

БҰЙРЫҚ № 59 ПРИКАЗ20 мартта 2025 г.

Өскемен қ.

г. Усть-Каменогорск

**О проведении конкурсной процедуры закупок**

В соответствии с п. 129 п.п 1 Правил осуществления деятельности субъектами естественных монополий, утверждённых Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 13 августа 2019 года № 73 (изменения от 24 декабря 2024 года № 109) (далее- Правила),

**Приказываю:**

1. В соответствии с п. 129-1 Правил провести первый этап конкурса среди отечественных товаропроизводителей на нижеследующие Товары, согласно утвержденного перечня закупаемых Товаров на 2025 год.

2. Контроль над исполнением настоящего Приказа оставляю за руководителем ОСиПР Тажентаевым Ж. К.

№ лота	Наименование лота	№ закупок	ед. изм	количество	Цена без учета налога на добавленную стоимость, закупаемого товара, работы и услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое	Общая сумма без учета налога на добавленную стоимость, закупаемого товара, работы и услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое
1	Контроль металла	68	услуга	1	18 822 446	18 822 446
						18 822 446

Срок проведения: 17 : 00 ч. «20» мартта 2025г.

1. Тажентаева Ж.К.- секретарю тендерной комиссии:

1.1 Ознакомить весь состав конкурсной комиссии с данным приказом.

Срок исполнения: в течении **2 рабочих дней со дня выхода приказа**

2. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор  
ТОО «Согринская ТЭЦ»

Д.Ю.Овчаров

С приказом ознакомлен и согласен:

Тажентаев Ж. К.

## Объявление о проведении тендера (конкурса) от 20.03.2025 года

Товарищество с ограниченной ответственностью «Согринская ТЭЦ» объявляет о проведении тендера (конкурса) Наименование закупок (тендера, конкурса) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупок товаров, работ, услуг, указанным в Перечне): Контроль металла

№ лота	Наименование лота	№ закупок	ед. изм	количество	Цена без учета налога на добавленную стоимость, работ и услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое	Общая сумма без учета налога на добавленную стоимость, работ и услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое
1	Контроль металла	68	услуга	1	18 822 446	18 822 446
<b>Итого:</b>						<b>18 822 446</b>

**Общая сумма 18 822 446 (восемнадцать миллионов восемьсот двадцать две тысячи четыреста сорок шесть) тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку товара, работы и услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое:**

### **Условия платежа.**

По факту подписания актов выполненных работ с обеих сторон в течении 50 банковских дней.

### **Порядок, размер, форма, сроки, банковские реквизиты для внесения обеспечения тендерной (конкурсной) заявки:**

Потенциальный поставщик при предоставлении тендерной заявки одновременно вносит гарантийное обеспечение в размере одного процента от стоимости закупаемых товаров, работ и услуг, предложенной в его тендерной заявке в форме, способом и на условиях, предусмотренных в тендерной документации. Обеспечение тендерной заявки может представляться в виде:

залога денег, размещаемых в банке; банковской гарантии.

Обеспечение тендерной заявки в виде залога денег вносится потенциальным поставщиком на соответствующий счет заказчика.

Срок действия обеспечения тендерной заявки должен быть не менее срока действия тендерной заявки.

Заказчик возвращает обеспечение тендерной заявки в течение пяти рабочих дней с момента наступления следующих случаев:

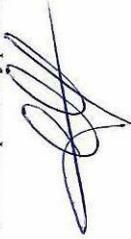
истечения срока действия тендерной заявки;

вступления в силу договора закупки;

отзыва тендерной заявки до истечения окончательного срока представления тендерных заявок;

отклонения тендерной заявки как не отвечающей требованиям тендерной документации;

прекращения процедур закупки без определения победителя тендера.



Обеспечение тендерной заявки не возвращается потенциальному поставщику, представившему тендерную заявку и ее обеспечение в случаях, если потенциальный поставщик:

отозвал или изменил тендерную заявку после истечения окончательного срока представления тендерной заявки;

не заключил договор закупки, если он был определен победителем тендера.

**Реквизиты ТОО «Согринская ТЭЦ»**

г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская, 223/32

БИН 971040001101

ИИК KZ756017151000002319 АО «Народный Банк Казахстана»

**Тендерные (конкурсные) заявки потенциальных поставщиков принимаются в срок до: 17 часов 00 минут «04» апреля 2025года, на сайте <https://eurasiattech.kz/> Требования к языку (конкурсных) заявок предоставляется на усмотрение Поставщика: Государственный или русский язык. Конверты с тендерными (конкурсными) заявками вскрываются: 17 часов 00 минут «04» апреля 2025 года, на сайте <https://eurasiattech.kz/>.**

**Полное наименование, почтовый и электронный адреса субъекта естественной монополии:**

Товарищество с ограниченной ответственностью «Согринская ТЭЦ», электронная почта: [inbox.stets@sgsk.kz](mailto:inbox.stets@sgsk.kz).

Почтовый адрес: г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская, 223/32, Потовый индекс: 070017

Секретарь тендерной комиссии:

Тажентаев Ж.К.

Руководитель Отдела снабжения и планирования ремонтов

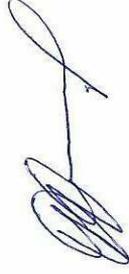
Тел.: 203-375

[Zhunabek.Tazhentayev@sgsk.kz](mailto:Zhunabek.Tazhentayev@sgsk.kz)

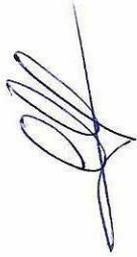
Приложение:

1. Проект договора.
2. Техническая спецификация.
3. Техническое задание

Директор ТОО «Согринская ТЭЦ»



Д.Ю.Овчаров



Утверждаю:  
Руководитель субъекта  
естественной монополии ТОО «Согринская ТЭЦ»

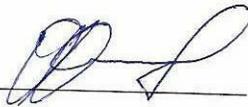
Овчаров Д.Ю.  
(Ф.И.О.)

  
(подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

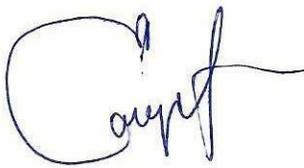
Номер закупок (тендера):	№ 68
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Контроль металла
Номер лота:	1
Наименование лота:	Контроль металла
Описание лота:	
Дополнительное описание лота:	Контроль металла.
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	Услуга
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	DDP, г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32, ТОО «Согринская ТЭЦ»
Срок выполнения работ и предоставления услуг:	С даты подписания договора обеими сторонами до 31.12.2025
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Услуги оказываются в соответствии с техническим заданием

Председатель тендерной комиссии \_\_\_\_\_



Овчаров Д.Ю. 20.03.2025

Начальник КТЦ



Мусатаев Е.К.

Утверждаю:  
Руководитель субъекта  
естественной монополии ТОО «Согринская ТЭЦ»

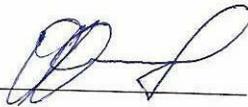
Овчаров Д.Ю.  
(Ф.И.О.)

  
(подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

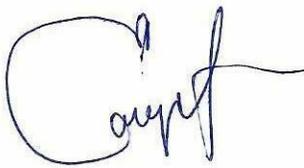
Номер закупок (тендера):	№ 68
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Контроль металла
Номер лота:	1
Наименование лота:	Контроль металла
Описание лота:	
Дополнительное описание лота:	Контроль металла.
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	Услуга
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	DDP, г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32, ТОО «Согринская ТЭЦ»
Срок выполнения работ и предоставления услуг:	С даты подписания договора обеими сторонами до 31.12.2025
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Услуги оказываются в соответствии с техническим заданием

Председатель тендерной комиссии \_\_\_\_\_



Овчаров Д.Ю. 20.03.2025

Начальник КТЦ



Мусатаев Е.К.



**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор

ТОО «Согринская ТЭЦ»

\_\_\_\_\_ Д.Ю. Овчаров

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2025г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

---

### **Контроль металла**

	<b>Контроль металла</b>	
<b>ТЗ</b>		
<b>Редакция №1</b>	<b>Дата выпуска:</b> _____ <b>2025</b>	<b>Лист 2 из 19</b>

Предисловие

**1 РАЗРАБОТАН** ТОО «Согринская ТЭЦ»

**2 РАЗРАБОТАЛ** Зам. начальника КТЦ по КО \_\_\_\_\_ Зубов Р.В. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 г.

	<b>Контроль металла</b>	
<b>ТЗ</b>		
<b>Редакция №1</b>	<b>Дата выпуска:</b> _____ <b>2025</b>	<b>Лист 3 из 19</b>

Содержание:

1 Сведения об объекте .....	4
2 Используемые термины и сокращения .....	4
3 Основания для выполнения работ. Цель .....	4
4 перечень выполняемых работ. Требования к их выполнению. ....	5
5 Требования к Заказчику .....	11
6 Срок выполнения работ .....	11
7 Требования к Подрядчику .....	11
8 Требования к приемке работ .....	14
9 Гарантия качества выполнения Работ. ....	15
10 Состав отчетной и исполнительной документации .....	15
11 Требования к Коммерческому предложению .....	15
12 Рассылка .....	16

	<b>Контроль металла</b>	
ТЗ		
Редакция №1	Дата выпуска: _____ 2025	Лист 4 из 19

### **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 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) – Товарищество с ограниченной ответственностью Согринская теплоэлектростанция;

Подрядчик – 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;

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;

ОПРиКС – отдел планирования ремонтов и капитального строительства;

ЭЦ – электрический цех;

КТЦ – котлотурбинный цех.

### **3 Основания для выполнения работ. Цель**

3.1 Основания для выполнения данной работы являются:

а) РД 153-34 РК.1-17.421-03 «Типовая инструкция по контролю металла и продлению срока службы основных элементов котлов, турбин и трубопроводов тепловых электростанций Республики Казахстан». Астана 2003г.

б) Правила обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением (Утверждены приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 358).

с) График ремонта основного оборудования ТОО «Согринская ТЭЦ» на 2025 год.

3.2 Цель проведения ремонта:

а) Выполнения графика по контролю металла;

б) Выполнение графика технического диагностирования, технического освидетельствования оборудования, работающего под давлением;

с) Мониторинг состояния металла оборудования КТЦ, работающего под давлением.

<b>Контроль металла</b>		
ТЗ		
Редакция №1	Дата выпуска: _____ 2025	Лист 5 из 19

**4 перечень выполняемых работ. Требования к их выполнению.**

№п/п	Наименование работ	ед. изм.	кол-во	Примечание
<b>Раздел 1. Контроль металла котлоагрегата БКЗ-160-100-Ф ст.№3</b>				
1.1	Измерение толщины металла ультразвуковым толщиномером труб поверхностей нагрева, трубопроводов, коллекторов, барабанов и сосудов <i>при диаметре до 76мм</i>	100точ.	0,3	По результатам выдается отчет о проведении работ. <u>Работы по контролю металла должна выполнять организация, имеющая соответствующую лицензию и опыт подобных работ не менее 5 лет.</u> Выдача результатов контроля в бумажном экземпляре. Весь необходимый объем материалов и инструмента предоставляет Подрядчик.
1.2	Измерение толщины металла ультразвуковым толщиномером труб поверхностей нагрева, трубопроводов, коллекторов, барабанов и сосудов <i>при диаметре свыше 76 до 325 мм</i>	100точ.	0,62	
1.3	Измерение толщины металла ультразвуковым толщиномером труб поверхностей нагрева, трубопроводов, коллекторов, барабанов и сосудов <i>при диаметре свыше 108 до 219 мм</i>	100 точ.	0,48	
1.4	Ультразвуковой контроль металла энергооборудования. Узлы и детали оборудования	10дм2	33	
1.5	Цветная дефектоскопия. Поверхности энергооборудования	дм2	73,1	
1.6	Определение геометрических размеров трубопроводов, коллекторов и барабанов. Овальность по результатом измерений в 3х сечениях	измерение	12,0	
<b>Раздел 2. Контроль металла котлоагрегата БКЗ-160-100-ФБ ст.№1</b>				
2.1	Измерение толщины металла ультразвуковым толщиномером труб поверхностей нагрева, трубопроводов, коллекторов, барабанов и сосудов <i>при диаметре свыше 76 до 325 мм</i>	100 точ.	2	По результатам выдается отчет о проведении работ. <u>Работы по контролю металла должна выполнять организация, имеющая соответствующую лицензию и опыт подобных работ не менее 5 лет.</u> Выдача результатов контроля в бумажном экземпляре. Весь необходимый объем материалов и инструмента предоставляет Подрядчик.
2.2	Цветная дефектоскопия. Поверхности энергооборудования	дм2	120	
2.3	Ультразвуковой контроль металла энергооборудования. Узлы и детали оборудования	10дм2	40	
2.4	Измерение толщины металла ультразвуковым толщиномером труб поверхностей нагрева, трубопроводов, коллекторов, барабанов и сосудов <i>при диаметре до 273 мм</i>	100 точ.	2	
2.5	Ультразвуковой контроль соединений. Сварные стыковые соединения трубопроводов и коллекторов при диаметре свыше 219 до 273 мм	стык	20,0	
2.6	Цветная дефектоскопия Сварные стыковые соединения трубопроводов и коллекторов. Ф 219-273 мм	стык	20	

	<b>Контроль металла</b>	
ТЗ		
Редакция №1	Дата выпуска: _____ 2025	Лист 6 из 19

2.7	Определение геометрических размеров трубопроводов, коллекторов и барабанов. Овальность по результатам измерений в 3х сечениях	измерение	10,0	1
<b>Раздел 3. Контроль металла котлоагрегата БКЗ-160-100-ФБ ст.№2</b>				
3.1	Измерение толщины металла ультразвуковым толщиномером труб поверхностей нагрева, трубопроводов, коллекторов, барабанов и сосудов <i>при диаметре до 325 мм</i>	100точ.	2	По результатам выдается отчет о проведении работ. <u>Работы по контролю металла должна выполнять организация, имеющая соответствующую лицензию и опыт подобных работ не менее 5 лет.</u> Выдача результатов контроля в бумажном экземпляре. Весь необходимый объем материалов и инструмента предоставляет Подрядчик.
3.2	Ультразвуковой контроль металла энергооборудования. Узлы и детали оборудования	10дм2	20	
3.3	Измерение толщины металла ультразвуковым толщиномером труб поверхностей нагрева, трубопроводов, коллекторов, барабанов и сосудов <i>при диаметре свыше 76 до 325 мм</i>	100точ.	2	
3.4	Ультразвуковой контроль соединений. Сварные стыковые соединения трубопроводов и коллекторов при диаметре свыше 219 до 273 мм	стык	20,0	
3.5	Цветная дефектоскопия. Поверхности энергооборудования	дм2	100	
3.6	Определение геометрических размеров трубопроводов, коллекторов и барабанов. Овальность по результатам измерений в 3х сечениях	измерение	10	
<b>Раздел 4. Контроль металла наружных поверхностей радиусных переходов ГПЗ 1-1-14 ТА-1.</b>				
4.1	Зачистка гибов или околошовной зоны сварных соединений трубопроводов до металлического блеска (подготовка для выполнения работ по контролю за металлом).	дм2	20	По результатам выдается отчет о проведении работ. <u>Работы по контролю металла должна выполнять организация, имеющая</u>
4.2	Измерение толщины металла ультразвуковым толщиномером труб поверхностей нагрева, трубопроводов, коллекторов, барабанов и сосудов при диаметре свыше 76 до 325мм и плоские поверхности.	100 точ.	0,2	
4.3	Цветная дефектоскопия. Поверхности энергооборудования	дм2	20	

	<b>Контроль металла</b>	
ТЗ		
Редакция №1	Дата выпуска: _____ 2025	Лист 7 из 19

4.4	Определение геометрических размеров трубопроводов, коллекторов и барабанов. Овальность по результатам измерений в 3х сечениях	измерени е	2	<u>соответствующую лицензию и опыт подобных работ не менее 5 лет.</u> Выдача результатов контроля в бумажном экземпляре. Весь необходимый объем материалов и инструмента предоставляет Подрядчик.
4.5	Экспертная оценка материалов контроля металла элементов теплоэнергетического оборудования с анализом температурного режима, данных измерений остаточных деформаций, толщин стенок, овальности, результатов дефектоскопии и неразрушающих методов контроля для оборудования, зарегистрированного в Госгортехнадзоре под одним номером	шт.	2	
4.6	Составление заключения по экспертизе промышленной безопасности	шт	2	
<b>Раздел 5. Контроль металла, техническое диагностирование и техническое освидетельствование ПВД-4, 5 марки ПВ-200/180, ПВ-250/180 ТГ №2.</b>				
7.1	Зачистка гибов или околошовной зоны сварных соединений трубопроводов до металлического блеска (подготовка для выполнения работ по контролю за металлом)	дм2	140	По результатам выдается отчет о проведении работ. <u>Работы по контролю металла должна выполнять организация, имеющая соответствующую лицензию и опыт подобных работ не менее 5 лет.</u> Выдача результатов контроля в бумажном экземпляре. Весь необходимый объем материалов и инструмента предоставляет Подрядчик.
7.2	Измерение толщины металла ультразвуковым толщиномером труб поверхностей нагрева, трубопроводов, коллекторов, барабанов и сосудов при диаметре свыше 325мм и плоские поверхности	100 точ.	0,3	
7.3	Цветная дефектоскопия. Поверхности энергооборудования	дм2	190	
7.4	Ультразвуковой контроль металла энергооборудования. Узлы и детали оборудования	10дм2	44	
7.5	Определение механических свойств металла на ремонтной площадке или на месте установки оборудования. Определение твердости, пределов текучести и прочности	анализ	17	
7.6	Определение геометрических размеров трубопроводов, коллекторов и барабанов. Овальность по результатам измерений в 3х сечениях	измерени е	2	

	<b>Контроль металла</b>	
ТЗ		
Редакция №1	Дата выпуска: _____ 2025	Лист 8 из 19

7.7	Визуальный контроль и измерение геометрических размеров сварных швов энергооборудования (узлов) Наружный контроль	п.м.	25	
7.8	Экспертная оценка материалов контроля металла элементов теплоэнергетического оборудования с анализом температурного режима, данных измерений остаточных деформаций, толщин стенок, овальности, результатов дефектоскопии и неразрушающих методов контроля для оборудования, зарегистрированного в Госгортехнадзоре под одним номером	шт.	2	
7.9	Проведение расчетов на прочность с определением приведенных напряжений за 1 элемент (корпус трубная система)	шт.	2	
7.10	Составление заключения по экспертизе промышленной безопасности	шт.	2	
<b>Раздел 8. Контроль металла, техническое диагностирование и техническое освидетельствование ПБ №2, 3 марки БП-500, ПСВ-500-14-23.</b>				
8.1	Зачистка гибов или околошовной зоны сварных соединений трубопроводов до металлического блеска (подготовка для выполнения работ по контролю за металлом)	дм2	150	
8.2	Измерение толщины металла ультразвуковым толщиномером труб поверхностей нагрева, трубопроводов, коллекторов, барабанов и сосудов при диаметре свыше 325мм и плоские поверхности	100 точ.	0,5	По результатам выдается отчет о проведении работ. Работы по контролю металла должна выполнять организация, имеющая соответствующую лицензию и опыт подобных работ не менее 5 лет. Выдача результатов контроля в бумажном экземпляре. Весь необходимый объем материалов и инструмента предоставляет Подрядчик.
8.3	Цветная дефектоскопия. Поверхности энергооборудования	дм2	70	
8.4	Ультразвуковой контроль металла энергооборудования. Узлы и детали оборудования	10дм2	48	
8.5	Определение механических свойств металла на ремонтной площадке или на месте установки оборудования. Определение твердости, пределов текучести и прочности	анализ	14	
8.6	Определение геометрических размеров трубопроводов, коллекторов и барабанов. Овальность по результатам измерений в 3х сечениях	измерение	4	
8.7	Визуальный контроль и измерение геометрических размеров сварных швов энергооборудования (узлов) Наружный контроль	п.м.	50	
8.8	Экспертная оценка материалов контроля	шт.	4	

	<b>Контроль металла</b>	
ТЗ		
Редакция №1	Дата выпуска: _____ 2025	Лист 9 из 19

	металла элементов теплоэнергетического оборудования с анализом температурного режима, данных измерений остаточных деформаций, толщин стенок, овальности, результатов дефектоскопии и неразрушающих методов контроля для оборудования, зарегистрированного в Госгортехнадзоре под одним номером			
8.9	Проведение расчетов на прочность с определением приведенных напряжений за 1 элемент (корпус трубная система)	шт.	4	
8.10	Составление заключения по экспертизе промышленной безопасности	шт	4	
<b>Раздел 9. Контроль металла, техническое диагностирование и техническое освидетельствование основных бойлеров марки БО-350-2 №2А, Б.</b>				
9.1	Зачистка гибов или околошовной зоны сварных соединений трубопроводов до металлического блеска (подготовка для выполнения работ по контролю за металлом)	дм2	135	
9.2	Измерение толщины металла ультразвуковым толщиномером труб поверхностей нагрева, трубопроводов, коллекторов, барабанов и сосудов при диаметре свыше 325мм и плоские поверхности	50 точ.	0.65	По результатам выдается отчет о проведении работ. <u>Работы по контролю металла должна выполнять организация, имеющая соответствующую лицензию и опыт подобных работ не менее 5 лет.</u> Выдача результатов контроля в бумажном экземпляре. Весь необходимый объем материалов и инструмента предоставляет Подрядчик.
9.3	Цветная дефектоскопия. Поверхности энергооборудования	дм2	175	
9.4	Ультразвуковой контроль металла энергооборудования. Узлы и детали оборудования	10дм2	80	
9.5	Определение механических свойств металла на ремонтной площадке или на месте установки оборудования. Определение твердости, пределов текучести и прочности	анализ	15	
9.6	Определение геометрических размеров трубопроводов, коллекторов и барабанов. Овальность по результатам измерений в 3х сечениях	измерение	2	
9.7	Визуальный контроль и измерение геометрических размеров сварных швов энергооборудования (узлов) Наружный контроль	п.м.	25	
9.8	Экспертная оценка материалов контроля металла элементов теплоэнергетического оборудования с анализом температурного режима, данных измерений остаточных деформаций, толщин стенок, овальности, результатов дефектоскопии и неразрушающих методов контроля для оборудования, зарегистрированного в Госгортехнадзоре под одним номером	шт.	2	
9.9	Проведение расчетов на прочность с определением приведенных напряжений за 1 элемент (корпус трубная система)	шт.	2	
9.10	Составление заключения по экспертизе промышленной безопасности	шт	4	

	<b>Контроль металла</b>	
ТЗ		
Редакция №1	Дата выпуска: _____ 2025	Лист 10 из 19

<b>Раздел 10. Контроль металла, техническое диагностирование и техническое освидетельствование ПНД-2, 3 ТГ№2.</b>				
10.1	Зачистка гибов или околошовной зоны сварных со-единений трубопроводов до металлического блеска (подготовка для выполнения работ по контролю за металлом)	дм2	140	По результатам выдается отчет о проведении работ. <u>Работы по контролю металла должна выполнять организация, имеющая соответствующую лицензию и опыт подобных работ не менее 5 лет.</u> Выдача результатов контроля в бумажном экземпляре. Весь необходимый объем материалов и инструмента предоставляет Подрядчик.
10.2	Измерение толщины металла ультразвуковым толщиномером труб поверхностей нагрева, трубопроводов, коллекторов, барабанов и сосудов при диаметре свыше 325мм и плоские поверхности	100 точ.	0,3	
10.3	Цветная дефектоскопия. Поверхности энергооборудования	дм2	190	
10.4	Ультразвуковой контроль металла энергооборудования. Узлы и детали оборудования	10дм2	44	
10.5	Определение механических свойств металла на ремонтной площадке или на месте установки оборудования. Определение твердости, пределов текучести и прочности	анализ	17	
10.6	Определение геометрических размеров трубопроводов, коллекторов и барабанов. Овальность по результатам измерений в 3х сечениях	измерени е	2	
10.7	Визуальный контроль и измерение геометрических размеров сварных швов энергооборудования (узлов) Наружный контроль	п.м.	25	
10.8	Экспертная оценка материалов контроля металла элементов теплоэнергетического оборудования с анализом температурного режима, данных измерений остаточных деформаций, толщин стенок, овальности, результатов дефектоскопии и неразрушающих методов контроля для оборудования, зарегистрированного в Госгортехнадзоре под одним номером	шт.	2	
10.9	Проведение расчетов на прочность с определением приведенных напряжений за 1 элемент (корпус трубная система)	шт.	2	
10.10	Составление заключения по экспертизе промышленной безопасности	шт	2	

4.1 Объемы работ, указанные в настоящем Разделе, не могут быть использованы Подрядчиком как основание для формирования сметного расчета.

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

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

4.4 Все работы производятся по согласованию с куратором работ.

4.5 Подрядчик производит уборку рабочего места с оформлением акта о сдаче на чистоту. Погрузку и вывоз мусора за пределы станции с предоставлением документов об утилизации.

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

	<b>Контроль металла</b>	
ТЗ		
Редакция №1	Дата выпуска: _____ 2025	Лист 11 из 19

## **5 Требования к Заказчику**

5.1 Согласовывает вопросы, возникающие по ходу выполнения работ.

5.2 Проводит оперативный контроль качества выполненных работ, контроль соответствия ремонтируемого объекта требованиям НТД.

5.3 Предоставляет для производства работ Подрядчику исполнительные чертежи, эскизы, схемы.

5.4 Предоставляет точки подключения временного электрооборудования, не предоставляет распределительные щиты, удлинители, дополнительное освещение и т.д.

5.5 Инициализирует внесение изменений и замечаний.

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

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

- Определяет состав уполномоченной комиссии;
- Приглашает участников уполномоченной комиссии;
- Определяет форму «Акта приемки объекта/оборудования в эксплуатацию»;
- Оформляет «Акт приемки объекта/оборудования в эксплуатацию» совместно с Подрядчиком.

Подрядчиком.

## **6 Срок выполнения работ**

Срок выполнения работ: с по Конкретные сроки выполнения работ по объектам указываются Заказчиком дополнительно на основании выполнения графиков ремонта основного оборудования Согринской ТЭЦ.

## **7 Требования к Подрядчику**

### **7.1 Общие требования**

Подрядчик:

- Обязательное ознакомление с последовательностью и объёмом работ на площадке заказчика.

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

- До начала выполнения работ должен иметь согласованный и утвержденный с ответственными лицами ТОО «Согринская ТЭЦ» проект производства работ.

7.1.1 Выбирает и согласовывает с Заказчиком методы и средства работ, осуществляет подготовку рабочего места к производству работ, организует работы круглосуточно, 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 выполнения работ представляет:

- Исполнительные документы, подтверждающие качество и объёмы выполняемых работ;
- Акты скрытых работ.

– Согласовывает с Заказчиком в письменном виде все отклонения от ТЗ, возникшие в ходе выполнения работ;

7.1.4 Не вмешивается в работу действующего оборудования.

	<b>Контроль металла</b>	
ТЗ		
Редакция №1	Дата выпуска: _____ 2025	Лист 12 из 19

7.1.5 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, разработанными в соответствии с требованиями корпорации, а также обязуется не нарушать внутриобъектный и дисциплинарный режим станции.

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

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

7.1.8 Оформляет «Акт приемки объекта/оборудования в эксплуатацию» совместно с Заказчиком.

7.2 Требования по безопасности, охране труда и окружающей среды:

Уровень опасности выполняемых работ **высокий**

7.2.1 Подрядчик обеспечивает нахождение своего инженера по ОТ и ТБ или квалифицированного инженерно-технического работника на месте производства Работ.

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 ТОО «Согринская ТЭЦ».

7.2.3 Подрядчик обеспечивает выполнение работ квалифицированным и обученным по безопасности и охране труда персоналом, что подтверждается записью в квалификационных удостоверениях, а также наличием медицинского осмотра.

7.2.4 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.

7.2.5 Образующиеся в процессе выполнения работ отходы производства подлежат утилизации самостоятельно подрядной организацией, выполняющей работы.

7.2.6 Обеспечивает раздельное складирование отходов, образующихся в процессе выполнения работ. Запрещается смешивать опасные и особые отходы:

- с неопасными отходами;
- с другими видами опасных и особых отходов.

7.2.7 После выполнения работ, предоставляет копии документов, подтверждающих факт утилизации (счета-фактуры, талоны на утилизацию, акты выполненных работ и др.).

7.2.8 Требования техники безопасности Подрядчика при выполнении работ на Площадке.

7.2.8.1 Общие требования

При производстве работ Подрядчик 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 LOTO)»;
- 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»;

	<b>Контроль металла</b>	
ТЗ		
Редакция №1	Дата выпуска: _____ 2025	Лист 13 из 19

- 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»;
- ИП 17-09 «Работа с подрядными организациями»;
- ИП 17-10 «Входной контроль материалов, оборудования и инструментов».

#### 7.2.8.2 Погрузочно-разгрузочные работы

При выполнении погрузочно-разгрузочных работ выполнять требования техники безопасности согласно:

- ГОСТ 12.3.009-76 «Система стандартов безопасности труда. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности».
- ГОСТ 12.3.020-80 «Система стандартов безопасности труда. Процессы перемещения грузов на предприятиях. Общие требования безопасности».
- «Требования промышленной безопасности к устройству и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов».
- «Правил охраны труда при эксплуатации водного хозяйства, гидросооружений и гидромеханического оборудования электростанций».
- ИП 01-11 «Подъемно-такелажные работы».

#### 7.2.8.3 Сварочные и другие огневые работы

При выполнении сварочных и других огневых работ выполнять требования техники безопасности согласно:

- ГОСТ 12.3.003-86 «Система стандартов безопасности труда. Работы электросварочные. Требования безопасности».
- ГОСТ 12.3.036-84 «Система стандартов безопасности труда. Газопламенная обработка металлов. Требования безопасности».
- СНиП РК 1.03-05-2012 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве».
- ППБС-01-94 «Правила пожарной безопасности при производстве строительного-монтажных и огневых работ».
- РД 34.03.204 «Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями».
- СН 1.03.031-94 «Санитарные правила при сварке, наплавке и резке металлов».
- «Правил охраны труда при эксплуатации водного хозяйства, гидросооружений и гидромеханического оборудования электростанций».
- ПОТ РМ-020-2001 «Межотраслевые правила по охране труда при электро- и газосварочных работах».
- ИП 01-03 «Огневые работы», а так же другие ИП необходимых при выполнении данного вида работ.

При производстве сварочных работ Подрядчик использует собственные, исправные сварочные аппараты. Не разрешается использовать стационарную сварочную разводку.

#### 7.2.8.4 Работа на высоте, с лесов, подмостей и других приспособлений

При выполнении работ на высоте выше 1,3 метра, с лесов, подмостей и других приспособлений выполнять требования техники безопасности согласно:

	<b>Контроль металла</b>	
ТЗ		
Редакция №1	Дата выпуска: _____ 2025	Лист 14 из 19

- СНиП РК 1.03-05-2012 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве».
- ГОСТ 27321-87 «Леса стоечные приставные для строительно-монтажных работ. Технические условия».
- ГОСТ 24258-88 «Средства подмащивания. Общие технические условия».
- ГОСТ 28012-89 «Подмости передвижные сборно-разборные. Технические условия».
- ГОСТ 26887-86 «Площадки и лестницы для строительно-монтажных работ. Общие технические условия».
- «Требования промышленной безопасности к устройству и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов».
- РД 34.03.204 «Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями».
- ИП 01-09 «Защита от падения», а так же другие ИП необходимых при выполнении данного вида работ.

#### 7.2.8.5 Работа в замкнутых пространствах

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 так же другие ИП необходимых при выполнении данного вида работ.

#### 7.2.8.6 Антикоррозионные работы

При выполнении антикоррозионных работ выполнять требования техники безопасности согласно:

- СНиП РК 1.03-05-2012 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве».
- Работы антикоррозионные. Требования безопасности».
- ОСТ РК 7.20.02-2005 Система стандартов безопасности труда. Строительство. Работы окрасочные Требования безопасности».
- СТ РК ГОСТ Р 12.4.026-2002 «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Общие технические условия и порядок применения».
- РД 34.03.204 «Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями».
- «Требования промышленной безопасности к устройству и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением».
- ГОСТ 28012-89 «Подмости передвижные сборно-разборные. Технические условия».
- «Правил охраны труда при эксплуатации водного хозяйства, гидросооружений и гидромеханического оборудования электростанций».

## 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 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 акта выполненных работ с предоставлением соответствующего счета-фактуры.

	<b>Контроль металла</b>	
ТЗ		
Редакция №1	Дата выпуска: _____ 2025	Лист 15 из 19

8.4 Окончательная приемка и оценка качества проведенных работ осуществляется комиссией. Состав приемочной комиссии определяет Заказчик.

8.5 В случае выявления в ходе приемки Работ несоответствий (недоделок, недостатков, дефектов), не влияющих на возможность ввода объекта/оборудования в эксплуатацию, в «Акте приемки объекта/оборудования в эксплуатацию» указываются сроки устранения этих несоответствий и ответственные за их устранение. Оборудование/объект вводится в эксплуатацию.

### **9 Гарантия качества выполнения Работ.**

9.1 Устранение несоответствий, выявленных в момент приемки Работ в соответствии с Разделом 8 настоящего ТЗ, Подрядчик выполняет в сроки, установленные «Актом приемки объекта/оборудования в эксплуатацию».

9.2 Гарантия со стороны Подрядчика на качество выполняемых Работ должна предоставляться на срок не менее **12 (двенадцати)** месяцев.

9.3 Подрядчик обеспечивает функционирование результата Работ в течение гарантийного срока за свой счет, включая стоимость работ/услуг, расходных и других сопутствующих материалов.

### **10 Состав отчетной и исполнительной документации**

10.1 ППР;

10.2 График производства работ;

10.3 Акты освидетельствования скрытых работ, промежуточной приемки отдельных ответственных конструкций и узлов, испытаний;

10.4 Сертификаты соответствия качества материалов;

10.5 Акт выполненных работ;

10.6 Акт приемки объекта в эксплуатацию;

10.7 Фото и видео материалы (по необходимости);

10.8 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.

### **11 Требования к Коммерческому предложению**

11.1 Подрядчик предоставляет Коммерческое предложение с ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ разбивкой по следующим позициям затрат, с указанием их стоимости и количественных характеристик: (для примера)

№ п/п	Наименование позиции	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед.	Сумма
1	Раздел 1. Контроль металла котлоагрегата БКЗ-160-100-Ф ст.№3				
2	Раздел 2. Контроль металла котлоагрегата БКЗ-160-100-Ф ст.№2				
3					
...	Прочее...				

	<b>Контроль металла</b>	
<b>ТЗ</b>		
<b>Редакция №1</b>	<b>Дата выпуска:</b> _____ <b>2025</b>	<b>Лист 16 из 19</b>

11.2 К Коммерческому предложению Подрядчик прилагает:

- Сметный расчет, выполненный по справочнику ССП -94 года в твердой копии, а также электронном виде;
- График производства работ, разбитый на этапы, с указанием стоимости каждого этапа работ, выполненный в MS Word или Excel.

## **12 Рассылка**

12.1 Оригинал настоящего ТЗ хранится в ОПРиКС.

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

- ОЗиЛ;
- Ответственное за выполнение работ подразделение.

	<b>Контроль металла</b>	
<b>ТЗ</b>		
<b>Редакция №1</b>	<b>Дата выпуска:</b> _____ <b>2025</b>	<b>Лист 17 из 19</b>

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**  
**Форма для оценки рисков**

<b>ТИП РИСКОВ</b>	<b>ОПИСАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ РИСКОВ</b>	<b>ДЕЙСТВИЯ АЭС, НАПРАВЛЕННЫЕ НА КОНТРОЛЬ РИСКОВ</b>	<b>ДЕЙСТВИЯ ПОДРЯДЧИКА, НАПРАВЛЕННЫЕ НА КОНТРОЛЬ РИСКОВ</b>
<b>ГРАВИТАЦИОННЫЕ</b> (ПАДЕНИЕ С ВЫСОТЫ, ПАДАЮЩИЕ ОБЪЕКТЫ)	Падение с лесов, подмостей, падение элементов трубопроводов, оборудования, инструмента, тары.	Инструктаж, периодическая проверка работ на выполнение ИП 01-09, ИП 01-11, проверка исправности оборудования и инструментов при ввозе на территорию	
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ</b> (ЗАМЫКАНИЕ, ПОДПИТКА, ИНДУКЦИЯ, ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ ЗАРЯД)	Поражение эл.током при использовании электроинструментов	Инструктаж, периодическая проверка работ на выполнение ИП 01-10, проверка исправности оборудования и инструментов при ввозе на территорию	
<b>МЕХАНИЧЕСКИЕ</b> (НЕИСПРАВНОСТИ КРАНА, ЛЕБЕДКИ)	Получение травм при использовании слесарных инструментов, грузоподъемного и такелажного оборудования.	Инструктаж, периодическая проверка работ, проверка ППР, проверка исправности оборудования и инструментов при ввозе на территорию	
<b>КИНЕТИЧЕСКИЕ</b> (АВТОМОБИЛЬНАЯ АВАРИЯ, ВРАЩАЮЩИЕСЯ ВАЛЫ)	Получение травм при ремонте вращающегося оборудования	Отключение оборудования согласно ИП 01-02	
<b>ХИМИЧЕСКИЕ</b> (ОПАСНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ЗАКРЫТЫЕ ЗОНЫ)	Отравления при применении токсичных материалов для очистки механизмов	Инструктаж, периодическая проверка работ на выполнение ИП 01-06. Проверка MSDS карт применяемых материалов и достаточности СИЗ и мер безопасности при работе с ними	
<b>ТЕРМИЧЕСКИЕ</b> (ТЕПЛО, ХОЛОД)	Тепловой удар	Инструктаж, периодическая проверка работ на выполнение ИП 01-14	
<b>ДАВЛЕНИЕ</b> (ПНЕВМОИНСТРУМЕНТЫ, ГИДРАВЛИЧ.ЛИНИИ, ЛИНИИ ПОДАЧИ ВОДЫ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ГАЗОПРОВОДЫ)	Травмы при повреждении трубопроводов под давлением, применении пневмоинструментов.	Отключение, опорожнение оборудования согласно ИП 01-02. Проверка исправности оборудования и инструментов при ввозе на территорию	
<b>ВОДА</b> (ВЫПОЛНЯЕМЫЕ РЯДОМ С ВОДОЙ, ВОДОЛАЗНЫЕ РАБОТЫ)	нет		
<b>ДРУГОЕ</b>	Заболевание при вдыхании асбестовых волокон	Инструктаж, периодическая проверка работ на выполнение ИП 01-23	

**Примечание:**

Столбцы 1, 2, 3 заполняются куратором договора.

Столбец 4 заполняется подрядчиком, и является обязательным приложением к заявке или тендерной документации и Проекта производства работ.

	<b>Контроль металла</b>	
ТЗ		
Редакция №1	Дата выпуска: _____ 2025	Лист 18 из 19

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

### Форма для оценки экологических аспектов

№ п/п	Экологический аспект	Воздействие	Действия Подрядчика, направленные на снижение воздействия
1	2	3	4
1	Выбросы загрязняющих веществ при сварочных работах	Загрязнение воздуха	
2	Выбросы загрязняющих веществ при работе на станках	Загрязнение воздуха	
3	Выбросы загрязняющих веществ при лакокрасочных работах	Загрязнение воздуха	
4	Выбросы загрязняющих веществ при использовании транспортных средств	Загрязнение воздуха	
5	Другие выбросы загрязняющих веществ	Загрязнение воздуха	
6	Использование взрывоопасных газов (пропан, ацетилен, аргон)	Загрязнение воздуха	
7	Использование химических веществ и реагентов	Загрязнение воздуха/воды/почвы	
8	Использование нефтепродуктов/масел	Загрязнение воды/почвы	
9	Использование маслonaполненного оборудования	Загрязнение воды/почвы	
10	Сбросы загрязняющих веществ в водный объект	Загрязнение воздуха	
11	Образование твердых бытовых отходов	Загрязнение почвы	
12	Образование промышленных/строительных отходов	Загрязнение почвы	
13	Образование отработанных ртутных ламп	Загрязнение почвы	
14	Образование промасленной ветоши	Загрязнение почвы	
15	Образование отходов при лакокрасочных работах	Загрязнение почвы	
16	Образование металлолома	Загрязнение почвы	
17	Образование других видов отходов	Загрязнение почвы	
18	Складирование/хранение отходов	Загрязнение почвы	
19	Потребление природных ресурсов (воды)	Истощение природных ресурсов	
20	Нарушение плодородного слоя почвы	Нарушение плодородного слоя	
21	Хранение материалов/оборудования/металлолома	Загрязнение почвы	
22	Другие экологические аспекты		

**Примечание:**

Столбец «Действия Подрядчика, направленные на контроль рисков» заполняется только той организацией, с которой будет заключен договор и является обязательным приложением Проекта производства работ.

	<b>Контроль металла</b>	
ТЗ		
Редакция №1	Дата выпуска: _____ 2025	Лист 19 из 19

**СОГЛАСОВАНО**

Главный инженер	Миронов К.П. _____	«__» _____ 2025г.
Начальник СБОТ, ТЭ и КПБ	Рябинин Д.С. _____	«__» _____ 2025г.
Руководитель ОС и ПР	Тажентаев Ж.К. _____	«__» _____ 2025г.
Начальник КТЦ	Мусатаев Е.К. _____	«__» _____ 2025г.

## ДОГОВОР УСЛУГ

Настоящий Договор зарегистрирован:

(i) в ТОО «Согринская ТЭЦ» под N \_\_\_\_\_;

(ii) в ТОО \_\_\_\_\_ под N \_\_\_\_\_

и заключён \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. на основании протокола об итогах проведенных закупок № \_\_\_\_\_ дата/ \_\_\_\_\_ между:

**Товариществом с ограниченной ответственностью «Согринская ТЭЦ»**, именуемым в дальнейшем «**Заказчик**», в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании Устава Заказчика, с одной Стороны,

и

**Товариществом с ограниченной ответственностью \_\_\_\_\_**, именуемым в дальнейшем «**Исполнитель**», в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_ Исполнителя, с другой Стороны, о нижеследующем:

### 1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем Договоре следующие термины, начинающиеся с заглавной буквы, будут иметь значения и толкования, определяемые ниже, за исключением случаев, когда иное вытекает из содержания соответствующей Статьи или Пункта:

- 1.1. «Акт оказанных Услуг» - означает документ, оформляемый в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан, подтверждающий выполнение Исполнителем Услуг и их приемку Заказчиком, подписываемый обеими Сторонами.
- 1.2. «Акт о выявленных Дефектах» - означает документ, оформляемый Заказчиком при обнаружении Дефектов, выявленных в выполненных Услугах.
- 1.3. «Государственный орган» - соответствующий уполномоченный государственный орган, независимо от его наименования и правового статуса, включая соответствующих правопреемников, компетенция которых позволяет осуществлять контроль над соответствующими договорными отношениями Сторон, требовать от Стороны/Сторон получения соответствующего согласия, разрешения, лицензии для исполнения своих обязательств по Договору.
- 1.4. «Дефект» - означает любые отступления от Договора, ухудшающие Услуги, или любые недостатки в Услугах, в том числе в использованных Материалах Исполнителя от требований Договора и/или законодательства Республики Казахстан.
- 1.5. «Договор» - означает настоящий Договор Услуг, подписанный уполномоченными представителями Сторон и скрепленный печатями Сторон, состоящий из текста настоящего Договора Услуг, приложений к нему, а также всех дополнительных соглашений к Договору (при наличии таковых). Договор состоит из его Статей, Пунктов, Подпунктов и Приложений.
- 1.6. «Дата Договора» - календарная дата заключения настоящего Договора, которая указана в преамбуле настоящего Договора.
- 1.7. «Инструменты» - означает все машины, механизмы, приспособления, инструменты, которые Исполнитель применяет для оказания Услуг. Термин «Инструменты» не включает Материалы и любые другие вещи, которые используются или должны быть использованы в составе или в качестве Услуг.
- 1.8. «Куратор» - физическое лицо, назначаемое каждой из Сторон для разрешения вопросов, возникающих в ходе оказания Услуг, и для координации взаимоотношений Сторон по Договору. Кураторы не обладают полномочиями по изменению или прекращению Договора.
- 1.9. «Материалы» - означает все материалы, оборудование, запасные части, комплектующие, включая расходные материалы, которые Исполнитель использует для оказания Услуг, которые используются или должны быть использованы в составе или в качестве Услуг.
- 1.10. «Персонал Исполнителя» - означает работников Исполнителя, имеющих необходимую квалификацию и опыт для оказания Услуг по Договору.
- 1.11. «Площадка» - территория Заказчика, предназначенная или используемая Исполнителем для оказания Услуг по Договору.
- 1.12. «Сторона» - означает Заказчика и Исполнителя в отдельности, а «Стороны» означают Заказчика и Исполнителя, упоминаемых совместно.
- 1.13. «Услуги» - означает весь объем услуг, предусмотренный Договором, подлежащий оказанию Исполнителем за риск и счет средств Исполнителя, под его имущественную ответственность, собственными силами, Персоналом, Инструментом и Материалами Исполнителя, кроме случаев предоставления Материалов и/или Инструментов Заказчиком, прямо предусмотренных Договором.
- 1.14. «Цена Договора» - означает стоимость Услуг, а также любые и все суммы, которые должны быть уплачены Заказчиком Исполнителю по Договору.
- 1.15. «Казахстанское содержание» - доля суммарной стоимости товаров отечественных производителей и расходов по оплате труда казахстанских резидентов.

## 2. ТОЛКОВАНИЕ ТЕКСТА ДОГОВОРА

- 2.1. Заголовки, содержащиеся в настоящем Договоре, используются исключительно для удобства ссылок и не должны использоваться для объяснения или толкования Договора.
- 2.2. Недействительность или невозможность исполнения любой части Договора, в соответствии с законодательством Республики Казахстан и Договором, не ограничивает и не влияет на действительность или возможность исполнения остальных частей Договора.
- 2.3. Ссылка и слова, используемые в тексте Договора в единственном числе также подразумевают множественное число и наоборот, и ссылка на мужской род включает ссылку на женский и средний, и ссылка на лицо включает ссылку на любую организацию, консорциум, а также любое юридическое или физическое лицо.
- 2.4. Все ссылки, содержащиеся в настоящем Договоре, на договоры, соглашения или другие документы, нормативно-правовые акты, означают такие договоры, соглашения или документы, нормативно-правовые акты, с учетом возможных периодических исправлений, дополнений или изменений, в соответствии с их условиями.
- 2.5. Слова и аббревиатуры, неопределенные настоящим Договором, имеющие хорошо известные технические, проектные, инженерные или строительные значения, используются в настоящем Договоре в соответствии с такими общепризнанными отраслевыми значениями.
- 2.6. Слова «в настоящем Договоре», «настоящим Договором» и «по настоящему Договору» относятся к Договору в целом (включая в себя ссылки на все приложения, дополнения, графики и иллюстрации к нему, с учетом их возможных периодических исправлений, изменений, дополнений или замен), а не к какой-либо отдельной Статье, Пункту и Подпункту Договора.
- 2.7. В случае если какое-либо условие Договора (включая его приложения) противоречит любому условию Договора (включая его приложения), условие, в котором предусматривается более требовательное обязательство Исполнителя, имеет преимущественную силу.
- 2.8. При обнаружении какой-либо ошибки, упущения, нехватки, неточности, противоречия, неопределенности и/или несоответствия в Договоре, Исполнитель обязуется незамедлительно уведомить Заказчика и получить разъяснения Заказчика до начала исполнения любых обязательств по Договору.

## 3. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

- 3.1. В порядке и на условиях Договора Исполнитель обязуется лично оказать Услуги по \_\_\_\_\_ (указать наименование услуг), предусмотренные в Приложении 1 - «Описание Услуг» к Договору, и передать результаты Услуг Заказчику, а Заказчик обязуется принять и оплатить результаты Услуг. Заказчик предоставляет Исполнителю для оказания Услуг Материалы и/или Инструменты Заказчика в случае, если предоставление таких Материалов и/или Инструментов Заказчика прямо предусмотрено в Приложении 1 - «Описание Услуг» к Договору, в порядке и на условиях, предусмотренных в Приложении 1 - «Описание Услуг» и в Договоре.
- 3.2. Перечисленные ниже Приложения и условия, оговоренные в них, являются неотъемлемой частью Договора, имеющие такую же юридическую силу и срок действия как настоящий Договор, а именно:
  - 3.2.1. Приложение 1 - «Описание Услуг»;
  - 3.2.2. Приложение 2 - «Обязательные условия безопасного производства Услуг».
  - 3.2.3. Приложение 3 - «График оказания Услуг»;
  - 3.2.4. Приложение 4 - «Казахстанское содержание».
- 3.3. Стороны назначают Кураторов:  
Куратор Заказчика: \_\_\_\_\_  
Куратор Исполнителя: \_\_\_\_\_  
Каждая Сторона вправе заменить своего Куратора путём письменного уведомления другой Стороны не менее чем за 5 (пять) календарных дней до даты замены Куратора.

## 4. СТОИМОСТЬ УСЛУГ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

- 4.1. Цена Договора составляет \_\_\_\_\_ (сумма прописью) тенге, (без учета НДС, с учетом НДС 12 %). В Цену Договора включены, помимо всего прочего, все сборы и пошлины, которые должны быть уплачены Исполнителем в связи с исполнением обязательств по Договору.
- 4.2. Цена Договора является твердо установленной, фиксированной и не подлежит изменению в течение срока действия Договора, в том числе в случае изменения налогового и таможенного законодательства, индексов инфляции, изменения курса валют, удорожания материалов и иных обстоятельств. Исполнитель за свой счет несет риск случайного удорожания выполняемых Услуг.
- 4.3. В Цене Договора учтены и охвачены все обязательства и расходы Исполнителя. Исполнитель заявляет, что удовлетворен правильностью и достаточностью Цены Договора и подтверждает, что в основу расчета Цены Договора положены достаточные сведения и документы.
- 4.4. Порядок оплаты по Договору:

- 4.4.1 Оплата производится Заказчиком по факту оказанных Услуг в течение 45 (сорока пяти) банковских дней, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в Договоре. Денежное обязательство Заказчика считается исполненным с момента списания денежных средств с расчетного счета Заказчика, при условии правильного указания всех банковских и иных платежных реквизитов Исполнителя в платежном поручении.
- 4.4.2. Исполнитель обязан уведомить Заказчика об объемах оказанных Услуг за отчетный период, составляющий: этап Услуг, оказанный в соответствии с Приложением 3 - «График выполнения Услуг» к Договору, путем представления не позднее 10 банковских дней с даты окончания соответствующего отчетного периода в 2 (двух) экземплярах Акта оказанных Услуг, подписанных со своей стороны, а также иную подтверждающую документацию по запросу Заказчика, вместе со счетом-фактурой. Куратор Заказчика проверяет факт оказания Исполнителем объема Услуг за отчетный период, а также представленные Исполнителем вышеуказанные в настоящем Пункте документы, и либо подтверждает их, либо возвращает их Исполнителю с письменными замечаниями по их содержанию и/или оформлению. Замечания Куратора Заказчика должны быть приняты и устранены Исполнителем в сроки, установленные Заказчиком. Если в Акте оказанных Услуг и/или в иной подтверждающей документации были допущены ошибки, и эти ошибки были обнаружены после их подписания Куратором Заказчика, то любая из Сторон вправе потребовать пересмотра этих документов.
- 4.5. Любая оплата, произведенная Заказчиком по настоящему Договору, считается произведенной при условии, что Заказчик сохраняет за собой право в последующем оспорить правильность выставленных Исполнителем сумм. При наличии у Заказчика мотивированных возражений, Заказчик вправе отказать в оплате, предоставив Исполнителю соответствующие письменные обоснования (возражения, пояснения). Любые вопросы Заказчика относительно счета (счета-фактуры) должны быть незамедлительно урегулированы. При этом срок оплаты счета (счета-фактуры), требующего урегулирования возникших вопросов, продлевается на срок такого урегулирования. Заказчик не считается просрочившим оплату оказанных Услуг по Договору в случае не предоставления Исполнителем документов, предусмотренных в настоящем Договоре, либо предоставления не полного комплекта документов, либо предоставления документов с нарушением требований, предъявляемых законодательством Республики Казахстан и Договором к их оформлению.
- 4.6. Все предоставленные финансовые (платежные) документы по Договору: счета, счета-фактуры, акты выполненных работ и прочие должны соответствовать требованиям налогового законодательства Республики Казахстан на момент выписки данных документов.
- 4.7. По требованию Заказчика Стороны обязаны оформить акт сверки взаиморасчетов в срок до 15 (пятнадцатого) числа месяца, следующего за датой требования Заказчика о сверке взаиморасчетов.

## 5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

### 5.1. Исполнитель имеет право:

- 5.1.1. по согласованию с Заказчиком сдать результаты Услуг досрочно. *(этот пункт не может применяться, если Услуги имеют регулярный характер)*;
- 5.1.2. получить оплату за оказанные Услуги в соответствии со Статьей 4 настоящего Договора.

### 5.2. Исполнитель обязуется:

- 5.2.1. до начала оказания Услуг на Площадке, для оформления пропусков на территорию Заказчика, предоставить Заказчику на согласование список Персонала Исполнителя с указанием ответственных лиц, должности, разряда, группы по технике безопасности;
- 5.2.2. нести ответственность за сохранность пропусков, выдаваемых Персоналу Исполнителя для допуска на охраняемую территорию Заказчика, в случае утери пропусков Исполнитель обязуется возместить их стоимость в соответствии с калькуляцией Заказчика;
- 5.2.3. обеспечить за свой счёт на весь период оказания Услуг Персонал Исполнителя средствами индивидуальной защиты, необходимым Инструментом для оказания Услуг;
- 5.2.4. Исполнитель предоставляет менеджеру по режиму Заказчика копию накладной ввозимых и вывозимых материалов/инструментов и оборудования для ремонтных работ по Договору в полном объеме. Исполнитель несет ответственность за сохранность всех поставляемых материалов/инструментов и оборудования самостоятельно.
- 5.2.5. нести полную ответственность за безопасность оказания Услуг, Персонала Исполнителя. Исполнитель обязан немедленно приостановить оказание Услуг в случае не безопасности оказания Услуг или оказания Услуг с нарушением требований по технике безопасности, предусмотренных Договором или законодательством Республики Казахстан. При этом такой останов Услуг не является основанием для изменения сроков оказания Услуг или Цены Договора;
- 5.2.6. Исполнитель обязан немедленно приостановить оказание Услуг по требованию Заказчика в соответствии с Подпунктом 5.3.3 Договора. При этом такой останов Услуг не является основанием для изменения сроков оказания Услуг или Цены Договора;
- 5.2.7. Обеспечивать защиту и нести ответственность за сохранность всех Материалов, предоставляемых для оказания Услуг как Исполнителем, так и Заказчиком, Инструментов Исполнителя и/или Заказчика, результатов Услуг, иного имущества Исполнителя или Персонала Исполнителя на срок оказания Услуг, а

также нести ответственность за любые действия/бездействие Персонала Исполнителя, повлекшие за собой гибель, утрату, порчу имущества Заказчика. Все затраты, понесенные Исполнителем в связи с вышеизложенным, не подлежат возмещению со стороны Заказчика;

- 5.2.8. выполнять установленные на территории Заказчика правила внутреннего распорядка, пропускного режима, дисциплины, пожарной безопасности, техники безопасности, охраны окружающей среды;
  - 5.2.9. при оказании Услуг неукоснительно соблюдать «Обязательные условия безопасного производства Услуг» (Приложение 2);
  - 5.2.10. Исполнитель и Персонал Исполнителя обязуются не осуществлять фото - видеосъемку на территории Заказчика;
  - 5.2.11. в случае наличия Дефектов в оказанных Услугах, устранить за свой счёт Дефекты;
  - 5.2.12. в ходе оказания Услуг, в соответствии с утвержденным графиком, либо по требованию Заказчика, вывозить с территории Заказчика образовавшиеся при оказании Услуг отходы (ТБО, промышленные отходы и т.д.);
  - 5.2.13. в ходе оказания Услуг вести журнал хода оказания Услуг;
  - 5.2.14. Если на условиях Договора для оказания Услуг Заказчиком были предоставлены собственные Материалы и/или Инструменты, то по акту приема-передачи, подписываемому Кураторами Заказчика и Исполнителя, получить от Куратора Заказчика Материалы и/или Инструменты Заказчика, а по завершении Услуг, Исполнитель возвращает Инструменты Заказчика и остатки полученных Материалов Заказчика по обратному акту приема-передачи. По завершении оказания Услуг, Исполнитель предоставит Куратору Заказчика для утверждения отчёт о целевом использовании Материалов Заказчика, полученных Куратором Исполнителя для оказания Услуг;
  - 5.2.15. предоставлять Заказчику полную информацию о ходе оказания Услуг, исполнительную и иную документацию, предусмотренную Договором и законодательством Республики Казахстан, на Материалы, Инструменты Исполнителя, результаты Услуг;
  - 5.2.16. Немедленно отстранить от оказания Услуг любого из Персонала Исполнителя, по требованию Заказчика, при выявлении Заказчиком нарушения Приложения 2 - «Обязательные условия безопасного производства Услуг» Персоналом Исполнителя. В этом случае Исполнитель обязан заменить отстраненного работника из числа Персонала Исполнителя в разумно короткий срок другим работником из числа Персонала Исполнителя, отвечающим требованиям Заказчика. Условия настоящего Подпункта не являются основанием для изменения сроков оказания Услуг или Цены Договора.
  - 5.2.17. На момент подписания договора предоставить Заказчику расчет доли казахстанского (местного) содержания (Приложение 4).
  - 5.2.18. Исполнитель выполняет все Услуги самостоятельно, без привлечения субподрядных организаций.
- 5.3. Заказчик имеет право:**
- 5.3.1. в любое время проверять ход и качество Услуг, оказываемых Исполнителем, в соответствии с Договором и законодательством Республики Казахстан.
  - 5.3.2. письменно уведомлять Исполнителя о любых обнаруженных Дефектах с указанием срока исправления Дефектов;
  - 5.3.3. если Исполнитель не выполняет свои обязательства по исправлению Дефектов или иным образом не исполняет или ненадлежаще исполняет любые из своих обязательств по Договору, Заказчик письменным предписанием вправе в любое время отдать распоряжение Исполнителю о немедленном останове Услуг в целом или ее части до устранения причин останова;
  - 5.3.4. в случае, если Исполнитель не приступает своевременно к исполнению Договора или оказывает Услуги не надлежащим образом, что делает невозможным оказание Услуг к сроку в соответствии со Статьей 7, Заказчик вправе назначить Исполнителю разумный срок для устранения недостатков и при неисполнении Исполнителем в назначенный срок этого требования отказаться от Договора либо поручить исправление Услуг третьему лицу за счет Исполнителя, а также потребовать возмещения убытков;
  - 5.3.5. отказаться от приёмки оказанных Услуг в случае несоответствия их качества действующему законодательству Республики Казахстан, условиям Договора;
  - 5.3.6. Заказчик вправе удерживать и/или зачесть из любых сумм, подлежащих уплате Исполнителю по настоящему Договору, любые суммы, которые, в соответствии с условиями настоящего Договора либо иных обязательств по иным договорам, Исполнитель должен Заказчику. Для зачёта достаточно уведомления Заказчика о проводимом зачёте;
  - 5.3.7. проверять квалификационные удостоверения каждого из числа Персонала Исполнителя, в которых должны быть записи о своевременном прохождении проверки знаний по охране труда и технике безопасности, а также о своевременном прохождении медицинского осмотра;
  - 5.3.8. проверять Материалы, Инструменты Исполнителя и соответствующую документацию Исполнителя на соответствие требованиям Приложения 2 - «Обязательные условия безопасного производства Услуг»;
  - 5.3.9. не допускать Персонал Исполнителя, Инструменты, Материалы Исполнителя на территорию Заказчика, в случае их несоответствия требованиям Приложения 2 - «Обязательные условия безопасного производства Услуг» и/или не предоставления Исполнителем документов, предусмотренных в Подпунктах 5.3.7, 5.3.8 или в Приложении 2 - «Обязательные условия безопасного производства Услуг». Случаи, предусмотренные настоящим Пунктом Договора, не являются основанием для пересмотра каких-либо сроков исполнения обязательств Исполнителем по Договору, и Исполнитель полностью несет ответственность за

неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору, наступившее вследствие нарушения Исполнителем условий Договора;

- 5.3.10. Представители Заказчика, обладающие надлежащим допуском, имеют право беспрепятственного доступа ко всем видам Услуг в любое время в течение всего срока оказания Услуг с целью надзора и контроля за соблюдением правил техники безопасности, охраны окружающей среды, ходом и качеством оказания Услуг;

**5.4. Заказчик обязуется:**

- 5.4.1. перед началом оказания Услуг ознакомить Персонал Исполнителя с особенностями оказания Услуг на Площадке Заказчика и с разрешёнными для Персонала Исполнителя маршрутами передвижения при оказании Услуг на Площадке;
- 5.4.2. обеспечить доступ Персонала Исполнителя для оказания Услуг на территории Заказчика в соответствии с условиями Договора;
- 5.4.3. при необходимости, обеспечить Исполнителю производство отключений - включений в инженерных и электрических сетях;
- 5.4.4. при необходимости, обеспечить Исполнителю подключение электроприборов и электроинструмента Исполнителя к точкам энергоснабжения;
- 5.4.5. произвести оплату за оказанные Услуги в соответствии со Статьёй 4 Договора.

## 6. ГАРАНТИИ И ЗАВЕРЕНИЯ

**6.1. Исполнитель гарантирует:**

- 6.1.1. надлежащее качество Услуг, а также предоставляемых им Материалов, Инструментов, соответствующее требованиям Договора и действующего законодательства Республики Казахстан, включая ГОСТов, РД, СНиПов, ПУЭ, иных технических регламентов. По требованию Заказчика Исполнитель должен незамедлительно предоставить документам Заказчику, удостоверяющие качество Услуг, а также Материалов и Инструментов Исполнителя;
- 6.1.2. Исполнитель гарантирует и несет полную ответственность за безопасное оказание Услуг, за профессиональную, техническую квалификацию Персонала Исполнителя, за безопасность Персонала Исполнителя, в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан и условиями Договора, включая Приложение 2 - «Обязательные условия безопасного производства Услуг» к Договору;
- 6.1.3. соблюдение и выполнение требований интегрированной системы управления в области охраны окружающей среды и охраны труда Заказчика, соответствующей международным стандартам ISO 14001 и OHSAS 18001;
- 6.1.4. Исполнитель настоящим заверяет, что обладает всеми необходимыми и требуемыми, в соответствии с законодательством Республики Казахстан, правами, лицензиями, разрешениями, допусками на оказание Услуг по Договору. Исполнитель самостоятельно несет всю ответственность за соблюдение данного положения Договора.
- 6.2. **Участие Заказчика.** Любое мнение, замечание или утверждение Заказчика, взятое на себя Заказчиком по Договору или в связи с ним, приводится Заказчиком исключительно в целях рассмотрения концепции, за исключением требований о соблюдении условий Приложения 2 - «Обязательные условия безопасного производства Работ». Любое такое мнение, замечание или утверждение Заказчика, или связанное с ним действие или бездействие Заказчика, или его представителя ни в коем случае не будет восприниматься как свидетельство знания или опыта Заказчика, или любого его представителя в любой области, связанной с оказанием Услуг, а также не будет считаться утверждением или указанием Заказчика Исполнителю об оказании Услуг, которые оказываются Исполнителем исключительно под его ответственность. Невзирая на любое положение настоящего Договора, Заказчик не должен считаться принявшим на себя ответственность Исполнителя, а также Исполнитель не должен полагать, что Заказчик или его представители обладают какими-либо знаниями или опытом на любом этапе исполнения Договора.

## 7. СРОКИ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

- 7.1. Сроки оказания Услуг определяются в Приложении 3 - «График оказания Услуг».

## 8. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ УСЛУГ

- 8.1. Сдача – приемка Услуг осуществляется после оказания всех Услуг по Договору в соответствии с условиями Договора подписанием Сторонами Акта оказанных Услуг.
- 8.2. Право собственности и риск случайной гибели на все результаты Услуг по Договору, а также на Материалы, предоставленные Исполнителем по Договору, переходит к Заказчику после приемки Услуг по Договору и подписания Акта оказанных Услуг в соответствии с условиями Договора.
- 8.3. До окончания оказания всех Услуг по Договору Исполнитель обязан своими силами и за счёт своих собственных средств убрать с Площадки: мусор, отходы, пыль, обломки, Инструменты Исполнителя, неиспользованный Материал Исполнителя. Если, по мнению Заказчика, Исполнитель нарушил свои

обязательства по настоящему Пункту Договора, Заказчик может самостоятельно или с помощью других лиц выполнить данные обязательства и выставить Исполнителю счёт на покрытие издержек Заказчика в отношении выполнения таких мероприятий. Подобные действия, предпринимаемые Заказчиком, не освобождают Исполнителя от его обязательств по данному Договору.

- 8.4. Исполнитель, после окончания оказания Услуг в соответствии с Договором, направляет уведомление Заказчику об окончании оказания Услуг. К уведомлению Исполнитель прикладывает отчёт о целевом использовании Материалов Заказчика, а также при окончании оказания всех Услуг по Договору акт приема-передачи о возврате Инструментов Заказчика, в случае их предоставления Заказчиком Исполнителю на условиях Договора. Заказчик в течение 10 календарных дней после получения уведомления об окончании оказания Услуг проверяет оказанные Услуги с участием Кураторов Исполнителя и Заказчика и подписывает Акт оказанных Услуг при отсутствии претензий к качеству оказанных Услуг.
- 8.5. Подписание Акта оказанных Услуг не лишает Заказчика права предъявлять претензии Исполнителю по обнаруженным скрытым недостаткам в Услугах в соответствии с законодательством Республики Казахстан.
- 8.6. При обнаружении Дефектов в ходе приемки оказанных Услуг Заказчиком составляется Акт о выявленных Дефектах с указанием сроков их исправлений. Акт оказанных Услуг подписывается только после устранения Исполнителем всех выявленных Дефектов. Исполнитель обязан в сроки, предусмотренные в Акте о выявленных Дефектах, устранить выявленные Дефекты за свой счет.
- 8.7. При обнаружении Дефектов, которые не могли быть установлены в ходе приемки оказанных Услуг, в сроки, предусмотренные законодательством Республики Казахстан, Заказчик обязан известить Исполнителя в кратчайший срок с момента обнаружения Дефектов, посредством оформления Акта о выявленных Дефектах с указанием сроков их исправлений. Исполнитель обязан в сроки, предусмотренные в Акте о выявленных Дефектах, устранить выявленные Дефекты за свой счёт.
- 8.8. В случае неявки в указанный Заказчиком срок представителя Исполнителя или в случае необоснованного отказа Исполнителя от подписания Акта о выявленных Дефектах, Заказчик составляет Акт о выявленных Дефектах в одностороннем порядке, вступающий в силу с момента подписания Заказчиком (с отметкой о неявке представителя Исполнителя или о необоснованном отказе от подписания Исполнителем). В случае не устранения Исполнителем выявленных Дефектов в сроки, предусмотренные в Акте о выявленных Дефектах, Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Исполнителя соразмерного уменьшения Цены Договора или возмещения своих расходов на устранение Дефектов Заказчиком самостоятельно или посредством привлечения другого исполнителя.

## 9. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

- 9.1. В своих взаимоотношениях Стороны будут стремиться избегать противоречий и конфликтов, а в случае возникновения таких противоречий - разрешать их на основании взаимного согласия. Если согласие не достигнуто, противоречия разрешаются в соответствии с законодательством Республики Казахстан.
- 9.2. Все споры, возникшие в связи с настоящим Договором и из него, не урегулированные путем переговоров между Сторонами, подлежат рассмотрению в Специализированном межрайонном экономическом суде Восточно-Казахстанской области, в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.
- 9.3. Возмещение причиненных убытков не освобождает Сторон от исполнения их обязательств по Договору.
- 9.4. Неустойка по Договору взыскивается сверх убытков. При попадании под применение нескольких неустоек, применяется вся их совокупность.
- 9.5. За нарушение установленных по Договору сроков оказания Услуг, предусмотренных в Приложении 3 - «График оказания Услуг», Заказчик вправе взыскать с Исполнителя неустойку в размере 0,3% (ноль целых три десятых процента) от Цены Договора, за каждый календарный день просрочки.
- 9.6. За неоказание или ненадлежащее оказание Исполнителем Услуг по Договору, Заказчик вправе взыскать с Исполнителя неустойку в размере 10% (десяти процентов) от Цены Договора, за каждый такой случай.
- 9.7. При досрочном расторжении Договора за неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств по Договору, Заказчик вправе взыскать с Исполнителя неустойку в размере 10% (десяти процентов) от Цены Договора, сверх неустойки, предусмотренной вышестоящим Пунктом 9.4.
- 9.8. За неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств по Договору, Заказчик вправе взыскать с Исполнителя возмещения убытков, вызванных нарушением Исполнителем обязательств по Договору, в том числе документально подтвержденные суммы пени или штрафов, наложенных на Заказчика любым Государственным органом, обоснованные расходы Заказчика, утрата или повреждение имущества Заказчика (реальный ущерб), а также неполученные Заказчиком доходы (упущенная выгода), в результате или в связи с нарушением Исполнителем обязательств по Договору.
- 9.9. Заказчик вправе в безакцептном первоочередном порядке удерживать любые суммы неустойки и причиненных ему убытков из любых сумм, подлежащих оплате Исполнителю по Договору. При этом такое удержание Заказчиком не является нарушением сроков оплаты по Договору.
- 9.10. Взыскание Сторонами неустойки, наряду с применением других способов обеспечения исполнения обязательств, предусмотренных Договором и/или законодательством Республики Казахстан, является правом, а не обязанностью Сторон.

## 10. ФОРС-МАЖОР

- 10.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.
- 10.2. Под непреодолимой силой понимаются внешние и чрезвычайные события, которые не существовали во время подписания Договора, возникшие помимо воли Сторон, наступлению и действию которых Стороны не могли воспрепятствовать с помощью мер и средств, применения которых в конкретной ситуации справедливо требовать и ожидать со Стороны, подвергшейся действию непреодолимой силы.
- 10.3. Стороны согласились, что под обстоятельствами непреодолимой силой признаются исключительно следующие события, непосредственно препятствующие исполнению Стороной своих обязательств по Договору: стихийные бедствия природного характера, военные действия на территории Республики Казахстан, вступление в силу нормативно-правовых актов.
- 10.4. Сторона, подвергшаяся воздействию обстоятельств непреодолимой силы или столкнувшаяся с препятствием обязана в течение 48 (сорока восьми часов) направить другой Стороне уведомление о возникновении, виде и возможной продолжительности действия указанных обстоятельств и/или препятствий, а также в течение 3 (трех) дней с даты наступления обстоятельств непреодолимой силы предоставить другой Стороне документы (справку), подтверждающие наступление обстоятельств непреодолимой силы, выданные компетентным Государственным органом. В случае несоблюдения вышеуказанных условий Стороны согласились, что никакие обстоятельства не будут рассматриваться как обстоятельства непреодолимой силы и обязательства Сторон не могут быть прекращены невозможностью исполнения.

## 11. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

- 11.1. Настоящий Договор вступает в силу после его подписания уполномоченными представителями обеих Сторон и действует с Даты Договора до 31 декабря 20\_\_ года.
- 11.2. Договор может быть расторгнут:
  - 11.2.1. по соглашению Сторон;
  - 11.2.2. в случаях, прямо предусмотренных законодательством Республики Казахстан;
  - 11.2.3. по инициативе Заказчика в одностороннем порядке в любое время по его собственному усмотрению, путем предоставления письменного уведомления Исполнителю. При этом Договор считается расторгнутым с даты, указанной в таком уведомлении, или с даты получения такого уведомления Исполнителем, в зависимости от того, что наступит позднее. В этом случае, Заказчик оплачивает Исполнителю стоимость надлежаще оказанных Услуг до даты расторжения Договора, в соответствии с условиями Договора. Право на все Материалы, результаты Услуг, предоставленные Исполнителем Заказчику по Договору на момент расторжения Договора, переходит к Заказчику, при этом Заказчик обязан оплатить их стоимость, если их стоимость отдельно предусмотрена Договором и не была оплачена Заказчиком. В случае такого расторжения Договора Исполнитель не будет иметь права на возмещение каких-либо дополнительных расходов или убытков;
  - 11.2.4. Заказчиком в одностороннем порядке в любое время за неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств по Договору, путем предоставления письменного уведомления Исполнителю. При этом Договор считается расторгнутым с даты, указанной в таком уведомлении, или с даты получения такого уведомления Исполнителем, в зависимости от того, что наступит позднее. В этом случае Исполнитель обязан возместить Заказчику все убытки, в соответствии с условиями Договора и законодательством Республики Казахстан. В случае, если Заказчиком производилось авансирование по Договору, то Исполнитель обязан вернуть сумму аванса Заказчику на условиях Пункта 11.3.
- 11.3. При прекращении Договора по любой причине Сторонами составляется двусторонний акт сверки расчетов в течение 10 (десяти) календарных дней с даты прекращения Договора. На основании акта сверки Стороны производят взаиморасчет в течение 5 (пяти) банковских дней с даты подписания акта сверки обеими Сторонами на банковские счета Сторон, указанные в настоящем Договоре. В случае отказа Исполнителя от предоставления информации о доли казахстанского (местного) содержания (Приложение 4).
- 11.4. Расторжение настоящего Договора не освобождает обе Стороны от обязательств по взаиморасчетам.

## 12. КОРРЕСПОНДЕНЦИЯ. УВЕДОМЛЕНИЯ

- 12.1. Уведомления, все и любые корреспонденции относительно исполнения Сторонами условий Договора оформляются в письменной виде и считаются врученными соответствующей Стороне надлежащим образом, если они отправлены:
  - а) факсом, то в дату и время получения отчета получающей Стороны о поступлении факсимильного уведомления в полном количестве страниц или в дату и время отправления факсимильного уведомления, зарегистрированные отправляющей Стороной;
  - б) почтой, то в дату вручения корреспонденции получающей Стороне, указанную в уведомлении почтовой службы;
  - в) нарочным, то в дату росписи или расписки получающей Стороны о получении уведомления;

г) посредством электронной почты.

### **13. ТОЛКОВАНИЕ ТЕКСТА ДОГОВОРА**

- 13.1. Договор составлен Сторонами совместно и является свидетельством полного соглашения между ними.
- 13.2. При неправильном расположении или пропуске слова, или символа в Договоре предпочтение отдается пониманию, отвечающему другим положениям и цели Договора.
- 13.3. При обнаружении какой-либо ошибки, упущения, нехватки, неточности, противоречия, неопределенности и/или несоответствия в Договоре, Исполнитель обязуется незамедлительно уведомить Заказчика и получить разъяснения Заказчика до начала исполнения любых обязательств по Договору.
- 13.4. Слова и аббревиатуры, неопределенные Договором, используются в Договоре в соответствии с их хорошо известными общепризнанными отраслевыми значениями.
- 13.5. В случае если какое-либо условие Договора (включая его приложения) противоречит любому условию Договора (включая его приложения), условие, в котором предусматривается более требовательное обязательство Исполнителя, имеет преимущественную силу.

### **14. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**

- 14.1. Применимым правом к отношениям Сторон по Договору является законодательство Республики Казахстан.
- 14.2. Договор, а также вся информация и документация, документация, фото, видео материалы, связанные с содержанием и исполнением Договора, в том числе о ходе и результатах его исполнения, а также дополнительная информация, переданная и/или раскрытая Заказчиком или от его имени Исполнителю в связи с Договором, признается «Конфиденциальной информацией». Стороны обязуются не разглашать Конфиденциальную информацию третьим лицам и принимать все зависящие от них меры по ее защите и сохранности, не допускать ее разглашения или использования в целях иных, чем надлежащее исполнение Договора, без предварительного письменного согласия другой Стороны, кроме случаев прямо предусмотренных законодательством Республики Казахстан, в течение действия настоящего Договора и в течение 5 (пяти) лет с даты наступления первого из следующих событий: (i) окончания Гарантийного срока или (ii) прекращения действия настоящего Договора.
- 14.3. Все разногласия или спорные вопросы, связанные или возникающие из настоящего Договора, разрешаются путем переговоров. Неурегулированные споры и разногласия рассматриваются в судебном порядке в Специализированном межрайонном экономическом суде Восточно-Казахстанской области, в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.
- 14.4. При исполнении своих обязательств по Договору Исполнитель, включая его персонал, представителей, обязуется полностью соблюдать законодательство Республики Казахстан и все применимое законодательство по борьбе с коррупцией, отмыванию денег.
- 14.5. Настоящий Договор составлен на русском языке заключен в 2 (двух) экземплярах, на ( ) листах, в том числе Приложения № 1, № 2, № 3, № 4, являются неотъемлемой частью договора и имеют одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

### **15. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН**

**Приложение № 1**  
**к Договору № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_**  
**Описание Услуг**

**Приложение № 2**  
**к Договору № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_**

**Обязательные условия безопасного производства Услуг**

1. ПОДРЯДЧИК/ИСПОЛНИТЕЛЬ и ПЕРСОНАЛ ПОДРЯДЧИКА/ИСПОЛНИТЕЛЯ ОБЯЗАНЫ:
  - 1.1. СОБЛЮДАТЬ ПТБ, ППБ, ПТЭ, ПУЭ, требования других нормативно-технических и нормативно-правовых актов Республики Казахстан.
  - 1.2. Настоящим Подрядчик/Исполнитель подтверждает, что ознакомился и обязан соблюдать при проведении Работ/Услуг на Площадке и нахождении на территории Заказчика требования применимых инструкций и правил Заказчика в области охраны здоровья и обеспечения безопасности труда, в области охраны окружающей среды, указанных в Приложении– «Инструкции Заказчика по ОТ, ТБ и ООС», прилагаемом к настоящему Приложению и являющимся его неотъемлемой частью.
  - 1.3. ИМЕТЬ при себе на Площадке/территории Заказчика пропуск, удостоверение по технике безопасности, квалификационное удостоверение.
  - 1.4. ИСПОЛЬЗОВАТЬ при проведении Работ/Услуг исправный проверенный инструмент, приспособления и другую рабочую оснастку.
  - 1.5. ПЕРЕДВИГАТЬСЯ по Площадке/территории Заказчика по указанным оперативным дежурным персоналом Заказчика маршрутам.
  - 1.6. ИСПОЛЬЗОВАТЬ при проведении Работ/Услуг необходимые средства индивидуальной и коллективной защиты.
  - 1.7. СТРОГО соблюдать меры безопасности при проведении Работ/Услуг, указанные в наряде, распоряжении и анализе безопасности работ (АБР) Заказчика.
  - 1.8. ВЫПОЛНЯТЬ все требования оперативного дежурного персонала и кураторов Заказчика, закреплённых за Персоналом Подрядчика/Исполнителя.
  - 1.9. ЕЖЕДНЕВНО по окончании Работ/Услуг производить уборку Площадки и сдачу ее результата оперативному дежурному персоналу Заказчика.
  - 1.10. ПРЕДЪЯВЛЯТЬ по требованию специалистов службы безопасности Заказчика для осмотра ручную и любую другую кладь.
  - 1.11. Перед началом выполнения Работ/Услуг на Площадке/территории Заказчика, а в последующем ежегодно в случае, если Работы/Услуги предусмотрены на срок, превышающий 1 (один) год, пройти вводное обучение Заказчика по технике безопасности и охране окружающей среды - «Требования безопасности компании» и сдать экзамен в виде тестирования, общей продолжительностью 8 (восемь) часов, проводимые центром обучения, являющимся утвержденным подрядчиком Заказчика (далее- «Вводное Обучение»). Вводное Обучение проводится за счет Подрядчика/Исполнителя по заключаемому между ним и центром обучения Заказчика отдельному договору на обучение. Вводное Обучение для Персонала Подрядчика/Исполнителя проводится в помещении центра обучения или Заказчика по предварительному уведомлению Подрядчика/Исполнителя Заказчиком. По результатам Вводного Обучения, при условии успешной сдачи экзамена (тестирования), Персоналу Подрядчика/Исполнителя выдается сертификат об успешном прохождении Вводного Обучения со сроком действия 1 (один) год и такой Персонал Подрядчика/Исполнителя допускается до выполнения Работ/Услуг на Площадке/территории Заказчика. Вводное Обучение обязательно для всего Персонала Подрядчика/Исполнителя, выполняющего работы высокого и среднего риска.
  - 1.12. Персонал Подрядчика/Исполнителя должен присутствовать/участвовать на проводимых Заказчиком ежемесячных собраниях по ОТ, ТБ и ООС в полном составе (100%). Материалы для дополнительного внутреннего обучения Подрядчик/Исполнитель может получить у специалистов по технике безопасности Заказчика. Место обучения Подрядчик/Исполнитель определяет по согласованию со специалистами по технике безопасности Заказчика.
  - 1.13. Подавать заявку Заказчику и получать его согласование на проведение работ по критическому поднятию и перемещению грузов, в соответствии с требованиями, предусмотренными в применимой инструкции Заказчика.
  - 1.14. Подрядчик/Исполнитель обязан предоставить и обеспечить нахождение инженера по ОТ и ТБ или квалифицированного ИТР на месте производства Работ/Услуг на Площадке/территории Заказчика при работах высокого риска. Если Подрядчик/Исполнитель и/или Персонал Подрядчика/Исполнителя выполняет работы среднего риска, то необходимость присутствия инженера по ОТ и ТБ/квалифицированного ИТР Подрядчика/Исполнителя определяется в техническом задании Договора. Уровень риска может определяться в техническом задании Договора.
2. ПОДРЯДЧИКУ/ИСПОЛНИТЕЛЮ и ПЕРСОНАЛУ ПОДРЯДЧИКА/ИСПОЛНИТЕЛЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:
  - 2.1. НАХОДИТЬСЯ на Площадке/территории Заказчика без средств индивидуальной защиты (далее-«СИЗ»), которые обязательны к ношению, в соответствии с действующими политиками и процедурами Заказчика по безопасности. К таким СИЗ относятся как стандартные СИЗ (каска, защитные очки, спецодежда, обувь с металлическим/композитным подноском), так и СИЗ, необходимые для выполнения определенной работы (в соответствии с характером выполняемой работы и опасностями, имеющимися на Площадке).
  - 2.2. НАХОДИТЬСЯ на Площадке/территории Заказчика, будучи употребившим психоактивное вещество, или в состоянии любого опьянения. Заказчик имеет право, на свое усмотрение, направить любого из Персонала Подрядчика/Исполнителя на медицинское освидетельствование на предмет употребления наркотического,

психотропного, алкогольного или иного психоактивного вещества. В случае выявления/установления Заказчиком у кого-либо из Персонала Подрядчика/Исполнителя признаков наркотического, психотропного, алкогольного или иного опьянения, Подрядчик/Исполнитель обязан незамедлительно отправить всю бригаду, выполняющую Работы/Услуги по Договору, в полном составе или, по согласованию количественного и списочного состава с руководителем ОТ Заказчика (или лица его замещающего), выборочно, но не менее 5 (пяти) человек, в ближайшее специализированное медицинское учреждение (наркодиспансер), при его наличии в городе/поселке для прохождения медицинского освидетельствования. В случае отсутствия такого учреждения на расстоянии 40 км от Площадки/территории Заказчика, медицинское освидетельствование выполняется квалифицированным персоналом Заказчика. Справки с результатами медицинского освидетельствования всего Персонала Подрядчика/Исполнителя, отправленного на медицинское освидетельствование в соответствии с настоящим пунктом, должны быть представлены дежурному фельдшеру Заказчика не позднее 2 часов с момента выявления/установления Заказчиком у кого-либо из Персонала Подрядчика/Исполнителя признаков наркотического, психотропного, алкогольного или иного опьянения.

- 2.3. САМОСТОЯТЕЛЬНО изменять место проведения Работ/Услуг и маршрут передвижения Персонала Подрядчика.
- 2.4. ВЫНОСИТЬ с Площадки/территории Заказчика без оформления пропуска Заказчиком любой инструмент, материалы и любое другое имущество.
- 2.5. Выполнять Работы/Услуги без соответствующего действующего разрешения, наряда, допуска, распоряжения и/или АБР от Заказчика или с его превышением.
- 2.6. Выполнять Работы/Услуги (включая надзор) на работающем оборудовании, находящимся под напряжением, если Персонал Подрядчика может подвергаться воздействию токопроводящих частей, кроме случаев, когда это прямо предусмотрено объемом Работ и требует соблюдения соответствующих мер безопасности, предусмотренных законодательством Республики Казахстан и Договором.
- 2.7. Выполнять Работы/Услуги, если Персонал Подрядчика подвержен опасности падения с высоты (при работе на высоте более 1.3 метра выше от уровня пола или рабочей площадки), без подмостей или без соответствующего ограждения и/или мер по предотвращению падения (например, полный ляточный пояс с соответствующим анкерным креплением). Выполнять Работы/Услуги, выполняемые методом промышленного альпинизма, без использования индивидуальных средств защиты от падения (альпинистской обвязки).
- 2.8. Выполнять Работы/Услуги, если Персонал Подрядчика подвержен влиянию опасных материалов, которые запрещены законодательством Республики Казахстан (например: асбест), кроме случаев, когда это прямо предусмотрено объемом Работ/Услуг и требует соблюдения соответствующих мер безопасности, предусмотренных законодательством Республики Казахстан и Договором.
- 2.9. Снимать блокировочные устройства, замки и/или плакаты (например: бирки, замки по процедуре ЛОТО, блокировочные устройства на ячейках), которые предусмотрены в соответствии с правилами безопасности Заказчика.
- 2.10. Присутствовать в опасных зонах при работающем оборудовании (краны или бульдозеры и т.д.), кроме случаев, когда это прямо предусмотрено объемом Работ/Услуг и требует соблюдения соответствующих мер безопасности, предусмотренных законодательством Республики Казахстан и Договором.
- 2.11. Выполнять Работы/Услуги на оборудовании без выполнения технических мероприятий, препятствующих его ошибочному включению в работу (пуск электродвигателя, подача давления, электроэнергия и др.), самопроизвольному перемещению или движению.
- 2.12. Высадка или посадка в автотранспорт во время его движения.
- 2.13. Нарушать требования пожарной безопасности, нарушать производственный процесс, создавать своим действием или бездействием угрозу жизни или здоровью людей, или угрозу возникновения аварийной ситуации.
- 2.14. Работать на высоте с предохранительным ляточным поясом при отсутствии отметки об испытании, с истекшим сроком испытания или дефектом.
- 2.15. Выполнять Работы/Услуги отрезным или шлифовальным инструментом без защитного щитка.
- 2.16. Выполнять Работы/Услуги без защитных очков или защитных щитков с абразивными инструментами, на металлорежущих станках и на другом оборудовании и/или приспособлениях, работа на которых может привести к повреждению органов зрения.
- 2.17. Выполнять ремонт сосудов и трубопроводов при избыточном давлении в них.
- 2.18. Выполнять Работы/Услуги с применением ГПМ (грузоподъемных механизмов) в охранной зоне линии электропередачи без наряда и разрешения организации, эксплуатирующей данную линию.
- 2.19. Перевозить людей вне кабины механических транспортных средств, не предназначенных или не оборудованных надлежащим образом для перевозки людей, а также на прицепах.
- 2.20. Управлять механическими транспортными средствами лицами моложе 18 лет и лицами, не имеющими удостоверений на право управления ими.
- 2.21. Находиться под поднятым, опускаемым или поднимаемым грузом.
- 2.22. Выполнять Работы/Услуги лицами, не прошедшими медицинского освидетельствования, требуемого законодательством Республики Казахстан, выполнять Работы/Услуги с вредными или опасными условиями труда, если это им запрещено по законодательству Республики Казахстан, а также выполнять Работы/Услуги на высоте лицами моложе 18 лет.
- 2.23. Курить вне мест, утвержденных в «Списке мест для курения» Заказчика.
- 2.24. Ходить по трубопроводам, конструкциям и перекрытиям в не предназначенных для этого местах.
- 2.25. Остановка вручную вращающихся и движущихся механизмов.

- 2.26. Эксплуатация неисправного оборудования, а также оборудования с неисправными или отключенными устройствами аварийного отключения, блокировок, защит и сигнализации.
- 2.27. Использование не испытанных подвесных и передвижных лесах и люльках, предназначенных для подъема людей.
- 2.28. Проникновение в замкнутые пространства или резервуары для отбора проб на содержание кислорода, вредных веществ, горючих и взрывоопасных газов.
- 2.29. Работа в замкнутом пространстве или резервуаре без отбора проб на содержание кислорода, вредных веществ, горючих и взрывоопасных газов.
- 2.30. Работа в замкнутом пространстве или резервуаре, содержащем вредные вещества, без наличия СИЗ.
- 2.31. Не соблюдение правил дорожного движения или правил передвижения по Площадке/территории Заказчика, установленных внутренними правилами Заказчика.
- 2.32. Находиться на Площадке/территории Заказчика без использования СИЗ, кроме случаев следования на работу и обратно после окончания рабочего дня (смены), а также в случаях, предусмотренных спецификой работы согласно правилам Заказчика.
- 2.33. Пуск и кратковременная работа механизмов и устройств, при отсутствии или неисправном состоянии ограждений.
- 2.34. Установка, снятие или правка на ходу приводных ремней.
- 2.35. Нахождение в кабине автомобиля или другого транспортного средства при выполнении погрузочно-разгрузочных работ с использованием грузоподъемных механизмов.
- 2.36. Выполнение сварочных работ, работ с применением электрического и пневматического инструмента с переносных лестниц и стремянок, двух верхних ступенек стремянок, не имеющих перил или опор.
- 2.37. Вентиляция подземного сооружения или резервуара кислородом.
- 2.38. Работа в подземном сооружении или резервуаре при уровне воды в нем выше 200 мм над уровнем пола, а также при температуре внутри помещения выше 33 С.
- 2.39. Выполнение работ, связанных с заменой и ремонтом арматуры на маслопроводах и с разборкой деталей регулирования (за исключением замены манометров), при работающей турбине или работающем масляном насосе.
- 2.40. Не применение СИЗ при производстве огневых работ, работ с газопламенной аппаратурой.
- 2.41. Выполнение огневых работ на пожароопасном участке без выдачи наряда-допуска и без визы лица, имеющего право давать разрешение на производство этого вида работ.
- 2.42. Отсутствие куратора по ремонту и/или лица, ответственного за перемещение грузов кранами от цеха, (если куратор таковым не является), при выполнении работ по перемещению грузов, в случаях и на условиях, предусмотренных в применимой инструкции Заказчика.
- 2.43. Нарушение правил строповки грузов.
- 2.44. Организационными и/или техническими нарушениями при подготовке и производстве Работ по наряду-допуску считаются действия Персонала Подрядчика/Исполнителя, если:
  - a. Допускающий по электрическому наряду:
    - не произвел инструктаж и не ознакомил бригаду с содержанием наряда, распоряжения непосредственно на рабочем месте;
    - не указал границы рабочего места;
    - не показал ближайшее к рабочему месту оборудование и токоведущие части ремонтируемого и соседних присоединений, к которым запрещается приближаться независимо от того, находятся они под напряжением или нет;
    - не доказал бригаде, что напряжение отсутствует, проверкой отсутствия напряжения и показом установленных заземлений.
  - b. Руководитель работ по электрическому наряду не находился на рабочем месте при ведении работ членами бригады.
  - c. Производитель работ по электрическому наряду считается допустившим грубое нарушение, если он:
    - не произвел инструктаж о мерах по безопасному проведению работ, включая их технологию, использование инструмента, приспособлений, механизмов и грузоподъемных машин;
    - не обеспечил наличие исправного инструмента и не организовал применение надлежащего инструмента, инвентаря средств защиты, такелажных приспособлений;
  - d. Допуск к работе по нарядам и распоряжениям на энергооборудовании не был произведен непосредственно на рабочем месте, при этом допускающий считается допустившим грубое нарушение, если он:
    - не подготовил рабочее место, и не принял достаточных мер, в полной мере обеспечивающих безопасность производства работ;
    - не произвел оформление допуска к работе и/или не в полной мере произвел инструктаж руководителя работ, производителя работ и наблюдающего.
  - e. Руководитель работ на энергооборудовании считается допустившим нарушение, если он:
    - совместно с производителем работ не принял рабочее место от допускающего и не проверил выполнение мер безопасности, указанных в наряде;
    - не осуществлял периодический надзор за работой бригад в части соблюдения ими правил техники безопасности;
  - f. Производитель работ на энергооборудовании считается допустившим нарушение, если он:
    - не произвел четкий и полный инструктаж и указания, которые он дает членам бригады непосредственно на рабочем месте;
    - не обеспечил наличие исправного инструмента и не организовал применение надлежащего инструмента, инвентаря средств защиты, такелажных приспособлений;

- 2.45. Исполнять указания Заказчика, если это может привести к нарушению обязательных для Сторон требований об охране окружающей среды и безопасности ведения Работ.
- 2.46. Рыбная ловля на Площадке/территории Заказчика.
3. Требование к транспорту:
- 3.1. Транспортные средства, используемые для выполнения Работ/Услуг на Площадке/территории Заказчика должны быть в технически исправном состоянии. Запрещается производить ремонтные работы, санитарную обработку (очистку, мытье и т.д.) транспортных средств на территории Заказчика. Проводить обработку/ремонт транспортных средств необходимо в специально отведенных местах за пределами территории Заказчика.
- 3.2. Транспортные средства не должны иметь утечки жидкости или масла с узлов и механизмов, утечки бензина или солярки с баков и емкостей, утечки электролита с аккумуляторных батарей.
- 3.3. Запрещается оставлять транспортные средства на Площадке/территории Заказчика вне стоянок Заказчика или без Персонала Подрядчика/Исполнителя, ответственного за данное транспортное средство.
- 3.4. Маршрут передвижения и место стоянки транспортных средств на Площадке/территории Заказчика должен быть согласован с руководителем подразделения Заказчика, ответственным за выполнение Работ/Услуг.
4. Требования к оборудованию (машины и механизмы):
- 4.1. Машины и механизмы, используемые для выполнения Работ/Услуг на Площадке/территории Заказчика должны быть в технически исправном состоянии.
- 4.2. На оборудовании должна быть табличка с наименованием организации, датой следующего испытания или проверки, если это требуется законодательством Республики Казахстан.
5. Требования к инструментам и приспособлениям:
- 5.1. Инструменты, приспособления и средства защиты, используемые при выполнении Работ/Услуг на Площадке/территории Заказчика должны быть в технически исправном состоянии и применяться в соответствии с требованиями Заказчика, предусмотренными в «Правилах безопасности при работе с инструментом и приспособлениями» и «Правилах применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках».
- 5.2. ЗАПРЕЩЕНО в электроустановках Заказчика использовать металлические лестницы.
- 5.3. ЗАПРЕЩЕНО при выполнении Работ/Услуг на Площадке/территории Заказчика на высоте использовать монтажные пояса без набедренных или нагрудных лямок.
- 5.4. ЗАПРЕЩЕНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ транспорт, оборудование, инструмент, приспособления и средства защиты, принадлежащие Заказчику без письменного разрешения ответственного лица Заказчика.
6. Экологические требования и запрещенные практики в области охраны окружающей среды при выполнении Работ/Услуг Подрядчиком/Исполнителем и Персоналом Подрядчика/Исполнителя. Подрядчик/Исполнитель и Персонал Подрядчика/Исполнителя обязаны:
- 6.1. Не допускать сокрытие информации о произошедших инцидентах в области охраны окружающей среды и информировать Заказчика о всех несоответствиях, нарушениях требований природоохранного законодательства на территории Заказчика, допущенные Подрядчиком/Исполнителем или иными лицами в его присутствии;
- 6.2. Иметь и предоставлять Заказчику соответствующую разрешительную документацию на выбросы, сбросы, размещение и утилизацию отходов, согласования, сертификаты и иную документацию, требуемую для выполнения Работ/Услуг;
- 6.3. В проекте производства работ необходимо предусмотреть раздел «Охрана окружающей среды», который будет включать, как минимум, перечень используемых химических веществ и опасных материалов; характеристику образующихся отходов; способы сбора, хранения и утилизации отходов и т.д.;
- 6.4. Содержать Площадку в чистоте и убираться ежедневно по окончании рабочего дня/смены;
- 6.5. Вести и хранить записи, согласно требований природоохранного законодательства и требований Заказчика в области ООС.
- 6.6. При поставке трансформаторного/турбинного масел и маслонаполненного оборудования предоставлять сертификат от производителя об отсутствии ПХД;
- 6.7. Подрядчик/Исполнитель не вправе использовать в ходе выполнения Работ/Услуг Материалы, содержащие полихлорированные дифенилы (ПХД). До начала использования Материалов для выполнения Работ/Услуг Подрядчик обязан предоставить Заказчику копии сертификатов, выданных соответствующей специализированной организацией, подтверждающих отсутствие содержания в используемых Материалах полихлорированных дифенилов (ПХД);
- 6.8. Утилизация отходов, ликвидация проливов и других аварийных ситуаций, связанных с воздействием на окружающую среду осуществляется за счет Подрядчика/Исполнителя. В ходе выполнения Работ/Услуг на Площадке Подрядчик/Исполнитель берет на себя обязательства по принятию мер, направленных на предотвращение возникновения проливов химических веществ, материалов, отходов. В случае возникновения проливов Подрядчик/Исполнитель обязан незамедлительно сообщить в службу ОТ и ОС Заказчика и принять меры по оперативному устранению проливов.
- 6.9. Подрядчик/Исполнитель обязан представить вместе с Актами выполненных работ документы, подтверждающие факт передачи на утилизацию в специализированные организации отходов, образовавшихся в результате выполнения Работ/Услуг, (копии счет-фактур, акты выполненных работ, приемо-сдаточные акты, талоны на утилизацию и др.) Подтверждающие документы Подрядчик/Исполнитель обязан передать Куратору Заказчика или руководителю цеха Заказчика.
- 6.10. Временное хранение отходов должно быть разрешено только в специально отведенных местах по согласованию с Заказчиком.

- 6.11. Контейнеры для хранения отходов, образовавшихся в результате выполнения Работ/Услуг, должны иметь целостную конструкцию и соответствующую маркировку.
- 6.12. Подрядчик/Исполнитель не должен допускать переполнение контейнеров, содержащих отходы производства.
- 6.13. Осуществлять хранение отходов в контейнерах согласно маркировке.
- 6.14. Сбор опасных отходов производить в емкости/контейнеры с плотно закрывающейся крышкой.
- 6.15. Подрядчик/Исполнитель должен обеспечить отдельный сбор отходов. Запрещается смешивать опасные и особые отходы с неопасными отходами, с другими видами опасных и особых отходов в процессе их производства, транспортировки и утилизации.
- 6.16. Иметь в наличии на Площадке паспорта безопасности (MSDS-cards) на все используемые химические вещества/материалы. Подрядчик/Исполнитель несет ответственность по хранению и использованию веществ и материалов в соответствии с требованиями паспортов безопасности (MSDS cards);
- 6.17. Соблюдать требования, предъявляемые к временному хранению химических веществ и материалов:
- емкости, должны иметь целостную конструкцию с плотно закрывающейся крышкой;
  - емкости должны быть закрытыми, когда не используются, промаркированы;
  - иметь средства предотвращения и ликвидации проливов;
  - вдали от несовместимых материалов (согласно паспорту безопасности).
  - на специально отведенных площадках.
- 6.18. Принимать меры по предотвращению и контролю проливов химических веществ;
- 6.19. Не начинать производство работ без соответствующих разрешений, требующихся согласно природоохранного законодательства РК;
- 6.20. Не допускать отклонений от проекта производства работ, в части исполнения мер, предотвращающих воздействие на ООС, без соответствующих согласований ответственных лиц со стороны Заказчика;
- 6.21. Запрещается взаимодействие с государственными органами, внешними заинтересованными сторонами и иными организациями относительно выполняемых Работ/Услуг без предварительного согласования Заказчика;
- 6.22. Запрещается использовать транспортные средства, не прошедшие государственный технический осмотр, имеющие утечку масла, антифриза, тормозной жидкости;
- 6.23. Запрещается разведение открытого огня на территории Заказчика;
- 6.24. Не допускать хранение жидких отходов/ химических веществ без средств предотвращения и ликвидации проливов;
- 6.25. Все резервуары, оборудование, содержащее жидкие опасные вещества, должны размещаться в местах с непроницаемым основанием, либо иметь вторичную систему удержания проливов;
- 6.26. Не допускать проливов опасных отходов, химических веществ и материалов на грунт и дренажи;
- 6.27. Не использовать при производстве Работ/Услуг химические вещества и материалы, не разрешенные к использованию законодательством РК и требованиями Заказчика;
- 6.28. Не допускать переполнение емкостей, содержащих химические вещества и материалы;
- 6.29. При предъявлении государственным органом штрафных санкций Заказчику за нарушения действующего законодательства, которые произошли в результате неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком/Исполнителем его обязательств по Договору, Подрядчик/Исполнитель обязан возместить Заказчику стоимость штрафа, в сроки и в сумме, указанные в акте государственного органа о таком нарушении;
- 6.30. Подрядчик/Исполнитель берет на себя обязательство по содержанию оборудования, механизмов, применяемых Подрядчиком/Исполнителем для выполнения Работ/Услуг на территории Заказчика в надлежащем технически исправном состоянии, с целью исключения возникновения утечек масла, антифриза, тормозной жидкости.
- 7. ОКАЗАНИЕ ПОМОЩИ ЗАКАЗЧИКОМ ПЕРСОНАЛУ ПОДРЯДЧИКА/ИСПОЛНИТЕЛЯ**
- 7.1. Исключительно по усмотрению Заказчика, при наличии возможности и с учетом всех приведенных ниже положений, Заказчик во время выполнения Работ/Услуг Подрядчиком/Исполнителем на Площадке/территории Заказчика предоставляет Персоналу Подрядчика/Исполнителя такой же доступ к учреждениям по оказанию неотложной медицинской помощи, к услугам неотложной медицинской помощи и медицинской эвакуации (далее - «Оказание Помощи»), какой Заказчик обеспечивает персоналу Заказчика. За любое Оказание Помощи на основании счета Заказчика Подрядчик/Исполнитель возмещает Заказчику фактическую стоимость Оказания Помощи и возмещает административные расходы, связанные с Оказанием Помощи.
- 7.2. Заказчик не осуществляет контроля за фактом использования и за процессом использования Персоналом Подрядчика/Исполнителя Оказания Помощи, предоставленного Заказчиком, и Заказчик не несет ответственности за отказ от использования или ненадлежащее использование Оказания Помощи Персоналом Подрядчика/Исполнителя. Заказчик не несет ответственности за доступность, своевременность, качество Оказания Помощи или за соответствие Оказания Помощи каким-либо нормам, требованиям или стандартам.
- 7.3. Оказание Помощи Заказчиком не является обязательством или гарантией (явной или подразумеваемой) Заказчика, и Заказчик настоящим отказывается от любых заверений или гарантий по Оказанию Помощи. Подрядчик/Исполнитель настоящим соглашается с тем, что ничего из указанного в настоящей статье не освобождает его от обязательств по настоящему Договору или от ответственности, предусмотренной Договором и законодательством Республики Казахстан или иным применимым законодательством.
- 7.4. В случае Оказания Помощи Заказчиком, Подрядчик/Исполнитель защищает и освобождает от ответственности Заказчика и его аффилированных лиц и берет на себя ответственность по всем претензиям и обязательствам, возникающим в связи с причиненными убытками ему или его Персоналу, а также в связи с причинением вреда

здоровью (включая увечье или смерть) Персонала Подрядчика/Исполнителя, являющимися прямым или косвенным следствием Оказания Помощи.

8. По факту обнаружения Заказчиком каждого случая нарушения условий, предусмотренных настоящим Приложением- «ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОГО ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ» к Договору, Подрядчиком/Исполнителем или Персоналом Подрядчика/Исполнителя, Заказчиком составляется Акт о нарушении по форме, приложенной к настоящему Приложению.
9. Штрафные санкции. За каждое нарушение условий, предусмотренных настоящим Приложением- «ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОГО ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ» к Договору Подрядчиком/Исполнителем или Персоналом Подрядчика/Исполнителя, Заказчик вправе потребовать от Подрядчика/Исполнителя, а Подрядчик/Исполнитель в таком случае обязан уплатить штраф в размере:
  - 9.1. За первое нарушение Подрядчиком/Исполнителем:
    - 9.1.1. пункта 2.2, пункта 2.23, пункта 6.6 или пункта 6.7 настоящего Приложения - в размере 100 000 (сто тысяч) тенге;
    - 9.1.2. иных условий настоящего Приложения - в размере 20 000 (двадцать тысяч) тенге.
  - 9.2. За каждое последующее нарушение Подрядчиком/Исполнителем любых условий настоящего Приложения - в размере 120 000 (сто двадцать тысяч) тенге.

**От имени Заказчика**

**От имени Исполнителя**

\_\_\_\_\_  
**Подпись**

\_\_\_\_\_  
**Подпись**

**Форма Акта о нарушении условий, предусмотренных Приложением - «ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОГО ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ» к Договору, Исполнителем или Персоналом Исполнителя**

начало формы

Акт № \_\_\_\_\_

**о нарушении условий, предусмотренных Приложением - «ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОГО ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ» к Договору**

**Полное наименование Исполнителя** \_\_\_\_\_

**Место, где выявлено нарушение** \_\_\_\_\_

( укажите № наряда, распоряжения, цех, участок, дорогу, а также оборудование или механизмы)

**Фамилия, имя, отчество, должность нарушителя** \_\_\_\_\_

**Время и дата выявленного нарушения:** \_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ "20\_\_г"  
(время, число, месяц, год)

**Описание выявленного нарушения:** \_\_\_\_\_

**Акт составлен:** \_\_\_\_\_

(подпись, Ф.И.О., должность работника Заказчика)

**В присутствии нарушителя:** \_\_\_\_\_

(подпись, Ф.И.О., должность работника Исполнителя)

**От подписи отказался** (заполняется в случае отказа работника Исполнителя от подписи):

1) \_\_\_\_\_

(подпись, Ф.И.О., должность работника Заказчика)

2) \_\_\_\_\_

(подпись, Ф.И.О., должность работника Заказчика)

**Передано в Службу охраны труда и окружающей среды Заказчика:**

**Получил:** \_\_\_\_\_

(дата)

(Ф.И.О и подпись работника Заказчика)

**Приложение к  
Приложению № 2  
«Обязательные условия безопасного производства Работ»  
Договора № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.**

**Инструкции предприятия по ТБ и ООС ТОО «Согринская ТЭЦ»**

1. ИП 01-01 Идентификация опасностей, оценка рисков и управление рисками
2. ИП 01-02 Применение запирающих устройств (Система ЛОТО)
3. ИП 01-03 Огневые работы
4. ИП 01-04 Превентивная безопасность
5. ИП 01-05 Инструктаж перед проведением работ
6. ИП 01-06 Замкнутые пространства
7. ИП 01-07 Административно-хозяйственная сфера
8. ИП 01-08 Освещение
9. ИП 01-09 Защита от падения
10. ИП 01-10 Электробезопасность
11. ИП 01-11 Подъемно-такелажные работы
12. ИП 01-12 Защитные ограждения механизмов
13. ИП 01-13 Защита органов слуха и снижение уровня шума
14. ИП 01-14 Работа в условиях повышенных и пониженных температур
15. ИП 01-15 Расследование и учет происшествий
16. ИП 01-17 Квалификация персонала
17. ИП 01-18 Безопасность работ на подстанциях
18. ИП 01-19 Безопасность на транспорте
19. ИП 01-20 Применение СИЗ
20. ИП 01-21 Квалификация персонала, работающего на тепломеханическом оборудовании
21. ИП 01-23 Безопасность при работе с асбестом
22. ИП 02-02 Предотвращение и ликвидация ЗВ в ОС
23. ИП 02-03 Обращение с отходами производства
24. ИП 02-04 Управление химическими материалами и сырьем
25. ИП 02-05 Управление ПХБ
26. ИП 02-10 Обращение с отработанными ртутными лампами

**Общесистемные инструкции.**

1. ИП 17-02 Предотвращение и ликвидация аварийных ситуаций
2. ИП 17-09 Работа с подрядными организациями

От имени Заказчика

От имени Исполнителя

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
Подпись

**Приложение №3**  
**к Договору №\_\_\_\_\_от \_\_\_\_\_**  
**График оказания Услуг**

**Приложение № 4**  
**к Договору № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_**

**Информация**  
**об объемах казахстанского содержания**

1. Расчет казахстанского содержания ( $KC_{p/y}$ ) в договоре на поставку услуг, производится по формуле:

$n$   $m$

$$KC_{p/y} = 100\% \times \left[ \sum_{i=1}^n ST_i \times K_i + \sum_{j=1}^m (CD_j - ST_j - CSD_j) \times R_j \right] / S,$$

$i=1$   $j=1$

где:

$n$  - общее количество закупок товаров, приобретаемых поставщиком в целях исполнения договора закупки работ (услуг);

$i$  - порядковый номер закупаемого товара;

$ST_i$  - стоимость  $i$ -ого товара;

$K_i$  - доля казахстанского содержания в товаре, указанная в сертификате «СТ-KZ»;

$K_i = 0$ , в случае отсутствия сертификата «СТ-KZ»;

$m$  - общее количество договоров, заключенных в целях поставки работы (услуги), включая договор между заказчиком и подрядчиком, договоры между подрядчиком;

$j$  - порядковый номер договора;

$CD_j$  - стоимость  $j$ -ого договора;

$ST_j$  - суммарная стоимость товаров, закупленных поставщиком в рамках  $j$ -ого договора;

$CSD_j$  - суммарная стоимость договоров, заключенных в рамках исполнения  $j$ -ого договора;

$R_j$  - доля фонда оплаты труда казахстанских кадров в общем фонде оплаты труда работников поставщика, выполняющего  $j$ -ый договор;

$S$  - общая стоимость договора о закупке работы (услуги).

**Исполнитель:**