**Проект Договора 37/Р1029**

г. Екатеринбург «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 2020 г.

Общество с ограниченной ответственностью «ЕЭС-Гарант» (ООО «ЕЭС-Гарант»), именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице Представителя Свердловского филиала Абрамовой Е.Р., действующей на основании доверенности №R075/3/2020 от 31.01.2020**,** и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем **«Подрядчик»,** в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, именуемые также **«Стороны»,** заключили договор (далее - Договор) о нижеследующем:

**1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

**1.1** Заказчик поручает, а Подрядчик обязуется выполнить работы «**На реализацию мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности при эксплуатации объектов водоснабжения и теплоснабжения Талицкого района, Свердловская область**»**,** (далее – Объект), а заказчик обязуется создать Подрядчику необходимые условия для выполнения работ по настоящему Договору, принять их результат и оплатить выполненные работы**.**

1.2. При исполнении настоящего Договора, а также по всем вопросам, не урегулированным в настоящем Договоре, стороны руководствуются техническим заданием (Приложение № 1 к Договору), локально сметными расчетами (Приложение № 2 к настоящему Договору). Работы должны быть выполнены согласно графика выполнения работ (Приложение № 3 к настоящему Договору) и иной технической документацией на работы, указанной в Техническом задании (Приложение № 1 к настоящему Договору), которые прилагаются к настоящему Договору и являются его неотъемлемой частью, а также действующими строительными нормами и правилами, и другим действующим законодательством РФ. Подрядчик ознакомлен с техническим заданием, локальными сметными расчетами и не имеет к ним замечаний.

1.3. Место выполнения работ:

- сети теплоснабжения, сети ГВС от ТК4 до врезки в сторону ж.д. ул. Л. Толстого, 18 с заменой сетей на ж.д. ул. Л. Толстого, 7, ул. Кузнецова, 73/1, общежитие колледжа;

- сети теплоснабжения от теплового колодца на пересечении улиц Виноградова-Белинского до пер. Виноградова, п. Троицкий;

- сети теплоснабжения от теплового колодца до здания МКДОУ "Детский сад "Тополёк", п. Троицкий;

сети теплоснабжения в тепловой камере ТК4, ул. Кузнецова, 73/3, г. Талица;

- сети теплоснабжения, сети ГВС от врезки до ж.д. ул. Красноармейская, 33, ж.д. ул. Красноармейская, 31 б., г. Талица;

- сети теплоснабжения от теплового колодца по ул. Мичурина до теплового колодца у здания КДЦ по ул. 70 лет Октября, с. Басмановское;

- сети теплоснабжения от котельной №40 до жилого дома по ул. Мира, 38, п. Троицкий, Талицкий район, Свердловская область;

- сети теплоснабжения на участке от теплового колодца по адресу ул. Просторная,5 до теплового колодца территории крытого катка с искусственным льдом ул. Пролетарская, г. Талица, Свердловская область;

- сети теплоснабжения от котельной №7 до жил. дома пер. Кузнецова,9, г. Талица, Свердловская область;

- сети теплоснабжения от котельной ТЛТ ул. Луначарского, 81 до зданий: ул. Луначарского, 68, 72, 80, г. Талица. Свердловская область;

- сети холодного водоснабжения от РК ул. Ленина №83 (ТЦ "Монетка") до РК ул. Ленина №86, г. Талица, Свердловская область;

- сети холодного водоснабжения от ул. Красноармейская №31 до ул. Красноармейская №33,31,50,50б; пер. Светлый №4,10, г. Талица, Свердловская область;

- сети холодного водоснабжения от РК на пересечении улиц Белинского-Виноградова до ул. Белинского №2; ул. Виноградова №16,18,20,22,24,26,28 п. Троицкий, Талицкий район, Свердловская область;

- станция водоподготовки (системы очистки) сетей холодного водоснабжения ул. Молодежная г. Талица, Свердловская область;

- станции водоподготовки (системы очистки) сетей холодного водоснабжения ул. Заводская г. Талица, Свердловская область;

- котельная № 40 по адресу: ул. Мира, 40, п. Троицкий, Талицкий район;

сети теплоснабжения от котельной по ул. Кузнецова до детского сада по ул. Кузнецова, 18 и от теплового колодца котельной до ул. Советская, 4, 17, 19, с. Елань;

- котельная №28, ул. Нахимова, п. Троицкий, Талицкий район;

- котельная №2 по ул. Советская, г. Талица;

- котельная №7 по ул. Запышминская, г. Талица;

- станция водоподготовки (системы очистки) сетей холодного водоснабжения ул. Пушкина г. Талица, Свердловская область;

- станция водоподготовки (системы очистки) сетей холодного водоснабжения ул. Советская, 65 г. Талица, Свердловская область

- наружные сети холодного водоснабжения от РК по ул. Луначарского до котельной и зданий № 68, 72, 80 по ул. Луначарского, ул. Фрунзе, 2, г. Талица, Свердловская область;

- наружные сети холодного водоснабжения от РК по ул. Некрасова до ул. Ельцина,4 ул. Ленина,13, ул. Октябрьская,2 с. Бутка, Талицкий район, Свердловская область;

- наружные сети холодного водоснабжения от РК по ул. Дзержинского до ул. Кузнецова, 5,6А,12,14 пер. Первомайский, 8, г. Талица, Свердловская область;

- котельная Вокзал п. Троицкий, Талицкий район;

- котельная №33, ул. Кутузова, 18а, п. Троицкий, Талицкий район;

- котельная №35, ул. Октябрьская,14, п. Троицкий, Талицкий район.

**Сроки сдачи работ:**

I этап – по 12 сентября 2020 года с даты заключения Договора.

II этап – по 12 февраля 2021 года с даты заключения Договора.

III этап - по 12 февраля 2022 года с даты заключения Договора.

**2.ГАРАНТИИ**

2.1. Гарантии качества распространяются на оборудование, материалы, конструктивные элементы и работы, выполненные Подрядчиком по Договору.

2.2. Подрядчик гарантирует:

2.2.1. Выполнение всех работ в полном объёме и в сроки, определенные условиями Договора.

2.2.2. Соответствие применяемых для работ оборудования, строительных материалов, конструкций и систем, локальными сметными расчетами, государственным стандартам, и наличие соответствующих сертификатов, технических паспортов или других документов, удостоверяющих их качество. Соответствие качества работ СП, СНиП и другим действующими техническим нормативам.

2.2.3. Возможность безаварийной эксплуатации объекта на протяжении гарантийного срока, при условии соблюдения Заказчиком привил эксплуатации.

2.2.4. Высокое качество всех работ, смонтированного Подрядчиком оборудования, систем, установок, механизмов, инженерных сетей.

2.2.5. Своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных в ходе выполнении работ, при их приёмке и в период гарантийной эксплуатации объекта.

2.3. Гарантийный срок устанавливается на все выполненные работы 60 месяцев со дня подписания сторонами Акта о сдаче-приемке выполненных работ. Объем предоставления гарантий качества работ – 100 %.

2.4. Если в период гарантийного срока при эксплуатации объекта обнаружатся дефекты, препятствующие нормальной его эксплуатации, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки. Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее двух рабочих дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

2.5. При отказе Подрядчика от составления или подписания акта обнаруженных дефектов Заказчик составляет односторонний акт.

2.6. Если Подрядчик не устраняет недостатки в согласованные сроки, Заказчик имеет право заменить оборудование и устранить дефекты и недоделки силами третьих лиц за счет Подрядчика.

Если отступления от условий Договора или иные недостатки результата работ не были устранены в установленный срок, либо являются существенными и неустранимыми, Заказчик вправе отказаться от исполнения Договора и потребовать возмещения причиненных убытков.

**3. СТОИМОСТЬ РАБОТ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**

3.1. Стоимость работ по Договору составляет **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) руб.00 коп**, в т.ч. НДС – **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) руб.00 коп.**

3.2. Цена Договора является твердой и определяется на весь срок исполнения Договора. В цену Договора включена стоимость всех затрат Подрядчика, необходимых для выполнения работ по Договору, в том числе:

- выполнение строительно-монтажных работ;

- стоимость приобретения, поставки и монтажа необходимого для строительства и эксплуатации Объекта оборудования, конструкций и материалов, поставляемого Подрядчиком;

- выполнение благоустройства территории;

- затраты, связанные с обеспечением строительства рабочими, в том числе иностранными, включая заработную плату, транспортные и командировочные расходы, питание, проживание;

- таможенное оформление, в том числе уплата таможенных платежей, налогов и сборов на ввоз на территорию РФ в соответствии с существующими расценками на момент совершения таможенного оформления;

- транспортные расходы и получение разрешений на транспортировку грузов;

- накладные расходы, сметная прибыль, лимитированные затраты, а также все налоги, действующие на момент заключения Договора;

- стоимость понесенных Подрядчиком затрат по эксплуатации строительной площадки (в том числе коммунальные платежи, обслуживание, охрана, пожарная безопасность и др.), а также другие затраты, необходимые для функционирования строительной площадки Объекта и оборудования до сдачи Объекта;

3.3 Заказчик производит оплату работ на условиях и в сроки, которые установлены Графиком финансирования работ Приложение № 4 к договору.

3.3.1. Аванс на оборудование/материалы и СМР в размере \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_руб. (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. 00 коп.), в том числе НДС, начисляемый в соотв. с положениями гл. 21 Налогового Кодекса РФ по ставке, действующей на момент оплаты аванса, в течение 5-ти (пяти) календарных дней с момента подписания Договора и предоставления безотзывной банковской гарантии, что составляет 45,00 % (сорок пять процентов) от цены Договора.

3.3.2. Требования к предоставлению безотзывной банковской гарантии:

3.3.2.1.Гарантия должна быть выдана банком, из списка перечня банков-гарантов (приложение № 5 к договору).

3.2.2.2.Банковская гарантия должна быть безотзывной. Банковская гарантия должна содержать:

- Указание на Бенефициара;

- Предмет договора, в обеспечение аванса которого выдана банковская гарантия.

- Сумму банковской гарантии, подлежащую уплате гарантом заказчику в случае ненадлежащего исполнения обязательств принципалом в соответствии с условиями договора;

- Сумма банковской гарантии должна быть не менее 45,00 % (сорок пять процентов) от цены Договора.

- Обязательства принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией; При этом из содержания банковской гарантии должно явно следовать, что она покрывает весь объем обязательств Принципала перед Заказчиком (Бенефициаром), предусмотренный условиями договора.

- Условие о том, что выплата денежных средств в пределах суммы банковской гарантии производится заказчику (бенефициару) по первому требованию Заказчика (Бенефициара) в течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента получения Гарантом Требования об осуществлении уплаты денежной суммы по банковской гарантии, подписанного уполномоченным лицом Заказчика.

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

- Обязанность гаранта уплатить заказчику неустойку в размере 0,1 процента денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый день просрочки. Срок начала отсчета просрочки исполнения Гарантом обязательств перед Бенефициаром.

- Срок действия банковской гарантии. Банковская гарантия должна вступать в силу как минимум с момента заключения Договора и срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия договора не менее чем на один месяц.

- Отлагательное условие, предусматривающее заключение договора предоставления банковской гарантии по обязательствам принципала, возникшим из договора при его заключении;

- Перечень документов, предоставляемых заказчиком (Бенефициаром) банку одновременно с Требованием об осуществлении уплаты денежной суммы по банковской гарантии, а именно: - документ, подтверждающий полномочия лица, подписавшего требование по банковской гарантии; - документ, подтверждающий факт наступления гарантийного случая (если требование по банковской гарантии предъявлено в случае ненадлежащего исполнения принципалом по договору обязательств в период действия гарантийного срока; Указанный перечень является исчерпывающим и расширительному толкованию не подлежит. Гарант не вправе требовать от Заказчика (Бенефициара) предоставления иных документов для выплаты.

- Условие о праве заказчика на бесспорное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем 5 (Пять) рабочих дней не исполнено требование заказчика об уплате денежной суммы по банковской гарантии, направленное до окончания срока действия банковской гарантии.

- Указание на то, что все споры по банковской гарантии рассматриваются в Арбитражном суде Свердловской области. Из содержания банковской гарантии должно явно следовать, что гарант не имеет права требовать от Заказчика других документов (в том числе, подтверждающих факт направления и (или) получения Принципалом от Заказчика каких-либо требований или претензий по Договору) или совершать иные действия, направленные на изучение обстоятельств по исполнению принципалом обязательств, предусмотренных Договором, даже при наличии мотивированных возражений со стороны принципала по предъявленному гаранту требованию. Запрещается включение в условия банковской гарантии требования о представлении заказчиком гаранту судебных актов, подтверждающих неисполнение принципалом обязательств, обеспечиваемых банковской гарантией. Учитывая то, что Заказчик вправе взыскать сумму банковской гарантии единовременно, либо направить несколько требований о взыскании денежных средств в пределах суммы банковской гарантии, в банковской гарантии не должно содержаться условий, предусматривающих для обращения взыскания направление Заказчиком (Бенефициаром) оригинала банковской гарантии, размещенный на официальном сайте. Заказчик вправе обратить взыскание по банковской гарантии в случае возникновения убытков, а также неустойки (пени, штрафы) в соответствии с условиями Договора. Банковская гарантия, предоставляемая участником закупки в качестве обеспечения исполнения Договора, должна быть включена в реестр банковских гарантий. В случае если представленная участником банковская гарантия не соответствует требованиям, установленным в настоящем разделе хотя бы по одному из требований (пунктов), то такая гарантия считается несоответствующей требованиям извещения и документации об открытом аукционе в электронной форме.

3.2.2.3. Основанием для отказа в принятии банковской гарантии заказчиком является:

- Отсутствие информации о банковской гарантии в реестре банковских гарантий.

- Несоответствие банковской гарантии требованиям договора.

3.3.3. Оплата фактически выполненных работ производится Заказчиком в течение 15 (Пятнадцати) календарных дней после подписания акта о приемке выполненных работ (ф. КС-2), справки о стоимости выполненных работ и затрат, с указанием перечня выполненных строительно-монтажных работ (ф. КС-3), и с предоставлением Подрядчиком счет-фактуры на оплату выполненных работ. Размер оплаты определяется на основании подписанных сторонами актов о приемке выполненных работ акта о приемке выполненных работ (ф. КС-2), справки о стоимости выполненных работ и затрат, с указанием перечня выполненных строительно-монтажных работ (ф. КС-3) за вычетом оплаченного аванса в процентном соотношении, указанного в п.3.3.1.

3.4. Изменение условий Договора допускается по соглашению сторон.

3.4.1. Снижение цены Договора без изменения предусмотренных Договором количества товара, объема работы или услуги, качества поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги и иных условий Договора;

3.5. При оплате за выполненные работы Подрядчик предоставляет Заказчику акт сдачи-приемки выполненных работ (Форма КС-2) в 2-х экземплярах, справку о стоимости выполненных работ (форма КС-3) в 2-х экземплярах, полный комплект исполнительной документации по работам, выполненным в отчетный месяц (период) в 2 (двух) экземплярах; счет-фактуру на выполненные работы или счет при использовании упрощенной системы налогообложения при этом в «Назначении платежа» указать Договор №37/Р1029от «\_\_\_\_\_**»** \_\_\_\_\_\_ 2020 г. «**На реализацию мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности при эксплуатации объектов водоснабжения и теплоснабжения Талицкого района, Свердловская область**»**,** а также документы, подтверждающие соответствие применяемых материалов и оборудования требованиям действующего законодательства, в случаях, предусмотренных действующим законодательством.

3.6. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных настоящим Договором, Заказчик производит оплату выполненных работ за вычетом соответствующего размера штрафных санкций, указанных в разделе 7 настоящего Договора. При этом в акте приемки указывается: сумма, подлежащая оплате в соответствии с условиями заключенного Договора; размер штрафа, подлежащий взысканию; основания применения и порядок расчета штрафа; итоговая сумма, подлежащая оплате. При этом составляется двухсторонний протокол о применении штрафных санкций и оснований для этого.

**4.ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

**4.1.Заказчик обязан:**

Для реализации настоящего Договора Заказчик обязан:

4.1.1. В трехдневный срок с момента заключения настоящего Договора назначить представителя Заказчика – лицо, имеющее право принятия оперативных решений, ответственное за ход работ по настоящему Договору.

4.1.2. Принять выполненные работы и обеспечить оплату в соответствии с условиями Договора.

4.1.3. Выполнить иные обязательства, предусмотренные настоящим Договором.

4.1.4. Заказчик имеет право давать обязательные для Подрядчика предписания при обнаружении отступлений от нормативно-технических документов, настоящего Договора и приложений к нему.

4.1.5. Для проверки предоставленных результатов работ, предусмотренных Договором, в части их соответствия условиям Договора провести экспертизу. Экспертиза результатов, предусмотренных Договором, на усмотрение Заказчика проводится собственными силами или с привлечением экспертов.

4.1.6. Извещать Подрядчика в письменном виде в течение 10-и календарных дней об изменении статуса, наименования, места нахождения, почтового адреса и иных реквизитов Заказчика с представлением надлежащим образом заверенных копий документов. При неисполнении либо ненадлежащем исполнении указанной в настоящем пункте обязанности, документы, оформленные и направленные Заказчику по реквизитам, указанным в настоящем Договоре, считаются направленными надлежащим образом.

**4.2.Подрядчик обязан:**

4.2.1. Приказом назначить в трехдневный срок с момента заключения настоящего Договора ответственных лиц из представителей Подрядчика, за производство работ по настоящему Договору, пожарной безопасности, строительный контроль, официально известив об этом Заказчика в письменном виде с указанием предоставленных им полномочий.

4.2.2. Выполнить все работы по строительству в объеме и в сроки, предусмотренные настоящим Договором и приложениями к нему, и сдать объект Заказчику и эксплуатирующей организации в установленный срок в состоянии, обеспечивающем его нормальную эксплуатацию.

4.2.3. В трехдневный срок с момента заключения настоящего Договора подготовить График производства работ и представить его для согласования Заказчику.

4.2.4. Обеспечить:

• производство работ в полном соответствии с локальными сметными расчетами, СП, СНиП, ГОСТ и ТУ;

• своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных в процессе производства работ, при приемке работ и в течение гарантийного срока эксплуатации объекта;

• бесперебойное функционирование теплоснабжения объектов при нормальной эксплуатации объекта в течение гарантийного срока.

4.2.5. Обеспечить выполнение строительных работ необходимыми материалами, механизмами, оборудованием и т.п. Все строительные материалы и оборудование должны быть новыми, иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта, паспорта качества и другие документы, удостоверяющие их качество. Подрядчик несет ответственность за несоответствие используемых материалов государственным стандартам и техническим условиям.

4.2.6. Осуществлять охрану строительной площадки.

4.2.7. Обеспечить на строительной площадке выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, пожарной безопасности, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли во время проведения работ, а также обеспечить общий порядок на строительной площадке. Получить разрешение на ведение земляных работ.

4.2.8. Производить уборку территории, прилегающей к строительной площадке, вывоз и утилизацию строительного мусора.

4.2.9. Вывести в 15-ти-дневный срок со дня подписания акта о приемке выполненных работ за пределы строительной площадки, принадлежащие Подрядчику строительные машины, оборудование, инвентарь, инструменты, строительные материалы, временные сооружения и другое имущество.

4.2.10. Известить Заказчика за 2 дня до начала приемки о готовности ответственных конструкций и скрытых работ. Подрядчик приступает к выполнению последующих работ только после приемки Заказчиком скрытых работ, составления и подписания актов освидетельствования этих работ.

Если закрытие работ выполнено без подтверждения Заказчика, в случае, когда он не был информирован об этом, по требованию Заказчика Подрядчик обязан за свой счет вскрыть любую часть скрытых работ согласно указанию Заказчика, а затем восстановить ее за свой счет.

4.2.11. При готовности объекта Подрядчик в 3-х дневный срок должен известить об этом Заказчика.

4.2.12. При необходимости выполнять временные подсоединения коммуникаций на период выполнения работ на строительной площадке в точках подключения, заключая при этом договоры на временное электроснабжение на период строительства.

4.2.13. В случае, если Заказчиком будут обнаружены некачественно выполненные работы, то Подрядчик своими силами и без увеличения сметной стоимости строительства обязан в согласованный срок переделать эти работы для обеспечения их надлежащего качества и предъявить Заказчику.

4.2.14. Если Подрядчик в десятидневный срок не исправит некачественно выполненные работы, Заказчик вправе за соответствующую оплату привлечь третьих лиц для исправления некачественно выполненных Подрядчиком работ. Все расходы, связанные с переделкой таких работ другими лицами, оплачиваются Подрядчиком.

4.2.15. Подрядчик обеспечивает строящийся объект необходимыми материалами и оборудованием в объеме и качестве согласно локальных сметных расчетов, осуществляя его поставку, монтаж, обеспечивает выполнение пуско-наладочных работ.

4.2.16. Подрядчик обязуется провести модернизацию сетей в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса РФ и действующим законодательством.

4.2.17. Предоставить сертификаты соответствия, технические паспорта, паспорта качества на используемые материалы для выполнения работ.

4.2.18. Подрядчик обязуется собственными силами или с привлечением аттестованных кадастровых инженеров произвести исполнительную съемку (схема, отображающая расположение построенного объекта, расположение сетей в границах земельного участка и планировочную организацию земельного участка).

4.2.19. Подрядчик при исполнении настоящего Договора может привлечь субподрядные организации, обладающие, в случаях, предусмотренных действующим законодательством, необходимыми допусками, сертификатами, лицензиями, подтверждающими их право на выполнение данного вида работ.

4.2.20. Все действия и взаимодействия при исполнении Договора осуществляются сторонами только в письменном виде, при этом письменные указания Подрядчику могут даваться в Журнале производства работ, который постоянно находятся на Объекте.

4.2.21. Подрядчик и его полномочные представители обязаны по приглашению Заказчика принимать участие в проводимых им совещаниях для обсуждения вопросов, связанных со строительством Объекта, представляя необходимую информацию в графическом и электронном виде в объеме, необходимом для совещания.

4.2.22. Выполнять обязанности, не поименованные в тексте Договора, но указанные в Техническом задании (Приложение №1 к настоящему Договору).

4.2.23. При оформлении документов на проведение работ Подрядчик обеспечивает получение разрешений от соответствующих органов на производство работ в охранных зонах электрических сетей, линий связи, магистральных трубопроводов, проезжей части городских дорог, в местах прохождения подземных коммуникаций, иные разрешения и согласования, необходимые для производства работ и дальнейшей эксплуатации объекта закупки, предусмотренных Договором.

**4.3. Заказчик имеет право**:

4.3.1. Запрашивать у Подрядчика информацию, необходимую для проверки исполнения обязательств по исполнению Подрядчиком Договора.

4.3.2. При выявлении недостатков в работе Подрядчика требовать:

- безвозмездного устранения недостатков, возникших по вине Подрядчика;

- возмещению расходов по устранению этих недостатков, если устранение производилось силами третьих лиц и оплачивалось за счет Заказчика.

4.3.3. Контролировать объем выполняемых Подрядчиком работ по Договору.

4.3.4. Привлекать для организации контроля за качественным производством работ (технический заказчик) сторонние организации, имеющие соответствующие разрешительные документы.

4.3.5. В случае предъявления в суд искового заявления о расторжении настоящего Договора, заказчик вправе приостановить приемку и оплату выполненных работ по настоящему Договору с даты подачи искового заявления до даты вступления решения суда в законную силу.

**4.4. Подрядчик имеет право:**

4.4.1. Принимать участие в процессе приемки выполненных работ, а также при составлении Заказчиком актов о нарушении обязательств.

4.4.2. Обращаться к Заказчику с запросами в целях надлежащего исполнения обязательств по Договору.

4.4.3. Вправе требовать соблюдения Заказчиком договорной, плановой, финансовой и платежной дисциплины.

**5. СРОКИ И ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ. ПРИЁМКА ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ПРИЁМКА ЗАКОНЧЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВОМ ОБЪЕКТА**

5.1. После завершения выполнения строительно-монтажных работ Объекта в соответствии с Графиком выполнения работ (приложение №3) Подрядчик письменно уведомляет Заказчика о завершении работ. Приемка выполненных работ по настоящему Договору осуществляется после выполнения работ Подрядчиком. Извещение о выполнении работ направляется Подрядчиком Заказчику не позднее 3 рабочих дней до указанного срока выполнения работ. Данное извещение вручается Заказчику, либо направляется Подрядчиком Заказчику в порядке, установленном разделом 11 настоящего Договора. Подрядчик обязан направить своего представителя на объект для участия в сдаче-приемке работ на объекте и составлении акта сдачи-приемки работ, фиксирующего качество и объемы фактически выполненных работ. Одновременно с Извещением Подрядчик представляет Заказчику акты о приемке выполненных работ по форме КС-2, справку о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, необходимые для оплаты счета-фактуры, а также все документы, подтверждающие фактическое их выполнение (акты на скрытые работы).

5.2. Для приемки выполненных работ Заказчиком может создаваться приемочная комиссия и утверждается ее состав. Количественный состав приемочной комиссии определяется Заказчиком с учетом места приемки и предстоящего объема работ по приемке выполненных работ по Договору.

5.3. Приемка результатов исполнения Договора, а также выполненных работ осуществляется Заказчиком в течение 5 рабочих дней с момента получения извещения Подрядчика о выполнении работ.

5.4. В случаях, когда это предусмотрено действующим законодательством или Техническим заданием, либо вытекает из характера работ, выполняемых по Договору, приемке результата работ должны предшествовать предварительные испытания (пусконаладочные работы). В этих случаях приемка результата работ Заказчиком осуществляется при положительном результате предварительных испытаний (пусконаладочных работ).

5.5. В случае если по итогам приемки выполненных работ Заказчиком, или (в случае её создания) приемочной комиссией будет принято решение, что работы выполнены полностью и в срок, в соответствии с условиями Договора и (или) предусмотренной им нормативной и технической документации, то составляется и подписывается акт сдачи-приемки выполненных работ и подписывается Заказчиком (в случае создания приемочной комиссии подписывается всеми членами приемочной комиссии и утверждается Заказчиком). Акт сдачи-приемки выполненных работ составляется не менее чем в двух экземплярах и незамедлительно после его подписания передается (направляется) Заказчику и Подрядчику.

Подписанный Заказчиком и Подрядчиком (либо членами приемочной комиссии и утвержденный руководителями Заказчика и Подрядчика) акт сдачи-приемки выполненных работ является основанием для финансовых расчетов (окончательных финансовых расчетов) по Договору между Заказчиком и Подрядчиком.

5.6. В случае установления в ходе приемки работ несоответствия их качества требованиям Договора Подрядчик обязан безвозмездно устранить выявленные недостатки или выполнить работу заново в течение 10 дней со дня получения Подрядчиком документа о приемке работ (либо протокола приемочной комиссии) об устранении выявленных недостатков и возместить Заказчику убытки, причиненные просрочкой исполнения работ.

Заказчик вправе по своему выбору предъявить Подрядчику требование о возмещении своих расходов на устранение недостатков.

Заказчик вправе отказаться от приемки результата работ в случае обнаружения недостатков, которые исключают возможность его использования для указанной в Договоре цели и не могут быть устранены Подрядчиком или Заказчиком.

5.7. Подрядчик несет риск случайной гибели или случайного повреждения результата работ до ее приемки Заказчиком по актам выполненных работ и (или) актам ввода объекта в эксплуатацию.

5.8. Заказчик, обнаруживший после приемки работы отступления в ней от Договора или иные недостатки, которые не могли быть установлены при обычном способе приемки (скрытые недостатки), в том числе такие, которые были умышленно скрыты Подрядчиком, обязан известить об этом Подрядчика в срок 5 дней по их обнаружении.

5.9. Заказчик не принимает результаты работ, досрочно выполненные Подрядчиком, при отсутствии утвержденных бюджетных обязательств на текущий финансовый год.

5.10. Датой выполнения работ по Договору в целом и по отдельным частям считается дата подписания акта сдачи-приемки в сроки указанные в Графике выполнения работ (Приложение №3).

5.11. В случае, когда стороны пришли к соглашению о нецелесообразности продолжения работ, Подрядчик обязан передать Заказчику результаты незавершенных работ по акту сдачи-приемки работ, а Заказчик обязан оплатить Подрядчику фактически произведенные затраты.

5.12. Досрочное выполнение работ по Договору в целом и по отдельным частям этапа возможно только после письменного согласования с Заказчика.

**6. ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ**

6.1. Подрядчик гарантирует, что качество строительных материалов, конструкций и систем, применяемых им для выполнения работ, соответствует СП, СНиПам, ГОСТам, спецификациям, техническим условиям и имеет соответствующие сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие их качество.

6.2. В случае если Заказчиком будут обнаружены некачественно выполняемые работы, Подрядчик своими силами и без дополнительной оплаты этих работ обязан в срок, установленный Заказчиком, устранить их.

6.3. Заказчик назначает своего представителя на объекте, который вправе производить строительный контроль за качеством выполняемых работ, а также производить проверку соответствия используемых Подрядчиком материалов, изделий и конструкций условиям Договора и техническому заданию. Представитель Заказчика имеет право беспрепятственного доступа ко всем видам работ в любое время в течение всего периода действия настоящего Договора. Полномочия представителя Заказчика должны быть подтверждены информационным письмом за подписью руководителя Заказчика.

6.4. Подрядчик обязан обеспечить выполнение работ строго в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3 к настоящему Договору).

6.5. Скрытые работы:

6.5.1. В процессе выполнения работ, предусмотренных настоящим Договором, Подрядчик по готовности производит сдачу Заказчику скрытых работ, включая промежуточную приемку работ.

6.5.2. Результаты приемки скрытых работ подлежат оформлению соответствующим Актом на скрытые работы на объекте, оформляемом и подписываемом уполномоченными представителями Сторон, в необходимом и согласованном Сторонами количестве экземпляров.

6.5.3. О необходимости приемки скрытых работ, уполномоченный представитель Заказчика должен быть уведомлен в письменном виде, с указанием места и времени, заблаговременно, но не позднее, чем за 48 (сорок восемь) часов до осуществления такой приемки.

6.5.4. Если уполномоченный представитель Заказчика в соответствии с надлежаще оформленным и переданным ему уведомлением, согласно настоящего Договора, не прибыл в назначенное время и место для проведения приемки скрытых работ, то уполномоченный представитель Подрядчика вправе составить односторонний Акт на скрытые работы на объекте.

6.5.5. Никакие подлежащие закрытию работы не должны закрываться без письменного разрешения Уполномоченного представителя Заказчика, внесенного в Журнал производства Работ, за исключением п. 6.5.4. Договора.

6.5.6. Если уполномоченный представитель Заказчика не был проинформирован о месте и времени проведения приемки скрытых работ надлежащим образом, а Подрядчиком были произведены работы по закрытию указанных работ, Подрядчик обязан, по соответствующему указанию уполномоченного представителя Заказчика за свой счет и в установленные Заказчиком сроки, открыть скрытые работы (или необходимую и достаточную их часть), а затем за свой счет и в установленные Заказчиком сроки произвести все необходимые восстановительные работы.

6.5.7. В любом случае, приемка работ, подлежащих закрытию другими работами, не освобождает Подрядчика от ответственности за ненадлежащее выполнение работ по настоящему Договору.

6.5.8. При проведении работ должны быть достигнуты показатели объекта, заданием на аукцион (техническим заданием) и соответствующие требованиям действующих технических регламентов СНиП, ГОСТ, СанПиН, НПБ и др. нормативных документов, действующих на территории РФ.

Используемые к применению материалы, конструкции, должны быть новыми, ранее не использующимися, должны соответствовать государственным стандартам и техническим условиям, отвечать требованиям пожарной и экологической безопасности, требованиям энергетической эффективности, иметь сертификаты, паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество.

Сертификаты (паспорта) качества на изделия, материалы и оборудование, применяемые для выполнения работ, должны быть на русском языке. Материалы и изделия должны соответствовать требованиям санитарных правил и норм (СанПиН) и требованиям пожарной безопасности, предусмотренными Федеральным законом от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

В процессе выполнения работ допускается замена оборудования и материалов только с предварительного письменного согласия Заказчика, если замена не влияет на качество выполнения работ, в пределах цены Договора.

**7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

7.1.  При неисполнении или ненадлежащем исполнении обязательств по настоящему Договору стороны несут ответственность в полном объеме в соответствии с действующим законодательством.

7.2. В случае просрочки исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Договором, Заказчик направляет Подрядчику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней). Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательства, и устанавливается Договором в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации, от цены Договора, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Договором и фактически исполненных Подрядчиком;

7.3. За каждый факт неисполнения или ненадлежащее исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Договором, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы: 1% от цены Договора.

7.4. За каждый факт неисполнения или ненадлежащее исполнения Подрядчиком обязательства

предусмотренного Договором, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается (при наличии таких обязательств) в виде фиксированной суммы, в размере 10 000 (десяти тысяч) рублей 00 копеек.

7.5. Подрядчик несет ответственность в полном объеме за ущерб, причиненный Заказчику в результате судебных решений по искам третьих лиц, а также за ущерб, причиненный Заказчику

штрафными санкциями административных органов, применение которых непосредственно связано с производством работ.

7.6. Подрядчик несет перед Заказчиком ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств субподрядчиками.

7.7. Соответствующим документом о выявленных нарушениях по качеству работ являются:

- двухсторонний акт Заказчика и Подрядчика;

- предписания Заказчика и иные предписания контрольно-надзорных органов.

7.8. В случае использования Подрядчиком оборудования ненадлежащего качества и/или количества, и/или ассортимента, Подрядчик обязуется за свой счет заменить такой товар на товар надлежащего качества и/или количества, и/или ассортимента в сроки, указанные Заказчиком.

7.9. Ответственность сторон за нарушение обязательств, не оговоренная в настоящем разделе, регулируется гражданским законодательством.

7.10. Уплата штрафных санкций, пеней не освобождает Стороны от исполнения обязательств в натуре и от иной ответственности, предусмотренной законодательством Российской Федерации.

7.11. Стороны не несут ответственности по своим обязательствам, если:

- в период действия настоящего Договора происходят изменения в действующем законодательстве Российской Федерации, делающие невозможным их выполнение;

- невыполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения настоящего Договора в результате событий чрезвычайного характера.

Сторона, для которой возникли условия невозможности исполнения обязательств по настоящему Договору, обязана известить другую сторону о наступлении и прекращении вышеуказанных обстоятельств в письменной форме.

7.12. Общая сумма начислений неустойки (штрафов, пени) за неисполнение или ненадлежащее исполнение поставщиком (Подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных Договором, не может превышать цену Договора.

7.13 Общая сумма начислений неустойки (штрафов, пени) за ненадлежащее исполнение заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, не может превышать цену Договора.

* 1. В случае нарушения срока оплаты, предусмотренного пунктом 3.3.3. Договора, Подрядчик

вправе требовать с Заказчика уплаты процентов за пользование чужими денежными средствами размере 1/300 действующей на день уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы, за каждый день просрочки, начиная со дня, следующего за днем истечения установленного Договором срока исполнения обязательства, до момента фактического его исполнения, в том числе и за пределами срока действия Договора. Указанное положение не применяется к просрочке выплаты авансовых платежей.

* 1. В случае несвоевременной оплаты Заказчиком Подрядчику за выполненные работы или оплаты аванса на закупку материалов и оборудования, срок выполнения подрядных работ по договору продляется на количество дней задержки оплаты.
  2. Подрядчик несет ответственность за недоброкачественность предоставляемых материалов и оборудования по правилам, предусмотренным ст. 475 Гражданского кодекса Российской Федерации.

**8. ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ, ДОПОЛНЕНИЯ, РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА**

1. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны лишь при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными на то сторонами.
2. Стороны могут вносить изменения в Договор только в случаях, предусмотренных Федеральный закон от 05.04.2013 года №44-ФЗ "О Договорной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" и Гражданским кодексом РФ.
3. Расторжение Договора допускается по соглашению сторон, либо на основании решения суда, по основаниям, предусмотренным законодательством РФ, Заказчик вправе расторгнуть настоящий Договор в следующих случаях:

8.4.1. Прекращение действия лицензий, свидетельства саморегулируемой организации о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, исключение Подрядчика из членов саморегулируемой организации, издания актов государственных органов в рамках действующего законодательства, лишающих права Подрядчика на производство работ.

8.4.2. В случае принятия решения о прекращении модернизации Объекта.

1. Договор считается расторгнутым через десять дней с даты получения Подрядчиком уведомления Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора.
2. Заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Договора, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Подрядчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Договора устранено нарушение условий Договора, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также компенсированы затраты Заказчика на проведение экспертизы с привлечением экспертов, экспертной организации.
3. **СПОРЫ И РАЗНОГЛАСИЯ**
4. Споры и разногласия сторон в соответствии с действующим законодательством разрешаются

сторонами с соблюдением претензионного порядка. Срок рассмотрения претензии 10 рабочих дней, с даты получения претензии.

1. При не достижении соглашения, спорные вопросы передаются на рассмотрение Арбитражного суда Свердловской области в порядке, предусмотренном действующим законодательством Российской Федерации.
2. Все претензии, требования по выполнению условий настоящего Договора должны заявляться

Сторонами в письменной форме.

**10. ФОРС-МАЖОР**

1. Понятием обстоятельств непреодолимой силы охватываются внешние и чрезвычайные события, отсутствовавшие во время подписания настоящего Договора и наступившие помимо воли и желания Сторон, действия которых Стороны не могли предотвратить мерами и средствами, которые оправданно и целесообразно ожидать от добросовестно действующей Стороны. К подобным обстоятельствам Стороны относят: военные действия, эпидемии, пожары, природные катастрофы, акты и действия муниципальных органов, а также действия (бездействия) органов исполнительной власти субъекта федерации, повлекшие за собой невыполнение Заказчиком своих обязательств по Договору.
2. Сторона по настоящему Договору, затронутая обстоятельствами непреодолимой силы, должна немедленно известить не позднее 5 дней с момента их наступления в письменной форме телеграммой или с помощью факсимильной связи об этом другую сторону, о наступлении, виде и возможной продолжительности действия обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих исполнению договорных обязательств (то же - о прекращении обстоятельств непреодолимой силы). Если о вышеупомянутых событиях не будет своевременно сообщено, Сторона, затронутая обстоятельством непреодолимой силы, не может на него ссылаться как на основание освобождения от ответственности.
3. В период действия обстоятельств непреодолимой силы, которые освобождают Стороны от ответственности, выполнение обязательств приостанавливается, санкции за неисполнение договорных обязательств не применяются.
4. Наступление обстоятельств непреодолимой силы при условии, что приняты установленные меры по извещению об этом других Сторон, продлевает срок выполнения договорных обязательств на период, по своей продолжительности соответствующий продолжительности обстоятельств и разумному сроку для устранения их последствий.
5. Если действие обстоятельств непреодолимой силы продолжается более 6 месяцев, Стороны должны договориться о судьбе настоящего Договора.

**11. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА**

11.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует до 12 февраля 2022 года, а по финансовым обязательствам – до полного взаиморасчета Сторон, в любом случае до полного исполнения обязательств Сторон.

1. **АНТИКОРРУПЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ**

12.1. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.

12.2. При исполнении своих обязательств по настоящему договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Договора законодательством как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

12.3. Каждая из Сторон настоящего Договора отказывается от стимулирования каким-либо образом работников другой Стороны, в том числе путем предоставления денежных сумм, подарков, безвозмездного выполнения в их адрес работ (услуг) и другими, не поименованными в настоящем пункте способами, ставящего работника в определенную зависимость и направленного на обеспечение выполнения этим работником каких-либо действий в пользу стимулирующей его Стороны.

Под действиями работника, осуществляемыми в пользу стимулирующей его стороны, понимаются:

- предоставление неоправданных преимуществ по сравнению с другими контрагентами;

- предоставление каких-либо гарантий;

- ускорение существующих процедур;

- иные действия, выполняемые работником в рамках должностных обязанностей, но идущие вразрез с принципами прозрачности и открытости взаимоотношений между Сторонами.

12.4. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо антикоррупционных условий, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме. После письменного уведомления соответствующая Сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по настоящему Договору до получения подтверждения, что нарушение не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено в течение 5-ти (пяти) рабочих дней с даты направления письменного уведомления.

12.5. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего Соглашения контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками, выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.

12.6. Стороны настоящего Договора признают проведение процедур по предотвращению коррупции и контролируют их соблюдение. При этом Стороны прилагают разумные усилия, чтобы минимизировать риск деловых отношений с контрагентами, которые могут быть вовлечены в коррупционную деятельность, а также оказывают взаимное содействие друг другу в целях предотвращения коррупции. При этом Стороны обеспечивают реализацию процедур по проведению проверок в целях предотвращения рисков вовлечения Сторон в коррупционную деятельность.

12.7 Подрядчик обязуется в течение 5-ти (пяти) рабочих дней с момента заключения настоящего Договора или по письменному запросу Подрядчика предоставить Заказчику информацию о цепочке собственников Подрядчика, включая бенефициаров, в том числе конечных с приложением подтверждающих документов (далее – Информация).

В случае изменений в цепочке собственников Подрядчика, включая бенефициаров, в том числе конечных, и (или) исполнительных органах Подрядчика, последний обязуется в течение 5-ти (пяти) рабочих дней с даты внесения таких изменений предоставить соответствующую информацию Заказчику.

Информация предоставляется на бумажном носителе, заверенная подписью должностного лица, являющегося единоличным исполнительным органом Подрядчика или уполномоченным на основании доверенности лицом и направляется в адрес Заказчика путем почтового отправления. Дополнительно Информация предоставляется на электронном носителе.

Указанное в настоящем пункте условие является существенным условием настоящего Договора в соответствии с ч. 1 ст. 432 ГК РФ.

12.8. Стороны признают, что их возможные неправомерные действия и нарушение антикоррупционных условий настоящего Договора могут повлечь за собой неблагоприятные последствия - от понижения рейтинга надежности контрагента до существенных ограничений по взаимодействию с контрагентом, вплоть до расторжения настоящего Договора.

12.9. Стороны гарантируют осуществление надлежащего разбирательства по представленным в рамках исполнения настоящего Договора фактам с соблюдением принципов конфиденциальности и применение эффективных мер по устранению практических затруднений и предотвращению возможных конфликтных ситуаций.

12.10. Стороны гарантируют полную конфиденциальность при исполнении антикоррупционных условий настоящего Договора, а также отсутствие негативных последствий как для обращающейся Стороны в целом, так и для конкретных работников обращающейся Стороны, сообщивших о факте нарушений.

**13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ**

* 1. Настоящий Договор считается заключенным с момента направления оператором электронной площадки Подрядчику настоящего Договора подписанного электронно-цифровой подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика.
  2. Все дополнения, изменения и приложения к настоящему Договору имеют юридическую силу, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными представителями Сторон и скреплены печатями и не противоречат требованиям действующего законодательства РФ.
  3. Сумма, подлежащая уплате заказчиком юридическому лицу или физическому лицу, в том числе зарегистрированному в качестве индивидуального предпринимателя, уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой Договора, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации заказчиком.
  4. Вопросы, не урегулированные настоящим Договором, регламентируются нормами действующего градостроительного и гражданского законодательства РФ.
  5. Стороны обязуются незамедлительно извещать друг друга документально обо всех изменениях в платежных и почтовых реквизитах. Действия, совершенные по старым адресам (до поступления уведомлений об их изменении), засчитываются во исполнение обязательств.
  6. При отсутствии письменного согласия Заказчика, Подрядчик не вправе уступать третьим лицам права и обязанности, принадлежащие ему на основании настоящего Договора, в том числе заключать сделки об уступке прав (требований),переводе долга, передачи в залог прав (требований) по Договору, сделки факторинга и (или) иные сделки, в результате которых возникает или может возникнуть обременение прав (требований) Подрядчика к Заказчику по Договору и (или) иные обременения, касающиеся Объекта/предмета Договора, в том числе не допускается обременение (уступка прав) в отношении каких-либо промежуточных результатов работ/услуг или имущественных прав в отношении Объекта/или проектной, Технической, Эксплуатационной или Исполнительской документации. В случае нарушения вышеуказанных ограничений, в том числе заключения сделок, без письменного согласия Заказчика, Подрядчик обязан выплатить Заказчику штраф в размере равном сумме уступленных, обремененных прав (требований) по такой сделке. Стороны особо отмечают, что Заказчик на свое усмотрение принимает решение о выдаче или отказе в выдаче Подрядчику своего согласия на заключение каких-либо из вышеуказанных сделок и (или) на снятие установленных выше ограничений и никакие положения Договора не будут расцениваться Сторонами как обязывающие Заказчика выдать такое согласие. Информация, указанная в настоящем пункте Договора, не является конфиденциальной, за сообщение заинтересованным третьим лицам о наличии ограничений прав Подрядчика в соответствии с настоящим пунктом Договора, к Подрядчику не будет применяться ответственность, установленная Договором.
  7. К настоящему Договору прилагаются и являются его неотъемлемой частью:

Приложение № 1 – Техническое задание.

Приложение № 2 – Локальные сметные расчет и дефектные ведомости:

Приложение № 3 – График выполнения работ.

Приложение № 4 – График финансирования работ.

Приложение № 5 – Список банков-гарантов.

**14. АДРЕСА. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик** | **Подрядчик** |
| **ООО «ЕЭС-Гарант»**  Адрес: 143421, Московская область, Красногорский р-н, автодорога Балтия, территория 26 км бизнес-центр Рига-Ленд, строение 3 офис 429 (часть «А»)  **Свердловский филиал ООО «ЕЭС-Гарант»**  620075, г. Екатеринбург, ул. Кузнечная, 92  ИНН 5024173259 КПП 667043001  Р/с 40702810800261002917  филиал Банка ГПБ (АО) «Уральский» г. Екатеринбург  БИК 046577411  К/с 30101810365770000411  Телефон/факс 8 (343) 357 69 95  e-mail: [ekb@ies-garant.ru](mailto:ekb@ies-garant.ru)  Представитель Свердловского филиала  ООО «ЕЭС-Гарант»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Р. Абрамова  м.п. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  м.п. |

Приложение №1

к Договору № 37/Р1029

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Техническое задание

**1. Место выполнения работ:**

- сети теплоснабжения, сети ГВС от ТК4 до врезки в сторону ж.д. ул. Л. Толстого, 18 с заменой сетей на ж.д. ул. Л. Толстого, 7, ул. Кузнецова, 73/1, общежитие колледжа;

- сети теплоснабжения от теплового колодца на пересечении улиц Виноградова-Белинского до пер. Виноградова, п. Троицкий;

- сети теплоснабжения от теплового колодца до здания МКДОУ "Детский сад "Тополёк", п. Троицкий;

сети теплоснабжения в тепловой камере ТК4, ул. Кузнецова, 73/3, г. Талица;

- сети теплоснабжения, сети ГВС от врезки до ж.д. ул. Красноармейская, 33, ж.д. ул. Красноармейская, 31 б., г. Талица;

- сети теплоснабжения от теплового колодца по ул. Мичурина до теплового колодца у здания КДЦ по ул. 70 лет Октября, с. Басмановское;

- сети теплоснабжения от котельной №40 до жилого дома по ул. Мира, 38, п. Троицкий, Талицкий район, Свердловская область;

- сети теплоснабжения на участке от теплового колодца по адресу ул. Просторная,5 до теплового колодца территории крытого катка с искусственным льдом ул. Пролетарская, г. Талица, Свердловская область;

- сети теплоснабжения от котельной №7 до жил. дома пер. Кузнецова,9, г. Талица, Свердловская область;

- сети теплоснабжения от котельной ТЛТ ул. Луначарского, 81 до зданий: ул. Луначарского, 68, 72, 80, г. Талица. Свердловская область;

- сети холодного водоснабжения от РК ул. Ленина №83 (ТЦ "Монетка") до РК ул. Ленина №86, г. Талица, Свердловская область;

- сети холодного водоснабжения от ул. Красноармейская №31 до ул. Красноармейская №33,31,50,50б; пер. Светлый №4,10, г. Талица, Свердловская область;

- сети холодного водоснабжения от РК на пересечении улиц Белинского-Виноградова до ул. Белинского №2; ул. Виноградова №16,18,20,22,24,26,28 п. Троицкий, Талицкий район, Свердловская область;

- станция водоподготовки (системы очистки) сетей холодного водоснабжения ул. Молодежная г. Талица, Свердловская область;

- станции водоподготовки (системы очистки) сетей холодного водоснабжения ул. Заводская г. Талица, Свердловская область;

- котельная № 40 по адресу: ул. Мира, 40, п. Троицкий, Талицкий район;

сети теплоснабжения от котельной по ул. Кузнецова до детского сада по ул. Кузнецова, 18 и от теплового колодца котельной до ул. Советская, 4, 17, 19, с. Елань;

- котельная №28, ул. Нахимова, п. Троицкий, Талицкий район;

- котельная №2 по ул. Советская, г. Талица;

- котельная №7 по ул. Запышминская, г. Талица;

- станция водоподготовки (системы очистки) сетей холодного водоснабжения ул. Пушкина г. Талица, Свердловская область;

- станция водоподготовки (системы очистки) сетей холодного водоснабжения ул. Советская, 65 г. Талица, Свердловская область

- наружные сети холодного водоснабжения от РК по ул. Луначарского до котельной и зданий № 68, 72, 80 по ул. Луначарского, ул. Фрунзе, 2, г. Талица, Свердловская область;

- наружные сети холодного водоснабжения от РК по ул. Некрасова до ул. Ельцина,4 ул. Ленина,13, ул. Октябрьская,2 с. Бутка, Талицкий район, Свердловская область;

- наружные сети холодного водоснабжения от РК по ул. Дзержинского до ул. Кузнецова, 5,6А,12,14 пер. Первомайский, 8, г. Талица, Свердловская область;

- котельная Вокзал п. Троицкий, Талицкий район;

- котельная №33, ул. Кутузова, 18а, п. Троицкий, Талицкий район;

- котельная №35, ул. Октябрьская,14, п. Троицкий, Талицкий район.

В соответствии с Частью II «Задание на аукцион», локально-сметными расчетами, дефектными ведомостями.

**2. Заказчик – ОАО «ЕЭС Гарант»**

**3. Назначение -** Реализация энергоэффективных мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности при эксплуатации объектов водоснабжения и теплоснабжения Талицкого района, Свердловская область

**3.1. Условия оплаты:**

Заказчик производит оплату работ в сроки и в размерах, которые установлены Графиком финансирования работ Приложение № 4 к договору.

**4. Срок сдачи работ:**

I этап – по 12 сентября 2020 года с даты заключения Договора.

II этап – по 12 февраля 2021 года с даты заключения Договора.

III этап - по 12 февраля 2022 года с даты заключения Договора.

**5. Количество, виды и объемы выполняемых работ:**

Количество, виды и объемы выполняемых работ определены локальным сметными расчетами (Приложение № 2).

**6. Требования к выполнению и результатам работ, являющихся объектом закупки**

Начало выполнения работ - дата подписания сторонами акта приема-передачи объекта для выполнения работ.

Акт приема-передачи объекта для выполнения работ должен быть подписан в течение двух рабочих дней с момента подписания Договора.

Работы осуществляются в строгом соответствии с графиком выполнения работ Приложение № 3

к Договору, в части окончания сдачи работ и сроков начала и окончания каждого вида работ.

Не реже 1 (одного) раза в неделю Подрядчик письменно информирует Заказчика о ходе выполнения работ.

Для производства работ Подрядчик обязан обеспечить наличие у рабочих бригады и предъявление Заказчику до начала производства работ следующих оригинальных документов:

- письмо-направление от подрядной организации со списком фамилий членов бригады, где должно быть указано название фирмы, реквизиты, адрес, объем, сроки и место выполнения работ со ссылкой на заключенный Договор, печать, подпись;

- (задание) на работы;

- личные документы, соответствующие списку бригады, регистрация, разрешение на работу;

- личные квалификационные документы, соответствующие списку бригады, оформленные в установленном порядке, с печатью и записью о периодической переаттестации: право проведения сварочных работ и др.

Оригиналы документов, которые не могут быть оставлены у Заказчика (личные документы и т.п.), представляются Подрядчиком на обозрение с одновременной передачей Заказчику заверенных копий таких документов для помещения их в папку контроля хода работ.

Оригиналы следующих приказов: о назначении представителя Подрядчика, ответственного за проведение работ на объекте;

Все работы проводятся с использованием ресурсов Подрядчика (товары, материалы, изделия, инструменты, конструкции, оборудование) и за счет Подрядчика в полном соответствии с требованиями Заказчика к конкретным показателям товаров, используемых при выполнении работ, к настоящему Техническому заданию.

Подрядчик несет ответственность перед надзорными государственными органами за соблюдение правил и порядка ведения работ.

Подрядчик до подписания Договора предоставляет Заказчику список рабочего персонала, привлекаемого для выполнения работ по Договору, с указанием фамилии, имени, отчества, паспортных данных, места регистрации каждого работника, а также номера автомобилей, подвозящих материалы для выполнения работ.

В случае отказа персоналу Подрядчика в допуске на объект Заказчика, Заказчик немедленно извещает Подрядчика письменно или устно (с использованием средств связи) о конкретном случае отказа. При этом Подрядчик обязан заменить данного работника на другого, отвечающего требованиям Заказчика.

Описанный порядок допуска к выполнению работ распространяется в полной мере на работников субподрядных организаций, в случае, если такие организации будут привлечены Подрядчиком.

При оформлении ордера на проведение земляных работ Подрядчик обеспечивает получение разрешений от соответствующих органов на производство работ в охранных зонах электрических сетей, линий связи, магистральных трубопроводов, проезжей части городских дорог, в местах прохождения подземных коммуникаций, иные разрешения и согласования, необходимые для производства работ, предусмотренных Договором.

**7. Требования к качеству и безопасности работ:**

Все выполняемые работы и оборудование должны соответствовать требованиям нормативно-технических документов:

- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме».

- Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

- постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1221 «Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, размещение заказов на которые осуществляется для государственных или муниципальных нужд»;

- СНиП 12-01-2004 - «Организация строительства»;

- СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия»;

- ГОСТ 12.1.0004-91 - «Пожарная безопасность. Общие требования»;

- СП 124.13330.2012 «Тепловые сети»,

- СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84»;

- СП 45.13330.2012 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87»;

- СП 48.13330.2011 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»;

- СП 49.13330.2010 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования. Актуализированная редакция СНиП 12-03-2001»;

- СП 129.13330.2011 «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации»;

- СНиП 3.01.04-87 - «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения»;

- 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»;

- РД 11-05-2007 «Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства».

Качество работ должно соответствовать требованиям законодательства, нормативно-технической и методической документации.

Материалы, используемые при выполнении работ, должны соответствовать проекту, иметь сертификаты СанПиН и пожарной безопасности в случаях, предусмотренных действующим законодательством РФ.

Подрядчик обеспечивает объект всеми видами материально-технических ресурсов в строгом соответствии с технологической последовательностью производства ремонтно-строительных работ в сроки, установленные Графиком производства работ.

Подрядчик выполняет требования, предъявляемые Заказчиком при осуществлении технического надзора за ходом выполнения работ, а также уполномоченными представителями контролирующих и надзорных органов.

Подрядчик обеспечивает на объекте наличие достаточного количества инженерного состава, технического персонала и рабочих требуемых специальностей, составляет список и передает Заказчику.

Контроль качества работ выполняется Сторонами в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Отклонение в выполненных работах от требований нормативных документов является дефектом. Отклонение от требований технической документации является дефектом.

Заказчик в течение всего срока действия Договора контролирует выполнение работ с проведением соответствующих обследований, при необходимости с привлечением лабораторий и других организаций, осуществляющих оценку качества и имеющих специальные разрешения.

Контроль качества, осуществляемый Заказчиком, не освобождает Подрядчика от выполнения работ по входному и операционному контролю качества.

При выявлении дефектов составляется заключение или соответствующий акт с участием представителя Подрядчика и Заказчика, по которому Подрядчик принимает необходимые меры к их устранению за свой счет без возмещения затрат Заказчиком.

**8. Требования по выполнению работ:**

Опоры под трубопроводы должны быть выполнены из демонтированных трубопроводов отопления.

Подрядчик должен производить поставку материалов на объект только на одну рабочую смену. Подрядчик обязан представить Заказчику данные о поставляемых материалах и оборудовании выбранных им, получить письменное одобрение на их применение и использование. В случае если Заказчик отклонил использование материала или оборудования из-за несоответствия условиям Договора, Подрядчик обязан за свой счет и своими силами произвести их замену.

Подрядчик несет ответственность за соответствие используемых материалов государственным стандартам и техническим условиям, за достоверность сведений о стране происхождения, за сохранность всех поставляемых для реализации Договора материалов и оборудования до сдачи объекта в эксплуатацию.

Заказчик вправе отказаться от приемки работ и предъявить претензии к Подрядчику с наложением штрафных санкций за нарушение качества при исполнении Договора.

Транспортировка строительных материалов и оборудования к месту выполнения работ, производство погрузочно-разгрузочных работ и прочих сопутствующих мероприятий осуществляется Подрядчиком своими силами и за свой счет.

В течение 5 (пяти) дней со дня подписания Заказчиком Акта о приемке выполненных работ. Подрядчик обязан освободить объект проведения работ от принадлежащих Подрядчику механизмов, материалов и другого имущества, очистить объект от строительного мусора.

Технология и методы производства работ должны быть выполнены в полном соответствии с Техническим заданием, технической документацией, строительными нормами, правилами и стандартами, а также иными нормативно-правовыми документами, действующими на территории Российской Федерации. Работы производятся только в отведённой зоне работ. Работы производятся минимально необходимым количеством технических средств и механизмов, что нужно-для сокращения шума, пыли, загрязнения воздуха. После окончания работ производится ликвидация рабочей зоны, уборка мусора, строительных материалов, разборка ограждений.

Если Законодательством Российской Федерации, или иными правовыми Актами предусмотрены обязательные требования к работе, выполняемой по настоящему Договору, Подрядчик обязан выполнить работу, соблюдая эти требования. Качество выполненной Подрядчиком работы должно соответствовать требованиям, обычно предъявляемым к работам соответствующего рода. Если иное не предусмотрено законом, иными правовыми актами или Договором, результат выполненной работы должен в момент передачи Заказчику обладать свойствами, указанными в Договоре или определенными обычно предъявляемыми требованиями, и в пределах разумного срока быть пригодным для установленного Договором использования, а если такое использование Договором не предусмотрено - для обычного использования результата работы такого рода. Подрядчик может принять на себя обязанность выполнить работу, отвечающую требованиям к качеству, более высоким по сравнению с установленными обязательными для сторон требованиями. Подрядчик обязан безвозмездно в согласованные с Заказчиком сроки устранить все выявленные недостатки, если в процессе выполнения работ допустил отступление от условий Договора, снизившее качество работ.

При возникновении аварийной ситуации по вине Подрядчика восстановительные и ремонтные работы осуществляются силами и за счет денежных средств Подрядчика.

**9. Требования по передаче Заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче работ (услуг):**

Подрядчик передает Заказчику за 5 (пять) рабочих дней до начала приемки завершенных работ, 3 (три) экземпляра отчетной документации, укомплектованные в соответствии с требованиями, установленными законодательными актами.

По завершении работ Подрядчик обязан представить Заказчику отчетную документацию, включающую в себя:

- Акты скрытых работ (с указанием объемов, даты проведения работ, материалы фотофиксации);

- Сертификаты на материалы и оборудование;

- Исполнительные схемы и чертежи;

- Пакет документов при оплате материалов по цене Подрядчика (счета, счета-фактуры, накладные, платежные поручения подрядчика).

**10. Требования к безопасности выполнения работ:**

К работе могут быть допущены лица, прошедшие предварительный медицинский осмотр и инструктаж по технике безопасности.

Все рабочие должны обеспечиваться необходимыми средствами индивидуальной защиты (каски, специальная одежда, обувь и др.), должны выполняться мероприятия по коллективной защите работающих (ограждения, освещение, защитные и предохранительные устройства). Организация строительной площадки для ведения на ней работ должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах выполнения ремонтно-строительных работ. Подрядчик должен обеспечить соответствие результатов работ требованиям безопасности жизни и здоровья персонала и посетителей объекта, а также иным требованиям сертификации безопасности, установленным действующим законодательством Российской Федерации, включая Федеральный закон от 30.03.1999г. за № 52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», СНИП III-4-80 «Техника безопасности в строительстве». Подрядчик должен обеспечить выполнение на объекте мероприятий по охране труда и технике безопасности, пожарной безопасности, охране окружающей среды в соответствии с требованиями нормативных документов. Все строительные материалы и оборудование должны быть сертифицированы, экологически безопасны в соответствии со строительными, санитарными, противопожарными нормами.

Подрядчик обязан приказом назначить ответственных:

- за сохранность материальных ценностей на объекте;

- за производство работ (ведется ежедневный журнал на протяжении всего производства работ);

- за технику безопасности (ведется журнал и инструктаж на протяжении всего периода производства работ);

- за пожарную безопасность.

Подрядчик должен провести инструктаж персонала объекта по вопросам соблюдения правил эксплуатации оборудования, с предоставлением письменных инструкций.

На время производства работ подрядчик несет полную ответственность за безопасность объекта работ в целом.

Подрядчик обязан обеспечить объект работ первичными средствами пожаротушения в необходимом объеме.

Хранение горюче-смазочных материалов и баллонов со сжиженным газом на объекте не допускается. Подвозить по мере необходимости.

**11. Требования по сопутствующему монтажу поставленного оборудования, пусконаладочным работам на объекте (в случае необходимости):**

Монтажные работы считаются законченными после проведения всех видов монтажных, пусконаладочных работ, проведения испытаний оборудования с достижением им гарантированных по Договору показателей, о чем составляется Протокол проведения окончательных испытаний и пуска оборудования в эксплуатацию. В соответствии с требованиями технических стандартов, СНиП, ТУ, и требований заводов-изготовителей.

**12. Требования по объему гарантий качества работ:**

Гарантийный срок устанавливается на все выполненные работы 60 месяцев со дня подписания договора.

Подрядчик обязан безвозмездно заменить или отремонтировать вышедшее из строя в течение гарантийного срока эксплуатации оборудование. Подрядчик обязан безвозмездно устранить строительные дефекты, выявленные в течение гарантийного срока. На работы, проведенные по устранению дефектов, гарантийные обязательства продлеваются на время выполнения этих работ.

При отказе Подрядчика от составления или подписания Акта о выявленных дефектах и недоделках, Заказчик проводит за счет Подрядчика квалифицированную экспертизу с привлечением специалистов, по итогам которой составляется соответствующий Акт, фиксирующий затраты на устранение дефектов и недоделок, для обращения в Арбитражный суд Свердловской области.

**13. Иные требования к работам и условиям их выполнения по усмотрению Заказчика:**

После завершения работ Подрядчик обязан восстановить территорию, конструкции, измененное или поврежденные во время проведения работ.

В случае если участник размещения заказа предлагает к использованию при выполнении работ товар, который является эквивалентом товару, указанному в Аукционной документации, необходимо указать (в заявке на участие) на товарный знак поставляемого товара (в случае его наличия).

13.1 Выдается подрядчику электронный вариант сметных расчётов.

13.2 Материалы и оборудование для проведения модернизации применять в соответствии с сметной документацией. Все изменения по материалам и оборудованию согласовать с заказчиком.

**14. Требования к материалам и оборудованию, предъявляемые Заказчиком:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование материала (неизменное) | Функциональные, технические и качественные характеристики товара (неизменное) | Содержание (значение) характеристики товара |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Труба  ст 32\*2,8/125 ППУ-ОЦ  ст. 3-20 ГОСТ 3262-75 | Материал и конструкция трубы: | Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75 |
| наружный диаметр | 42 мм |
| толщина стенки | 2,8 мм |
| расчетные параметры теплоносителя: |  |
| максимальная температура | 150 °С |
| рабочее давление | 1,6 Мпа |
| наружный диаметр трубопровода в ППУ изоляции | 125 мм |
| 2 | Труба  ст 57\*3,5/125 ППУ-ОЦ  ст. 20 ГОСТ 10704-91 без СОДК | Материал и конструкция трубы: | Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10704-91 |
| наружный диаметр | 57 мм |
| толщина стенки | 3,5 мм |
| расчетные параметры теплоносителя: |  |
| максимальная температура | 150 °С |
| рабочее давление | 1,6 Мпа |
| наружный диаметр трубопровода в ППУ изоляции | 125 мм |
| 3 | Труба Ст 76\*4,0/140 ППУ-ОЦ ст. 20 ГОСТ 10704-91 без СОДК | Материал и конструкция трубы: | Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10704-91 |
| наружный диаметр | 76 мм |
| толщина стенки | 4,0 мм |
| расчетные параметры теплоносителя: |  |
| максимальная температура | 150 °С |
| рабочее давление | 1,6 МПа |
| наружный диаметр трубопровода в ППУ изоляции | 140 мм |
| 4 | Труба Ст 89\*4,0/160 ППУ-ОЦ ст. 20 ГОСТ 10704-91 без СОДК | Материал и конструкция трубы: | Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10704-91 |
| наружный диаметр | 89 мм |
| толщина стенки | 4,0 мм |
| расчетные параметры теплоносителя: |  |
| максимальная температура | 150 °С |
| рабочее давление | 1,6 МПа |
| наружный диаметр трубопровода в ППУ изоляции | 160 мм |
| 5 | Труба ст 108\*4,0/180 ППУ-ОЦ ст. 20 ГОСТ 10704-91 без СОДК | Материал и конструкция трубы: | Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10704-91 |
| наружный диаметр | 108 мм |
| толщина стенки | 4,0 мм |
| Расчетные параметры теплоносителя: |  |
| максимальная температура | 150 °С |
| рабочее давление | 1,6 МПа |
| наружный диаметр трубопровода в ППУ изоляции | 180 мм |
| 6 | Труба Ст 159\*5/250 ППУ-ОЦ ст. 20 ГОСТ 10704-91 без СОДК | Материал и конструкция трубы: | Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10704-91 |
| наружный диаметр | 159 мм |
| толщина стенки | 4,5 мм |
| расчетные параметры теплоносителя: |  |
| максимальная температура | 150 °С |
| рабочее давление | 1,6 МПа |
| наружный диаметр трубопровода в ППУ изоляции | 250 мм |
| 7 | Труба  ст 325\*7/450 ППУ-ОЦ ст. 20 ГОСТ 10704-91 без СОДК | Материал и конструкция трубы: | Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10704-91 |
| наружный диаметр | 325 мм |
| толщина стенки | 7,0 мм |
| расчетные параметры теплоносителя: |  |
| максимальная температура | 150 °С |
| рабочее давление | 1,6 МПа |
| наружный диаметр трубопровода в ППУ изоляции | 450 мм |
| 8 | Труба  ст 32\*3,2/125 ППУ-ПЭ  ст. 3 ГОСТ 3262-75 | Материал и конструкция трубы: | Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75 |
| наружный диаметр | 42 мм |
| толщина стенки | 3,2 мм |
| расчетные параметры теплоносителя: |  |
| максимальная температура | 150 °С |
| рабочее давление | 1,6 Мпа |
| наружный диаметр трубопровода в ППУ изоляции | 125 мм |
| 9 | Труба  ст 40\*3,5/125 ППУ-ПЭ  ст. 3 ГОСТ 3262-75 | Материал и конструкция трубы: | Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75 |
| наружный диаметр | 48 мм |
| толщина стенки | 3,5 мм |
| расчетные параметры теплоносителя: |  |
| максимальная температура | 150 °С |
| рабочее давление | 1,6 Мпа |
| наружный диаметр трубопровода в ППУ изоляции | 125 мм |
| 10 | Труба  ст 57\*3,5/125 ППУ-ПЭ  ст. 20 ГОСТ 10704-91 без СОДК | Материал и конструкция трубы: | Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10704-91 |
| наружный диаметр | 57 мм |
| толщина стенки | 3,5 мм |
| расчетные параметры теплоносителя: |  |
| максимальная температура | 150 °С |
| рабочее давление | 1,6 Мпа |
| наружный диаметр трубопровода в ППУ изоляции | 125 мм |
| 11 | Труба Ст 76\*4,0/140 ППУ-ПЭ ст. 20 ГОСТ 10704-91 без СОДК | Материал и конструкция трубы: | Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10704-91 |
| наружный диаметр | 76 мм |
| толщина стенки | 4,0 мм |
| расчетные параметры теплоносителя: |  |
| максимальная температура | 150 °С |
| рабочее давление | 1,6 МПа |
| наружный диаметр трубопровода в ППУ изоляции | 140 мм |
| 12 | Труба Ст 89\*4,0/160 ППУ-ПЭ ст. 20 ГОСТ 10704-91 без СОДК | Материал и конструкция трубы: | Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10704-91 |
| наружный диаметр | 89 мм |
| толщина стенки | 4,0 мм |
| расчетные параметры теплоносителя: |  |
| максимальная температура | 150 °С |
| рабочее давление | 1,6 МПа |
| наружный диаметр трубопровода в ППУ изоляции | 160 мм |
| 13 | Труба ст 108\*4,0/180 ППУ-ПЭ ст. 20 ГОСТ 10704-91 без СОДК | Материал и конструкция трубы: | Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10704-91 |
| наружный диаметр | 108 мм |
| толщина стенки | 4,0 мм |
| Расчетные параметры теплоносителя: |  |
| максимальная температура | 150 °С |
| рабочее давление | 1,6 МПа |
| наружный диаметр трубопровода в ППУ изоляции | 180 мм |
| 14 | Труба Ст 159\*5,0/250 ППУ-ПЭ ст. 20 ГОСТ 10704-91 без СОДК | Материал и конструкция трубы: | Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10704-91 |
| наружный диаметр | 159 мм |
| толщина стенки | 4,5 мм |
| расчетные параметры теплоносителя: |  |
| максимальная температура | 150 °С |
| рабочее давление | 1,6 МПа |
| наружный диаметр трубопровода в ППУ изоляции | 250 мм |
| 15 | Отвод Ст 325\*8/450-ППУ-ОЦ  ст. 20 L=750 без СОДК | Материал и конструкция: | Отвод стальной бесшовный приварной крутоизогнутый с углом 90°. Длиной 750 мм. |
| Конструкция отвода ГОСТ 30732-2006 |
| наружный диаметр | 325 мм |
| толщина стенки | 8 мм |
| расчетные параметры теплоносителя: |  |
| максимальная температура | 150 °С |
| рабочее давление | 1,6 Мпа |
| наружный диаметр отвода в ППУ изоляции | 450 мм |
| 16 | Отвод Ст 159\*5/250-ППУ-ОЦ  СТ. 20 L=475 без СОДК | Материал и конструкция: | Отвод стальной бесшовный приварной крутоизогнутый с углом 90°. Длиной 475 мм. |
| Конструкция отвода ГОСТ 30732-2006 |
| наружный диаметр | 159 мм |
| толщина стенки | 5 мм |
| расчетные параметры теплоносителя: |  |
| максимальная температура | 150 °С |
| рабочее давление | 1,6 МПа |
| наружный диаметр отвода в ППУ изоляции | 250 мм |
| 17 | Отвод Ст 108\*4/180-ППУ-ОЦ  Ст. 20 L=375 без СОДК | Материал и конструкция: | Отвод стальной бесшовный приварной крутоизогнутый с углом 90°. Длиной 375 мм |
| Конструкция отвода ГОСТ 30732-2006 |
| наружный диаметр | 108 мм |
| толщина стенки | 4,0 мм |
| расчетные параметры теплоносителя: |  |
| максимальная температура | 150 °С |
| рабочее давление | 1,6 Мпа |
| наружный диаметр отвода в ППУ изоляции | 180 мм |
| 18 | Отвод Ст 89\*4/160-ППУ-ОЦ  Ст. 20 L=355 без СОДК | Материал и конструкция: | Отвод стальной бесшовный приварной крутоизогнутый с углом 90°. Длиной 355 мм |
| Конструкция отвода ГОСТ 30732-2006 |
| наружный диаметр | 89 мм |
| толщина стенки | 4 мм |
| расчетные параметры теплоносителя: |  |
| максимальная температура | 150 °С |
| рабочее давление | 1,6 МПа |
| наружный диаметр отвода в ППУ изоляции | 160 мм |
| 19 | Отвод Ст 76\*4/140-ППУ-ОЦ  Ст. 20 L=310 без СОДК | Материал и конструкция: | Отвод стальной бесшовный приварной крутоизогнутый с углом 90°. Длиной 310 мм |
| Конструкция отвода ГОСТ 30732-2006 |
| наружный диаметр | 76 мм |
| толщина стенки | 4 мм |
| расчетные параметры теплоносителя: |  |
| максимальная температура | 150 °С |
| рабочее давление | 1,6 МПа |
| наружный диаметр отвода в ППУ изоляции | 140 мм |
| 20 | Отвод Ст 57\*3,5/125-ППУ-ОЦ  Ст. 20 L=285 без СОДК | Материал и конструкция: | Отвод стальной бесшовный приварной крутоизогнутый с углом 90°. Длиной 285 мм |
| Конструкция отвода ГОСТ 30732-2006 |
| наружный диаметр | 57 мм |
| толщина стенки | 3,5 мм |
| расчетные параметры теплоносителя: |  |
| максимальная температура | 150 °С |
| рабочее давление | 1,6 Мпа |
| наружный диаметр отвода в ППУ изоляции | 125 мм |
| 21 | Отвод Ст 32\*2,8/125-ППУ-ОЦ  Ст. 3-20 L=285 без СОДК | Материал и конструкция: | Отвод стальной бесшовный приварной крутоизогнутый с углом 90°. Длиной 285 мм |
| Конструкция отвода ГОСТ 30732-2006 |
| наружный диаметр | 38 мм |
| толщина стенки | 2,8 мм |
| расчетные параметры теплоносителя: |  |
| максимальная температура | 150 °С |
| рабочее давление | 1,6 Мпа |
| наружный диаметр отвода в ППУ изоляции | 285 мм |
| 22 | Отвод Ст 40\*3,5/125-ППУ-ПЭ  СТ. 3-20 L=285 без СОДК | Материал и конструкция: | Отвод стальной бесшовный приварной крутоизогнутый с углом 90°. Длиной 285 мм. |
|  | Конструкция отвода ГОСТ 30732-2006 |
| наружный диаметр | 40 мм |
| толщина стенки | 3,5 мм |
| расчетные параметры теплоносителя: |  |
| максимальная температура | 150 °С |
| рабочее давление | 1,6 МПа |
| наружный диаметр отвода в ППУ изоляции | 285 мм |
| 23 | Отвод Ст 108\*4/180-ППУ-ПЭ  Ст. 20 L=375 без СОДК | Материал и конструкция: | Отвод стальной бесшовный приварной крутоизогнутый с углом 90°. Длиной 375 мм |
|  | Конструкция отвода ГОСТ 30732-2006 |
| наружный диаметр | 108 мм |
| толщина стенки | 4,0 мм |
| расчетные параметры теплоносителя: |  |
| максимальная температура | 150 °С |
| рабочее давление | 1,6 Мпа |
| наружный диаметр отвода в ППУ изоляции | 180 мм |
| 24 | Отвод Ст 89\*4/160-ППУ-ПЭ  Ст. 20 L=355 без СОДК | Материал и конструкция: | Отвод стальной бесшовный приварной крутоизогнутый с углом 90°. Длиной 355 мм |
|  | Конструкция отвода ГОСТ 30732-2006 |
| наружный диаметр | 89 мм |
| толщина стенки | 4 мм |
| расчетные параметры теплоносителя: |  |
| максимальная температура | 150 °С |
| рабочее давление | 1,6 Мпа |
| наружный диаметр отвода в ППУ изоляции | 180 мм |
| 25 | Отвод Ст 76\*4/140-ППУ-ПЭ  Ст. 20 L=310 без СОДК | Материал и конструкция: | Отвод стальной бесшовный приварной крутоизогнутый с углом 90°. Длиной 310 мм |
|  | Конструкция отвода ГОСТ 30732-2006 |
| наружный диаметр | 76 мм |
| толщина стенки | 4 мм |
| расчетные параметры теплоносителя: |  |
| максимальная температура | 150 °С |
| рабочее давление | 1,6 Мпа |
| наружный диаметр отвода в ППУ изоляции | 140 мм |
| 26 | Отвод Ст 57\*3,5/125-ППУ-ПЭ  Ст. 20 L=285 без СОДК | Материал и конструкция: | Отвод стальной бесшовный приварной крутоизогнутый с углом 90°. Длиной 285 мм |
|  | Конструкция отвода ГОСТ 30732-2006 |
| наружный диаметр | 57 мм |
| толщина стенки | 3,5 мм |
| расчетные параметры теплоносителя: |  |
| максимальная температура | 150 °С |
| рабочее давление | 1,6 Мпа |
| наружный диаметр отвода в ППУ изоляции | 125 мм |
| 27 | Отвод Ст 32\*3,2/125-ППУ-ПЭ  Ст. 3-20 L=285 без СОДК | Материал и конструкция: | Отвод стальной бесшовный приварной крутоизогнутый с углом 90°. Длиной 285 мм |
|  | Конструкция отвода ГОСТ 30732-2006 |
| наружный диаметр | 38 мм |
| толщина стенки | 3,2 мм |
| расчетные параметры теплоносителя: |  |
| максимальная температура | 150 °С |
| рабочее давление | 1,6 Мпа |
| наружный диаметр отвода в ППУ изоляции | 285 мм |
| 28 | Опора скользящая | Назначение: | Назначение скользящей опоры, применяемой для ППУ изолированных труб тепловых сетей надземной или канальной способов прокладки, для вертикальной поддержки определенного прямого участка трубопровода и защиты изоляционного и теплоизоляционного покрытия трубы от повреждения в процессе эксплуатации. |
| Конструкция | Изготовлена по чертежам и из материалов, предусмотренных в Проекте на реконструкцию. |
| Для изолированных труб наружным диаметром, мм | : 110, 125, 160, 180, 250, 280, 325 |
| 29 | Кран шаровый с фланцевым присоединением | Назначение: | Предназначен для установки на трубопровод в качестве запорного устройства, перекрывающего поток рабочей среды |
| Рабочая среда | Вода, пар |
| Температура рабочей среды | От минус 40 оС до плюс 425 оС |
| Условное давление | 1,6 МПа |
| Условный диаметр, мм | : 32, 50, 80, 100, 160, 325 |
| 30 | Фланцы | Назначение: | Предназначены для прочного и герметичного соединения труб, трубопроводной арматуры, присоединением труб друг к другу, к машинам, аппаратам и ёмкостям, для соединения валов и других вращающихся деталей |
| Конструкция | ГОСТ 12820-80, 33259-2015 |
| условное давление | 1,6 МПа |
| Условный диаметр, мм | : 32, 50, 65, 80, 100, 160, 325 |
| Исполнение | 1 |
| Материал | Ст 20, ВСт3сп3. |
| 31 | Лоток из бетона  Л4/2-8 | Назначение | Предназначен для защиты инженерных коммуникаций от внешних воздействий, а также для повышения уровня их теплоизоляции, используется при прокладке трубопроводов и теплотрасс. |
| Соответствие ГОСТ | Изделие ГОСТ 13015-2012 |
| Размеры | 2970 х 780 х 530 мм |
| Класс бетона по прочности | В 15 |
| Масса | 900 кг |
| 32 | Плита перекрытия  П5-8 | Назначение | Предназначена для перекрытия каналов и тоннелей из лотковых элементов |
| Соответствие ГОСТ | Изделие ГОСТ 13015-2012 |
| Размер | 2990 х 780 х 90 мм |
| Масса | 410 кг |
| Класс бетона по прочности | В15 |
| 33 | Плита перекрытия  П7д-5 | Назначение | Предназначена для перекрытия каналов и тоннелей из лотковых элементов |
| Соответствие ГОСТ | Изделие ГОСТ 13015-2012 |
| Размер | 740 х 1160 х 70 мм |
| Масса | 150 кг |
| Класс бетона по прочности | В15 |
| 34 | Опорная подушка ОП 3 | Назначение | Предназначена для устройства базового фундамента |
| Соответствие ГОСТ | Изделие ГОСТ 13015-2012 |
| Размер | 400 х 400 х 90 мм |
| Масса | 40 кг |
| Класс бетона по прочности | В15 |
| 35 | Блок бетонный ФБС12.6.3-Т | Соответствие ГОСТ | ГОСТ 13579-78, ГОСТ 13015-2012 |
| Монтажные петли блоков должны изготовляться из стержневой горячекатаной арматуры гладкой или периодического профиля, класса | А-I |
| Класс бетона по прочности | В 7,5 |
| Вид бетона | Легкий |
| Масса блока | 0,19 т |
| Марка бетона по водонепроницаемости | W4 |
| 36 | Блок бетонный ФБС 9.3.6-Т | Соответствие ГОСТ | ГОСТ 13579-78, ГОСТ 13015-2012 |
| Монтажные петли блоков должны изготовляться из стержневой горячекатаной арматуры гладкой или периодического профиля, класса | А-I |
| Класс бетона по прочности | В 7,5 |
| Вид бетона | Легкий |
| Масса блока | 0,15 т |
| Марка бетона по водонепроницаемости | W4 |
| 37 | Трубы полиэтиленовые, диаметр 25х2,0  ПЭ 100 SDR-17. Для систем хозяйственно-питьевого назначения | Соответствие ГОСТ | ГОСТ 18.599-2001\*изменение №2 |
| Материал | Трубы имеют гладкую наружную и внутреннюю поверхности. Допускаются незначительные продольные полосы и волнистость, не выводящие толщину стенки трубы за пределы допускаемых отклонений. На наружной, внутренней и торцевой поверхностях труб отсутствуют пузыри, трещины, сколы, раковины, посторонние включения, видимые без увеличительных приборов. Цвет труб- черный, черный с тремя синими продольными полосами равномерно расположенных по окружности трубы. |
|  | Относительное удлинение при разрыве 350 %. |
|  | Изменение длины труб после прогрева 3 %. |
|  | Стойкость при постоянном внутреннем давлении при 20 °С: 12,0 Мпа.100ч. |
|  | Допустимый диаметр трубы имеет номинальное значение по всей длине отрезка. |
| 38 | Трубы полиэтиленовые, диаметр 32х2,0  ПЭ 100 SDR-17. Для систем хозяйственно-питьевого назначения | Соответствие ГОСТ | ГОСТ 18.599-2001\*изменение №2 |
| Материал | Трубы имеют гладкую наружную и внутреннюю поверхности. Допускаются незначительные продольные полосы и волнистость, не выводящие толщину стенки трубы за пределы допускаемых отклонений. На наружной, внутренней и торцевой поверхностях труб отсутствуют пузыри, трещины, сколы, раковины, посторонние включения, видимые без увеличительных приборов. Цвет труб- черный, черный с тремя синими продольными полосами равномерно расположенных по окружности трубы. |
| Относительное удлинение при разрыве 350%. |
| Изменение длины труб после прогрева 3%. |
| Стойкость при постоянном внутреннем давлении при 20 °С : 12,0 Мпа.100ч. |
| Допустимый диаметр трубы должен иметь номинальное значение по всей длине отрезка. |
| 39 | Трубы полиэтиленовые, диаметр 50х3,0  ПЭ 100 SDR-17. Для систем хозяйственно-питьевого назначения | Соответствие ГОСТ | ГОСТ 18.599-2001\*изменение №2 |
| Материал | Трубы имеют гладкую наружную и внутреннюю поверхности. Допускаются незначительные продольные полосы и волнистость, не выводящие толщину стенки трубы за пределы допускаемых отклонений. На наружной, внутренней и торцевой поверхностях труб отсутствуют пузыри, трещины, сколы, раковины, посторонние включения, видимые без увеличительных приборов. Цвет труб- черный, черный с тремя синими продольными полосами равномерно расположенных по окружности трубы. |
| Относительное удлинение при разрыве 350 %. |
| Изменение длины труб после прогрева 3%. |
| Стойкость при постоянном внутреннем давлении при 20 °С : 12,0 Мпа.100ч. |
| Допустимый диаметр трубы имеет номинальное значение по всей длине отрезка. |
| 40 | Трубы полиэтиленовые, диаметр 90х5,4  ПЭ 100 SDR-17. Для систем хозяйственно-питьевого назначения | Соответствие ГОСТ | ГОСТ 18.599-2001\*изменение №2 |
| Материал | Трубы имеют гладкую наружную и внутреннюю поверхности. Допускаются незначительные продольные полосы и волнистость, не выводящие толщину стенки трубы за пределы допускаемых отклонений. На наружной, внутренней и торцевой поверхностях труб отсутствуют пузыри, трещины, сколы, раковины, посторонние включения, видимые без увеличительных приборов. Цвет труб- черный, черный с тремя синими продольными полосами равномерно расположенных по окружности трубы. |
| Относительное удлинение при разрыве 350 %. |
| Изменение длины труб после прогрева 3 %. |
| Стойкость при постоянном внутреннем давлении при 20 °С : 12,0 Мпа.100ч. |
| Допустимый диаметр трубы имеет номинальное значение по всей длине отрезка. |
| 41 | Трубы полиэтиленовые, диаметр 110х6,6 ПЭ 100 SDR-17. Для систем хозяйственно-питьевого назначения | Соответствие ГОСТ | ГОСТ 18.599-2001\*изменение №2 |
| Материал | Трубы имеют гладкую наружную и внутреннюю поверхности. Допускаются незначительные продольные полосы и волнистость, не выводящие толщину стенки трубы за пределы допускаемых отклонений. На наружной, внутренней и торцевой поверхностях труб отсутствуют пузыри, трещины, сколы, раковины, посторонние включения, видимые без увеличительных приборов. Цвет труб- черный, черный с тремя синими продольными полосами равномерно расположенных по окружности трубы. |
| Относительное удлинение при разрыве 350 %. |
| Изменение длины труб после прогрева 3 %. |
| Стойкость при постоянном внутреннем давлении при 20 °С: 12,0 Мпа. 100ч. |
| Допустимый диаметр трубы имеет номинальное значение по всей длине отрезка. |
| 42 | Трубы полиэтиленовые, диаметр 63х3,8 ПЭ 100 SDR-17. Для систем хозяйственно-питьевого назначения | Соответствие ГОСТ | ГОСТ 18.599-2001\*изменение №2 |
| Материал | Трубы имеют гладкую наружную и внутреннюю поверхности. Допускаются незначительные продольные полосы и волнистость, не выводящие толщину стенки трубы за пределы допускаемых отклонений. На наружной, внутренней и торцевой поверхностях труб отсутствуют пузыри, трещины, сколы, раковины, посторонние включения, видимые без увеличительных приборов. Цвет труб- черный, черный с тремя синими продольными полосами равномерно расположенных по окружности трубы. |
| Относительное удлинение при разрыве 350 %. |
| Изменение длины труб после прогрева 3 %. |
| Стойкость при постоянном внутреннем давлении при 20 °С: 12,0 Мпа.100ч. |
| Допустимый диаметр трубы должен иметь номинальное значение по всей длине отрезка. |
| 43 | Отвод полиэтиленовый, ПЭ 100 SDR-17. | Соответствие ГОСТ | ГОСТ Р 52779– 2007 |
| Материал | Отводы имеют гладкую наружную и внутреннюю поверхности. Допускаются незначительные продольные полосы и волнистость, не выводящие толщину стенки трубы за пределы допускаемых отклонений. На наружной, внутренней и торцевой поверхностях труб отсутствуют пузыри, трещины, сколы, раковины, посторонние включения, видимые без увеличительных приборов. Цвет труб- черный, черный с тремя синими продольными полосами равномерно расположенных по окружности трубы. |
| Условный диаметр, мм | 25,32,50,63,90,110 |
| 44 | Отвод седловой полиэтиленовый, ПЭ 100 SDR-17. | Соответствие ГОСТ | ГОСТ Р 52779– 2007 |
| Материал | Отводы имеют гладкую наружную поверхность. Должны иметь штыревые контакты и индикаторы сварки. |
| Условный диаметр, мм | : 25,32,50,63,90,110 |
| 45 | Муфта соединительная полиэтиленовая с закладными электронагревателями, ПЭ 100 SDR-17. | Соответствие ГОСТ | ГОСТ Р 52779– 2007 |
| Материал | Муфты имеют гладкую наружную поверхность. Имеют штыревые контакты и индикаторы сварки. |
| Условный диаметр, мм | : 25,32,50,63,90,110 |
| 46 | Втулка полиэтиленовая, ПЭ 100 SDR-17. | Соответствие ГОСТ | ГОСТ Р 52779– 2007 |
| Материал | Муфты имеют гладкую наружную поверхность. Применяется для присоединения полиэтиленового трубопровода к стальной трубе, а также запорной или регулирующей арматуре. |
| Условный диаметр, мм | : 25,32,50,63,90,110 |

15. Требование к подрядной организации:

15.1. Наличие на праве собственности/аренде необходимого оборудования и техники, которое понадобится для надлежащего исполнения условия Договора, а именно:

- экскаватор одноковшовый не менее 1 ед.,

- экскаватор-погрузчик не менее 1 ед.,

- фронтальный погрузчик не менее 2 ед.,

- самосвалы не менее 4 ед.,

- бульдозер не менее 1 ед.,

- автокран не менее 1 ед.,

- кран-манипулятор не менее 1 ед.,

- установка направленного бурения не менее 1 ед.

В составе заявки Подрядчик должен предоставить копии паспортов транспортных средств (паспортов самоходных машин), копии документов подтверждающих наличие у Подрядчика механизмов, грузоподъемных машин и автотранспортных средства указанных в пункте 15.1. необходимых для выполнения работ по настоящему техническому заданию на праве собственности и (или) ином законном основании на срок исполнения договора (оригиналы документов предъявляются при выполнении работ).

15.2. Подрядчик должен иметь производственную базу (собственную, арендованную или находящуюся на других законных основаниях) на территории Талицкого ГО, в непосредственной близости (не более 15 км) от места производства работ, оснащенную дежурным малотоннажным транспортом, приборами, технологической оснасткой, инструментом и приспособлениями, а также средствами коллективной и индивидуальной защиты, согласно требованиям Правил техники безопасности, необходимыми для выполнения работ по настоящему техническому заданию и иметь утвержденные в установленном порядке паспорта на приборы и инструменты, подтверждающие их соответствие требованиям Государственных стандартов или технических условий.

В составе заявки Подрядчик должен предоставить копии договоров аренды и (или) выписки из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним подтверждающие право собственности, аренды на объект недвижимости, и (или) копии свидетельств о праве собственности, а также копии иных документов, подтверждающих факт наличия помещений у Подрядчика на ином законном основании.

16. Подрядчик обязан обеспечить свой персонал универсальной технологической оснасткой, средствами механизации, грузоподъемными машинами и механизмами, автотранспортной техникой, инструментом, огнетушителями, шкафами для инструмента, приборами, оборудованием, спецодеждой и другими средствами индивидуальной защиты, согласно требованиям Правил техники безопасности, необходимыми для выполнения работ.

17. Персонал Подрядчика обязан соблюдать правила техники безопасности, пожарной безопасности, внутреннего трудового распорядка, требования ПБ и ОТ, требования по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов.

18. Подрядчик должен использовать сертифицированные механизмы, оборудование, инструмент и прочие тех. средства, имеющие разрешение на применение для безопасного выполнения работы.

19. К выполнению работ привлекается специализированная организация, имеющей в своем составе (либо привлечённые по договору подряда) высококвалифицированных, опытных и аттестованных специалистов с квалификацией, соответствующей видам выполняемых работ.

20. Наличие опыта исполнения (с учетом правопреемства) аналогичных Договоров на выполнение работ по реконструкции/строительству/модернизации или ремонту наружных сетей, благоустройства территории, в течение 2-х лет до даты подачи заявки на участие в конкурсе. Стоимость выполненных работ, по одному или более Договоров должна быть не менее 30 000 000,00 (тридцати миллионов) рублей. Для подтверждения необходимо предоставление заключенных договоров, а также акты выполненных работ в полном объеме.

|  |  |
| --- | --- |
| Представитель Свердловского филиала  **ООО «ЕЭС-Гарант»**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Р. Абрамова |  |

Приложение №2

Приложение № 3

к Договору 37/Р1029

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**График выполнения работ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п | Номер ЛСР | Наименование объекта | Начало работ | Окончание работ и подписание актов |
|
| 1 | ЛС 01-02-20 | Капитальный ремонт котельной № 40 по адресу: ул. Мира, 40, п.Троицкий, Талицкий район | Дата подписания Договора | 12.09.2020 |
| 2 | ЛС 02-02-20 | Капитальный ремонт в котельной Вокзал п.Троицкий, Талицкий район | Дата подписания Договора | 12.09.2020 |
| 3 | ЛС 03-02-20 | Капитальный ремонт в котельной №28, ул. Нахимова, п.Троицкий, Талицкий район | Дата подписания Договора | 12.09.2020 |
| 4 | ЛС 04-02-20 | Капитальный ремонт в котельной №2 по ул. Советская, г.Талица | Дата подписания Договора | 12.09.2020 |
| 5 | ЛС 05-02-20 | Капитальный ремонт в котельной №7 по ул. Запышминская, г.Талица | Дата подписания Договора | 12.09.2020 |
| 6 | ЛС 07-02-20 | Капитальный ремонт в котельной №35, ул. Октябрьская,14, п.Троицкий, Талицкий район | Дата подписания Договора | 12.09.2020 |
| 7 | ЛС 100-03-20 | Капитальный ремонт сетей теплоснабжения в тепловой камере ТК4, ул. Кузнецова, 73/3, г.Талица | Дата подписания Договора | 12.09.2020 |
| 8 | ЛС 10-12.19 | Капитальный ремонт наружных сетей холодного водоснабжения от ул.Красноармейская №31 до ул.Красноармейская №33,31,50,50б; пер.Светлый №4,10, г.Талица, Свердловская область | Дата подписания Договора | 12.09.2020 |
| 9 | ЛС 1-05.2020 | Капитальный ремонт наружных сетей холодного водоснабжения от РК по ул. Луначарского до котельной и зданий № 68, 72, 80 по ул. Луначарского, ул. Фрунзе, 2, г. Талица, Свердловская область | Дата подписания Договора | 12.09.2020 |
| 10 | ЛС 1-04.2020 | Капитальный ремонт наружных сетей холодного водоснабжения от РК по ул. Дзержинского до ул. Кузнецова, 5,6А,12,14 пер. Первомайский, 8, г. Талица, Свердловская область | Дата подписания Договора | 12.09.2020 |
| 11 | ЛС 200-03-20 | Капитальный ремонт сетей теплоснабжения, сетей ГВС от ТК4 до врезки в сторону ж.д. ул. Л. Толстого, 18 с заменой сетей на ж.д. ул. Л. Толстого, 7, ул. Кузнецова, 73/1, общежитие колледжа | Дата подписания Договора | 12.09.2020 |
| 12 | ЛС 2-05.2020 | Капитальный ремонт наружных сетей холодного водоснабжения от РК по ул. Некрасова до ул. Ельцина,4 ул. Ленина,13, ул. Октябрьская,2 с. Бутка, Талицкий район, Свердловская область | Дата подписания Договора | 12.09.2020 |
| 13 | ЛС 30-03-20 | Капитальный ремонт сетей теплоснабжения от котельной по ул. Кузнецова до детского сада по ул. Кузнецова, 18 и от теплового колодца котельной до ул. Советская, 4, 17, 19, с. Елань | Дата подписания Договора | 12.09.2020 |
| 14 | ЛС 30-20-1 | Монтаж станции водоподготовки (системы очистки) сетей холодного водоснабженияул. Молодежная г.Талица, Свердловская область | Дата подписания Договора | 12.09.2020 |
| 15 | ЛС 30-20-2 | Монтаж станции водоподготовки (системы очистки) сетей холодного водоснабженияул. Заводская г.Талица, Свердловская область | Дата подписания Договора | 12.09.2020 |
| 16 | ЛС 30-20-3 | Монтаж станции водоподготовки (системы очистки) сетей холодного водоснабжения ул. Пушкина г.Талица, Свердловская область | Дата подписания Договора | 12.09.2020 |
| 17 | ЛС 30-20-4 | Монтаж станции водоподготовки (системы очистки) сетей холодного водоснабжения ул. Советская, 65 г.Талица, Свердловская область | Дата подписания Договора | 12.09.2020 |
| 18 | ЛС 400-03-20 | Строительсво наружных сетей теплоснабжения на участке от теплового колодца по адресу ул. Просторная,5 до теплового колодца территории крытого катка с искусственным льдом ул. Пролетарская, г.Талица, Свердловская область | Дата подписания Договора | 12.09.2020 |
| 19 | ЛС 40-03-20 | Капитальный ремонт сетей теплоснабжения от котельной №40 до жилого дома по ул. Мира, 38, п. Троицкий, Талицкий район, Свердловская область | Дата подписания Договора | 12.09.2020 |
| 20 | ЛС 43-01.19 | Капитальный ремонт наружных сетей холодного водоснабжения от РК ул.Ленина №83 (ТЦ "Монетка") до РК ул.Ленина №86, г.Талица,Свердловская область | Дата подписания Договора | 12.09.2020 |
| 21 | ЛС 50-02-20 | Капитальный ремонт сетей теплоснабжения от котельной ТЛТ ул.Луначарского, 81 до зданий: ул. Луначарского, 68, 72, 80, г.Талица. Свердловская область | Дата подписания Договора | 12.09.2020 |
| 22 | ЛС 60-03-20 | Капитальный ремонт сетей теплоснабжения от теплового колодца до здания МКДОУ "Детский сад "Тополёк", п. Троицкий | Дата подписания Договора | 12.09.2020 |
| 23 | ЛС 70-03-20 | Капитальный ремонт сетей теплоснабжения от теплового колодца по ул. Мичурина до теплового колодца у здания КДЦ по ул. 70 лет Октября, с. Басмановское | Дата подписания Договора | 12.09.2020 |
| 24 | ЛС 80-03-20 | Капитальный ремонт сетей теплоснабжения от теплового колодца на пересечении улиц Виноградова-Белинского до пер. Виноградова, п.Троицкий | Дата подписания Договора | 12.09.2020 |
| 25 | ЛС 90-03-20 | Капитальный ремонт сетей теплоснабжения, сетей ГВС от врезки до ж.д. ул. Красноармейская, 33, ж.д. ул. Красноармейская, 31 б., г.Талица | Дата подписания Договора | 12.09.2020 |
| 26 | ЛС 3-02.2020 | Капитальный ремонт наружных сетей холодного водоснабжения от РК на пересечении улиц Белинского-Виноградова до ул.Белинского №2; ул.Виноградова №16,18,20,22,24,26,28 п.Троицкий, Талицкий район, Свердловская область | Дата подписания Договора | 12.09.2020 |
| 27 | ЛС 500-04-20 | Капитальный ремонт сетей теплоснабжения от котельной №7 до жил. дома пер. Кузнецова,9, г.Талица, Свердловская область | Дата подписания Договора | 12.02.2021 |
| 28 | ЛС 06-02-20 | Капитальный ремонт в котельной №33, ул. Кутузова, 18а, п.Троицкий, Талицкий район | Дата подписания Договора | 12.02.2020 |

|  |  |
| --- | --- |
| Представитель Свердловского филиала  **ООО «ЕЭС-Гарант»**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Р. Абрамова |  |

Приложение № 4

к Договору 37/Р1029

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**График финансирования работ**

Наименование Объекта: «**На реализацию мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности при эксплуатации объектов водоснабжения и теплоснабжения Талицкого района, Свердловская область**»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Месяц финансирования | Июль 2020 | Июль 2020 - Февраль 2022 |
| Назначение платежа | аванс на поставку оборудования и СМР | оплата за поставленное оборудование и выполненные работы |
| Размер финансирования, руб. с НДС | 45% от стоимости договора, на основании предоставленной БГ согласно требованиям пункта 3.3.2 договора.. | Размер оплаты определяется на основании подписанных сторонами актов о приемке выполненных работ акта о приемке выполненных работ по форме КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат, с указанием перечня выполненных строительно-монтажных работ по форме КС-3 за вычетом оплаченного аванса. |

1. Цена договора **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**;
2. Сроки проведения платежей:

- аванс на поставку оборудования и СМР 45 % (сорок пять) процентов от стоимости договора не позднее 5 (пяти) календарных дней,

с даты заключения договора и предоставления банковской гарантии на аванс;

- оплаты за выполненные Подрядчиком работы с июля 2020 года по февраль 2022 года осуществляются не позднее 15 (пятнадцати) календарных

дней с момента подписания с двух сторон актов сдачи приемки выполненных работ;

|  |  |
| --- | --- |
| Представитель Свердловского филиала  **ООО «ЕЭС-Гарант»**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Р. Абрамова |  |

Приложение № 5

к Договору 37/Р1029

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Список банков-гарантов.

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Банк-гарант |
| 1 | Публичное акционерное общество «Сбербанк России» |
| 2 | «Газпромбанк» (Акционерное общество) |
| 3 | Публичное акционерное общество «МЕТКОМБАНК» |
| 4 | Акционерное общество «Акционерный Банк «РОССИЯ» |
| 5 | Акционерное общество Банк «Северный морской путь» |
| 6 | Акционерное общество «Всероссийский банк развития регионов» |
| 7 | Банк ВТБ (Публичное акционерное общество) |
| 8 | Коммерческий Банк «ЛОКО-Банк» (Акционерное общество) |
| 9 | ПАО Банк «ФК Открытие» |
| 10 | АО «МСП Банк»\* |

\* Для субъектов малого и среднего предпринимательства

|  |  |
| --- | --- |
| Представитель Свердловского филиала  **ООО «ЕЭС-Гарант»**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Р. Абрамова |  |