



**УТВЕРЖДАЮ:**

Технический директор

ТОО «Согринская ТЭЦ»

Жаңбыршы F.C.

«    »      2021г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

---

**Техническое обслуживание весовых приборов.  
Весы железнодорожные**

ТЗ	Техническое обслуживание весовых приборов. Весы железнодорожные	
Редакция №1	Дата выпуска: 12.03.2021 г.	Лист 2 из 6

### Содержание

1 Сведения об объекте.....	3
2 Используемые термины и сокращения.....	3
3 Основания для выполнения работ. Цель.....	3
4 Перечень выполняемых работ. Требования к их выполнению.....	4
5 Требования к Заказчику.....	4
6 Срок выполнения работ.....	4
7 Требования к Подрядчику.....	4
7.1. Общие требования.....	4
7.2 Требования по безопасности, охране труда и окружающей среды.....	5
8 Требования к приемке работ.....	5
9 Гарантия качества выполнения работ.....	5
10 Состав отчетной и исполнительной документации.....	6

<b>ТЗ</b>	<b>Техническое обслуживание весовых приборов. Весы железнодорожные</b>	
Редакция №1	Дата выпуска: 12.03.2021 г.	Лист 3 из 6

## 1. Сведения об объекте

1.1 Расположение: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32, площадка ТОО «Согринская ТЭЦ», Код предприятия для ж/д. перевозок 4565, станция Коршуново, код станции - 713100, Казахстанской железной дороги.

1.2 Весы вагонные типа Туран-В. Производитель «Астанинский весовой завод». Для взвешивания грузовых железнодорожных вагонов и специальных рельсовых транспортных средств при :

- поосном, потележечном взвешивании в движении и статическом взвешивании порожних и груженых двух-четырёх-шести-и восьмиосных вагонов и цистерн с твердыми, сыпучими, и жидкими грузами и составов в них;

- повагоном взвешивании в движении и статическом взвешивании порожних и груженых двух-четырёх-шести-и восьмиосных вагонов и цистерн с твердыми, сыпучими, и жидкими грузами и составов из них.

## 2. Используемые термины и сокращения

Гарантированные Эксплуатационные показатели – показатели результата Работ, 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);

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

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

ГОСТ – государственный стандарт;

ТЗ – настоящее техническое задание;

ИП – инструкция Предприятия;

НТД – нормативно-техническая документация;

ПТЭ – правила технической эксплуатации электрических станций и сетей;

РК – Республика Казахстан;

СНиП – строительные нормы и правила;

СБОТЭ – служба безопасности, охраны труда и эксплуатации;

ОСиПР – отдел снабжения и подготовки ремонтов;

ТТЦ – топливно-транспортный цех;

## 3. Основания для выполнения работ. Цель

3.1 Основанием для проведения обследования является требование ПТЭ в части приемки твердого топлива, требования инструкции по эксплуатации.

3.2 Целью является определение и подтверждение соответствия средств измерений установленным техническим и метрологическим требованиям. Соответствие требованиям СТ РК 2.102-2006 «Весы для взвешивания железнодорожных транспортных средств в движении. Методика поверки»



ТЗ	<b>Техническое обслуживание весовых приборов. Весы железнодорожные</b>	
Редакция №1	Дата выпуска: 12.03.2021 г.	Лист 4 из 6

#### 4. Перечень выполняемых работ. Требования к их выполнению

4.1 Подрядчик совместно с Заказчиком определяет объемы и стоимость работ, основываясь на приведенном в данном ТЗ перечне работ, требованиях к выполнению работ и материалам со стороны Заказчика, а также на натурном изучении объекта.

4.2 Перечень работ и основные особенности их выполнения приведены в таблице:

№ п/п	Перечень работ	Ед. изм.	Кол-во	Требования / Примечания
1	2	3	4	5
1	Поверка весов вагонных типа Туран-В производится Исполнителем с привлечением Госповерителя и выдачей сертификата.	шт	1	С 1 по 31 марта 2021 г
2	Поверка весов вагонных типа Туран-В с выдачей сертификата.	шт	1	С 1 по 30 августа 2021 г

4.3 Окончательный объем выполняемых работ Подрядчик согласовывает с Заказчиком.

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

4.5 Поверка железнодорожных весов в марте 2021г. производится с привлечением Госповерителя. Исполнитель привлекает к работам Госповерителя с выдачей сертификата.

4.6 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 выполнения работ.

5.2 Инициализирует внесение изменений и замечаний.

5.3 Проводит оперативный контроль качества выполненных работ, контроль соответствия обглядываемого объекта требованиям НТД.

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

#### 6. Срок выполнения работ

Срок выполнения работ определяется по согласованию с заказчиком в период:

- Первая поверка с «1» марта 2021 г. по «31» марта 2021г.
- Вторая поверка с «1» августа 2021 г. по «31» августа 2021г.

#### 7. Требования к Подрядчику

##### 7.1. Общие требования

Подрядчик:

7.1.1. Самостоятельно выбирает методы и средства работ, осуществляет подготовку рабочего места к производству работ, организывает работы, 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.



<b>ТЗ</b>	<b>Техническое обслуживание весовых приборов. Весы железнодорожные</b>	
Редакция №1	Дата выпуска: 12.03.2021 г.	Лист 5 из 6

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

7.1.3. В процессе выполнения работ представляет:

- исполнительные документы, подтверждающие качество и объемы выполняемых работ;

7.1.4. Согласовывает с Заказчиком в письменном виде все отклонения от ТЗ, возникшие в ходе выполнения работ.

7.1.5. Не вмешивается в работу действующего оборудования.

7.1.6. Обеспечивает соблюдение при производстве работ требований в отношении пожарной безопасности, техники безопасности и охраны окружающей среды в соответствии с законодательством РК, НТД и внутренними документами Предприятия.

7.1.7. Утилизировать своими силами промышленные отходы, образующиеся в процессе проведения работ, в установленном порядке систематически, по мере накопления или по требованию Заказчика.

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

## **7.2 Требования по безопасности, охране труда и окружающей среды**

7.2.1 Уровень опасности выполняемых работ: **средний**.

Подрядчик:

7.2.2 Подрядчик обеспечивает своих работников всем необходимым, исправным и испытанным инструментом и оборудованием, такелажными приспособлениями и средствами индивидуальной защиты, спецодеждой в соответствии с требованиями законодательства РК и внутренними документами Предприятия.

7.2.3 Обеспечивает выполнение работ квалифицированным и обученным по безопасности и охране труда персоналом, что подтверждается записью в квалификационных удостоверениях, а так же наличием медицинского осмотра.

7.2.4 Требования техники безопасности Подрядчика при выполнении работ на Площадке.

## **8 Требования к приемке работ**

8.1 Приемка законченных работ осуществляется с целью проверки их качества. Проверка всей документации, связанной с качеством применяемых материалов, проверка актов промежуточной приемки, в том числе актов на скрытые работы.

8.2 Заказчик проводит оперативный контроль качества выполненных работ, контролирует соответствие обследованного/ремонтируемого/реконструируемого объекта требованиям НТД и технической документации, проверяет соблюдение технологической дисциплины (выполнение требований технологической документации, качества применяемой оснастки, приспособлений и инструмента).

8.3 Выполнение объемов принимается Заказчиком по отдельным этапам работ путем подписания промежуточных актов выполненных работ с предоставлением соответствующего счета-фактуры.

8.4 Окончательная приемка и оценка качества проведенных работ осуществляется комиссией.

## **9 Гарантия качества выполнения работ**

9.1 Устранение несоответствий, выявленных в момент приемки Работ, Подрядчик выполняет в сроки, установленные «Актом приемки объекта/оборудования в эксплуатацию».

<b>ТЗ</b>	<b>Техническое обслуживание весовых приборов. Весы железнодорожные</b>	
Редакция №1	Дата выпуска: 12.03.2021 г.	Лист 6 из 6

9.2 Гарантия со стороны Подрядчика на качество выполняемых Работ должна предоставляться на срок не менее 6 месяцев.

#### 10 Состав отчетной и исполнительной документации

- Сертификат о поверке весов;
- Протокол поверки;
- К коммерческому предложению Подрядчик прилагает сметный расчет, локальную смету, ведомость ресурсов, исходные данные в твердой копии и в электронном виде выполненный: по базе сборников отраслевых норм времени (трудоемкость) на работы по ремонту энергетического оборудования (ОНВ РЭО) программного комплекса АВС.

**РАЗРАБОТАЛ**

Зам. Начальника ТТЦ

Касенов А.Ж.



«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021г.

#### СОГЛАСОВАНО

Главный инженер

Кулипбаев Д.А.



«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021г.

Начальник СБОТ, ТЭ и КПБ

Седышев В.В.



«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021г.

Начальник ТТЦ

Турко О.А.



«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021г.

Руководитель СОиПР

Тажентаев Ж.К.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021г.