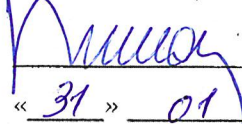


УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «СибИАЦ»

 В.М. Пилогин
« 31 » 01 2024 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на оказание услуг по обследованию и оценке технического состояния строительных
конструкций зданий и сооружений

1.	Наименование Заказчика	
1.1	Акционерное общество «Сибирский инженерно-аналитический центр» (АО «СибИАЦ»), Почтовый адрес: 650991, Кемеровская область-Кузбасс, г. Кемерово, ул. Станционная, д. 17	
1.2	Адреса расположения объектов обследования: <ul style="list-style-type: none">– Красноярский край, г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, 156, промышленная площадка Красноярской ТЭЦ-2;– Красноярский край, г. Канск, ул. 40 лет октября, 58, промышленная площадка Канской ТЭЦ;– Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Ташебинский промышленный узел, 1, промышленная площадка Абаканской ТЭЦ;– Красноярский край, г. Минусинск, ул. Промплощадка ТЭЦ, 1, промышленная площадка Минусинской ТЭЦ.	
2.	Общие положения	
2.1	Настоящее техническое задание является неотъемлемой частью документации проводимой закупки услуг по обследованию и оценке технического состояния строительных конструкций зданий и сооружений ТЭЦ	
2.2	Сроки выполнения услуг: с даты заключения договора или получения гарантийного письма по 15.12.2024 г. согласно помесечной разбивке годового плана-графика оказания услуг (см. Приложение №1). Предоставлять согласованные и подписанные заключения за текущий месяц необходимо до 15 числа текущего месяца.	
2.3	Цена договора фиксируется, не подлежит изменению и включает компенсацию издержек Исполнителя и причитающееся ему вознаграждение, определяемые видами услуг по договору.	
3.	Основные характеристики объекта	
3.1	Основные характеристики объектов обследования (наименование объекта, месторасположения, строительный объем, дата ввода в эксплуатацию, и др. ключевые данные) указаны в таблице годового план-графика оказания услуг в Приложении №1.	
3.2	Услуги будут производиться на территории опасного производственного объекта в условиях действующего производства, в зданиях и сооружениях филиала «Красноярская ТЭЦ-1» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» и филиала «Красноярская ТЭЦ-3» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)», которые характеризуются наличием опасных производственных факторов и рисков. Исполнитель несет полную ответственность за соблюдение правил ОТ, ППБ на объектах Заказчика..	
4.	Объем оказываемых услуг	
4.1	Составление программы услуг по обследованию, в которой указывается: <ul style="list-style-type: none">- перечень подлежащих обследованию строительных конструкций и их элементов;- места и методы инструментальных измерений и испытаний;- необходимость проведения инженерно-геологических изысканий;- необходимость выполнения поверочных расчетов.	

4.2	<p>Состав услуг по обмерным работам:</p> <p>Обмеры несущих, ограждающих строительных конструкций, узлов примыкания и сопряжения конструкций между собой с определением конструктивных особенностей (преднапряжение) с замером геометрических размеров, сечений элементов, катетов и длин сварных швов, с определением диаметров заклепок, болтов и их размещения в узлах и соединениях, с определением армирования железобетонных конструкций, с выпуском чертежей, выявление деформаций, осадок здания и отклонений от вертикали несущих конструкций здания.</p>
4.3	<p>Состав услуг по освидетельствованию строительных конструкций:</p> <ul style="list-style-type: none"> - составление рабочей программы; - выявление соответствия фактических размеров сечений конструкций и соединений; - обнаружение дефектов, повреждений и отклонений элементов и узлов конструкций; - уточнение фактических и прогнозируемых нагрузок и воздействий, согласование их с Заказчиком; - сопоставление соответствия сведений о технологических нагрузках с фактическими нагрузками; - измерения фактических физико-механических свойств материалов строительных конструкций; - определение пространственного положения строительных конструкций зданий и сооружений, их фактических сечений и состояния соединений; - фотографирование дефектов и повреждений конструкций; - составление ведомости дефектов с общими указаниями по их устранению.
4.4	<p>Состав услуг по оценке технического состояния:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подбор и анализ технической и эксплуатационной документации; - анализ фактических физико-механических свойств материалов строительных конструкций по результатам испытаний и установления соответствия их проектной документации; - выполнение поверочных расчетов по действующим строительным нормам и правилам с учетом обнаруженных отклонений, дефектов и повреждений на фактические нагрузки и воздействия с выявлением несущей способности элементов, узлов и соединений; - составление заключения о техническом состоянии обследованных конструкций и рекомендаций по их дальнейшей эксплуатации.
4.5	<p>По результатам обследования разработать технический отчет, включающий в себя следующие обязательные разделы и приложения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - общие данные; - характеристика района строительства; - конструктивное решение; - состав работ; - изучение исходной технической документации и оценка качества принятых проектных решений; - материал конструкций и результаты измерений физико-механических характеристик; - поверочные расчеты; - выявленные дефекты и повреждения; - основные выводы по результатам обследования; - заключение и рекомендации по дальнейшей безопасной эксплуатации конструкций объекта; - рекомендации по ремонту конструкций, с выявленными дефектами; - Приложение «Сводная ведомость дефектов»; - Приложение «Свидетельства о поверке средств измерений»; - Приложение «Программа по проведению обследования»; - Приложение «Фотофиксация дефектов и повреждений»; - Приложение «Графическая часть», включающее в себя обмерные чертежи: всех поэтажных планов, кровли, отмостки, поперечные и продольные разрезы, все фасады;

		маркировочные схемы несущих и ограждающих конструкций с ведомостью элементов; чертежи с указанием места расположения и характера всех выявленных дефектов; ведомости дефектов содержащие информацию: обозначение дефекта, тип и описание дефекта, параметры величины дефекта, категория дефекта по ГОСТ 31937-2011, причины возникновения дефекта, ссылка на фото.
	4.6	Организация-исполнитель своими силами, по согласованию с Заказчиком, осуществляет: <ul style="list-style-type: none"> - вскрытие недоступных для визуального осмотра строительных конструкций (при необходимости); - отбор проб материалов строительных конструкций для лабораторных испытаний (при необходимости); - откопку шурфов (при необходимости).
5. Общие требования к участникам конкурентной процедуры		
	5.1	Организация, претендующая на оказание услуг должна иметь: <ul style="list-style-type: none"> - статус юридического лица; - собственную аккредитованную и аттестованную лабораторию неразрушающего контроля или действующий договор с аккредитованной и аттестованной лабораторией неразрушающего контроля.
	5.2	Участник должен являться действующим членом СРО с правом выполнять инженерные изыскания по договору подряда на выполнение инженерных изысканий: <ul style="list-style-type: none"> - в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии); - размер обязательств по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров (уровень ответственности), не должен быть менее размера обязательств по договору, предлагаемому к заключению; - 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; - СРО, в которой состоит участник, должна иметь компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств.
	5.3	Участник обязан иметь собственный квалифицированный персонал для оказания данного вида услуг в количестве не менее 3-х человек по специальности инженер-строитель и 2-х человек по специальности инженер-геодезист. Работники должны быть специалистами по организации выполнения работ по инженерным изысканиям, сведения о которых включены в национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий. Специалисты Исполнителя должны иметь действующие квалификационные удостоверения специалистов неразрушающего контроля по объектам «здания и сооружения». Наличие у персонала удостоверений о проверке знаний охраны труда. 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. Наличие кадрового состава подтверждается Справкой о кадровых ресурсах по форме, установленной Закупочной документацией, с предоставлением выписки из трудовых книжек или копий первой и последней страниц трудовых книжек заявленного персонала, выписки из электронной трудовой книжки (форма СТД-Р), либо иных документов, подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным услугам (копии договоров ГИХ и т.д.). Квалификация персонала подтверждается документами, выданными образовательным учреждением или организацией, имеющей лицензию на образовательную деятельность (выписки из реестра экспертов, копии удостоверений, аттестатов, дипломов, лицензий и т.д.).

5.4	<p>Участник конкурентной процедуры должен в полной мере обладать материально-техническими ресурсами, необходимыми для выполнения работ в установленные сроки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для выполнения линейных измерений (не менее 1 шт.): рулетки металлические, штангенциркуль, светодальномер лазерный; - для измерения вертикальных отметок, прогибов, угловых отклонений (не менее 1 шт.): теодолит, нивелир, тахеометр; - для измерения прочности строительных материалов (бетон, кирпич и др.) (не менее 1 шт.): измеритель прочности бетона типа ИПС МГ 4.03, ОНИКС-ОС или аналогичные по характеристикам; - для определения твердости и прочности металла (не менее 1 шт.): твердомер; - для определения толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры (не менее 1 шт.): магнитные приборы типа ПОИСК-2.5, Bosch Professional DMF 10 или аналогичные по характеристикам; - для контроля качества сварных соединений (не менее 1 шт.): универсальный шаблон сварщика, дефектоскоп ультразвуковой; - для камеральных работ и оформления документации (не менее 1 шт.): компьютер (ноутбук) с программным обеспечением (AutoCAD, Microsoft Office или аналогичное), принтер (МФУ). <p>Наличие необходимых МТР подтверждается справкой о материально-технических ресурсах Закупочной документации с предоставлением копий документов на собственность, аренду или ином праве владения, по планируемым к использованию МТР.</p> <p>Всё применяемое оборудование должно быть внесено в Государственный реестр средств измерений и иметь действующие свидетельства о поверке. Используемые приспособления и инструменты должны быть испытаны, поверены и отрегулированы, что подтверждается соответствующими протоколами поверки средств измерений.</p>
5.5	<p>Опыт выполнения аналогичных видов работ (обследование зданий и сооружений) должен составлять 9,7 млн. руб. в год, за последние 3 (три) года, 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, копии договоров с реквизитами, предметом, и подписями сторон и т.д.).</p>
5.6	<p>Участник конкурентной процедуры не должен находиться в процессе ликвидации, в отношении участника не должно быть принято арбитражным судом решения о признании участника банкротом и об открытии конкурсного производства; деятельность участника не должна быть приостановлена в порядке, предусмотренном КоАП РФ.</p> <p>Участник конкурентной процедуры не должен быть внесен в реестр недобросовестных поставщиков, предусмотренный федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».</p> <p>В период за последние два календарных года в отношении участника конкурентной процедуры не должно быть вступивших в законную силу судебных решений о расторжении договоров, заключенных с ним в соответствии с требованиями федеральных законов от 18.07.2011 № 223-ФЗ.</p> <p>У участника закупки не должно быть просроченной задолженности по налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня и государственные внебюджетные фонды.</p> <p>Участник конкурентной процедуры не должен иметь за последние 3 года рекламаций со стороны Заказчика.</p>
5.7	<p>Участник конкурентной процедуры вправе предоставить отзывы и рекомендации о характере и качестве оказанных услуг.</p>

5.8	<p>В коммерческом предложении участника конкурентной процедуры в стоимости предложения должны быть учтены все затраты, в т. ч. стоимость услуг с учетом коэффициентов, командировочные расходы, стоимость МТР, транспортные расходы, налоги, обязательные платежи и другие затраты.</p> <p>В объеме технико-коммерческого предложения участника конкурентной процедуры должна быть представлена предварительная программа проведения обследования объектов.</p>
6. Требования к персоналу Исполнителя и оказанию услуг	
6.1	<p>Обследование зданий и сооружений и оформление документации (технический отчет, включающий акты и графические материалы) необходимо выполнять в соответствии с требованиями действующих нормативных и законодательных документов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ГОСТ 31937-2011 «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния»; - РД-22-01-97 «Требования к проведению оценки безопасности эксплуатации производственных зданий и сооружений промышленных производств и объектов»; - СП 13-102-2003 «Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений»; - СТО 17230282.27.010.001-2007 «Здания и сооружения объектов энергетики. Методика оценки технического состояния»; - СТО 17330282.27.100.003-2008 «Здания и сооружения ТЭС. Организация эксплуатации и технического обслуживания. Нормы и требования»; - ФНП «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности», утверждённые приказом Ростехнадзора №420 от 20.10.2020г.; - ФНП «Основные требования к проведению неразрушающего контроля технических устройств, зданий и сооружений на опасных производственных объектах», утверждённые приказом Ростехнадзора № 478 от 01.12.2020г.; - Правила по охране труда при работе на высоте, утвержденные приказом Минтруда России от 16.11.2020 №782н; - СП 13-102-2003 «Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений»; - СТО 17230282.27.010.001-2007 «Здания и сооружения объектов энергетики. Методика оценки технического состояния»; - СТО 17330282.27.100.003-2008 «Здания и сооружения ТЭС. Организация эксплуатации и технического обслуживания. Нормы и требования»; - ФНП «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности», утверждённые приказом Ростехнадзора №420 от 20.10.2020г.; - ФНП «Основные требования к проведению неразрушающего контроля технических устройств, зданий и сооружений на опасных производственных объектах», утверждённые приказом Ростехнадзора №478 от 01.12.2020г.; - Правила по охране труда при работе на высоте, утвержденные приказом Минтруда России от 16.11.2020 №782н; - другие, действующие на момент проведения обследования, нормативные документы.
6.2	Организация-исполнитель обязана выполнить предусмотренные в договоре работы лично, без привлечения Субподрядчиков
6.3	Все услуги на ОПО производятся на основании нарядов-допусков и распоряжений. Не менее чем за 15 рабочих дней до начала работ Исполнитель обязан предоставить Список работников, которые имеют право работы с актами допуска, и организационно-распорядительные документы о назначении лиц, ответственных за безопасное производство работ в соответствии с требованиями нарядно-допускной системы.
6.4	<p>При оказании услуг персонал организации-исполнителя несет полную ответственность за соблюдение правил техники безопасности, охраны труда, правил пожарной безопасности, требований внутриобъектового режима.</p> <p>Перед началом работ персонал организации-исполнителя должен пройти вводный инструктаж в СОТиПК.</p>

		<p>В штате организации-исполнителя 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>Документы (удостоверения), подтверждающие прохождение проверки знаний, допуски к видам работ, работники организации-исполнителя должны иметь при себе при выполнении работ и при нахождении на территории энергообъектов ГК ООО «СГК».</p>
	6.5	<p>Натурное обследование строительных конструкций выполняется на территории опасного производственного объекта, без прекращения производственного процесса. 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.</p> <p>Перед оказанием услуг необходимо получить согласование у ответственных за эксплуатацию коммуникаций, электрических и кабельных (связь) сетей.</p>
	6.6	<p>Организация-исполнитель должна 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 энергопредприятия.</p>
	6.7	<p>Персонал организации-исполнителя должен быть обеспечен необходимыми сертифицированными средствами индивидуальной защиты (СИЗ), спецодеждой и спецобувью в соответствии с типовыми отраслевыми нормами и характером выполняемых работ, быть обученным правилам применения СИЗ.</p>
7. Требования к результатам услуг		
	7.1	<p>По результатам обследования и оценки технического состояния каждого объекта должен быть предоставлен Технический отчет.</p> <p>Результаты обследования и оценки технического состояния зданий и сооружений должны содержать всю необходимую информацию, указанную в нормативной документации. Техническое заключение (отчет) должен содержать все разделы, указанные в п.4.5 настоящего Технического задания.</p>
	7.2	<p>Документация предоставляется Заказчику на бумажном носителе – в трех экземплярах (оригиналы); на электронном носителе (полная электронная версия со всеми приложениями) – в двух экземплярах в форматах *.docx (*.doc) и *.pdf. Состав и структура электронной версии технической документации должны быть идентичны бумажному оригиналу. Также на электронном носителе должны быть переданы следующие файлы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - чертежи – AutoCAD (*.dwg, *.dxf) версии не ниже 2010г; - фотографии или иные графические иллюстрации – (*.jpg, *.pdf).
8. Особые условия		
	8.1	<p>Необходимость подготовки площадки обследования определяется по результатам предварительного осмотра</p>
	8.2	<p>Исполнитель своими силами осуществляет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оформление пропусков; - согласование плана производства работ на высоте; - оформление распоряжений и нарядов-допусков на проведение работ.
	8.3	<p>Исполнитель собственными силами обеспечивает персонал, выполняющий работы на опасном производственном объекте сертифицированными средствами индивидуальной защиты, в том числе СИЗ от падения с высоты.</p>

	8.4	Проведение натурного обследования на территории опасного производственного объекта в условиях действующего производства. Исполнитель несет полную ответственность за соблюдение правил ОТ, ПИБ на объектах Заказчика.
	8.5	Исключается компенсация дополнительных расходов Исполнителя на: - привлечение командировочного персонала; - удорожание затрат ввиду инфляционных процессов или организационно-технических просчётов на привлечение автотранспорта и спецтехники для оказания услуг.
9.	Приложение 1 План-график оказания услуг	

**Начальник управления по обследованию
зданий и сооружений**



А. С. Кожемякин

План-график оказания услуг

№ п/п	Наименование работ	Местоположение	Строительный объем	Сроки оказания услуг
АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» филиал «Красноярская ТЭЦ-2»				
1	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций галереи топливоподачи № 5/2	г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, 156, промышленная площадка Красноярской ТЭЦ-2	11852м ³ ; H1=4,5м; L1=335,0м; B1=7,65м; 1 этаж; H2=22,8м; L2=4,0м; B2=3,5м; 1 этаж; ж/б, металл	15.03.2024
2	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций узла пересыпки 5/1-5/2	г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, 156, промышленная площадка Красноярской ТЭЦ-2	4968 м ³ ; H1=34,5м; L1=12,0м; B1=12,0м; 2 этажа; ж/б, металл	15.09.2024
3	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций галереи топливоподачи №5/1	г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, 156, промышленная площадка Красноярской ТЭЦ-2	1803 м ³ ; H1=4,15м; L1=78,0м; B1=5,3м; 1 этаж; H2=11,0м; L2=5,3м; B2=1,5м; 1 этаж; ж/б, металл	15.09.2024
4	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций узла пересыпки 1-5/1	г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, 156, промышленная площадка Красноярской ТЭЦ-2	3181м ³ ; H1=21,6м; L1=15,5м; B1=9,5м; 3 этажа; ж/б, металл	15.09.2024
5	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций подземной галереи топливоподачи №6 с загрузочными бункерами №№1,2,3.	г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, 156, промышленная площадка Красноярской ТЭЦ-2	3383м ³ ; H1=3,6м; L1=123,0м; B1=4,5м; 1 этаж; H2=5,15м; L2=45,0м; B2=6,0м; 1 этаж; ж/б, металл	15.03.2024

№ п/п	Наименование работ	Местоположение	Строительный объем	Сроки оказания услуг
6	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций подземной галереи топливоподдачи №7 с загрузочными бункерами №№4,5	г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, 156, промышленная площадка Красноярской ТЭЦ-2	1999 м ³ ; H1=3,6м; L1=66,2м; B1=4,5м; 1 этаж; H2=5,15м; L2=30,0м; B2=6,0м; 1 этаж; ж/б, металл	15.03.2024
7	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций подземной галереи топливоподдачи №8 и узла пересыпки №8/1.	г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, 156, промышленная площадка Красноярской ТЭЦ-2	2985 м ³ ; H1=3,6м; L1=31,9м; B1=7,5м; 1 этаж; H2=11,8м; L2=15,0м; B2=12,0м; 2 этажа; ж/б, металл	15.06.2024
8	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций узла пересыпки №6,7/8	г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, 156, промышленная площадка Красноярской ТЭЦ-2	1796 м ³ ; H1=10,8м; L1=13,2м; B1=12,6м; 2 этажа; ж/б, металл	15.06.2024
9	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций узла пересыпки №1/2	г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, 156, промышленная площадка Красноярской ТЭЦ-2	8338 м ³ ; H1=27,0м; L1=24,0м; B1=12,0м; 5 этажей; H2=31,2м; L2=6,0м; B2=3,0м; 5 этажей; ж/б, металл	15.06.2024
10	Обследование и оценка технического состояния строительных галереи топливоподдачи №9 (ЭТХ-175) с узлом пересыпки №3/9	г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, 156, промышленная площадка Красноярской ТЭЦ-2	4911 м ³ ; H1=4,4м; L1=87,1м; B1=8,15м; 1 этаж; H2=14,0м; L2=6,0м; B2=2,0м; 1 этаж; H3=9,0м; L3=15,0м; B3=12,0м; 1 этаж; ж/б, металл	15.06.2024

№ п/п	Наименование работ	Местоположение	Строительный объем	Сроки оказания услуг
11	Обследование и оценка технического состояния строительных подпорной стены открытого угольного склада	г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, 156, промышленная площадка Красноярской ТЭЦ-2	170 м ³ ; H1=1,2м; L1=355,0м; B1=0,4м; ж/б	15.06.2024
12	Обследование и оценка технического состояния здания крытой стоянки автотракторной техники	г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, 156, промышленная площадка Красноярской ТЭЦ-2	9128 м ³ ; H1=13,3м; L1=36,7м; B1=18,7м; 1 этаж; ж/б, металл	15.06.2024
13	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций сооружения КП-1 БНС.	г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, 156, промышленная площадка Красноярской ТЭЦ-2	1105 м ³ ; H1=10,0м; L1=17,0м; B1=6,5м; 1 этаж; ж/б, металл	15.06.2024
14	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций эстакады трубопроводов от ГК ряд А до ЗРУ-110 кВ	г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, 156, промышленная площадка Красноярской ТЭЦ-2	23868 м ³ ; H1=9,0м; L1=408,0м; B1=6,5м; 1 этаж; ж/б, металл	15.06.2024
15	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций склада пылевидного полукоса ЭТХ-175.	г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, 156, промышленная площадка Красноярской ТЭЦ-2	10639 м ³ ; H1=8,0м; L1=27,0м; B1=6,0м; 1 этаж; H2=9,7м; L2=21,0м; B2=9,0м; 2 этажа; H3=29,8м; L3=21,0м; B3=12,0м; 1 этаж; ж/б, металл	15.06.2024
АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» филиал «Канская ТЭЦ»				
16	Обследование и оценка технического состояния здания береговой насосной станции (БНС)	г. Канск, ул. 40 лет октября, 58, промышленная площадка Канской ТЭЦ	2289 м ³ ; H1=5,7м; L1=16,0м; B1=11,0м; 1 этаж; H2=8,57м; L2=15,0м; B2=10м; 1 этаж; ж/б.	15.09.2024
АО «Абаканская ТЭЦ»				

№ п/п	Наименование работ	Местоположение	Строительный объем	Сроки оказания услуг
17	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций здания гаража автомобильного (бокс 3)	г. Абакан, ул. Ташебинский промышленный узел, 1, промышленная площадка Абаканской ТЭЦ	7171 м ³ ; H1=8,3м; L1=72,0м; B1=12,0м; 1 этаж; ж/б	15.05.2024
18	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций галереи топливоподдачи ЛК-1	г. Абакан, ул. Ташебинский промышленный узел, 1, промышленная площадка Абаканской ТЭЦ	1562 м ³ ; H1=3,0м; L1=66,75м; B1=7,8м; 1 этаж; ж/б, металл	15.05.2024
19	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций галереи топливоподдачи ЛК-2	г. Абакан, ул. Ташебинский промышленный узел, 1, промышленная площадка Абаканской ТЭЦ	2787 м ³ ; H1=4,15м; L1=78,9м; B1=8,2м; 1 этаж; H2=11,3м; L2=6,0м; B2=1,5м; 1 этаж; ж/б, металл	15.05.2024
20	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций галереи топливоподдачи ЛК-3	г. Абакан, ул. Ташебинский промышленный узел, 1, промышленная площадка Абаканской ТЭЦ	9519 м ³ ; H1=4,15м; L1=247,27м; B1=8,2м; 1 этаж; H2=38,0м; L2=6,0м; B2=4,0м; 1 этаж; H3=16,0м; L3=6,0м; B3=2,0м; 1 этаж; ж/б, металл	15.05.2024
21	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций галереи топливоподдачи ЛК-6	г. Абакан, ул. Ташебинский промышленный узел, 1, промышленная площадка Абаканской ТЭЦ	2426 м ³ ; H1=2,7м; L1=125,71м; B1=4,2м; 1 этаж; H2=6,5м; L2=19,0м; B2=8,1м; 1 этаж; ж/б, металл	15.06.2024

№ п/п	Наименование работ	Местоположение	Строительный объем	Сроки оказания услуг
22	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций галереи топливоподачи ЛК-7	г. Абакан, ул. Ташебинский промышленный узел, 1, промышленная площадка Абаканской ТЭЦ	2471 м ³ ; H1=2,7м; L1=125,71м; B1=4,2м; 1 этаж; H2=6,5м; L2=19,0м; B2=8,1м; 1 этаж; ж/б, металл	15.06.2024
23	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций галереи топливоподачи ЛК-8	г. Абакан, ул. Ташебинский промышленный узел, 1, промышленная площадка Абаканской ТЭЦ	788 м ³ ; H1=4,6м; L1=20,89м; B1=8,2м; 1 этаж; ж/б, металл	15.06.2024
24	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций галереи топливоподачи ЛК-9	г. Абакан, ул. Ташебинский промышленный узел, 1, промышленная площадка Абаканской ТЭЦ	2757 м ³ ; H1=2,7м; L1=152,9м; B1=4,2м; 1 этаж; H2=7,0м; L2=20,3м; B2=7,2м; 1 этаж; ж/б, металл	15.06.2024
25	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций здания узла пересыпа №1	г. Абакан, ул. Ташебинский промышленный узел, 1, промышленная площадка Абаканской ТЭЦ	2369 м ³ ; H1=7,4м; L1=15,0м; B1=12,0м; 1 этаж; H2=7,2м; L2=12,0м; B2=12,0м; 1 этаж; ж/б, металл	15.07.2024
26	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций здания узла пересыпа №2	г. Абакан, ул. Ташебинский промышленный узел, 1, промышленная площадка Абаканской ТЭЦ	2520 м ³ ; H1=6,0м; L1=12,0м; B1=12,0м; 1 этаж; H2=11,5м; L2=12,0м; B2=12,0м; 1 этаж; ж/б, металл	15.07.2024
27	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций здания узла пересыпа №3	г. Абакан, ул. Ташебинский промышленный узел, 1, промышленная площадка Абаканской ТЭЦ	2952 м ³ ; H1=20,5м; L1=12,0м; B1=12,0м; 3 этажа; ж/б, металл	15.07.2024

№ п/п	Наименование работ	Местоположение	Строительный объем	Сроки оказания услуг
28	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций здания узла пересыпа №4	г. Абакан, ул. Ташебинский промышленный узел, 1, промышленная площадка Абаканской ТЭЦ	821 м ³ ; H1=11,4м; L1=12,0м; B1=6,0м; 2 этажа; ж/б, металл	15.08.2024
29	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций здания узла пересыпа №5	г. Абакан, ул. Ташебинский промышленный узел, 1, промышленная площадка Абаканской ТЭЦ	1022 м ³ ; H1=6,0м; L1=12,0м; B1=6,0м; 1 этаж; H2=7,7м; L2=12,0м; B2=6,0м; 1 этаж; ж/б, металл	15.08.2024
30	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций здания циркуляционной насосной станции №1	г. Абакан, ул. Ташебинский промышленный узел, 1, промышленная площадка Абаканской ТЭЦ	10244 м ³ ; H1=14,9м; L1=45,0м; B1=12,0м; 1 этаж; H2=7,1м; L2=39,0м; B2=6,0м; 1 этаж; ж/б, металл	15.09.2024
31	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций градирни №1	г. Абакан, ул. Ташебинский промышленный узел, 1, промышленная площадка Абаканской ТЭЦ	6675 м ³ ; H1=54,0м; L1=120,6м; B1=0,4м; Башня, металл; H2=1,0м; L2=46,0м; B2=46,0м; ж/б чаша и колонны	15.09.2024
32	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций градирни №2	г. Абакан, ул. Ташебинский промышленный узел, 1, промышленная площадка Абаканской ТЭЦ	6675 м ³ ; H1=54,0м; L1=120,6м; B1=0,4м; Башня, металл; H2=1,0м; L2=46,0м; B2=46,0м; ж/б чаша и колонны	15.09.2024
33	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций тамбуров баков ОМЁ	г. Абакан, ул. Ташебинский промышленный узел, 1, промышленная площадка Абаканской ТЭЦ	321 м ³ ; H1=4,74м; L1=6,1м; B1=3,7м; 1 этаж, 3 шт; ж/б	15.03.2024

№ п/п	Наименование работ	Местоположение	Строительный объем	Сроки оказания услуг
34	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций помещения электролизерной ОВК	г. Абакан, ул. Ташебинский промышленный узел, 1, промышленная площадка Абаканской ТЭЦ	2074 м ³ ; H1=9,6м; L1=18,0м; B1=12,0м; 2 этажа; ж/б, металл	15.03.2024
35	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций фундаментов оборудования МВ-1А, МВ-1Б, МВ-2А, МВ-2Б, МВ-3А, МВ-3Б, МВ-3В, МВ-3Г, МВ-4А, МВ-4Б, 4В, 4Г	г. Абакан, ул. Ташебинский промышленный узел, 1, промышленная площадка Абаканской ТЭЦ	1008 м ³ ; H1=4,0м; L1=7,0м; B1=3,0м; 1 этаж, 12 шт; ж/б фундаменты под оборудование	15.03.2024
АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» филиал «Минусинская ТЭЦ»				
36	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций галереи топливоподачи (подземной)	г. Минусинск, ул. Промплощадка ТЭЦ, 1, промышленная площадка Минусинской ТЭЦ	1319 м ³ ; H1=3,35м; L1=48,0м; B1=8,2м; 1 этаж; ж/б	15.10.2024
37	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций галереи топливоподачи ЛК-6	г. Минусинск, ул. Промплощадка ТЭЦ, 1, промышленная площадка Минусинской ТЭЦ	1946 м ³ ; H1=3,3м; L1=65,25м; B1=4,7м; 1 этаж; H2=3,3м; L2=60,2м; B2=4,7м; 1 этаж; ж/б, металл	15.10.2024
38	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций галереи топливоподачи ЛК-7	г. Минусинск, ул. Промплощадка ТЭЦ, 1, промышленная площадка Минусинской ТЭЦ	1638 м ³ ; H1=3,3м; L1=21,8м; B1=5,2м; 1 этаж; H2=3,3м; L2=81,5м; B2=4,7м; 1 этаж; ж/б, металл	15.10.2024
39	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций галереи топливоподачи ЛК-6/8	г. Минусинск, ул. Промплощадка ТЭЦ, 1, промышленная площадка Минусинской ТЭЦ	1140 м ³ ; H1=6,7м; L1=21,0м; B1=8,1м; 1 этаж; ж/б, металл	15.10.2024
40	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций галереи топливоподачи ЛК-2 (от УП1 до УП2)	г. Минусинск, ул. Промплощадка ТЭЦ, 1, промышленная площадка Минусинской ТЭЦ	1319 м ³ ; H1=3,35м; L1=48,0м; B1=8,2м; 1 этаж; ж/б, металл	15.10.2024

№ п/п	Наименование работ	Местоположение	Строительный объем	Сроки оказания услуг
41	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций здания модульного склада	г. Минусинск, ул. Промплощадка ТЭЦ, 1, промышленная площадка Минусинской ТЭЦ	12145 м ³ ; H1=6,8м; L1=72,6м; B1=24,6м; 1 этаж; ж/б, металл	15.12.2024
42	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций здания пожарного депо	г. Минусинск, ул. Промплощадка ТЭЦ, 1, промышленная площадка Минусинской ТЭЦ	4586 м ³ ; H1=7,2м; L1=49,0м; B1=13,0м; 2 этажа; ж/б, металл	15.12.2024

Начальник управления по
обследованию зданий и сооружений



А. С. Кожемякин