

«Согласовано»

«Согласовано»

«Утверждаю»

Главный инженер

Директор ТЭЦ-9

ООО «ИркутскЭнергоПроект»

ООО «Байкальская энергетическая компания», филиал ТЭЦ-9

В.В. Скородумов

Н.А. Бобровников

« _____ » _____ 2021г.

« 15 » июня

июня 2021г.

М.п.

Задание

на выполнение обмерно-обследовательских работ

№ п/п	Наименование пункта	Содержание задания
1	Наименование объекта	«Здание главного корпуса (Инв. № ИЭ9110001). Модернизация. Замена железобетонных стеновых панелей по р. А с отм. 0,00м. до отм.4,80 м на сэндвич-панели»
2	Основание для выполнения работ	Договор на проектно-изыскательские работы
3	Вид объекта	Объект капитального строительства
4	Стадия проектирования	Проектная и рабочая документация
5	Вид строительства (новое, реконструкция, консервация, снос (демонтаж))	Модернизация
6	Идентификационные сведения о Заказчике	ООО «Байкальская энергетическая компания», филиал ТЭЦ-9
7	Идентификационные сведения об объекте обследования	Несущие и ограждающие конструкции главного корпуса по р. А с отм. 0,000 м до отм. 4,800 м в осях 1-55 и стеновой панели на постоянном торце, р. Б-В, отм. 13,4 м ось 1.
8	Виды и объемы работ.	<p>1. Выполнить обследование и оценку технического состояния несущих и ограждающих строительных конструкций главного корпуса ТЭЦ-9 (колонн и стеновых панелей, узлы крепления конструкций между собой) с использованием неразрушающих методов контроля с учётом требований ГОСТ 31937-2011 «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния».</p> <p>По результатам выполненного обследования составить отчет о техническом состоянии строительных конструкций, возможности их дальнейшей эксплуатации с рекомендациями по устранению выявленных дефектов и повреждений, содержащий:</p> <ul style="list-style-type: none"> – чертежи с результатами обмеров объекта обследования, конструкций их элементов и узлов. В графической части указать привязку к колоннам и геометрические размеры проемов вывода трубо-

№ п/п	Наименование пункта	Содержание задания
		<p>проводов и прочих коммуникаций, их отметки;</p> <ul style="list-style-type: none"> – характеристика материалов, из которых выполнены конструкции; – для несущих конструкций составить перечень дефектов, повреждений с указанием в ведомости дефектов координат и фотографии дефекта, категории технического состояния конструкции, рекомендаций по устранению и ссылкой на чертеж с указанием места расположения дефекта, повреждения; – места и методы инструментальных измерений и испытаний; – документация по восстановлению с приложением ведомости объема работ и расхода материалов с разделением на несущие элементы и ограждающие конструкции (стеновые панели); – фотоматериалы. <p>В отчет включить оценку:</p> <ul style="list-style-type: none"> – соответствия строительных конструкций (горизонтальных и диагональных связей), требованиям устойчивости здания главного корпуса ТЭЦ-9, как строительного объекта повышенного уровня ответственности, с учетом СП 14.13330.2018 «СНиП II-7-81* Строительство в сейсмических районах»; – несущей способности строительных конструкций здания главного корпуса ТЭЦ-9 в результате замены стеновых панелей по р. А с отм. 0,000 м до отм. 4,800 м в осях 1-55. <p>Проходка шурфов, проведение инженерно-геологических изысканий или другие виды работ, связанные с обеспечением доступа и определением характеристик грунтов основания подземной части фундаментов главного корпуса, настоящим ТЗ не предусмотрено.</p>
9	Требования к составу, виду, формату и срокам представления промежуточных материалов (если их выдача предусмотрена заданием) и отчетной документации.	<p>Документацию предоставить в 5 экземплярах на бумажном носителе, в 1 экземпляре в электронном виде в форматах DOC и PDF (текстовая часть), DWG и PDF (графическая часть).</p> <p>При оформлении документации использовать текстовые стили с файлами шрифтов, соответствующими ГОСТ 2.304-81.</p> <p>Документация на бумажных носителях должна быть сброшюрована и скомплектована по разделам.</p>
10	Срок выполнения работ	Согласно календарному плану работ к договору. Промежуточные материалы предоставляются по мере готовности.
11	Примечание	Разрешение на выполнение обмерно-обследовательских работ, получение необходимых

№ п/п	Наименование пункта	Содержание задания
		исходных данных выполняется Заказчиком совместно с подрядчиком.
12	Приложения	1. Паспорт на производственное здание Главного корпуса ТЭЦ-9. 2. Ситуационный план на отм. 0,000 3. КД 26. Фасад в осях А/55-19 4. КД 27. Фасад в осях А/19-1. Фасад в осях Б/55-35. 5. Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям по объекту «Сооружения для передачи паровых нагрузок, химически очищенной воды и возврата конденсата с участка №1 ТЭЦ-9 на участок ТЭЦ-9. Трубопроводы пара. ХОВ, возврата конденсата» (81/16-00-ИГЛИ1)

Главный инженер проекта



Е.Г. Сидоркина

Кузнецов С.В. 