компл	1	
40	Монтаж стальных фланцев при условном давлении 1,6 мпа, ду 80 мм	шт	4	
41	Монтаж стальных фланцев при условном давлении 1,6 мпа, ду 32 мм	шт	8	
42	Монтаж стальных фланцев при условном давлении 1,6 мпа, ду 20 мм	шт	2	
43	Монтаж стальных фланцев при условном давлении 1,6 мпа, ду 15 мм	шт	1	
44	Врезка в сеть ду 80мм	шт	2	
45	Врезка в сеть ду 32мм	шт	2	
46	Гидравлическое испытание трубопроводов ду 80мм	м	236,4975	
47	Гидравлическое испытание трубопроводов ду 32мм	м	2,53	
48	Гидравлическое испытание трубопроводов ду 20мм	м	0,46	
49	Гидравлическое испытание трубопроводов ду 15мм	м	0,115	
50	Огрунтовка металлических конструкций грунтовкой гф-021	100 м ²	1,329053827	огрунтовка труб

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
51	Окраска металлических конструкций эмалью	100 м ²	0,664526914	окраска труб
52	Огрунтовка металлических конструкций грунтовкой гф-021	100 м ²	0,33640704	огрунтовка опор отопления
53	Окраска металлических конструкций эмалью	100 м ²	0,16820352	окраска опор отопления
54	Огрунтовка металлических конструкций грунтовкой гф-021	100 м ²	0,1718208	огрунтовка опор гвс
55	Окраска металлических конструкций эмалью	100 м ²	0,0859104	окраска опор гвс
56	Герметизация вводов	шт	2	
57	Изоляция поверхностей трубопроводов изделиями из пенополиуретана (с покрытием из фольги) условным диаметром трубопровода 80 мм	м ³	3,80779404	
58	Изоляция поверхностей трубопроводов трубками энергофлекс супер ду 32 мм	м ³	0,00953304	
59	Монтаж заглушки фланцевой, ду20 мм	шт	4	
60	Монтаж заглушки фланцевой, ду15 мм	шт	1	
61	Монтаж кровельного слоя тепловой изоляции из стали листовой оцинкованной толщиной 1мм	м ²	143,9	
62	Механизированная погрузка строительного мусора в автомобили-самосвалы	т	1,89	
63	Перевозка строительного мусора на расстояние 30 км автосамосвалами грузоподъемностью до 16 т, перевозка до 30 км	т	1,89	
64	Снятие защитных ограждений	м	66,3	
65	Разработка исполнительной документации	компл	2	

Состав работ по замене трубопроводов наружной сети отопления перед корпусом №44.

Способ прокладки: подземная в полупроходном канале, в помещении.

2Ду100 13,45 м.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
1	Оформление ордера на земляные работы	шт	1	
2	Составление графика производства работ	шт	1	
3	Установка и крепление защитных ограждений	м	22	
4	Резка асфальтового покрытия дисковыми станками	м	18,7	
5	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	100 м ³	0,02264	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
6	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ группа грунтов 1-3	100 м ³	0,0566	
7	Разработка песчаного основания вручную	100 м ³	0,0566	
8	Разработка песчаного основания вручную	100 м ³	0,01122	пазухи
9	Разработка выравнивающего слоя толщиной 20мм	100 м ²	0,05287	
10	Демонтаж плит перекрытий площадью до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	100 м ³	0,0311712	
11	Демонтаж стальных трубопроводов в полупроходном канале условном давлении 1,6 мпа, ду 100 мм	м	19,8	
12	Демонтаж стальных трубопроводов в помещении при условном давлении 1,6 мпа, ду 100 мм	м	7,1	
13	Демонтаж отводов стальных крутоизогнутых, ду 100 мм	шт	11	
14	Демонтаж задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду, мм100	компл	2	
15	Демонтаж задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду, мм15	компл	2	
16	Демонтаж фланцев диаметром, ду 100 мм	шт	2	
17	Разборка кладки стен из кирпича	10 м ³	0,01413	
18	Монтаж футляра, диаметр футляра, ду 250 мм	шт	2	
19	Очистка от грязи и строительного мусора коллекторов и проходных каналов	м ³	2,06625	
20	Устройство опалубки, м ³	м ³	0,3915	
21	Изготовление мелких индивидуальных конструкций (стремянок, связей, кронштейнов, тормозных конструкций и пр.)	т	0,13716485	
22	Монтаж мелких конструкций из стали различного профиля массой до 20 кг	т	0,13716485	
23	Прокладка стальных трубопроводов в полупроходном канале условном давлении 1,6 мпа, ду 100 мм	м	19,8	
24	Прокладка стальных трубопроводов в полупроходном канале условном давлении 1,6 мпа, ду 20 мм	м	0,2	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
25	Прокладка стальных трубопроводов в полупроходном канале условном давлении 1,6 мпа, ду 15 мм	м	0,2	
26	Изготовление скользящей опоры ду 100 мм	шт	6	
27	Установка скользящей опоры ду, мм 100	шт	6	
28	Монтаж отводов стальных крутоизогнутых, ду 100 мм	шт	11	
29	Прокладка трубопроводов в футлярах, диаметр футляра ду 250 мм	м	2	
30	Монтаж стальных трубопроводов в помещении при условном давлении 1,6 мпа, ду 100 мм	м	7,1	
31	Монтаж стальных трубопроводов в помещении при условном давлении 1,6 мпа, ду 20 мм	м	0,2	
32	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду, мм100	компл	4	
33	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду, мм20	компл	4	
34	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду, мм15	компл	4	
35	Монтаж стальных фланцев при условном давлении 1,6 мпа, ду 100 мм	шт	6	
36	Монтаж стальных фланцев при условном давлении 1,6 мпа, ду 20 мм	шт	4	
37	Установка крана 3-х ходового под манометр, внутренняя резьба, ду 15 мм	шт	2	
38	Установка манометра показывающего, диаметр корпуса 160 мм	компл	2	
39	Врезка в сеть ду 100 мм	шт	2	
40	Гидравлическое испытание трубопроводов ду 100 мм	м	26,9	
41	Гидравлическое испытание трубопроводов ду 20 мм	м	0,4	
42	Гидравлическое испытание трубопроводов ду 15 мм	м	0,2	
43	Огрунтовка металлических конструкций грунтовкой гф-021	100 м ²	0,10275336	опоры
44	Окраска металлических конструкций эмалью	100 м ²	0,05137668	опоры
45	Огрунтовка металлических конструкций грунтовкой гф-021	100 м ²	0,18332576	трубы

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
46	Окраска металлических конструкций эмалью	100 м ²	0,09166288	трубы
47	Изоляция поверхностей трубопроводов изделиями из пенополиуретана (с покрытием из фольги) условным диаметром трубопровода 100 мм	м ³	0,5000172	
48	Монтаж заглушки фланцевой, ду20 мм	шт	4	
49	Монтаж заглушки резьбовой, внутренняя резьба, ду15 мм	шт	2	
50	Герметизация вводов	шт	2	
51	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	100 шт	0,17	укладка демонтированных плит
52	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м ²	0,05287	демонтированных плит
53	Гидроизоляция плит перекрытия	100 м ²	0,3927	демонтированных плит
54	Засыпка экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ группа грунтов 1-3	100 м ³	0,0566	
55	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3	100 м ³	0,0566	засыпка траншеи
56	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3	100 м ³	0,01122	засыпка пазух
57	Планировка грунта экскаватором в м ²	м ²	28,3	засыпка пазух
58	Планировка грунта вручную в м ²	м ²	28,3	засыпка пазух
59	Устройство гравийно-песчаного основания	1000 м ²	0,0283	
60	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей	100 м ²	0,283	
61	Механизированная погрузка строительного мусора в автомобили-самосвалы	т	21,662414	
62	Перевозка строительного мусора на расстояние 30 км автосамосвалами грузоподъемностью до 16 т, перевозка до 30 км	т	21,662414	
63	Снятие защитных ограждений	м	22	
64	Разработка исполнительной документации	компл	2	

**Состав работ по замене трубопроводов наружной сети отопления вдоль корпуса №48.
Способ прокладки: подземная в полупроходном канале.
2Ду150 12,45 м.**

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
1	Составление графика производства работ	шт	1	
2	Установка и крепление защитных ограждений	м	37,02	
3	Резка асфальтового покрытия дисковыми станками	м	29,02	
4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	100 м ³	0,06024	
5	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м ³ группа грунтов 1-3	100 м ³	0,09036	
6	Разработка песчаного основания вручную	100 м ³	0,09036	
7	Разработка песчаного основания вручную	100 м ³	0,0288	пазухи
8	Демонтаж люков тепловых камер с крышками	шт	1	
9	Демонтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой, до: 0,1 т	т	0,0903585	
10	Разработка выравнивающего слоя толщиной 20мм	100 м ²	0,0622	
11	Демонтаж плит перекрытий площадью до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	100 м ³	0,036672	
12	Демонтаж изоляции поверхностей трубопроводов из трубок энергофлекс супер ду 150 мм	м ³	0,321891762	
13	Демонтаж стальных трубопроводов в полупроходном канале условном давлении 1,6 мпа, ду 150 мм	м	24,9	
14	Демонтаж отводов стальных крутоизогнутых, ду 150 мм	шт	4	
15	Демонтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой, до: 0,1 т	т	0,1921651	
16	Разборка кладки стен из кирпича	10 м ³	0,18	демонтаж кирпича разрушенных стенок канала
17	Очистка от грязи и строительного мусора коллекторов и проходных каналов	м ³	2,67525	
18	Устройство опалубки, м ³	м ³	0,3915	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
19	Изготовление мелких индивидуальных конструкций (стремянок, связей, кронштейнов, тормозных конструкций и пр.)	т	0,189270825	
20	Монтаж мелких конструкций из стали различного профиля массой до 20 кг	т	0,189270825	
21	Прокладка стальных трубопроводов в полупроходном канале условном давлении 1,6 мпа, ду 150 мм	м	24,9	
22	Монтаж отводов стальных крутоизогнутых, ду 150 мм	шт	4	
23	Изготовление скользящей опоры ду 150 мм	шт	6	
24	Установка скользящей опоры ду 150 мм	шт	6	
25	Врезка в сеть ду 150 мм	шт	2	
26	Гидравлическое испытание трубопроводов ду 150 мм	м	24,9	
27	Огрунтовка металлических конструкций грунтовкой гф-021	100 м ²	0,24863148	огрунтовка труб
28	Окраска металлических конструкций эмалью	100 м ²	0,12431574	окраска труб
29	Огрунтовка металлических конструкций грунтовкой гф-021	100 м ²	0,14141304	огрунтовка опор
30	Окраска металлических конструкций эмалью	100 м ²	0,07070652	окраска опор
31	Изоляция поверхностей трубопроводов изделиями из пенополиуретана (с покрытием из фольги) условным диаметром трубопровода 150 мм	м ³	0,6223506	
32	Восстановление кирпичной кладки стен отдельными местами	м ³	1,8	восстановление кладки стенок канала
33	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	100 шт	0,2	
34	Монтаж кольца колодезного кс7-10	шт	1	
35	Монтаж кольца опорного ко-1	шт	1	
36	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м ²	0,0622	
37	Гидроизоляция плит перекрытия	100 м ²	0,462	
38	Изготовление мелких индивидуальных конструкций (стремянок, связей, кронштейнов, тормозных конструкций и пр.)	т	0,0320166	лестницы для тк
39	Монтаж мелких конструкций из стали различного профиля массой до 20 кг	т	0,0320166	лестницы для тк
40	Огрунтовка металлических конструкций грунтовкой гф-021	100 м ²	0,0232674	огрунтовка лестниц

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
41	Окраска металлических конструкций эмалью	100 м ²	0,0116337	окраска лестниц
42	Монтаж люков тепловых камер с крышками	шт	1	
43	Засыпка экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ группа грунтов 1-3	100 м ³	0,09036	
44	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3	100 м ³	0,09036	засыпка траншей
45	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3	100 м ³	0,0288	засыпка пазух
46	Планировка грунта экскаватором в м ²	м ²	30,12	
47	Планировка грунта вручную в м ²	м ²	30,12	
48	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунтов 1,2	100 м ³	0,01506	
49	Устройство гравийно-песчаного основания	1000 м ²	0,03012	
50	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей	100 м ²	0,3012	
51	Механизированная погрузка строительного мусора в автомобили-самосвалы	т	46,3342646	
52	Перевозка строительного мусора на расстояние 30 км автосамосвалами грузоподъемностью до 16 т, перевозка до 30 км	т	46,3342646	
53	Снятие защитных ограждений	м	37,02	
54	Разработка исполнительной документации	КОМПЛ	2	

**Состав работ по замене трубопроводов наружной сети отопления перед корпусом "А".
Способ прокладки: подземная в полупроходном канале, в помещении.
2Ду150 9,825 м отопление.**

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
1	Составление графика производства работ	шт	1	
2	Установка и крепление защитных ограждений	м	63,06	
3	Демонтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой, до: 0,1 т	т	0,395312	демонтаж металлического забора
4	Демонтаж бетонных балок перекрытий	м ³	0,1911	демонтаж бетонной стойки забора
5	Резка асфальтового покрытия дисковыми станками	м	39,06	
6	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	100 м ³	0,06024	
7	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ группа грунтов 1-3	100 м ³	0,09036	
8	Разработка песчаного основания вручную	100 м ³	0,09036	
9	Разработка песчаного основания вручную	100 м ³	0,0288	пазухи
10	Демонтаж люков тепловых камер с крышками	шт.	2	
11	Демонтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой, до: 0,1 т	т	0,1247185	демонтаж металлических конструкций при демонтаже люков
12	Разработка выравнивающего слоя толщиной 20 мм	100 м ²	0,06531	
13	Демонтаж плит перекрытий площадью до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	100 м ³	0,0385056	
14	Демонтаж стальных трубопроводов в полупроходном канале при условном давлении 1,6 мпа, температуре 150 гр. С, ду 150 мм	м	14,53	
15	Демонтаж стальных трубопроводов в помещении при условном давлении 1,6 мпа, ду 150 мм	м	5,12	
16	Демонтаж отводов стальных крутоизогнутых, ду 150 мм	шт	7	
17	Демонтаж фланца ду 150 мм	шт	6	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
18	Демонтаж задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду, мм150	компл	4	
19	Демонтаж задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду 20 мм	компл	2	
20	Демонтаж изоляции поверхностей трубопроводов из скорлупы ппу ду150 мм	м ³	0,36316282	
21	Демонтаж отводов ппу ду150 мм	м ³	3	
22	Разборка кладки стен из кирпича	10 м ³	0,0181492	демонтаж кирпича при прокладке труб в футлярах
23	Разборка кладки стен из кирпича	10 м ³	0,03	демонтаж кирпича при демонтаже люков
24	Разборка кладки стен из кирпича	10 м ³	0,18	демонтаж кирпича разрушенных стенок канала
25	Очистка от грязи и строительного мусора коллекторов и проходных каналов	м ³	1,8	
26	Монтаж футляра, диаметр футляра, ду 300 мм	шт	2	
27	Монтаж стальных трубопроводов в помещении при условном давлении 1,6 мпа, ду 150 мм	м	5,12	
28	Монтаж стальных трубопроводов в помещении при условном давлении 1,6 мпа, ду 20 мм	м	0,2	
29	Прокладка трубопроводов в футлярах, диаметр футляра ду 300 мм	м	2,3	
30	Восстановление кирпичной кладки стен отдельными местами	м ³	0,0181492	
31	Монтаж опорных подушек оп-2	шт	4	
32	Изготовление скользящей опоры ду 150 мм	шт	4	
33	Установка скользящей опоры ду 150 мм	шт	4	
34	Прокладка стальных трубопроводов в полупроходном канале условном давлении 1,6 мпа, ду 150 мм	м	14,53	
35	Прокладка стальных трубопроводов в полупроходном канале условном давлении 1,6 мпа, ду 15 мм	м	0,1	
36	Монтаж отводов стальных крутоизогнутых, ду 150 мм	шт	7	
37	Врезка в сеть ду 150 мм	шт	2	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
38	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду, мм150	компл	4	
39	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду, мм20	компл	4	
40	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду, мм15	компл	2	
41	Установка крана 3-х ходового под манометр, внутренняя резьба, ду15мм	шт	2	
42	Приварка фланцев к стальным трубопроводам ду 150 мм	шт	6	
43	Приварка фланцев к стальным трубопроводам ду 20 мм	шт	4	
44	Установка манометра показывающего, диаметр корпуса 160 мм	компл	2	
45	Монтаж заглушки фланцевой, ду 20 мм	шт	4	
46	Монтаж заглушки резьбовой, внутренняя резьба, ду 15 мм	шт	2	
47	Огрунтовка металлических конструкций грунтовкой гф-021	100 м ²	0,19664878	огрунтовка труб
48	Окраска металлических конструкций эмалью	100 м ²	0,09832439	окраска труб
49	Гидравлическое испытание трубопроводов ду 150 мм	м	19,65	
50	Гидравлическое испытание трубопроводов ду 20 мм	м	0,2	
51	Гидравлическое испытание трубопроводов ду 15 мм	м	0,1	
52	Изоляция поверхностей трубопроводов изделиями из пенополиуретана (с покрытием из фольги) условным диаметром трубопровода 150 мм	м ³	0,4911321	
53	Монтаж отводов из пенополиуретана, ду 150 мм	шт	7	
54	Герметизация вводов	шт	2	
55	Монтаж бетонных балок перекрытий	м ³	0,63	
56	Восстановление кирпичной кладки стен отдельными местами	м ³	1,8	восстановление кладки стенок канала
57	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	100 шт	0,21	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
58	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м ²	0,06531	
59	Гидроизоляция плит перекрытия	100 м ²	0,4851	
60	Изготовление мелких индивидуальных конструкций (стремянок, связей, кронштейнов, тормозных конструкций и пр.)	т	0,0610716	лестницы для тк
61	Монтаж мелких конструкций из стали различного профиля массой до 20 кг	т	0,0610716	лестницы для тк
62	Огрунтовка металлических конструкций грунтовкой гф-021	100 м ²	0,0465348	огрунтовка лестниц
63	Окраска металлических конструкций эмалью	100 м ²	0,0232674	окраска лестниц
64	Монтаж кольца колодезного кс7-10	шт	2	
65	Монтаж кольца опорного ко-1	шт	2	
66	Монтаж люков тепловых камер с крышками	шт	2	
67	Засыпка экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ группа грунтов 1-3	100 м ³	0,09036	
68	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3	100 м ³	0,09036	засыпка траншей
69	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3	100 м ³	0,0288	засыпка пазух
70	Планировка грунта экскаватором в м ²	м ²	30,12	
71	Планировка грунта вручную в м ²	м ²	30,12	
72	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунтов 1,2	100 м ³	0,01506	
73	Монтаж бетонных балок перекрытий	м ³	0,1911	монтаж демонтированной бетонной стойки забора
74	Изготовление мелких индивидуальных конструкций (стремянок, связей, кронштейнов, тормозных конструкций и пр.)	т	0,395312	монтаж демонтированного металлического забора
75	Монтаж мелких конструкций из стали различного профиля массой до 20 кг	т	0,395312	монтаж металлического забора
76	Огрунтовка металлических конструкций грунтовкой гф-021	100 м ²	0,226563	грунтовка металлического забора
77	Окраска металлических конструкций эмалью	100 м ²	0,1132815	окраска металлического забора
78	Устройство гравийно-песчаного основания	1000 м ²	0,03012	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
79	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей	100 м ²	0,3012	
80	Механизованная погрузка строительного мусора в автомобили-самосвалы	т	58,4801068	
81	Перевозка строительного мусора на расстояние 30 км автосамосвалами грузоподъемностью до 16 т, перевозка до 30 км	т	58,4801068	
82	Снятие защитных ограждений	м	63,06	
83	Разработка исполнительной документации	компл	2	

5. Проект договора.

ДОГОВОР ПОДРЯДА № _____

г. Москва

_____ 20__ г.

Акционерное общество «СОЦИУМ-ЭНЕРГОСИСТЕМЫ» (АО «СОЦИУМ-ЭНЕРГОСИСТЕМЫ»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора Дереша Вячеслава Геннадьевича, действующего на основании устава, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, а при совместном упоминании в дальнейшем именуемые «Стороны», с соблюдением требований Гражданского кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 18.07.2011 N 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», на основании результатов проведения запроса предложений на право заключения договора подряда (протокол № ____ от __.__.20__), заключили договор о следующем.

1. Предмет договора.

1.1. По договору Подрядчик обязуется в установленный договором срок выполнить по техническому заданию Заказчика определенную договором работу, а Заказчик обязуется создать Подрядчику необходимые условия для выполнения работ, принять их результат и уплатить согласованную цену.

1.2. Перечень работ, объём, адрес выполнения работ и его результат, указан в Техническом задании (Приложение № 1 к договору).

1.3. Стоимость работ, используемых материалов и оборудования указана в п. 3.1. договора и в Смете на выполнение работ (Приложение № 2 к договору).

1.4. Подрядчик обязан выполнить работы из своих материалов и оборудования и должен располагать необходимыми материально-техническими средствами, инвентарем, экипировкой, снаряжением и другим необходимым оборудованием для выполнения работ по договору.

2. Права и обязанности сторон.

2.1. Заказчик имеет право:

2.1.1. Контролировать и вести надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением сроков их выполнения, качеством применяемых материалов.

Заказчик, в целях контроля и надзора за выполнением Подрядчиком работы, вправе заключать договор об оказании услуг по контролю и надзору за ходом и качеством выполняемых работ с соответствующей инженерной организацией или физическим лицом, имеющим допуск на данный вид деятельности. Заказчик письменно уведомляет об этом Подрядчика в пятидневный срок после заключения такого договора. В уведомлении указывается перечень лиц, которые от имени Заказчика будут вести контроль и надзор, а также наименование организации, если договор заключен с инженерной организацией.

Инженерная организация от имени и по письменному поручению Заказчика контролирует и ведет технический надзор за соблюдением Подрядчиком срока выполнения и качества работ, а также проверяет соответствие используемых Подрядчиком материалов и оборудования, согласно условиям договора.

Контролируя выполнение работ, ни Заказчик, ни нанятая им инженерная организация не вмешиваются в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

2.1.2. Уточнять и корректировать желаемые результаты работ до их принятия по согласованию с Подрядчиком путем заключения дополнительного соглашения к договору.

2.1.3. Требовать у Подрядчика передачи Заказчику результата незавершенной работы до приёмки Заказчиком работы в случае досрочного расторжения договора.

2.2. Заказчик обязан:

2.2.1. Обеспечить допуск специалистов Подрядчика на объект выполнения работ и оказывать Подрядчику содействие в выполнении работы.

2.2.2. Предоставить Подрядчику перед началом работ информацию о местоположении коммунальных и иных инженерных систем, проходящих в зоне проведения работ.

2.2.3. Своевременно оплатить работу, согласно условиям договора.

2.2.4. Принять результат выполненных работ в соответствии с разделом 4 договора.

2.2.5. После приёмки результата выполненных работ, подписать и направить на адрес Подрядчика закрывающие документы, указанные в Техническом задании (Приложение № 1 к договору).

2.3. Подрядчик имеет право:

2.3.1. Заключение договора субподряда с третьими лицами по согласованию с Заказчиком, при этом оставаясь ответственным за действия субподрядчика перед Заказчиком. Для согласования вопроса о привлечении субподрядчика Подрядчик обязан представить Заказчику документы от субподрядчика аналогичные предоставленные Подрядчиком Заказчику.

2.3.2. Не приступать к работе, приостановить начатую работу, а также отказаться от исполнения договора и потребовать возмещения убытков в случаях, когда нарушение Заказчиком принятых на себя обязательств по договору препятствует исполнению Подрядчиком принятых на себя обязательств.

2.4. Подрядчик обязан:

2.4.1. Приступить к выполнению работ в срок, установленный п. 4.1.1. договора.

2.4.2. Для выполнения работ, предусмотренных договором, привлекать квалифицированных специалистов и гарантировать высокий уровень выполнения работ, использовать соответствующее оборудование, принадлежащее Подрядчику.

2.4.3. Выполнить работу качественно, в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к договору), и в срок, согласно условиям договора.

2.4.4. Вести с момента начала работ и до их полного завершения учётную документацию, предусмотренную Техническим заданием (Приложение № 1 к договору).

2.4.5. Подрядчик обязан немедленно предупредить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работу при обнаружении:

а) возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе выполнения задания;

б) об обнаруженных в ходе выполнения работ, не учтенных в Техническом задании (Приложение № 1 к договору), дополнительных работах, влекущих увеличение общей сметной стоимости;

в) иных не зависящих от Подрядчика обстоятельств, которые угрожают качеству выполнения задания либо создают невозможность его завершения в срок.

2.4.6. Обеспечить выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, пожарной безопасности, охране окружающей среды, а также соблюдать режим, установленный на территории Заказчика.

2.4.7. Сообщить Заказчику о готовности передать Заказчику результат выполненных работ и передать последнему для подписания закрывающие документы, указанные в Техническом задании (Приложение № 1 к договору).

3. Стоимость работ и порядок расчётов.

3.1. Стоимость работ по настоящему договору, согласно Смете на выполнение работ (Приложение № 2 к договору), составляет _____ (_____) рублей __ копеек, (в том числе НДС / НДС не облагается).

3.2. Окончательная стоимость работ определяется исходя из перечня и объёмов, стоимости фактически выполненных работ, количества и стоимости фактически использованных материалов, оборудования, указанная в закрывающих документах.

3.3. Моментом исполнения обязательства Заказчика по оплате выполненных работ является дата списания денег с расчётного счёта Заказчика.

3.4. Выполненная работа по договору оплачивается Заказчиком не позднее 10 (десяти) рабочих дней после подписания Заказчиком акта о приёмке выполненных работ (акта о приёмке выполненных работ по форме № КС-2), а также иных закрывающих документов, предусмотренных Техническим заданием (Приложение № 1 к договору).

3.5. При окончательном расчёте из всех причитающихся к оплате сумм Подрядчику, Заказчик вправе удержать деньги в размере суммы документально подтверждённых расходов Заказчика, таких как:

- расходы, равные стоимости выполненных работ за счёт Заказчика, которые им были выполнены в результате неисполнения и/или ненадлежащего исполнения своих обязательств Подрядчиком;

- расходы, понесенные по восстановлению систем инженерно-технического обеспечения Заказчика, в т.ч. поврежденных электро-газо-водопроводных коммуникаций и сооружений, в случаях совершения Подрядчиком действий или бездействий, в результате которых были повреждены системы инженерно-технического обеспечения Заказчика и сооружения на объекте Заказчика.

Удержание сумм в соответствии с настоящим пунктом прекращает денежное обязательство Заказчика по оплате принятых Заказчиком работ в сумме, равной удержанной сумме. Об удержаниях Заказчик письменно уведомляет Подрядчика в течение 7 (семи) рабочих дней со дня окончательных расчетов с Подрядчиком.

4. Выполнение работ.

4.1. Срок выполнения работ:

4.1.1. **начало работ** - в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты заключения настоящего договора;

4.1.2. **окончание работ** – до 30 сентября 2019 года.

4.2. После выполнения работ Подрядчик обязан направить Заказчику уведомление о готовности передать результат выполненных работ с обязательным приложением закрывающих документов, указанных в Техническом задании (Приложение № 1 к договору). В случае отсутствия любого из закрывающих документов, указанных в Техническом задании (Приложение № 1 к договору), или в случае их ненадлежащего оформления, приёмка результата выполненных работ Заказчиком не проводится. После устранения Подрядчиком нарушений порядка уведомления о готовности к сдаче работ: предоставления Подрядчиком недостающих или исправленных документов, указанных в Техническом задании (Приложение № 1 к договору), Заказчик обязан приступить к приемке результата выполненных работ в порядке, определённом в п. 4.3. договора.

4.3. Приём-передача результата выполненных работ проводится путём проверки Заказчиком результата выполненной работы и подписания Сторонами закрывающих документов, указанные в Техническом задании (Приложение № 1 к договору).

При необходимости, приёмке результата работ должны предшествовать предварительные испытания. В этих случаях результат выполненных работ принимается только при положительном результате предварительных испытаний. В течение 5 (пяти) дней с момента получения уведомления, Заказчик обязан, совместно с Подрядчиком провести испытания. При

положительном результате предварительных испытаний, Стороны подписывают акт проведения испытаний.

Заказчик обязан принять результат выполненных работ, подписать закрывающие документы в течение 15 (пятнадцати) дней с момента получения документов и направить Подрядчику, либо направить Подрядчику мотивированный отказ в принятии результата выполненных работ, в котором указываются перечень недостатков, их объём и сроки устранения недостатков либо возможность последующего предъявления требования об их устранении.

В случае обнаружения отступлений от договора, ухудшающих результаты работ, или иных недостатков работ, считается, что работы не выполнены.

При отсутствии обоснованных возражений от Подрядчика в течение 10 (десяти) дней от даты направления Заказчиком отказа от подписания закрывающих документов, Стороны настоящим условием согласовали, что Подрядчик соглашается с перечнем недостатков, их объёмом и сроками их устранения, указанных Заказчиком.

Акт о приёмке выполненных работ (акта о приёмке выполненных работ по форме № КС-2) является приоритетным документом, подтверждающим выполнение Подрядчиком работ согласно условиям договора, если иное не установлено Техническим заданием (Приложение № 1 к договору). Дата подписания Заказчиком без замечаний акта о приёмке выполненных работ (акта о приёмке выполненных работ по форме № КС-2) считается датой приёмки законченных работ по настоящему договору.

4.4. Если в ходе сдачи-приёмки работ возникают разногласия по вопросам причин недостатков выполненных работ, объёма, качества и/или стоимости работ, любая из Сторон вправе привлечь сторонних специалистов и назначить экспертизу. Расходы на экспертизу относятся на Подрядчика, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений Подрядчиком договора или причинной связи между действиями Подрядчика и обнаруженными недостатками. В указанных случаях расходы на экспертизу несет Сторона, потребовавшая назначения экспертизы, а если она назначена по соглашению между Сторонами, обе Стороны поровну.

4.5. Приёмка скрытых работ не является приемкой работ по договору и не приравнивается к ней. Подрядчик обязан письменно известить Заказчика о готовности к сдаче результата скрытых работ в течение 2 (двух) рабочих дней с даты выполнения скрытых работ. Заказчик обязан приступить к приёмке результата выполненных скрытых работ в течение 2 (двух) рабочих дней с даты получения извещения Подрядчика. По окончании приёмки результата выполненных скрытых работ, при отсутствии замечаний, Стороны подписывают акт освидетельствования скрытых работ, который составляется Подрядчиком.

4.6. Если в ходе приемки работ выявлены скрытые работы, которые были закрыты последующими работами без приемки скрытых работ Заказчиком и без подписанного Заказчиком акта освидетельствования скрытых работ, Подрядчик обязан по требованию Заказчика вскрыть скрытые работы для проведения осмотра Заказчиком, а затем восстановить их за свой счёт. В случае отказа Подрядчика от вскрытия скрытых работ и/или необоснованного несогласия Подрядчика с замечаниями Заказчика по скрытым работам, Заказчик вправе самостоятельно вскрыть скрытые работы и потребовать от Подрядчика восстановить работы в указанные Заказчиком сроки или восстановить их за счёт Подрядчика, и/или назначить экспертизу за счёт Подрядчика. На период вскрытия-закрытия скрытых работ и/или проведения экспертизы приёмка работ приостанавливается.

4.7. После устранения недостатков работ Подрядчик повторно направляет Заказчику уведомление по правилам п. 4.2. договора, с приложением всех документов, при этом дата составления акта о приёмке выполненных работ (акта о приёмке выполненных работ по форме № КС-2) не должна быть ранее даты устранения недостатков Подрядчиком. Повторная приёмка работ осуществляется Заказчиком в порядке и сроки, указанные в разделе 4 настоящего договора. После возобновления приёмки результатов выполненных работ срок приёмки начинает течь заново и определяется согласно п. 4.3. договора.

4.8. В случае досрочного расторжения договора или одностороннего отказа от договора Заказчик вправе потребовать от Подрядчика предоставления документов, указанных в Техническом задании (Приложение № 1 к договору). Подрядчик обязан в течение 10 (десяти) календарных дней с момента направления требования Заказчика исполнить требование Заказчика – предоставить запрашиваемые документы.

4.9. Риск случайной гибели или случайного повреждения результата выполненных работ, материалов и оборудования Подрядчика до подписания Заказчиком акта о приемке выполненных работ (акта о приёмке выполненных работ по форме № КС-2), подтверждающего выполнение работ по договору в целом, несёт Подрядчик.

5. Гарантийные обязательства.

5.1. Гарантийный срок на результат выполненных работ указан в Техническом задании и отсчитывается с момента (даты) приёмки полного объёма выполненной работы, указанного в акте о приёмке выполненных работ (акте о приёмке выполненных работ по форме № КС-2).

5.2. Гарантийный срок на купленное оборудование (комплектующие), установленное Подрядчиком в соответствии с настоящим договором, соответствует гарантийным обязательствам поставщика этого оборудования.

5.3. В случае обнаружения недостатков в работе в период гарантийного срока, Заказчик направляет Подрядчику соответствующее письменное уведомление. Подрядчик в течение 15 (пятнадцати) дней с момента получения от Заказчика уведомления об обнаружении недостатков устраняет их за счет собственных средств.

В случае нарушения Подрядчиком указанного срока, Заказчик вправе в одностороннем порядке соразмерно уменьшить стоимость работ или устранить обнаруженные недостатки своими силами или с привлечением третьих лиц и потребовать возмещения своих расходов. Заказчик вправе предъявить требования, связанные с обнаруженными недостатками результата работ, в течение гарантийного срока, а также в соответствии с п. 4. ст. 724 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Подрядчик несёт ответственность за надлежащее качество предоставленных им материалов, оборудования. В том числе, Подрядчик осуществляет замену некачественных материалов, оборудования, использованных при выполнении работ, на новые в пределах гарантийного срока, если не докажет, что материалы, оборудование пришли в негодность вследствие их естественного износа или неправильной эксплуатации.

Гарантийный срок, указанный в п. 5.1. договора, продлевается, соответственно, на период устранения несоответствий (недостатков). На материалы, оборудование, переданные Подрядчиком взамен некачественных, устанавливается гарантийный срок, указанный в п. 5.1. договора, с даты подписания Сторонами акта о замене материалов, оборудования.

5.4. Если Подрядчиком будет установлено, что причиной обнаруженных неисправностей в период гарантийного срока явилось нарушение Заказчиком или третьими лицами требований, предъявляемым к эксплуатации результата выполненных работ, повреждение оборудования (комплектующих), то такой ремонт будет проводиться за счёт средств Заказчика.

6. Ответственность сторон.

6.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по договору Стороны несут ответственность в соответствии с условиями договора и законодательством Российской Федерации.

6.2. До сдачи результата работ Подрядчик несет ответственность за риск случайного его уничтожения и повреждения.

6.3. Подрядчик не имеет права продавать или передавать результаты выполненных работ или отдельную их часть никакой третьей стороне без письменного разрешения Заказчика.

6.4. В случае неполной или несвоевременной оплаты Заказчиком работ, Подрядчик имеет право требовать, а Заказчик обязуется выплатить Подрядчику неустойку в размере 0,5% (ноль целых пять десятых процента) от суммы неоплаченных работ, за каждый день просрочки, вплоть до дня погашения задолженности.

6.5. В случае нарушения Подрядчиком условий договора и приложения к нему, Заказчик имеет право требовать от Подрядчика, а последний обязан выплатить неустойку Заказчику в размере 0,5% (ноль целых пять десятых процента) от стоимости работ за каждый день нарушения.

За совершение Подрядчиком действий или бездействий, в результате которых были повреждены системы инженерно-технического обеспечения, в т.ч. электро-газо-водопроводные коммуникации и сооружения на объекте Заказчика, Заказчик вправе потребовать, а Подрядчик обязан выплатить штраф в размере 20 % от стоимости работ, указанной в п. 3.1. договора.

Подрядчик освобождается от уплаты пени и/или штрафа, если докажет, что ненадлежащее исполнение обязательств произошло вследствие обстоятельств непреодолимой силы или по вине Заказчика.

Риск отсутствия на рынке соответствующих материалов, оборудования, длительности сроков их поставки, отсутствия или недостаточности рабочей силы несёт Подрядчик, который не вправе ссылаться на данные обстоятельства в обоснование неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательства для целей освобождения от ответственности.

6.6. Если работы выполнены некачественно и/или с отступлениями от условий настоящего договора, а также требований законодательства Российской Федерации, Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Подрядчика:

- безвозмездного устранения недостатков в согласованный с Подрядчиком срок;
- соразмерного уменьшения договорной цены;
- возмещения своих документально подтвержденных расходов на устранение недостатков.

6.7. Положение статьи 317.1. ГК РФ о начислении процентов на сумму долга за период пользования денежными средствами не применяется к взаимоотношениям Сторон в рамках настоящего договора. Сторона - кредитор по денежному обязательству не имеет право на получение процентов на сумму долга за период пользования денежными средствами.

7. Урегулирование споров.

7.1. В случае возникновения спора и разногласий, Стороны предпримут все возможные меры к их разрешению путём переговоров между собой. Если Стороны не разрешат споры и разногласия между собой путем переговоров, то все споры и разногласия подлежат разрешению в суде.

7.2. До обращения в суд Сторона, имеющая такое намерение, обязана предъявить претензию другой Стороне. К претензии прилагаются необходимые для рассмотрения по существу претензии документы, в которых должны быть указаны сведения о неисполнении или ненадлежащем исполнении Стороной обязательств по договору, а в случае предъявления претензии о возмещении ущерба - о факте и размере причиненного ущерба.

Стороны обязаны рассмотреть предъявленную претензию в срок, установленный законодательством Российской Федерации.

7.3. При отклонении претензии полностью или частично, либо неполучении ответа в установленный для рассмотрения претензии срок Сторона, предъявившая претензию, имеет право обратиться с иском в суд г. Москвы.

8. Срок действия договора.

8.1. Договор вступает в силу с даты его подписания (в том числе с помощью квалифицированной электронной подписью) и действует до полного исполнения ими своих обязательств по нему.

8.2. Договор может быть расторгнут досрочно по письменному соглашению Сторон.

8.3. Любая сторона договора имеет право в одностороннем, внесудебном порядке расторгнуть договор при условии, оплаты Подрядчику части установленной цены, пропорциональной части работы, выполненной до получения извещения об отказе от исполнения договора и закупленного материала для выполнения данных работ.

8.4. Заказчик вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от договора (исполнения договора), письменно уведомив Подрядчика, в случаях:

если Подрядчик не приступает своевременно к исполнению договора подряда или выполняет работу настолько медленно, что окончание ее к сроку становится явно невозможным;

если во время выполнения работ станет очевидным, что они не будут выполнены надлежащим образом, и Подрядчик не исполнил требования Заказчика об устранении недостатков в назначенный Заказчиком срок;

аннулирование, приостановление или прекращение действия лицензий на осуществление деятельности или членства в саморегулируемой организации, а также аннулирование или прекращение действия других документов, необходимых для исполнения обязательства по договору, лишаящих Подрядчика права на выполнение работ (если в соответствии с законодательством РФ необходимо наличие указанных документов и/или членства в СРО);

заключение без согласования с Заказчиком договоров с субподрядчиком на выполнение работ по договору;

если отступления в работе от условий договора подряда или иные недостатки результата работы в установленный Заказчиком разумный срок не были устранены Подрядчиком либо являются существенными и неустранимыми;

участник закупки – Подрядчик по настоящему договору – не соответствует установленным извещением или документацией о закупке требованиям к участникам закупки;

выполняемые работы, используемые материалы, оборудование не соответствуют установленным извещением или документацией о закупке требованиям;

участник закупки представил недостоверную информацию о своем соответствии или соответствии выполняемых работ, используемых материалов, оборудования требованиям, установленным извещением или документацией о закупке к участникам закупки или к выполняемым работам, используемым материалам, оборудованию;

если при исполнении договора хотя бы одно лицо, входящее в состав коллективного участника, вышло из состава участников, и это влечет несоответствие коллективного участника установленным в документации процедуры закупки требованиям;

в случае непредставления Подрядчиком обеспечения исполнения договора (ненадлежащего обеспечения исполнения Договора) по заключенному договору, если обеспечение должно быть предоставлено в соответствии с условиями извещения, документации о закупке или договора.

В случае досрочного прекращения договора (одностороннего отказа от договора, расторжения договора) объем работ определяется по фактическому объему выполненных работ, использованных материалов, оборудования.

9. Заключительные положения.

9.1. Любые изменения и дополнения к договору действительны при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными представителями Сторон.

9.2. В случае изменения своих банковских реквизитов, Стороны обязаны информировать об этом друг друга в письменном виде в срок, не превышающий 5 (пять) с момента возникновения изменений.

9.3. Во всем остальном, что касается исполнения настоящего договора или того, что не предусмотрено в нем, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

9.4. Вся корреспонденция (письма, извещения, уведомления, претензии и пр.), подлежащая направлению Сторонами в связи с исполнением договора, должна направляться:

а) почтовым отправлением с описью вложению по адресу, указанному в разделе 10 договора;

б) вручаться уполномоченному лицу соответствующей Стороны под расписку в получении;

в) по электронной почте по соответствующему адресу (-ам), указанному (-ым) в п. 9.8. договора.

9.5. Стороны договорились, что оригиналы и/или надлежащим образом заверенные копии соответствующих документов могут направляться в порядке, установленном подп. «а» и «б» п. 9.4. договора, что касается направления корреспонденции посредством электронной почты, то такие документы должны направляться в копиях, сканированных с оригинала либо надлежащим образом заверенной копии соответствующего документа, в формате «jpeg», «pdf». Стороны обязуются ограничить доступ посторонних лиц к своим электронным почтовым ящикам и презюмируют, что именно Сторона, с чьего электронного почтового ящика направлено сообщение, его направила.

9.6. Любые уведомления Сторон считается действительным, если оно направлено в соответствии с требованиями п. 9.4., п. 9.5. договора и вступает в силу:

- в день получения его адресатом, при направлении способом, указанным в подп. «б» и «в» п. 9.4. договора;

- в течение 15 календарных дней с даты направления корреспонденции, при отправке способом, указанным в подп. «а» п. 9.4. договора.

9.7. Если на дату доставки корреспонденции адресат отсутствует по указанному в разделе 10 договора адресу, в связи с тем, что получить подтверждение получения Стороной сообщения не представляется возможным, сообщение будет считаться доставленным надлежащим образом и при отсутствии такого подтверждения, с учетом положения п. 9.6. договора.

9.8. Стороны установили, что вся переписка посредством электронного документооборота будет осуществляться с использованием следующих электронных адресов:

Со стороны Заказчика: уполномоченный представитель Заказчика _____;

Со стороны Подрядчика: _____.

9.9. Рабочими днями являются дни с понедельника по пятницу включительно, с 09:00 до 18:00 по московскому времени, за исключением нерабочих праздничных дней, определяемых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

9.10. Настоящий договор составлен в двух идентичных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

Приложения:

1. Техническое задание (Приложение № 1);

2. Смета на выполнение работ (Приложение № 2);

10. Реквизиты и подписи сторон.

Заказчик: АО «СОЦИУМ-
ЭНЕРГОСИСТЕМЫ»

Подрядчик: _____

Юридически адрес: 125315, г. Москва,
Ленинградский проспект, д. 80, корпус 40,
помещение II, комната 1.

Юридический адрес: _____

Адрес для переписки: 125315, г. Москва, а/я 40
Тел. +7 (499) 654-00-23,
ИНН/КПП 7743222662 / 774301001
р/с 40702810400000001712 в «СОЦИУМ-

Адрес для переписки: _____

Тел. _____, Факс _____

ИНН/КПП _____ / _____

БАНК» (ООО), г. Москва
к/с 30101810445250000409
БИК 044525409, ОГРН 1177746893400

р/с _____
в _____
к/с _____
БИК _____, ОГРН _____

Генеральный директор
_____/В. Г. Дереш/

_____/_____/

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Договору подряда № ____ от __.__.2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по замене трубопроводов отопления подземной, надземной прокладки, расположенных по адресу: г. Москва, Ленинградский проспект, д.80.

1. Результат выполненных работ	Замена и допуск в эксплуатацию участков трубопроводов отопления, указанных в Техническом задании, в порядке и в соответствии с требованиями действующих норм и правил. Согласованная с Заказчиком исполнительная документация, в печатном виде - 3 (трех) экземплярах, на электронном носителе (флэш - накопитель) в 1 экземпляре.
2. Вид строительства (новое, реконструкция, капремонт).	Реконструкция
3. Документация (проектная, рабочая, исполнительная)	В состав исполнительной документации включить следующие разделы: ТС СО – Наружные сети отопления; СМ – Смета на замену наружных трубопроводов отопления; - ведомость объема работ; - спецификация оборудования и материалов; - графические материалы в формате AutoCAD 2009 (не выше); - текстовые документы в формате Microsoft Word 2007.
4. Основные требования к проектным решениям:	-
5. Исходные данные	- Схема наружных сетей отопления АО «СОЦИУМ-ЭНЕРГОСИСТЕМЫ»; - паспорт тепловой сети «Сеть тепловая 1»; - паспорт тепловой сети «Сеть тепловая 2».
6. Требования к материалам	Все применяемое оборудование и материалы должны соответствовать требованиям государственных стандартов, иметь необходимые сертификаты соответствия (согласно законодательству Российской Федерации).
7. При выполнении работ руководствоваться	Подрядчик при выполнении работ обязан соблюдать следующие требования нормативных и технических актов: 1. Законодательные нормы: - Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"; - Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"; - Градостроительный кодекс РФ;

- другие нормативные документы, которыми необходимо руководствоваться при выполнении работ по замене трубопроводов.

2. Строительные нормы и правила:

- СП 124.13330.2012 «Тепловые сети» Актуализированная редакция

- Приказ Минэнерго России от 24.03.2003 N 115 "Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок" (Зарегистрировано в Минюсте России 02.04.2003 N 4358);

- СП 15.13330.2012 «Каменные и армокаменные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-22-81*(с Изменениями);

- СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции»;

- СП 71.13330.2012 «Гидроизоляция фундаментов»;

- СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты»;

- Положение об авторском надзоре за строительством зданий и сооружений, СП 246.1325800.2016 (утв. Приказом Минстроя России от 19.02.2016 N 98/пр);

- другие нормативные документы, которыми необходимо руководствоваться при выполнении работ по замене трубопроводов.

3. Санитарные нормы и правила:

- нормативные документы, которыми необходимо руководствоваться при выполнении работ по замене трубопроводов.

4. ГОСТы:

- ГОСТы, которыми необходимо руководствоваться при выполнении работ по замене трубопроводов.

5. Технические регламенты:

- РД-11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения;

- инструкции и рекомендации завода-изготовителя продукции, которыми необходимо руководствоваться при выполнении работ по замене трубопроводов.

6. Организация, выполняющая разработку

исполнительной и сметной документации должна иметь:

В соответствии с Федеральным законом от 03.07.2016 N 372-ФЗ "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации" организация, выполняющая разработку рабочей и сметной документации должна иметь

	необходимые документы, подтверждающие членство в СРО в области проектирования, а также документы, подтверждающие страхование ответственности.
8. Особые условия	<p><u>8.1. Срок выполнение работ (окончание)</u></p> <p>До 30 сентября 2019 г.</p>
	<p><u>8.2. Согласование (утверждение) документации</u></p> <p>Настоящее задание может уточняться и дополняться в установленном порядке по согласованию сторон.</p> <p>Согласование исполнительной документации с другими заинтересованными организациями, непосредственно затрагиваемыми при выполнении работ по замене трубопроводов.</p> <p>При необходимости, оформление разрешительной документации на производство работ в уполномоченных структурах г. Москвы.</p>
	<p><u>8.3. Ведение учётной документации при проведении работ</u></p> <p>Перед началом работ Подрядчик должен предоставить Заказчику список работников, с копиями удостоверений о проверке знаний правил работы в тепловых энергоустановках.</p> <p>Приказом назначить ответственное лица (лиц) по обеспечению безопасных условий охраны труда, электробезопасности, пожаробезопасности.</p> <p>При отсутствии какого-либо из допусков, организация вправе привлечь к выполнению работы третьих лиц.</p> <p>Ведение документации и обеспечение мероприятий, необходимых при производстве работ (по охраны труда, электробезопасности, пожаробезопасности).</p> <p>Выполнение работ оформляется общим журналом работ (форма КС-6), журналом учета выполненных работ (форма КС-6а).</p>
	<p><u>8.4. Гарантийный срок</u></p> <p>Гарантийный срок – _____ (_____) месяцев с момента (даты) подписания акта выполненных работ.</p>
	<p><u>8.5. Закрывающие документы</u></p> <p>На основании данных журнала учета выполненных работ (форма КС-6а) составляется акт выполненных работ (форма КС-2);</p> <p>Приемка выполненных работ оформляется актом выполненных работ (форма КС-2);</p> <p>На основании данных Акта выполненных работ заполняется Справка о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3).</p>

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ**Состав работ по замене трубопроводов наружной сети отопления перед корпусом 3.****Способ прокладки: подземная в непроходном канале, в помещении в помещении.****2Ду80 35,385 м отопление.**

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
1	Составление графика производства работ	шт	1	
2	Установка и крепление защитных ограждений	м	34,6	
3	Резка асфальтового покрытия дисковыми станками	м	31,2	
4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	100 м ³	0,0432	
5	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м ³ группа грунтов 1-3	100 м ³	0,0675	
6	Разработка песчаного основания вручную	100 м ³	0,0675	
7	Разработка песчаного основания вручную	100 м ³	0,0288	пазухи
8	Демонтаж люков тепловых камер с крышками	шт	1	
9	Демонтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой, до: 0,1 т	т	0,0994	
10	Разработка выравнивающего слоя толщиной 20мм	100м ²	0,0504	
11	Демонтаж плит перекрытий площадью до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	100 м ³	0,024192	
12	Разборка кладки стен из кирпича	10 м ³	0,195	стенки канала
13	Демонтаж стальных трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 мпа, ду, мм 150	м	2	
14	Демонтаж стальных трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 мпа, ду, мм 80	м	29,4	
15	Демонтаж стальных трубопроводов в помещении при условном давлении 1,6 мпа, ду 80 мм	м	12,8	
16	Демонтаж стальных трубопроводов в помещении при условном давлении 1,6 мпа, ду 65 мм	м	28,21	
17	Демонтаж стальных трубопроводов в помещении при условном давлении 1,6 мпа, ду 32 мм	м	0,41	
18	Демонтаж отводов стальных крутоизогнутых, ду 80 мм	шт	4	
19	Демонтаж отводов стальных крутоизогнутых, ду 65 мм	шт	26	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
20	Демонтаж задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду, мм80	компл	4	
21	Демонтаж задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду, мм32	компл	1	
22	Демонтаж задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду, мм15	компл	4	
23	Демонтаж фланца ду 80	шт	8	
24	Демонтаж фланца ду 32	шт	2	
25	Демонтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой, до: 0,1 т	т	0,006705	
26	Разборка кладки стен из кирпича	10 м ³	0,0098125	при прокладке трубопроводов в футляре
27	Очистка от грязи и строительного мусора коллекторов и проходных каналов	м ³	1,62	
28	Монтаж футляра, диаметр футляра, ду 250 мм	шт	2	
29	Прокладка трубопроводов в футлярах, диаметр футляра ду 250 мм	м	2	
30	Устройство опалубки, м3	м ³	0,054	
31	Изготовление мелких индивидуальных конструкций (стремянок, связей, кронштейнов, тормозных конструкций и пр.)	т	0,0762701	
32	Монтаж мелких конструкций из стали различного профиля массой до 20 кг	т	0,0762701	
33	Монтаж стальных трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 мпа, ду 150 мм	м	2	
34	Монтаж стальных трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 мпа, ду 80 мм	м	29,9	
35	Монтаж стальных трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 мпа, ду 20 мм	м	0,2	
36	Монтаж стальных трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 мпа, ду 15 мм	м	0,2	
37	Монтаж стальных трубопроводов в помещении при условном давлении 1,6 мпа, ду 80 мм	м	40,87	
38	Монтаж стальных трубопроводов в помещении при условном давлении 1,6 мпа, ду 32 мм	м	0,41	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
39	Монтаж стальных трубопроводов в помещении при условном давлении 1,6 мпа, ду 20 мм	м	0,3	
40	Монтаж стальных трубопроводов в помещении при условном давлении 1,6 мпа, ду 15 мм	м	0,2	
41	Монтаж отводов стальных крутоизогнутых, ду 80 мм	шт	30	
42	Изготовление скользящей опоры ду 80 мм	шт	12	
43	Установка скользящей опоры ду 80 мм	шт	12	
44	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду, мм80	компл	4	
45	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду, мм32	компл	2	
46	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду, мм20	компл	3	
47	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду, мм15	компл	3	
48	Монтаж стальных фланцев при условном давлении 1,6 мпа, ду 80 мм	шт	8	
49	Монтаж стальных фланцев при условном давлении 1,6 мпа, ду 32 мм	шт	4	
50	Монтаж стальных фланцев при условном давлении 1,6 мпа, ду 20 мм	шт	3	
51	Монтаж стальных фланцев при условном давлении 1,6 мпа, ду 15 мм	шт	1	
52	Установка крана 3-х ходового под манометр, внутренняя резьба, ду15мм	шт	2	
53	Установка манометра показывающего, диаметр корпуса 160мм	компл	2	
54	Врезка в сеть ду 150мм	шт	2	
55	Врезка в сеть ду 80мм	шт	2	
56	Гидравлическое испытание трубопроводов ду 150мм	м	2	
57	Гидравлическое испытание трубопроводов ду 80мм	м	70,77	
58	Гидравлическое испытание трубопроводов ду 32мм	м	0,41	
59	Гидравлическое испытание трубопроводов ду 20мм	м	0,5	
60	Гидравлическое испытание трубопроводов ду 15мм	м	0,4	
61	Огрунтовка металлических конструкций грунтовкой гф-021	100 м ²	0,427895964	огрунтовка труб

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
62	Окраска металлических конструкций эмалью	100 м ²	0,213947982	окраска труб
63	Огрунтовка металлических конструкций грунтовкой гф-021	100 м ²	0,05644464	огрунтовка опор
64	Окраска металлических конструкций эмалью	100 м ²	0,02822232	окраска опор
65	Герметизация вводов	шт	2	
66	Изоляция поверхностей трубопроводов изделиями из пенополиуретана (с покрытием из фольги) условным диаметром трубопровода 150 мм	м ³	5	
67	Изоляция поверхностей трубопроводов изделиями из пенополиуретана (с покрытием из фольги) условным диаметром трубопровода 80 мм	м ³	1,14661554	
68	Изоляция поверхностей трубопроводов трубками энергофлекс супер ду 32 мм	м ³	0,00154488	
69	Монтаж заглушки фланцевой, ду20 мм	шт	5	
70	Монтаж заглушки фланцевой, ду15 мм	шт	1	
71	Монтаж заглушки резьбовой, внутренняя резьба, ду15 мм	шт	2	
72	Восстановление кирпичной кладки стен отдельными местами	м ³	1,95	восстановление кладки стенок канала
73	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	100 шт	0,21	
74	Монтаж кольца колодезного кс7-10	шт	1	
75	Монтаж кольца опорного ко-1	шт	1	
76	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м ²	0,0504	
77	Гидроизоляция плит перекрытия	100 м ²	0,336	
78	Изготовление мелких индивидуальных конструкций (стремянок, связей, кронштейнов, тормозных конструкций и пр.)	т	0,0320166	лестницы для тк
79	Монтаж мелких конструкций из стали различного профиля массой до 20 кг	т	0,0320166	лестницы для тк
80	Огрунтовка металлических конструкций грунтовкой гф-021	100 м ²	0,0232674	огрунтовка лестниц
81	Окраска металлических конструкций эмалью	100 м ²	0,0116337	окраска лестниц
82	Монтаж люков тепловых камер с крышками	шт	1	
83	Засыпка экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ группа грунтов 1-3	100 м ³	0,0675	
84	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3	100 м ³	0,0675	засыпка траншеи

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
85	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3	100 м ³	0,0675	засыпка пазух
86	Планировка грунта экскаватором в м ²	м ²	21,6	
87	Планировка грунта вручную в м ²	м ²	21,6	
88	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунтов 1,2	100 м ³	0,0108	
89	Устройство гравийно-песчаного основания	1000 м ²	0,0216	
90	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей	100 м ²	0,216	
91	Механизированная погрузка строительного мусора в автомобили-самосвалы	т	39,1708765	
92	Перевозка строительного мусора на расстояние 30 км автосамосвалами грузоподъемностью до 16 т, перевозка до 30 км	т	39,1708765	
93	Снятие защитных ограждений	м	34,6	
94	Разработка исполнительной документации	КОМПЛ	2	

**Состав работ по замене трубопроводов наружной сети отопления перед корпусом 5а
Способ прокладки: надземная, в помещении.
2Ду80 118,3 м отопление.**

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
1	Составление графика производства работ	шт.	1	
2	Установка и крепление защитных ограждений	м	66,3	
3	Демонтаж кровельного слоя тепловой изоляции из стеклоткани	м ²	111,8463918	
4	Демонтаж тепловой изоляции из матов минераловатных	м ³	3,342601592	
5	Демонтаж изоляции поверхностей трубопроводов из трубок энергофлекс супер ду 32 мм	м ³	0,0043332	
6	Демонтаж переходов стальных концентрических сварных диаметром 76-89мм	шт	4	
7	Демонтаж стальных трубопроводов надземной прокладки при условном давлении 1,6 мпа, ду 65 мм	м	187,22	
8	Демонтаж стальных трубопроводов надземной прокладки при условном давлении 1,6 мпа, ду 80 мм	м	37,95	
9	Демонтаж стальных трубопроводов надземной прокладки при условном давлении 1,6 мпа, ду 32 мм	м	1,15	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
10	Демонтаж стальных трубопроводов в помещении при условном давлении 1,6 мпа, ду 65 мм	м	7,7	
11	Демонтаж стальных трубопроводов в помещении при условном давлении 1,6 мпа, ду 80 мм	м	2,15	
12	Демонтаж отводов стальных крутоизогнутых, ду 65 мм	шт	33	
13	Демонтаж отводов стальных крутоизогнутых, ду 80 мм	шт	4	
14	Демонтаж задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду, мм80	компл	2	
15	Демонтаж задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду 32 мм	компл	2	
16	Демонтаж задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду 25 мм	компл	2	
17	Демонтаж фланца ду 80 мм	шт	4	
18	Демонтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой, до: 0,1 т	т	0,1846828	
19	Разборка кладки стен из кирпича	10 м ³	0,0098125	
20	Монтаж футляра, диаметр футляра, ду 200 мм	шт	2	
21	Прокладка трубопроводов в футлярах, диаметр футляра ду 200 мм	м	2	
22	Изготовление мелких индивидуальных конструкций (стремянок, связей, кронштейнов, тормозных конструкций и пр.)	т	0,43609642	опоры отопления
23	Монтаж мелких конструкций из стали различного профиля массой до 20 кг	т	0,43609642	опоры отопления
24	Изготовление мелких индивидуальных конструкций (стремянок, связей, кронштейнов, тормозных конструкций и пр.)	т	0,2190636	опоры гвс
25	Монтаж мелких конструкций из стали различного профиля массой до 20 кг	т	0,2190636	опоры гвс
26	Прокладка стальных трубопроводов надземной прокладки при условном давлении 1,6 мпа, ду 80 мм	м	225,17	
27	Прокладка стальных трубопроводов надземной прокладки при условном давлении 1,6 мпа, ду 32 мм	м	1,15	
28	Прокладка стальных трубопроводов надземной прокладки при условном давлении 1,6 мпа, ду 20 мм	м	0,23	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
29	Монтаж стальных трубопроводов в помещении при условном давлении 1,6 мпа, ду 80 мм	м	11,3275	
30	Монтаж стальных трубопроводов в помещении при условном давлении 1,6 мпа, ду 32 мм	м	1,38	
31	Монтаж стальных трубопроводов в помещении при условном давлении 1,6 мпа, ду 20 мм	м	0,23	
32	Монтаж стальных трубопроводов в помещении при условном давлении 1,6 мпа, ду 15 мм	м	0,115	
33	Монтаж отводов стальных крутоизогнутых, ду 80 мм	шт	35	
34	Изготовление скользящей опоры ду 80 мм	шт	52	
35	Установка скользящей опоры ду 80 мм	шт	52	
36	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду, мм80	компл	2	
37	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду 32 мм	компл	4	
38	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду 20 мм	компл	2	
39	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду 15 мм	компл	1	
40	Монтаж стальных фланцев при условном давлении 1,6 мпа, ду 80 мм	шт	4	
41	Монтаж стальных фланцев при условном давлении 1,6 мпа, ду 32 мм	шт	8	
42	Монтаж стальных фланцев при условном давлении 1,6 мпа, ду 20 мм	шт	2	
43	Монтаж стальных фланцев при условном давлении 1,6 мпа, ду 15 мм	шт	1	
44	Врезка в сеть ду 80мм	шт	2	
45	Врезка в сеть ду 32мм	шт	2	
46	Гидравлическое испытание трубопроводов ду 80мм	м	236,4975	
47	Гидравлическое испытание трубопроводов ду 32мм	м	2,53	
48	Гидравлическое испытание трубопроводов ду 20мм	м	0,46	
49	Гидравлическое испытание трубопроводов ду 15мм	м	0,115	
50	Огрунтовка металлических конструкций грунтовкой гф-021	100 м ²	1,329053827	огрунтовка труб

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
51	Окраска металлических конструкций эмалью	100 м ²	0,664526914	окраска труб
52	Огрунтовка металлических конструкций грунтовкой гф-021	100 м ²	0,33640704	огрунтовка опор отопления
53	Окраска металлических конструкций эмалью	100 м ²	0,16820352	окраска опор отопления
54	Огрунтовка металлических конструкций грунтовкой гф-021	100 м ²	0,1718208	огрунтовка опор гвс
55	Окраска металлических конструкций эмалью	100 м ²	0,0859104	окраска опор гвс
56	Герметизация вводов	шт	2	
57	Изоляция поверхностей трубопроводов изделиями из пенополиуретана (с покрытием из фольги) условным диаметром трубопровода 80 мм	м ³	3,80779404	
58	Изоляция поверхностей трубопроводов трубками энергофлекс супер ду 32 мм	м ³	0,00953304	
59	Монтаж заглушки фланцевой, ду20 мм	шт	4	
60	Монтаж заглушки фланцевой, ду15 мм	шт	1	
61	Монтаж кровельного слоя тепловой изоляции из стали листовой оцинкованной толщиной 1мм	м ²	143,9	
62	Механизированная погрузка строительного мусора в автомобили-самосвалы	т	1,89	
63	Перевозка строительного мусора на расстояние 30 км автосамосвалами грузоподъемностью до 16 т, перевозка до 30 км	т	1,89	
64	Снятие защитных ограждений	м	66,3	
65	Разработка исполнительной документации	компл	2	

**Состав работ по замене трубопроводов наружной сети отопления перед корпусом №44
Способ прокладки: подземная в полупроходном канале, в помещении.
2Ду100 13,45 м.**

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
1	Оформление ордера на земляные работы	шт	1	
2	Составление графика производства работ	шт	1	
3	Установка и крепление защитных ограждений	м	22	
4	Резка асфальтового покрытия дисковыми станками	м	18,7	
5	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	100 м ³	0,02264	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
6	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ группа грунтов 1-3	100 м ³	0,0566	
7	Разработка песчаного основания вручную	100 м ³	0,0566	
8	Разработка песчаного основания вручную	100 м ³	0,01122	пазухи
9	Разработка выравнивающего слоя толщиной 20мм	100 м ²	0,05287	
10	Демонтаж плит перекрытий площадью до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	100 м ³	0,0311712	
11	Демонтаж стальных трубопроводов в полупроходном канале условном давлении 1,6 мпа, ду 100 мм	м	19,8	
12	Демонтаж стальных трубопроводов в помещении при условном давлении 1,6 мпа, ду 100 мм	м	7,1	
13	Демонтаж отводов стальных крутоизогнутых, ду 100 мм	шт	11	
14	Демонтаж задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду, мм100	компл	2	
15	Демонтаж задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду, мм15	компл	2	
16	Демонтаж фланцев диаметром, ду 100 мм	шт	2	
17	Разборка кладки стен из кирпича	10 м ³	0,01413	
18	Монтаж футляра, диаметр футляра, ду 250 мм	шт	2	
19	Очистка от грязи и строительного мусора коллекторов и проходных каналов	м ³	2,06625	
20	Устройство опалубки, м ³	м ³	0,3915	
21	Изготовление мелких индивидуальных конструкций (стремянок, связей, кронштейнов, тормозных конструкций и пр.)	т	0,13716485	
22	Монтаж мелких конструкций из стали различного профиля массой до 20 кг	т	0,13716485	
23	Прокладка стальных трубопроводов в полупроходном канале условном давлении 1,6 мпа, ду 100 мм	м	19,8	
24	Прокладка стальных трубопроводов в полупроходном канале условном давлении 1,6 мпа, ду 20 мм	м	0,2	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
25	Прокладка стальных трубопроводов в полупроходном канале условном давлении 1,6 мпа, ду 15 мм	м	0,2	
26	Изготовление скользящей опоры ду 100 мм	шт	6	
27	Установка скользящей опоры ду, мм 100	шт	6	
28	Монтаж отводов стальных крутоизогнутых, ду 100 мм	шт	11	
29	Прокладка трубопроводов в футлярах, диаметр футляра ду 250 мм	м	2	
30	Монтаж стальных трубопроводов в помещении при условном давлении 1,6 мпа, ду 100 мм	м	7,1	
31	Монтаж стальных трубопроводов в помещении при условном давлении 1,6 мпа, ду 20 мм	м	0,2	
32	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду, мм100	компл	4	
33	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду, мм20	компл	4	
34	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду, мм15	компл	4	
35	Монтаж стальных фланцев при условном давлении 1,6 мпа, ду 100 мм	шт	6	
36	Монтаж стальных фланцев при условном давлении 1,6 мпа, ду 20 мм	шт	4	
37	Установка крана 3-х ходового под манометр, внутренняя резьба, ду 15 мм	шт	2	
38	Установка манометра показывающего, диаметр корпуса 160 мм	компл	2	
39	Врезка в сеть ду 100 мм	шт	2	
40	Гидравлическое испытание трубопроводов ду 100 мм	м	26,9	
41	Гидравлическое испытание трубопроводов ду 20 мм	м	0,4	
42	Гидравлическое испытание трубопроводов ду 15 мм	м	0,2	
43	Огрунтовка металлических конструкций грунтовкой гф-021	100 м ²	0,10275336	опоры
44	Окраска металлических конструкций эмалью	100 м ²	0,05137668	опоры
45	Огрунтовка металлических конструкций грунтовкой гф-021	100 м ²	0,18332576	трубы

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
46	Окраска металлических конструкций эмалью	100 м ²	0,09166288	трубы
47	Изоляция поверхностей трубопроводов изделиями из пенополиуретана (с покрытием из фольги) условным диаметром трубопровода 100 мм	м ³	0,5000172	
48	Монтаж заглушки фланцевой, ду20 мм	шт	4	
49	Монтаж заглушки резьбовой, внутренняя резьба, ду15 мм	шт	2	
50	Герметизация вводов	шт	2	
51	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	100 шт	0,17	укладка демонтированных плит
52	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м ²	0,05287	демонтированных плит
53	Гидроизоляция плит перекрытия	100 м ²	0,3927	демонтированных плит
54	Засыпка экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ группа грунтов 1-3	100 м ³	0,0566	
55	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3	100 м ³	0,0566	засыпка траншеи
56	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3	100 м ³	0,01122	засыпка пазух
57	Планировка грунта экскаватором в м ²	м ²	28,3	засыпка пазух
58	Планировка грунта вручную в м ²	м ²	28,3	засыпка пазух
59	Устройство гравийно-песчаного основания	1000 м ²	0,0283	
60	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей	100 м ²	0,283	
61	Механизированная погрузка строительного мусора в автомобили-самосвалы	т	21,662414	
62	Перевозка строительного мусора на расстояние 30 км автосамосвалами грузоподъемностью до 16 т, перевозка до 30 км	т	21,662414	
63	Снятие защитных ограждений	м	22	
64	Разработка исполнительной документации	компл	2	

Состав работ по замене трубопроводов наружной сети отопления вдоль корпуса №48
Способ прокладки: подземная в полупроходном канале.
2Ду150 12,45 м.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
1	Составление графика производства работ	шт	1	
2	Установка и крепление защитных ограждений	м	37,02	
3	Резка асфальтового покрытия дисковыми станками	м	29,02	
4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	100 м ³	0,06024	
5	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ группа грунтов 1-3	100 м ³	0,09036	
6	Разработка песчаного основания вручную	100 м ³	0,09036	
7	Разработка песчаного основания вручную	100 м ³	0,0288	пазухи
8	Демонтаж люков тепловых камер с крышками	шт	1	
9	Демонтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой, до: 0,1 т	т	0,0903585	
10	Разработка выравнивающего слоя толщиной 20мм	100 м ²	0,0622	
11	Демонтаж плит перекрытий площадью до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	100 м ³	0,036672	
12	Демонтаж изоляции поверхностей трубопроводов из трубок энергофлекс супер ду 150 мм	м ³	0,321891762	
13	Демонтаж стальных трубопроводов в полупроходном канале условном давлении 1,6 мпа, ду 150 мм	м	24,9	
14	Демонтаж отводов стальных крутоизогнутых, ду 150 мм	шт	4	
15	Демонтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой, до: 0,1 т	т	0,1921651	
16	Разборка кладки стен из кирпича	10 м ³	0,18	демонтаж кирпича разрушенных стенок канала
17	Очистка от грязи и строительного мусора коллекторов и проходных каналов	м ³	2,67525	
18	Устройство опалубки, м ³	м ³	0,3915	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
19	Изготовление мелких индивидуальных конструкций (стремянок, связей, кронштейнов, тормозных конструкций и пр.)	т	0,189270825	
20	Монтаж мелких конструкций из стали различного профиля массой до 20 кг	т	0,189270825	
21	Прокладка стальных трубопроводов в полупроходном канале условном давлении 1,6 мпа, ду 150 мм	м	24,9	
22	Монтаж отводов стальных крутоизогнутых, ду 150 мм	шт	4	
23	Изготовление скользящей опоры ду 150 мм	шт	6	
24	Установка скользящей опоры ду 150 мм	шт	6	
25	Врезка в сеть ду 150 мм	шт	2	
26	Гидравлическое испытание трубопроводов ду 150 мм	м	24,9	
27	Огрунтовка металлических конструкций грунтовкой гф-021	100 м ²	0,24863148	огрунтовка труб
28	Окраска металлических конструкций эмалью	100 м ²	0,12431574	окраска труб
29	Огрунтовка металлических конструкций грунтовкой гф-021	100 м ²	0,14141304	огрунтовка опор
30	Окраска металлических конструкций эмалью	100 м ²	0,07070652	окраска опор
31	Изоляция поверхностей трубопроводов изделиями из пенополиуретана (с покрытием из фольги) условным диаметром трубопровода 150 мм	м ³	0,6223506	
32	Восстановление кирпичной кладки стен отдельными местами	м ³	1,8	восстановление кладки стенок канала
33	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	100 шт	0,2	
34	Монтаж кольца колодезного кс7-10	шт	1	
35	Монтаж кольца опорного ко-1	шт	1	
36	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м ²	0,0622	
37	Гидроизоляция плит перекрытия	100 м ²	0,462	
38	Изготовление мелких индивидуальных конструкций (стремянок, связей, кронштейнов, тормозных конструкций и пр.)	т	0,0320166	лестницы для тк
39	Монтаж мелких конструкций из стали различного профиля массой до 20 кг	т	0,0320166	лестницы для тк
40	Огрунтовка металлических конструкций грунтовкой гф-021	100 м ²	0,0232674	огрунтовка лестниц

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
41	Окраска металлических конструкций эмалью	100 м ²	0,0116337	окраска лестниц
42	Монтаж люков тепловых камер с крышками	шт	1	
43	Засыпка экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ группа грунтов 1-3	100 м ³	0,09036	
44	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3	100 м ³	0,09036	засыпка траншей
45	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3	100 м ³	0,0288	засыпка пазух
46	Планировка грунта экскаватором в м ²	м ²	30,12	
47	Планировка грунта вручную в м ²	м ²	30,12	
48	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунтов 1,2	100 м ³	0,01506	
49	Устройство гравийно-песчаного основания	1000 м ²	0,03012	
50	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей	100 м ²	0,3012	
51	Механизированная погрузка строительного мусора в автомобили-самосвалы	т	46,3342646	
52	Перевозка строительного мусора на расстояние 30 км автосамосвалами грузоподъемностью до 16 т, перевозка до 30 км	т	46,3342646	
53	Снятие защитных ограждений	м	37,02	
54	Разработка исполнительной документации	КОМПЛ	2	

**Состав работ по замене трубопроводов наружной сети отопления перед корпусом "А"
Способ прокладки: подземная в полупроходном канале, в помещении.
2Ду150 9,825 м отопление.**

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
1	Составление графика производства работ	шт	1	
2	Установка и крепление защитных ограждений	м	63,06	
3	Демонтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой, до: 0,1 т	т	0,395312	демонтаж металлического забора
4	Демонтаж бетонных балок перекрытий	м ³	0,1911	демонтаж бетонной стойки забора
5	Резка асфальтового покрытия дисковыми станками	м	39,06	
6	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	100 м ³	0,06024	
7	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ группа грунтов 1-3	100 м ³	0,09036	
8	Разработка песчаного основания вручную	100 м ³	0,09036	
9	Разработка песчаного основания вручную	100 м ³	0,0288	пазухи
10	Демонтаж люков тепловых камер с крышками	шт.	2	
11	Демонтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой, до: 0,1 т	т	0,1247185	демонтаж металлических конструкций при демонтаже люков
12	Разработка выравнивающего слоя толщиной 20 мм	100 м ²	0,06531	
13	Демонтаж плит перекрытий площадью до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	100 м ³	0,0385056	
14	Демонтаж стальных трубопроводов в полупроходном канале при условном давлении 1,6 мпа, температуре 150 гр. С, ду 150 мм	м	14,53	
15	Демонтаж стальных трубопроводов в помещении при условном давлении 1,6 мпа, ду 150 мм	м	5,12	
16	Демонтаж отводов стальных крутоизогнутых, ду 150 мм	шт	7	
17	Демонтаж фланца ду 150 мм	шт	6	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
18	Демонтаж задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду, мм150	компл	4	
19	Демонтаж задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду 20 мм	компл	2	
20	Демонтаж изоляции поверхностей трубопроводов из скорлупы ппу ду150 мм	м ³	0,36316282	
21	Демонтаж отводов ппу ду150 мм	м ³	3	
22	Разборка кладки стен из кирпича	10 м ³	0,0181492	демонтаж кирпича при прокладке труб в футлярах
23	Разборка кладки стен из кирпича	10 м ³	0,03	демонтаж кирпича при демонтаже люков
24	Разборка кладки стен из кирпича	10 м ³	0,18	демонтаж кирпича разрушенных стенок канала
25	Очистка от грязи и строительного мусора коллекторов и проходных каналов	м ³	1,8	
26	Монтаж футляра, диаметр футляра, ду 300 мм	шт	2	
27	Монтаж стальных трубопроводов в помещении при условном давлении 1,6 мпа, ду 150 мм	м	5,12	
28	Монтаж стальных трубопроводов в помещении при условном давлении 1,6 мпа, ду 20 мм	м	0,2	
29	Прокладка трубопроводов в футлярах, диаметр футляра ду 300 мм	м	2,3	
30	Восстановление кирпичной кладки стен отдельными местами	м ³	0,0181492	
31	Монтаж опорных подушек оп-2	шт	4	
32	Изготовление скользящей опоры ду 150 мм	шт	4	
33	Установка скользящей опоры ду 150 мм	шт	4	
34	Прокладка стальных трубопроводов в полупроходном канале условном давлении 1,6 мпа, ду 150 мм	м	14,53	
35	Прокладка стальных трубопроводов в полупроходном канале условном давлении 1,6 мпа, ду 15 мм	м	0,1	
36	Монтаж отводов стальных крутоизогнутых, ду 150 мм	шт	7	
37	Врезка в сеть ду 150 мм	шт	2	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
38	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду, мм150	компл	4	
39	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду, мм20	компл	4	
40	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара ду, мм15	компл	2	
41	Установка крана 3-х ходового под манометр, внутренняя резьба, ду15мм	шт	2	
42	Приварка фланцев к стальным трубопроводам ду 150 мм	шт	6	
43	Приварка фланцев к стальным трубопроводам ду 20 мм	шт	4	
44	Установка манометра показывающего, диаметр корпуса 160 мм	компл	2	
45	Монтаж заглушки фланцевой, ду 20 мм	шт	4	
46	Монтаж заглушки резьбовой, внутренняя резьба, ду 15 мм	шт	2	
47	Огрунтовка металлических конструкций грунтовкой гф-021	100 м ²	0,19664878	огрунтовка труб
48	Окраска металлических конструкций эмалью	100 м ²	0,09832439	окраска труб
49	Гидравлическое испытание трубопроводов ду 150 мм	м	19,65	
50	Гидравлическое испытание трубопроводов ду 20 мм	м	0,2	
51	Гидравлическое испытание трубопроводов ду 15 мм	м	0,1	
52	Изоляция поверхностей трубопроводов изделиями из пенополиуретана (с покрытием из фольги) условным диаметром трубопровода 150 мм	м ³	0,4911321	
53	Монтаж отводов из пенополиуретана, ду 150 мм	шт	7	
54	Герметизация вводов	шт	2	
55	Монтаж бетонных балок перекрытий	м ³	0,63	
56	Восстановление кирпичной кладки стен отдельными местами	м ³	1,8	восстановление кладки стенок канала
57	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	100 шт	0,21	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
58	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м ²	0,06531	
59	Гидроизоляция плит перекрытия	100 м ²	0,4851	
60	Изготовление мелких индивидуальных конструкций (стремянок, связей, кронштейнов, тормозных конструкций и пр.)	т	0,0610716	лестницы для тк
61	Монтаж мелких конструкций из стали различного профиля массой до 20 кг	т	0,0610716	лестницы для тк
62	Огрунтовка металлических конструкций грунтовкой гф-021	100 м ²	0,0465348	огрунтовка лестниц
63	Окраска металлических конструкций эмалью	100 м ²	0,0232674	окраска лестниц
64	Монтаж кольца колодезного кс7-10	шт	2	
65	Монтаж кольца опорного ко-1	шт	2	
66	Монтаж люков тепловых камер с крышками	шт	2	
67	Засыпка экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ группа грунтов 1-3	100 м ³	0,09036	
68	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3	100 м ³	0,09036	засыпка траншей
69	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3	100 м ³	0,0288	засыпка пазух
70	Планировка грунта экскаватором в м ²	м ²	30,12	
71	Планировка грунта вручную в м ²	м ²	30,12	
72	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунтов 1,2	100 м ³	0,01506	
73	Монтаж бетонных балок перекрытий	м ³	0,1911	монтаж демонтированной бетонной стойки забора
74	Изготовление мелких индивидуальных конструкций (стремянок, связей, кронштейнов, тормозных конструкций и пр.)	т	0,395312	монтаж демонтированного металлического забора
75	Монтаж мелких конструкций из стали различного профиля массой до 20 кг	т	0,395312	монтаж металлического забора
76	Огрунтовка металлических конструкций грунтовкой гф-021	100 м ²	0,226563	грунтовка металлического забора
77	Окраска металлических конструкций эмалью	100 м ²	0,1132815	окраска металлического забора
78	Устройство гравийно-песчаного основания	1000 м ²	0,03012	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
79	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей	100 м ²	0,3012	
80	Механизованная погрузка строительного мусора в автомобили-самосвалы	т	58,4801068	
81	Перевозка строительного мусора на расстояние 30 км автосамосвалами грузоподъемностью до 16 т, перевозка до 30 км	т	58,4801068	
82	Снятие защитных ограждений	м	63,06	
83	Разработка исполнительной документации	компл	2	

Заказчик: _____

Подрядчик: _____

_____/_____/__________
_____/_____/_____

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к договору подряда № ____ от __. __.2019 г.

СМЕТА НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

по замене трубопроводов отопления подземной, надземной прокладки, расположенных по адресу: Ленинградский проспект, д.80.

№ п/п	Наименование выполненных работ и материалов	Единица измерения	Кол-во	Цена за единицу (руб.), без НДС	Стоимость материалов и работ (руб.), без НДС
Состав работ по замене трубопроводов наружной сети отопления перед корпусом 3. Способ прокладки: подземная в непроходном канале, в помещении в помещении. 2Ду80 35,385 м отопление.					
1	Работы				
	Материалы				
2	Работы				
	Материалы				
3	Работы				
	Материалы				
ИТОГО без НДС:					
НДС:					
ИТОГО с НДС:					
Состав работ по замене трубопроводов наружной сети отопления перед корпусом 5а Способ прокладки: надземная, в помещении. 2Ду80 118,3 м отопление.					
1	Работы				
	Материалы				
2	Работы				
	Материалы				
3	Работы				

	Материалы					
ИТОГО без НДС:						
НДС:						
ИТОГО с НДС:						
Состав работ по замене трубопроводов наружной сети отопления перед корпусом №44. Способ прокладки: подземная в полупроходном канале, в помещении. 2Ду100 13,45 м.						
1	Работы					
	Материалы					
2	Работы					
	Материалы					
3	Работы					
	Материалы					
ИТОГО без НДС:						
НДС:						
ИТОГО с НДС:						
Состав работ по замене трубопроводов наружной сети отопления вдоль корпуса №48. Способ прокладки: подземная в полупроходном канале. 2Ду150 12,45 м.						
1	Работы					
	Материалы					
2	Работы					
	Материалы					
3	Работы					
	Материалы					
ИТОГО без НДС:						
НДС:						

ИТОГО с НДС:						
Состав работ по замене трубопроводов наружной сети отопления перед корпусом "А". Способ прокладки: подземная в полупроходном канале, в помещении. 2Ду150 9,825 м отопление.						
1	Работы					
	Материалы					
2	Работы					
	Материалы					
3	Работы					
	Материалы					
ИТОГО без НДС:						
НДС:						
ИТОГО с НДС:						
ВСЕГО по договору без НДС:						
НДС:						
ВСЕГО с НДС:						

Заказчик: _____

Подрядчик: _____

_____/_____/_____/

_____/_____/_____/

6. Форма заявки.

На бланке организации (при наличии)

Исх. № _____

от _____ 2019 г.

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ
В ОТКРЫТОМ ЗАПРОСЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

1. Изучив извещение и документацию о закупке на право заключения с Акционерным обществом «СОЦИУМ-ЭНЕРГОСИСТЕМЫ» (АО «СОЦИУМ-ЭНЕРГОСИСТЕМЫ») договора на выполнение работ по замене трубопроводов отопления подземной, надземной прокладки, расположенных по адресу: г. Москва, Ленинградский проспект, д.80.

_____ (наименование участника закупки)

в лице,

_____ (наименование должности участника закупки, и его Ф.И.О.)

сообщает о согласии участвовать в открытом запросе предложений в электронной форме в соответствии с требованиями извещения и документации о закупке и на условиях, которые мы представили в настоящей заявке.

2. Готовы заключить договор на следующих условиях:

2.1 Цена по договору (согласно смете на выполнение работ Приложение №1 к заявке на участие):

№ п/п	Наименование оцениваемого параметра	Цена без НДС, руб.	НДС %, руб.	Цена с НДС, руб.
1.	Цена по договору			
<i>(Указать предложение цифрами и прописью.)</i>				

2.2 Срок предоставления гарантии качества товаров, работ, услуг.

Наименование оцениваемого параметра	Срок гарантии, месяцев
Срок предоставления гарантии качества товаров, работ, услуг (месяцев);	
<i>(Указать предложение цифрами и прописью. Минимальный срок предоставления гарантии качества выполненных работ должен составлять не менее 24 (двадцати четырех) месяцев.)</i>	

3. Настоящая заявка имеет правовой статус оферты и действует вплоть до истечения срока, отведенного на заключение договора, установленного в извещении и документации о закупке.

4. Настоящей заявкой декларируем о соответствии участника закупки

(наименование участника закупки)

следующим требованиям:

1) не проведение 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;

2) не приостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;

3) 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 о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством, 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 о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает 25 процентов (двадцать пять процентов) балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период;

4) отсутствие у участника закупки – физического лица, в том числе индивидуального предпринимателя, либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера юридического лица – участника закупки неснятой или непогашенной судимости за преступления в сфере экономики, а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с исполнением договора, являющегося предметом закупки, и административного наказания в виде дисквалификации.

5) отсутствие сведений о участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей), предусмотренном Законом 223-ФЗ и (или) в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Законом 44-ФЗ;

5. Анкета участника:

Сведения об организации:

Полное наименование	
Сокращенное наименование	

Адресные данные:

Юридический адрес	
-------------------	--

Фактический адрес	
Почтовый адрес	
Телефон (с указанием кода города)	
E-mail (электронная почта)	
Адрес web-сайта	
ФИО руководителя	
ФИО Главного бухгалтера	

Сведения о постановке на учет в налоговом органе РФ и информация о производственной деятельности и финансовом состоянии организации:

Дата создания	
Свидетельство о внесении в Единый государственный реестр юридических лиц (дата, №, кем выдано)	
ОГРН	
ИНН	
КПП	
ОКАТО	
ОКВЭД	
ОКПО	
Размер уставного капитала	
Вид деятельности в соответствии с учредительными документами	
Расчетный счет -№	
Корреспондентский счет-№	
Наименование и адрес обслуживающего банка	
Код БИК	

Сведения об учредителях организации:

ФИО или полное наименование (для физического или юридического лица, соответственно)	
Страна регистрации	

Контактное лицо для взаимодействия по вопросам, представленным в данной анкете:

Фамилия Имя Отчество	
Должность	
Контактный телефон	
Электронная почта	

6. Опись документов заявки, которые являются неотъемлемой частью нашей заявки:

№ п/п	Наименование документа	Кол-во листов
1.	<i>[перечислить и указать объем каждого из прилагаемых к заявке документов]</i>	
2.		
3.		
	Всего листов:	

7. Настоящим гарантируем достоверность представленной нами в составе заявки информации. Все документы и сведения, входящие в состав заявки на участие в закупке, поданы от имени участника закупки, являются подлинными и достоверными.

(должность)

(подпись)

(Ф.И.О)

М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к заявке на участие в закупке от __. __.2019 г.

СМЕТА НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

по замене трубопроводов отопления подземной, надземной прокладки, расположенных по адресу: Ленинградский проспект, д.80.

№ п/п	Наименование выполненных работ и материалов	Единица измерения	Кол-во	Цена за единицу (руб.), без НДС	Стоимость материалов и работ (руб.), без НДС
Состав работ по замене трубопроводов наружной сети отопления перед корпусом 3. Способ прокладки: подземная в непроходном канале, в помещении в помещении. 2Ду80 35,385 м отопление.					
1	Работы				
	Материалы				
2	Работы				
	Материалы				
3	Работы				
	Материалы				
ИТОГО без НДС:					
НДС:					
ИТОГО с НДС:					
Состав работ по замене трубопроводов наружной сети отопления перед корпусом 5а Способ прокладки: надземная, в помещении. 2Ду80 118,3 м отопление.					
1	Работы				
	Материалы				
2	Работы				
	Материалы				
3	Работы				

	Материалы					
ИТОГО без НДС:						
НДС:						
ИТОГО с НДС:						
Состав работ по замене трубопроводов наружной сети отопления перед корпусом №44. Способ прокладки: подземная в полупроходном канале, в помещении. 2Ду100 13,45 м.						
1	Работы					
	Материалы					
2	Работы					
	Материалы					
3	Работы					
	Материалы					
ИТОГО без НДС:						
НДС:						
ИТОГО с НДС:						
Состав работ по замене трубопроводов наружной сети отопления вдоль корпуса №48. Способ прокладки: подземная в полупроходном канале. 2Ду150 12,45 м.						
1	Работы					
	Материалы					
2	Работы					
	Материалы					
3	Работы					
	Материалы					
ИТОГО без НДС:						
НДС:						

ИТОГО с НДС:						
Состав работ по замене трубопроводов наружной сети отопления перед корпусом "А". Способ прокладки: подземная в полупроходном канале, в помещении. 2Ду150 9,825 м отопление.						
1	Работы					
	Материалы					
2	Работы					
	Материалы					
3	Работы					
	Материалы					
ИТОГО без НДС:						
НДС:						
ИТОГО с НДС:						
ВСЕГО по договору без НДС:						
НДС:						
ВСЕГО с НДС:						

 (должность)

 (подпись)

 (Ф.И.О)

М.П.