

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор

ТОО «Согринская ТЭЦ»

Д.Ю.Овчаров

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

---

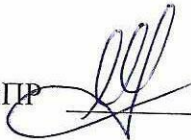
**Проведение технической экспертизы об исполнении  
инвестпрограммы за 2024г.**

	<b>Проведение технической экспертизы об исполнении инвестпрограммы за 2024г.</b>	
<b>ТЗ</b>		
<b>Редакция №1</b>	<b>Дата выпуска:</b> 2025г.	<b>Лист 2 из 8</b>

Предисловие

**1 РАЗРАБОТАН**  
**2 РАЗРАБОТАЛ**

ТОО «Согринская ТЭЦ»  
Руководитель отдела ОСиПР



Тажентаев Ж.К.

	<b>Проведение технической экспертизы об исполнении инвестпрограммы за 2024г.</b>	
<b>ТЗ</b>		
<b>Редакция №1</b>	<b>Дата выпуска: 2025г.</b>	<b>Лист 3 из 8</b>

## Содержание:

1 Сведения об объекте .....	4
2 Используемые термины и сокращения .....	4
3 Основания для оказания услуг. Цель .....	4
4 Перечень оказываемых услуг. Требования к их выполнению.....	5
5 Требования к заказчику .....	6
6 Срок оказания услуг.....	6
7 Требования к исполнителю .....	6
8 Требования к приемке .....	8
9 Состав отчетной и исполнительной документации .....	8

<b>Проведение технической экспертизы об исполнении инвестпрограммы за 2024г.</b>		
<b>ТЗ</b>		
<b>Редакция №1</b>	<b>Дата выпуска:</b> 2025г.	<b>Лист 4 из 8</b>

## 1 Сведения об объекте

Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32, промплощадка ТОО «Согринская ТЭЦ».

## 2 Используемые термины и сокращения

Гарантированные Эксплуатационные показатели – показатели результата Услуг, установленные Заказчиком в качестве целевых для Подрядчика, и позволяющие получить достоверную информацию о достижении/не достижении целей проведения данных Работ.

Работа – оказание услуг, выполнение ремонтных работ

Заказчик - ТОО «Согринская ТЭЦ» (СТЭЦ) - Товарищество с ограниченной ответственностью Согринская теплоэлектростанция;

Исполнитель – предприятие, являющееся потенциальным поставщиком работ/услуг в процессе выбора поставщика работ/услуг или предприятие, с которым заключен договор на выполнение работ/услуг;

Куратор – работник, назначенный ответственным за выполнение Работ, предусмотренных настоящим ТЗ;

Площадка - участок в пределах границ ТОО «Согринская ТЭЦ», используемый Подрядчиком для выполнения работ;

МНЭ – Министерство национальной экономики Республики Казахстан;

ГОСТ – государственный стандарт;

ТЗ – настоящее техническое задание;

КА – котлоагрегат;

НТД – нормативно-техническая документация;

ПТЭ – правила технической эксплуатации электрических станций и сетей;

СИЗ – средства индивидуальной защиты;

РК – Республика Казахстан;

ППР – проект производства работ;

ППБ – правила пожарной безопасности для энергетических предприятий;

СНиП – строительные нормы и правила;

СБОТ – служба безопасности и охраны труда;

ОСиПР – отдел снабжения и планирования;

ЭЦ – электрический цех;

КТЦ – котлотурбинный цех.

## 3 Основания для оказания услуг. Цель

Исполнение пункта 8 Приказа Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 ноября 2019 года № 90

Параграф 4. Рассмотрение отчета об исполнении утвержденной инвестиционной программы и проведение его анализа.

**4 Перечень услуг. Требования к их выполнению.**

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	К во	Примечание
1	Предоставить заключение технической экспертизы об исполнении инвестпрограммы 2024года ТОО «Согринская ТЭЦ»	услуга	1	
2	<p>Содержание заключения технической экспертизы:</p> <p>1) вводная часть (перечень мероприятий, показателей качества и надежности регулируемых услуг, эффективности деятельности субъектов естественных монополий, информация о выделенных бюджетных и иных финансовых средствах, наличие перспективных и годовых (месячных) графиков на все виды ремонта основного и вспомогательного оборудования, зданий и сооружений субъекта естественной монополии);</p> <p>2) сравнительный анализ предоставленной информации, с учетом внесенных изменений в утвержденную инвестиционную программу и фактически установленных результатов технической экспертизы;</p> <p>3) синтезирующая часть (обоснованность объемов технического обслуживания и ремонта основных средств по видам регулируемых услуг с учетом их фактического состояния и требований инструкций и нормативно-технических документов, утвержденных компетентным органом, соответствие установленной субъектом естественной монополии периодичности всех видов ремонта требованиям инструкции, правил и нормативно-технической документации, оценка трудозатрат и численности персонала, определение соблюдения нормативных требований по безопасности и охране труда);</p> <p>4) резолютивная часть (выводы и рекомендации о необходимости проведения текущих, средних и капитальных ремонтов (увеличивающих и не увеличивающих стоимость основных средств), замены, реконструкции и модернизации основных средств по видам регулируемых услуг, по оптимизации использования основных средств, эксплуатационных и других затрат, связанных с использованием основных средств, расхода сырья и материалов).</p>	услуга	1	Выдача заказчику заключения энергетической экспертизы в 3 х экземплярах

4.1 Объемы оказываемых услуг, указанные в настоящем Разделе, не могут быть использованы Исполнителем как основание для формирования сметного расчета.

# Проведение технической экспертизы об исполнении инвестпрограммы за 2024г.

ТЗ

Редакция №1

Дата выпуска: 2025г.

Лист 6 из 8

4.2 Исполнитель согласовывает объемы и стоимость услуг с Заказчиком, основываясь на приведенном в данном ТЗ перечне услуг, требованиях к выполнению услуг.

4.3 Все оборудование и материалы, в том числе сопутствующие, которые необходимы для успешной реализации проекта, предоставляет Исполнитель.

4.4 Заказчик может предъявлять повышенные требования к качеству и безопасности выполняемых работ по сравнению с установленными законодательством.

## 5 Требования к Заказчику

5.1 Согласовывает вопросы, возникающие по ходу оказания услуг.

5.2 Проводит оперативный контроль качества оказываемых услуг, контроль соответствия к НТД.

5.3 Предоставляет для оказания услуг Исполнителю исполнительные чертежи, эскизы, схемы.

5.4 Инициализирует внесение изменений и замечаний.

5.5 Проверяет соблюдение технологической дисциплины (выполнение требований технологической документации, качества применяемой оснастки, приспособлений и инструмента).

## 6 Срок оказания услуг

Срок выполнения работ с момента заключения Договора до 15.04.2025г.

## 7 Требования к Исполнителю

### 7.1 Общие требования

Исполнитель:

- Обязательное ознакомление с последовательностью и объемом оказываемых услуг на площадке заказчика.

- Для выполнения заявленных работ должен обладать компетентностью, опытом проведения аналогичных работ, а также необходимыми ресурсами.

- До начала оказания услуг должен иметь согласованный и утвержденный с ответственными лицами ТОО «Согринская ТЭЦ» планом работ.

7.1.1 Выбирает и согласовывает с Заказчиком методы и средства работ, осуществляет подготовку рабочего места к производству работ, определяет исполнителей, обеспечивает безопасные условия труда своего персонала на Площадке в соответствии с требованиями Системы внутренней нормативной документации ТОО «Согринская ТЭЦ» по безопасности, охране труда и охране окружающей среды.

7.1.2 Обеспечивает качество выполненных работ согласно требованиям Заказчика, ПУЭ РК, СНиП и другой нормативно-технической документации РК.

7.1.3 В процессе оказания услуг представляет:

- Исполнительные документы, подтверждающие качество и объемы выполняемых работ;

- Согласовывает с Заказчиком в письменном виде все отклонения от ТЗ, возникшие в ходе оказания услуг;

7.1.4 Не вмешивается в работу действующего оборудования.

7.1.5 Обеспечивает соблюдение при оказании услуги требований в отношении пожарной безопасности, техники безопасности и охраны окружающей среды в соответствии с законодательством РК, НТД и внутренними документами Предприятия, разработанными в соответствии с требованиями корпорации, а также обязуется не нарушать внутриобъектный и дисциплинарный режим станции.

# Проведение технической экспертизы об исполнении инвестиционной программы за 2024г.

ТЗ

Редакция №1

Дата выпуска:

2025г.

Лист 7 из 8

7.1.6 Утилизирует своими силами отходы производства, образующиеся в процессе оказания услуг, в установленном порядке систематически, по мере накопления или по требованию Заказчика.

7.1.7 Предоставляет копии разрешительных документов (лицензии, сертификаты и т.п.).

7.2 Требования по безопасности, охране труда и окружающей среды:

Уровень опасности выполняемых работ **высокий**

7.2.1 Исполнитель обеспечивает своих работников всем необходимым, исправным и испытанным инструментом и оборудованием, средствами индивидуальной защиты, спецодеждой в соответствии с требованиями законодательства РК и внутренними документами предприятия ТОО «Согринская ТЭЦ».

7.2.2 Исполнитель обеспечивает оказание услуг квалифицированным и обученным по безопасности и охране труда персоналом, что подтверждается записью в квалификационных удостоверениях, а также наличием медицинского осмотра.

7.2.3 При использовании материалов, веществ необходимо предоставлять один из следующих документов: спецификация по безопасности материалов (MSDS), санитарно-эпидемиологические заключения, подтверждающие безопасность продукции, протокол о радиационной безопасности материала или паспорт безопасности химического вещества, иное в случае необходимости. Все документы должны быть на русском языке.

7.2.4 Требования техники безопасности Исполнителя при оказании услуг на Площадке.

7.2.4.1 Общие требования



		<b>Проведение технической экспертизы об исполнении инвестпрограммы за 2024г.</b>	
<b>ТЗ</b>			
<b>Редакция №1</b>	<b>Дата выпуска:</b>	<b>2025г.</b>	<b>Лист 8 из 8</b>

При оказании услуг Исполнитель в обязательном порядке выполняет требования ИП:

- СТ-01 «Охрана здоровья и обеспечение безопасности труда»;
- ИП 01-01 «Оценка и управление рисками»;
- ИП 01-02 «Применение запирающих устройств (Система ЛОТО)»;
- ИП 01-03 «Огневые работы»;
- ИП 01-04 «Превентивная безопасность»;
- ИП 01-05 «Инструктаж перед проведением работ»;
- ИП 01-06 «Замкнутые пространства»;
- ИП 01-08 «Освещение»;
- ИП 01-09 «Работы на высоте»;
- ИП 01-10 «Электробезопасность»;
- ИП 01-11 «Подъемно-такелажные работы»;
- ИП 01-12 «Защитные ограждения механизмов»;
- ИП 01-13 «Защита органов слуха»;
- ИП 01-14 «Работа в условиях повышенных и пониженных температур»;
- ИП 01-15 «Расследование и учет происшествий»;
- ИП 01-19 «Безопасность на транспорте»;
- ИП 01-20 «Средства индивидуальной защиты»;
- ИП 02-02 «Предотвращение проливов загрязняющих веществ в окружающую среду»;
- ИП 02-03 «Управление отходами производства»;
- ИП 02-04 «Управление химическими материалами и сырьем»
- ИП 17-02 «Предотвращение и ликвидация аварийных ситуаций»;

7.2.4.2 Работа в замкнутых пространствах

7.2.4.3 Погрузочно-разгрузочные работы

При выполнении работ в замкнутых пространствах выполнять требования техники безопасности согласно:

- РД 34.03.204 «Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями».
- ИП 01-06 «Работа в замкнутых пространствах», а также другие ИП необходимых при выполнении данного вида работ. «Огневые работы», а также другие ИП необходимых при выполнении данного вида работ.

## **8 Требования к приемке работ**

8.1 Исполнитель предоставляет Заказчику заключение в 3-х экземплярах .

## **9 Состав отчетной и исполнительской документации**

9.1 Акт выполненных работ;

9.2 Акт приемки объекта в эксплуатацию;

9.3 Фото и видео материалы (по необходимости);

9.4 Исполнительная документация должна быть представлена в брошюрованном виде, в 2 (двух) экземплярах в твердых копиях, а также в электронном виде:

- Текстовая часть (пояснительная записка) в Microsoft Word;
- Таблицы в Microsoft Excel
- Графика: чертежи, планы расположения и т.д. – в AutoCad и формате \*.PDF. Документы, представленные в формате \*.PDF, должны содержать все предусмотренные оригиналами этих документов, отметки/визы о согласовании/утверждении, печати.