



УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор

ТОО «Согринская ТЭЦ»

 Жаңбыршы Ғ.С.

«  » \_\_\_\_\_ 2020г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

---

### Инструментальные замеры штабелей угля



## 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 .....	3
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.....	6
10	Состав отчетной и исполнительной документации.....	6
11	Рассылка.....	6

	Инструментальные замеры штабелей угля	
ТЗ		
Редакция №1	02.11.2020 г.	Лист 3 из 6

### 1 Сведения об объекте

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

Общая площадь склада твердого топлива 16200м<sup>2</sup>

Склад угля состоит из двух штабелей

Максимальный объем штабеля 75000 м<sup>3</sup>

### 2 Используемые термины и сокращения

Работа – оказание услуг

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;

Промплощадка - 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;

ПУЭ – правила устройства электроустановок;

СИЗ – средства индивидуальной защиты;

РК – Республика Казахстан;

ПНБ – правила пожарной безопасности для энергетических предприятий;

СНиП – строительные нормы и правила;

ГПМ – грузоподъемные механизмы;

СБОТЭ – служба безопасности, охраны труда и эксплуатации;

ОПРиКС – отдел подготовки ремонтов и капитального строительства;

ОМТС – отдел материально-технического снабжения;

ТЦ – топливно-транспортный цех.


### 3 Основания для выполнения работ. Цель

3.1 Основанием для выполнения работ является необходимость проведения периодического измерения остатков твердого топлива на станции, согласно требований «Инструкции по инвентаризации угля и сланца на электростанциях».

3.2 Выполнение ежеквартального замера и подсчета объемов штабелей угля ТОО «Согринская ТЭЦ».

### 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, а также на натурном изучении объекта.

	<b>Инструментальные замеры штабелей угля</b>	
ТЗ Редакция №1	02.11.2020 г.	Лист 4 из 6

#### 4.2 Перечень работ и основные особенности их выполнения:

№ п.п	Перечень работ	Ед. изм.	Кол-во	Требования / Примечания
1	1. Геодезическая съемка угольного склада твердого топлива, площадь склада 16200м <sup>2</sup> . 2. Проведение расчета объемов твердого топлива на складе. 3. Оформление отчета в 2-х экземплярах. 4. Периодичность - ежеквартально, число съемок за год- 4 раза.	измерение	4	Работу производить в условиях действующего производства (выгрузка и перемещения угля на складе твердого топлива)

4.3 Окончательный объем выполняемых работ Подрядчик согласовывает с Заказчиком.

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 выполнения работ.

5.2 Инициализирует внесение изменений и замечаний.

5.3 Проводит оперативный контроль качества выполненных работ, контроль соответствия ремонтируемого объекта и коммуникаций требованиям НТД.

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

5.5 Выполняет организационные мероприятия для окончательной приемки выполненных работ, а именно:

1. Определяет состав уполномоченной комиссии;
2. Приглашает участников уполномоченной комиссии;
3. Определяет форму «Акта выполненных работ»;

#### 6 Срок выполнения работ


Срок выполнения работ: ежеквартально в течении 2021 года

#### 7 Требования к Подрядчику

##### 7.1 Общие требования

Подрядчик:

7.1.1. Самостоятельно выбирает методы и средства работ, организывает работу, 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.

	Инструментальные замеры штабелей угля	
ТЗ		
Редакция №1	02.11.2020 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, возникающие 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, а также обязуется не нарушать внутриобъектный и дисциплинарный режим станции.

7.1.7. Для выполнения объемов работ, предусмотренных настоящим ТЗ, Подрядчик должен обладать соответствующими лицензиями и квалификацией.

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

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

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

7.2.3. Подрядчик 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.

### 7.2.14.1 Общие требования

При производстве работ Подрядчик в обязательном порядке выполняет требования ИП:


- ИП 01-04 «Профилактическая безопасность»;
- ИП 01-05 «Инструктаж перед проведением работ»;
- ИП 01-07 «Административно-хозяйственная сфера»;
- ИП 01-08 «Освещение»;
- ИП 01-09 «Защита от падения»;
- ИП 01-10 «Электробезопасность»;
- ИП 01-13 «Защита органов слуха и уменьшение воздействий шума»;
- ИП 01-14 «Работа в условиях повышенных и пониженных температур»;
- ИП 01-15 «Расследование и учет происшествий»;
- ИП 01-20 «Применение СИЗ»;
- ИП 02-03 «Обращение с отходами производства»;
- ИП 17-02 «Предотвращение и ликвидация аварийных ситуаций»;
- ИП 17-09 «Работа с подрядными организациями».

## 8 Требования к приемке работ

8.1 Приемка законченных работ осуществляется с целью проверки их качества.

8.2 Заказчик проводит оперативный контроль качества выполненных работ, проверяет соблюдение технологической дисциплины (если работы проводятся на территории шахты).



	Инструментальные замеры штабелей угля	
ТЗ		
Редакция №1	02.11.2020 г.	Лист 6 из 6

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

8.4 Окончательная приемка и оценки качества проведенных работ осуществляется комиссией.

## 9 Гарантия качества выполнения Работ

9.1 Устранение несоответствий, выявленных в момент приемки Работ, Подрядчик выполняет в сроки согласованные с Заказчиком.

## 10 Состав отчетной и исполнительной документации

10.1 Акты выполненных работ;

10.2 Схемы замеров штабелей угля;

10.3 К Коммерческому предложению Подрядчик прилагает сметный расчет, выполненный в программах ССП1994г., SANA, в твердой копии, по возможности в электронном виде.

## 11 Рассылка

11.1 Оригинал настоящего ТЗ хранится в ОПРиКС.

11.2 ОПРиКС копию настоящего ТЗ размещает в формате pdf на сервере предприятия и рассылает в следующие адреса:

- ОМТС;

- Ответственное за выполнение работ подразделение.

### РАЗРАБОТАЛ

Зам. Начальника ТТЦ

Турко О.А.



« 4 » 11 2020г.

### СОГЛАСОВАНО

Главный инженер

Кулибасев Д.А.



« 10 » 11 2020г.

Начальник СБОУ, ТЭ и КПБ

Сельцов В.В.



« 10 » 11 2020г.

Начальник ТТЦ

Павловский А.Г.



« 5 » 11 2020г.

Заместитель главного инженера

Шмигельский Ф.В.



« 10 » 11 2020г.