

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель правления  
АО «Toshkent yo'lovchi vagonlarini qurish  
va ta'mirlash zavodi»



Дадаходжаев Д.Ф.  
2022 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание консалтинговых услуг по внедрению, разработке и подготовке к сертификации по энергетическому менеджменту в соответствии с требованиями стандарта ISO 50001:2018

#### 1. Основные положения

- 1.1 Исполнитель для Заказчика осуществляет разработку, внедрение и подготовку к сертификации системы энергоменеджмента (СЭНМ) на соответствие требованиям стандарта ISO 50001:2018 (O'zDSt ISO 50001:2019).
- 1.2 Наименование и юридический адрес предприятия (Заказчика): АО «Toshkent yo'lovchi vagonlarini qurish va ta'mirlash zavodi», г.Ташкент, Яккасарайский район, ул.Кичик халка йули, дом 8
- 1.3 Основное направление деятельности: *Производство ремонта и строительство пассажирских вагонов, вагонов метрополитена и других видов железнодорожного подвижного состава*
- 1.4 Общее количество сотрудников предприятия-782 чел. (ИТР-158 чел., работники-547 чел, обслуж.персонал- 77). Количество площадок, где осуществляется деятельность Заказчика в соответствии с п.1.3 настоящего технического задания: 1 (одна)

#### 2. Основные характеристики выполняемых работ

№/№	Перечень основных требований	Содержание и наименование работ
1.	Определение системы энергетического менеджмента	Система энергетического менеджмента (далее СЭНМ) комплекс взаимосвязанных или взаимодействующих элементов организации по формированию энергетической политики, постановка целей, разработке мероприятий по достижению этих целей.
2.	Наименование работ	Разработка, внедрение и сопровождение сертификации СЭНМ в соответствии с требованиями стандарта ISO 50001:2018 (O'zDSt ISO 50001:2019) и интеграция СЭНМ с существующими системами менеджмента.
3.	Цель работ	Обеспечение соответствия СЭНМ требованиям стандарта ISO 50001:2018 (O'zDSt ISO 50001:2019) Интеграция бизнес процессов, организационно-распорядительной и нормативно-методической документации энергоменеджмента в систему повышения операционной эффективности и снижения затрат в рамках ISO 50001:2018. Запуск системы энергоменеджмента, передача практического опыта работы в соответствии с процессами и документами внедрённой СЭНМ.
4.	Сроки выполнения работ	4 месяца с момента подписания контракта (договора).
5.	Этапы работ	1. Проведение диагностики и оценка действующей практики работ структурных подразделений и отделов на соответствие требованиям стандарта ISO 50001:2018, внутренних документов и внешних нормативно-правовых актов в области энергетического менеджмента со стороны группы консультантов 2. Консалтинг при определении взаимодействия бизнес-процессов СЭНМ, разработка процессной модели организации 3. Формирование рабочей группы, ответственной за реализацию проекта по разработке и внедрению системы энергетического менеджмента. 4. Проведение семинара для высшего руководства на тему

		<p>«Разбор требований стандарта ISO 50001:2018»</p> <p>5. Проведение семинара для персонала (руководителей структурных подразделений и отделов) по теме: «Методология разработки и внедрения системы управления по требованиям стандарта ISO 50001:2018».</p> <p>6. Разработка Политики в области энергетического менеджмента</p> <p>7. Консалтинг при разработке Целей и программ в области СЭНМ.</p> <p>8. Разработка документации системы энергетического менеджмента в соответствии с требованиями международного стандарта ISO 50001:2018, а также требований нормативно-правовых актов Республики Узбекистан в области управления энергоресурсами (разработка «Энергоуправления», документированных процедур и записей системы).</p> <p>9. Идентификация нормативно-правовых актов и нормативно-технической документации в области управления энергоресурсами.</p> <p>10. Анализ разработанной документации на предмет целостности СЭНМ.</p> <p>11. Проведение Семинара на тему: «Документация и внутренний аудит системы энергетического менеджмента».</p> <p>12. Внедрение требований вновь разработанных и утвержденных документов системы энергетического менеджмента в практику работы АО «Toshkent yo'lovchi vagonlarini qurish va ta'mirlash zavodi».</p> <p>13. Формирование группы внутреннего аудита системы энергетического менеджмента на АО «Toshkent yo'lovchi vagonlarini qurish va ta'mirlash zavodi».</p> <p>14. Проведение внутреннего аудита системы энергетического менеджмента на АО «Toshkent yo'lovchi vagonlarini qurish va ta'mirlash zavodi» совместно с внутренними аудиторами Заказчика.</p> <p>15. Консультирование по проведению корректирующих действий по выявленным несоответствиям, оформленные по результатам внутреннего аудита.</p> <p>16. Консультирование по проведению анализа результативного и эффективного внедрения системы энергетического менеджмента со стороны Высшего руководства в соответствии с требованиями стандарта ISO 50001:2018.</p> <p>17. Сопровождение сотрудников АО «Toshkent yo'lovchi vagonlarini qurish va ta'mirlash zavodi» при проведении сертификационного аудита системы энергетического менеджмента, независимым органом по сертификации.</p> <p>18. Консультирование по проведению корректирующих действий по результатам сертификационного аудита.</p>
6.	Условия оплаты	Поэтапно в соответствии с планом работ
7.	Официальная регистрация юридического лица	Свидетельство о регистрации юридического лица (Гувоҳнома)
8.	Квалификационные требования к Исполнителю	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Опыт оказания услуг по разработке и внедрению СЭНМ и других систем менеджмента не менее 5 лет.</li> <li>2. Наличие сертификатов, свидетельств по прохождению обучения по ISO 50001:2018.</li> <li>3. Не менее двух специалистов в команде консультантов.</li> <li>4. Не менее одного специалиста в команде Исполнителя, обладающего статусом международного аудитора</li> <li>5. Вся команда Исполнителя с высшим образованием.</li> </ol>

Исполнитель: менеджер по качеству АО «ТВСРЗ» Рихсиев М.Н.  
Телефон: + 998 71 259 44 11

