



УТВЕРЖДАЮ
Технический директор
ТОО «Согринская ТЭЦ»
Жанбыршы Г.С.

« 15 » 04 2008 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Ремонт кровли газоходов

	Ремонт кровли газоходов	
ТЗ		
Редакция № 1	Дата выпуска: 8.04.2021	Лист 3 из 9

1 Сведения об объекте

Газоход 3 котла представляет собой горизонтально расположенное сооружение. Несущими конструкциями газоходов железобетонные продольные рамы, состоящие из колонн и ригелей прямоугольного поперечного сечения. Между собой рамы соединены железобетонной плитой. Высота от уровня земли до низа плиты составляет 5 м. Высота бетонных стен 4,5 м. Плиты покрытия – сборные железобетонные. Покрытие совмещенное утепленное, кровля рулонная с наружным неорганизованным водостоком.

2 Используемые термины и сокращения

- ГОСТ – государственный стандарт;
- З и С – здания и сооружения;
- ИП – инструкция предприятия;
- Площадка - участок в пределах границ ТОО «Согринская ТЭЦ», используемый Подрядчиком для выполнения работ;
- Подрядчик – предприятие, являющееся потенциальным поставщиком работ/услуг в процессе выбора поставщика работ/услуг или предприятие, с которым заключен договор на выполнение работ/услуг;
- ППР – проект производства работ;
- ПСД – проектно-сметная документация;
- Работа – оказание услуг, выполнение ремонтных работ
- РК – Республика Казахстан;
- СИЗ – средства индивидуальной защиты;
- СНиП – строительные нормы и правила;
- СБОТ и ООС – служба безопасности и охраны труда; отдел охраны окружающей среды;
- ТЗ – настоящее техническое задание;
- ТОО «Согринская ТЭЦ» (Заказчик) - Товарищество с ограниченной ответственностью Согринская теплоэлектроцентраль;

3 Основания для выполнения работ. Цель

Выполнение требований «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей».

4 Перечень выполняемых работ. Требования к их выполнению

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

4.2 Подрядчик определяет объемы выполняемых работ совместно 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 Перечень работ и основные особенности их выполнения:

№ п/п	Перечень работ	Ед. изм.	Кол-во	Требования / Примечания
	Раздел 1. Газоход 3 (Отм. 10,000).			

№ п/п	Перечень работ	Ед. изм.	Кол-во	Требования / Примечания
1	Демонтаж рулонной кровли	м2	32,3	
2	Разборка цементно-песчаной стяжки (h=50 мм)	м2	16,2	
3	Демонтаж поврежденных ж/б плит перекрытия (2800*1590*120 мм)	шт.	7	
4	Демонтаж плит перекрытия (2980*1590*120). Стм. 10.000.Материал Заказчика.	шт.	7	
5	Монтаж плит перекрытия (2980*1590*120) (Плиты- Заказчика)	шт.	7	
6	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек М 200 (толщиной 50 мм) с армированием сеткой ячейкой 100*100 мм (d 4 ВР-1)	м2	32,3	
7	Установка металлических костылей (через 700 мм)	шт.	28,0	
8	Монтаж карнизной доски толщиной 20 мм	м3	0,1	
9	Установка водоотливов (шириной 400 мм) из оцинкованной стали	м2	19,5	
10	Огрунтовка битумным праймером	м2	32,3	
11	Устройство 2-слойных двускатных наплаваемых кровель("Унифлекс"ТПК 3,0; ТПК 5,0)	м2	32,3	
12	Устройство защитного слоя внутренней поверхности газохода (потолок) раствором MasterEmaco S 488 (толщина слоя 10 мм)	м2	20	
Раздел 2. Внутренняя поверхность газоходов				
13	Очистка внутренней поверхности потолка	м2	35	
14	Обеспыливание внутренней поверхности потолка	м2	35	
15	Устройство защитного слоя внутренней поверхности потолка раствором MasterEmaco S 488 (толщина слоя 10 мм)	м2	35	
Раздел 3. Центральный склад. Стм. 6.000				
16	Устройство 1-слойных наплаваемых кровель("Унифлекс")	м2	58	
Раздел 4. Дробильный корпус				
17	Разборка облицовки оконных откосов из ГКЛ	м2	3,78	
18	Демонтаж оконных водосливов (0,8*0,4 м)	шт.	2	
19	Демонтаж подоконников ПВХ (0,2*0,8 м)	шт.	2	
20	Демонтаж оконных блоков ПВХ (0,8*1,7 м)	шт.	2	
21	Монтаж новых оконных Блоков из профиля ПВХ с тройным стеклопакетом (0,8*1,7 м). Одно окно со сложным открыванием, одно - с простым.	шт.	2	
22	Монтаж демонтированных оконных водосливов (0,8*0,4 м)	шт.	4	
23	Устройство оконных откосов (ПВХ)	м2	3,78	
24	Монтаж подоконников ПВХ (0,5*0,8 м)	шт.	2	
25	Вывоз строительного мусора			

4.4 Окончательный объем выполняемых работ Подрядчик согласовывает с Заказчиком.

	Ремонт кровли газоходов	
ТЗ		
Редакция № 1	Дата выпуска: 8.04.2021	Лист 5 из 9

- 4.5 Все оборудование и материалы, в том числе сопутствующие, которые необходимы для успешной реализации проекта, предоставляет Подрядчик.
- 4.6 Гарантийный срок на качество выполненных работ, включая на материалы Подрядчика - 24 месяца со дня подписания акта приемки выполненных работ.
- 4.7 Заказчик может предъявлять повышенные требования к качеству и безопасности выполняемых работ по сравнению с установленными законодательством.

5 Требования к Заказчику

- 5.1 Согласование вопросов, возникающих по ходу выполнения работ.
- 5.2 Проведение оперативного контроля качества выполненных работ, контроль соответствия ремонтируемого объекта требованиям НТД.

6 Срок выполнения работ

Срок выполнения работ 20 календарных дней с момента подписания Договора.

7 Требования к Подрядчику

7.1 Общие требования

Подрядчик:

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

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

7.1.3 До начала выполнения работ имеет согласованный и утвержденный с ответственными лицами ТОО «Согринская ТЭЦ» проект производства работ.

7.1.4 В процессе выполнения работ представляет:

–Исполнительные документы, подтверждающие качество и объемы выполняемых работ;

–Акты скрытых работ.

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

7.1.6 Не вмешивается в работу действующего оборудования, обязан соблюдать меры пожарной безопасности и требования нормативных документов по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды

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

7.1.8 Предоставляет копии разрешительных документов (лицензии, сертификаты и т.п.). Подрядчик должен иметь III категорию лицензии.

7.2 Требования по безопасности, охране труда и окружающей среды

7.2.1 Уровень опасности выполняемых работ: (высокий).