

Утверждаю

Директор

(должность)

Обособленного подразделения АО  
«СИБЭКО» Новосибирская ТЭЦ-5

(наименование ПЕ)

(подпись)

О.И. Зыков

(ФИО)

« 18 » марта 2021 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на выполнение работ по

Замене второй нитки стального трубопровода от НБЗЧК до БЗЧК-1,2,3 на трубопровод из ПЭ трубы для нужд Обособленного подразделения АО «СИБЭКО» Новосибирская ТЭЦ-5

(наименование работ по ремонту ЗИС)

1	<b>Сведения о Заказчике работ</b>	
1.1	Наименование Заказчика работ: Обособленное подразделение АО «СИБЭКО» Новосибирская ТЭЦ-5	
1.2	Адрес расположения объекта: г. Новосибирск, ул. Выборная 201	
2	<b>Общие положения</b>	
2.1	Настоящее техническое задание является неотъемлемой частью документации проводимой закупки услуг (работ).	
2.2	Сроки выполнения работ. Начало: с момента заключения договора, окончание: через 45 календарных дней.	
2.3	<p>Цена договора фиксируется по расценкам 2021г., не подлежит изменению и включает компенсацию издержек Подрядчика и причитающееся ему вознаграждение, определяемые видами услуг по договору.</p> <p>Исключается компенсация дополнительных расходов Подрядчика на:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– привлечение командировочного персонала;</li><li>– удорожание затрат ввиду инфляционных процессов или организационно-технических просчетов на привлечение автотранспорта и спецтехники.</li></ul>	
2.4	<p>В коммерческом предложении участника конкурентной процедуры в стоимости работ должны быть учтены все затраты, в т. ч. стоимость работ, стоимость работ с учетом коэффициентов, затраты, связанные с ППР, прочие затраты, стоимость МТР, транспортные и заготовительно-складские расходы, налоги, расходы на проведение предсменных/послесменных медицинских осмотров, обязательные платежи и другие.</p> <p>Для получения конкурентной стоимости коммерческого предложения участник закупки вправе применить к начальной стоимости работ, определяемой сметными расчетами Заказчика, коэффициент тендерного снижения по своему усмотрению.</p>	
2.5	<p>В случае заключения дополнительного соглашения, к локальным сметным расчетам на выполнение дополнительных работ, должен быть применен коэффициент тендерного снижения в соответствии с локальными сметными расчетами к основному договору, заключенному в рамках проведения закупочной процедуры.</p>	

3	<b>Объем работ</b>
3.1	<p>Настоящее техническое задание определяет перечень, порядок и объем выполнения работ по замене второй нитки стального трубопровода от НБЗЧК до БЗЧК-1,2,3 на трубопровод из ПЭ трубы 2021г. в соответствии с проектно-сметной документацией:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Локальный сметный расчет №У114.ТОиР.КТЦ.2021.5038</li> <li>2. Ведомость объемов работ №ЕАЕ5.ТОиР.КТЦ.2021.5038</li> </ol> <p><b><u>В соответствии с ведомостью объемов работ №ЕАЕ5.ТОиР.КТЦ.2021.5038 необходимо выполнить:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Комплекс земляных работ для вскрытия подземного трубопровода, проходящего в железобетонных лотках, в том числе бестраншейными способами под опорами, эстакадами, галереями и т.д.</li> <li>- Демонтировать канал из железобетонных лотков</li> <li>- Очистить канал лотка от грязи и ила</li> <li>- Совместно с представителями Заказчика провести дефектацию плит перекрытий и лотков канала на предмет необходимого ремонта/замены с оформлением акта о вторичном использовании ТМЦ.</li> <li>- Демонтировать выведенный из эксплуатации трубопровод, с оформлением акта о вторичном использовании ТМЦ.</li> <li>- Выполнить устройство трубопровода из труб ПЭ 100 SDR17-400x23,7 по ГОСТ18599-2001 с установкой фасонных частей в местах изменения конфигурации трубопровода, соединительных элементов в начале и конце участка трубы.</li> <li>- Подключить смонтированный трубопровод из ПЭ труб. Провести совместно с представителями Заказчика гидравлические испытания, с оформлением акта о герметичности, выполнить изоляцию.</li> <li>- В соответствии с актом дефектации выполнить ремонт лотков, смонтировать годные и новые плиты перекрытия, выполнить гидроизоляцию.</li> <li>- Выполнить обратную засыпку с послойным уплотнением.</li> <li>- Восстановить демонтированные элементы благоустройства.</li> <li>- Погрузить и вывезти лом черных и цветных металлов на площадку складирования металлолома</li> <li>- Погрузить и вывезти строительный мусор на полигон утилизации ТБО.</li> </ul>
3.2	<p>Материалы, согласно проектно-сметной документации, для выполнения работ поставляются Подрядчиком.</p> <p>Подрядчик несет ответственность за качество поставляемых им материалов и изделий, самостоятельно заключает договоры с заводами и поставщиками.</p> <p>Входной контроль поставляемых Подрядчиком материалов и изделий осуществляется с участием представителей Заказчика, с занесением в журнал входного контроля результатов контроля.</p>
4	<b>Общие требования к Участникам конкурентной процедуры</b>
4.1	<p>Участник конкурентной процедуры должен предоставить:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Действующую выписку из реестра членов СРО по форме, которая утверждена Приказом Ростехнадзора от 04.03.2019г. N 86, содержащую: <ul style="list-style-type: none"> <li>- сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ с датой, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять: капитальный ремонт по договору строительного подряда:</li> </ul> </li> </ol>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии).</li> <li>- сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору строительного подряда, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств.</li> <li>- СРО, в которой состоит участник, должна иметь компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств.</li> <li>- совокупный размер обязательств участника закупки по договорам, которые заключены с использованием конкурентных способов, не должен превышать уровень ответственности участника по компенсационному фонду обеспечения договорных обязательств.</li> </ul> <p>2. Лицензию на сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение отходов IV класса опасности, либо предоставить копию действующего договора с организацией имеющей данную лицензию, либо предоставить гарантийное письмо о заключении договора с организацией, имеющей данную лицензию, в случае признания участника победителем.</p>
4.2	<p>Минимально необходимый состав персонала для выполнения вышеуказанных работ при условии соблюдения сроков согласно графику: ИТР не менее 1 чел., рабочего персонала не менее 5 чел:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Электрогазосварщик – 1 чел.</li> <li>2. Сварщик полиэтиленовых труб – 1 чел.</li> <li>3. Монтажник – 2 чел.</li> <li>4. Стропальщик – 1 чел.</li> </ol> <p>Образование персонала должно быть не ниже средне-профессионального, разряд не ниже третьего.</p> <p>Наличие кадрового состава подтверждается Справкой о кадровых ресурсах Закупочной документации с предоставлением выписки из трудовых книжек или копий первой и последней страниц трудовых книг заявленного персонала, либо иных документов, подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам (копии договоров ГПХ и т.д.).</p> <p>Обязательно наличие у персонала удостоверений с допуском работы на высоте, выданное специальными учебными центрами по форме рекомендованной Приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 16.11.2020г. №782н.</p> <p>Квалификация персонала подтверждается копиями соответствующих удостоверений (включая удостоверения, подтверждающие право работы на высоте, выполнение работ с применением грузоподъемных механизмов), аттестатов, свидетельств, лицензий и т.д.</p>
4.3	<p>Участник конкурентной процедуры должен в полной мере обладать оборудованием, необходимым для выполнения работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Автокран г/п 25т. – 1 шт.</li> <li>2. Экскаватор на пневмоколесном ходу с емкостью ковша не менее 0,5м<sup>3</sup> – 1 шт.</li> <li>3. Каток на пневмоколесном ходу 40т. – 1 шт.</li> <li>4. Сварочный инвертор – 1 шт.</li> <li>5. Аппарат для газовой резки и сварки – 1 шт.</li> <li>6. Аппарат для сварки полиэтиленовых труб диаметром 450мм.</li> <li>7. УШМ- 1 шт.</li> </ol> <p>К справке о материально-технических ресурсах Закупочной документации участник конкурентной процедуры должен предоставить документацию,</p>



		подтверждающую собственность, лизинг, аренду или иное право владения, по планируемым к использованию оборудованию, транспортным средствам и механизмам.
	4.4	<p>Опыт выполнения аналогичных видов работ (ремонтных, строительных) должен составлять не менее 11 000 000 (одиннадцать миллионов) рублей в год, за любой из последних 3 (трех) лет, подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров Закупочной документации, отзывами и рекомендательными письмами.</p> <p>Заказчик избирательно может запросить по предоставленной справке копии подтверждающих документов исполнения аналогичных договоров (акты выполненных работ, справки о стоимости выполненных работ и затрат формы КС-3, а также общих журналов работ формы КС-6 при их наличии и акты выполненных работ формы КС-2, копии договоров подряда с реквизитами, предметом, и подписями сторон и т.д.).</p>
	4.5	Участник конкурентной процедуры вправе предоставить отзывы и рекомендации о характере и качестве выполнения работ.
5	<b>Требования к персоналу Подрядчика и производству работ по выполнению ремонтно-строительных работ.</b>	
	5.1	Подрядная организация должна иметь разрешительные документы на право выполнения соответствующих работ.
	5.2	<p>Персонал подрядной организации (руководитель работ, производитель и члены бригады) должен быть квалифицированным, обученным и пройти проверку знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- по охране труда, промышленной и пожарной безопасности, безопасности при выполнении работ на высоте и другим направлениям, в зависимости от видов выполняемых работ;</li> <li>- требований безопасности при выполнении работ, связанных с применением сварочных технологий;</li> <li>- по эксплуатации грузоподъемного оборудования и подъемных сооружений.</li> </ul> <p>Документы (удостоверения), подтверждающие прохождение проверки знаний, допуски к видам работ, работники подрядной организации должны при себе при выполнении работ и при нахождении на территории энергообъектов ООО «СГК», а также предоставить документацию, подтверждающую факт проведения обучения, аттестацию и проверку знаний правил безопасности и инструкции по охране труда с предоставлением протокола.</p>
	5.3	В подрядной организации должны быть в наличии организационно-распорядительные документы о назначении лиц, ответственных за безопасное производство работ (во соответствии с требованиями нарядно- допускной системы). Перед началом работ Подрядчик обязан предоставить Список рабочего персонала, Список работников, которые имеют право работы с актами допуска и нарядами, имеют право быть руководителями работ и производителями работ с указанием должности.
	5.4	<p>В штате подрядной организации должен быть специалист по охране труда, или лицо, назначенное приказом руководителя, ответственное за обеспечение охраны труда. Должна быть организована система проведения руководителями и специалистами контрольных и проверочных мероприятий, направленных на выполнение требований производственной безопасности при проведении работ (с оформлением соответствующих актов проверок).</p> <p>При выполнении работ персонал подрядной организации несет полную ответственность за соблюдение правил ТБ, ОТ, ППБ на объектах. Подрядчик при</p>



	выполнении работ соблюдать требования СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», правила охраны труда, правила пожарной и технической безопасности, правила безопасности при эксплуатации энергоустановок, а также соблюдать экологические мероприятия в соответствии с законодательными актами РФ.
5.5	Персонал подрядной организации должен быть обеспечен необходимыми сертифицированными средствами индивидуальной защиты (СИЗ), спецодеждой, спецобувью, в соответствии типовыми отраслевыми нормами и характером выполняемых работ, быть обученным правилам применения СИЗ
5.6	Персонал подрядной организации должен быть обеспечен достаточным количеством исправного сертифицированного поверенного/испытанного инструмента и приспособлений.
5.7	Руководители и специалисты подрядной организации, несут ответственность за: <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение перечисленных выше требований;</li> <li>- применение безопасных технологий производства работ и безопасное выполнение работ;</li> <li>- соблюдение противопожарного режима в арендуемых и занимаемых помещениях, зданиях и сооружениях;</li> <li>- соблюдения требований пожарной безопасности при проведении огневых работ;</li> <li>- исправность и готовность первичных средств пожаротушения.</li> </ul>
5.8	Подрядная организация, при привлечении субподрядных организаций для выполнения работ на территории предприятий ООО «СГК», обеспечивает проведение контроля за выполнением субподрядными организациями требований производственной безопасности, установленных на объектах заказчика и несет ответственность за соблюдение правил безопасности персоналом субподрядной организации.
5.9	Подрядная организация не должна иметь судебных споров в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств по договору/договорам подряда перед АО «СИБЭКО», а также перед организациями, входящими в группу компаний ООО «Сибирская генерирующая компания», за 2020 год, а также истекший период 2021 года. Истекшим периодом 2021 года считается период до даты оценки заявок и подведения итогов закупки.
5.10	Выполнение работ должно осуществляться в соответствии с требованиями и условиями, установленными договором подряда на ремонт, настоящим Техническим заданием, законодательством РФ, с требованиями: <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики» утвержденных приказом Минэнерго России от 25.10.2017г. №1013</li> <li>- РД 153-34.0-21.601-98 «Типовая инструкция по эксплуатации производственных зданий и сооружений энергопредприятий. Часть 2. Раздел 2. Технология ремонтов зданий и сооружений»</li> <li>- СО 153-34.03.305-2003 «Инструкция о мерах пожарной безопасности при проведении огневых работ на энергетических предприятиях»,</li> <li>- СП 48.13330.2011 «Организация строительства»,</li> <li>- СП 71.13330.2011 «Изоляционные и отделочные покрытия»,</li> <li>- СП 112.13330.2011 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»,</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- СП 72.13330.2011 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии»,</li> <li>- СП 73.13330.2012 «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации»,</li> <li>- СП 45.13330.2012 «Земляные сооружения, основания и фундаменты»,</li> <li>- «Правила по охране труда при работе на высоте», утвержденные Приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 16.11.2020г. №782н</li> </ul>
5.11	<p>Подрядчик должен соблюдать технологию производства работ, за 5 дней до начала работ в обязательном порядке предоставить для согласования Заказчиком Проект производства работ (ППР), разработанный в соответствии с требованиями СО 34.20.608-2003 (РД 153-34.0-20.608-2003) «Методические указания. Проект производства работ для ремонта» и включающий описание технологии работ, и календарный план (линейный график) выполнения работ с указанием движения рабочей силы и сменности работ.</p>
5.12	<p>Перед началом работ и в процессе ее производства необходимо вести документацию, руководствоваться требованием «Правил организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики» утвержденных приказом Минэнерго России от 25.10.2017г. №1013 (приложения 37,38,39,40,41). Вести записи в журнале производства работ по форме КС-6, предоставлять акты на скрытые работы, журналы бетонных и сварочных работ (при выполнении такого рода работ), по требованию Заказчика выполнять фотографирование при выполнении определенных видов работ, на МТР предоставлять счета фактуры и сертификаты качества.</p>
5.13	<p>Подрядчик обязан выполнить предусмотренные в договоре работы лично или с привлечением Субподрядчиков. При выполнении работ Субподрядчиком(ами) Подрядчик выступает Генподрядчиком. Генподрядчик несет перед Заказчиком ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств Субподрядчиком в соответствии с правилами пункта 1 статьи 313 и статьи 403 Гражданского кодекса РФ, а перед Субподрядчиком – ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств по настоящему техническому заданию.</p> <p>Подрядчик обязан письменно согласовывать с Заказчиком привлекаемые для выполнения работ Субподрядные организации.</p>
5.14	<p>Перед началом работ Подрядчик обязан предоставить Список рабочего персонала и Список работников, которые имеют право работы с актами допуска и нарядами, имеют право быть руководителями работ и производителями работ с указанием должности. Персонал подрядной организации (руководитель работ, производитель и члены бригады) должны иметь квалификационные удостоверения установленной формы, с записью на право производства специальных работ (при работе на высоте - удостоверения по обучению и проверке знаний у рабочего персонала требований новых «Правил по охране труда при работе на высоте», утвержденных Приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 16.11.2020г. №782н, работы с инструментом, группы по электробезопасности и т. д), и представить документацию, подтверждающую факт проведения обучения, аттестацию и проверку знаний правил безопасности и инструкций по охране труда, с предоставлением протокола.</p>
5.15	<p>Заказчик назначает на объекте своего представителя, который от имени Заказчика осуществляет технический надзор и контроль качества выполняемых работ, а также производит проверку (с занесением в общий журнал производства работ) соответствия материалов и оборудования, используемых Подрядчиком. По условиям договора подряда на ремонт и требованиям Технического задания,</p>



	<p>строительным нормам и правилам, стандартам, сертификатам, техническим условиям и другим нормативно-методическим документам Российской Федерации, представитель Заказчика участвует в освидетельствовании скрытых работ, оформляет акты и другие документы в рамках своей компетенции. Работы производятся Подрядчиком по Акту допуску и нарядам и согласовываются с представителем Заказчика.</p>
5.16	<p>При выполнении работ персонал подрядной организации несет полную ответственность за соблюдение правил ТБ, ОТ, ППБ на объектах. Подрядчик при производстве работ должен выполнять требования СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», правила охраны труда, правила пожарной и технической безопасности, правила безопасности при эксплуатации электроустановок, а также соблюдать экологические мероприятия в соответствии с законодательными актами РФ.</p> <p>Перед началом работ персонал Подрядчика должен пройти вводный инструктаж в ООТ и ПБ ТЭЦ-5.</p>
5.17	<p>При производстве специальных видов работ (работы на высоте, огневые и газоопасные работы, работы с электро-, пневмо- и абразивным инструментом, перемещение тяжестей с применением грузоподъемной техники, стропальные работы) ответственные лица за безопасное производство работ должны быть обучены, аттестованы в соответствии с федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности.</p>
5.18	<p>Выполнение работ не должно препятствовать или создавать неудобства в работе сотрудников и персонала или представлять угрозу жизни и здоровью людям, а также не должно представлять угрозу возникновения пожара или других чрезвычайных ситуаций. Выполнение работ, в ходе которых возможно существенное превышение уровня шума и вибрации и т.п., согласовывается с Заказчиком в каждом конкретном случае.</p>
5.19	<p>Подрядчик должен соблюдать требования пропускного режима, установленного на энергопредприятии. Проход на территорию осуществляется только через проходную по пропускам. Въезд/выезд автотранспорта, внос/вынос спецодежды, инструмента и МТР оформляется письмом на имя главного инженера организации Заказчика. Письма на МТР Подрядчика, ввозимые на территорию электростанции, должны иметь отметку/визу, вневедомственной охраны, копии писем представить в ОППР (число, номенклатура МТР, количество).</p>
5.20	<p>Подрядчик обязан использовать сертифицированные материалы (сертификаты качества, сертификаты соответствия, удостоверяющие их качество, санитарно-эпидемиологическое заключение, при необходимости сертификаты пожарной безопасности) в соответствии со сметами с предоставлением копий сертификатов соответствия Заказчику до начала работ. Копии документов на ввозимый на станцию материал с отметкой Бюро пропусков должны быть представлены в ОППР.</p> <p>В процессе выполнения работ Подрядчиком Заказчик осуществляет входной контроль МТР. Заказчик вправе дать Подрядчику обоснованное указание о замене МТР ненадлежащего качества. В этом случае Подрядчик обязан немедленно заменить некачественные МТР.</p>
5.21	<p>В случае если в проектно-сметной документации указаны конкретные торговые марки, наименование производителя и т.п., допускается по согласованию с Заказчиком применение эквивалента, который может превосходить по качеству и техническим характеристикам материалы, указанные в проектно-сметной документации по ремонту объекта. При применении эквивалента должна сохраняться комплексность систем применяемых материалов.</p>



<b>6</b>	<b>Порядок сдачи-приемки работ</b>
6.1	Подрядчик обязан сдать Заказчику работу качественно и в срок, с соблюдением проектных решений, требований СНиП, стандартов, технических условий и других нормативных документов Российской Федерации. Окончание работ оформляется Актами о приемке выполненных работ формы КС-2, справками о стоимости выполненных работ и затрат формы КС-3 с приложением к ним отчетов об израсходованных материалах по форме М-29 и предоставленных Подрядчиком Счетов-фактур, оформленных в соответствии с требованиями НК РФ, с предоставлением Актов на скрытые работы на выполненный объем, Журналов работ, Журнала по форме КС-6, паспортов и сертификатом на использованные в ходе ремонта МТР.
<b>7</b>	<b>Требования к качеству и результатам работ</b>
7.1	Гарантия на качество выполненных работ в течение не менее 36 месяцев.
7.2	Качество ремонтных работ должно соответствовать технологическим требованиям при выполнении всех видов работ.
7.3	Все ремонтные работы должны быть выполнены в полном соответствии с действующими нормативными требованиями и техническими условиями, с условиями договора строительного подряда на ремонт (объект), требованиями настоящего Технического задания, проектом и т.д. в части требований, не установленных Техническим заданием.
7.4	Если в процессе выполнения работ будут обнаружены некачественно выполненные работы и/или работы, выполненные с отступлением от условий договора подряда на ремонт, то Подрядчик своими силами, без увеличения стоимости и сроков выполнения работ, указанных в контракте, в срок, установленный представителем Заказчика, обязан устранить выявленные Заказчиком недостатки.
7.5	В случае, если Подрядчик в течение срока, установленного Заказчиком, не устранил замечания и недостатки, выявленные Заказчиком, то Заказчик вправе без ущерба своих прав и гарантий заменить некачественные материалы, дефектные конструкции, изделия и устранить недостатки, замечания и дефекты своими силами или с привлечением третьих лиц с последующим обращением к Подрядчику за возмещением понесенных им (Заказчиком) расходов по устранению недостатков выполненной работы.
7.6	По окончании работ Подрядчик своими силами и средствами обеспечивает очистку территории от мусора, вывоз мусора, неиспользованных материалов до назначенной даты приёмки выполненных работ.
7.7	Оборудование, машины, механизмы, временных сооружений использовавшиеся при выполнении работ, должно быть вывезено силами и средствами Подрядчика в течение 5 (пяти) дней со дня подписания обеими сторонами акта выполненных работ.
7.8	Подрядчик производит оплату штрафов, налагаемых контролирующими органами за вред, нанесенный своей деятельностью окружающей природной среде.
<b>8</b>	<b>Особые условия</b>
8.1	В целях предупреждения несчастных случаев на производстве, недопущения аварийных ситуаций при выполнении ремонтных работ подрядчик обязан до начала выполнения работ/оказания услуг заключить договор с поставщиком медицинских услуг и оплатить за счет собственных средств прохождение предсменных/послесменных медицинских осмотров, проведение предсменных замеров артериального давления персоналу на территории здравпункта



		Обособленного подразделениях АО «СИБЭКО» Новосибирская ТЭЦ-5. Расходы на выполнения указанных мероприятий необходимо учесть в коммерческом предложении заявки.
8.2		<p>Перед началом работ, и в процессе выполнения демонтажных работ, Подрядчику, совместно с представителями Заказчика, необходимо произвести дефектацию конструкций, подлежащих ремонту с оформлением акта, на предмет необходимости выполнения конкретных работ, возможности вторичного использования материалов и конструкций, уточнения локальных участков ремонта и т.д.</p> <p>Все изменения объемов работ, в соответствии с проведенными дефектациями, оформляются в соответствии с п.2.5 настоящего Технического задания.</p>
9	<b>Приложения к настоящему техническому заданию</b>	
9.1		Локальный сметный расчет №У114.ТОиР.КТЦ.2021.5038
9.2		Ведомость объемов работ №ЕАЕ5.ТОиР.КТЦ.2021.5038

Заместитель

главного инженера по ремонту

(должность)

(подпись)

Ф.А. Секиро

(ФИО)

И.о. начальника ОППР

(должность)

(подпись)

И.Ю. Москвин

(ФИО)

Инженер ОППР по ремонту ЗиС

(должность)

(подпись)

О.А. Белавин

(ФИО)