



«Утверждаю»

Директор строительства и инвестициям
УП «Дирекция строительства
Туракурганской ТЭС»

А. И. Файзиев

« 04 » _____ 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на выполнение: Определение технического состояния градирен ПГУ-1. 2, обследование металлических дымовых труб № 1,2 энергоблоков на Туракурганской ТЭС, Туракурганского района Наманганской области.
УП «Дирекция строительства Туракурганской ТЭС»**

Определения :

ТЗ выполнен на основании РН 34-301-556:2007 для Определение технического состояния градирен ПГУ-1. 2, обследование металлических дымовых труб № 1,2 энергоблоков на Туракурганской ТЭС

Основания Рабочий проект, последующий мониторинг 2021 г

Наименования объекта: Определение технического состояния градирен ПГУ-1. 2, обследование металлических дымовых труб № 1,2 энергоблоков на Туракурганской ТЭС Туракурганского района Наманганской области

1.Наименование и цели использования выполняемых работ и оказываемых услуг с указанием основных технико-экономических показателей.

Предметом настоящего технического задания является комплекс работ Определение технического состояния градирен ПГУ-1. 2, обследование металлических дымовых труб № 1,2 энергоблоков на Туракурганской ТЭС УП «Дирекция строительства Туракурганской ТЭС», расположенной по адресу: Наманганская область, Туракурганский район.

2.Техническое задание является основанием для выбора подрядчика по выполнению Определение технического состояния градирен ПГУ-1. 2, обследование металлических дымовых труб № 1,2 энергоблоков на Туракурганской ТЭС

Инспекция и технический надзор выполняется ОКС. УП «Дирекция строительства Туракурганской ТЭС»

3.Основание: Реализации проектов по графику зданий сооружений ТТЭС на 2022г. в рамках адресной программы утвержденного графика УП «Дирекция строительства Туракурганской ТЭС», на 2022 год.

Запланированные объемы проводимых работ изложены в приложение №1.

Техническое задание

на определение технического состояния градирен ПГУ-1. 2, Туракурганской ТЭС
РН 34-301-556:2007

№ п/п	Наименование работ	Единица изм.	Чел час	Основание
	Определение технического состояния Вентиляторных градирен ПГУ-1.2			РН 34-301-556:2007
1.	Определение технического состояния Вентиляторных градирен ПГУ-1.состоящих Из 5-х секций с площадью орошения каждой секции боле 420 м2			
1.1	Первая секция $9+13+45+27+10=104$	Градирня	104	п.1.1.17.01-05 кат. сложн.5
1.2	Вторая и последующие секции $[104-(9+13)] \times 4=328$	Градирня	328	п.1.1.17.01-05 кат. сложн.5
2	Разработка технических решений по повышению надёжности отдельных элементов строительной конструкции Сооружений (колонна, фундамент, покрытия) количество элементов -3шт $[67,2-(9,1+35,1)] \times 3=369$	элемент	369	П1.1.11.03-07
	Итого норма времени		801,00	

Запланированные объемы проводимых работ изложены в приложение №2.

Техническое задание

обследование металлических дымовых труб № 1,2 энергоблоков ПГУ Туракурганской ТЭС

РН 34-301-556:2007

№ п/п	Наименование работ	Единица изм.	Чел час	Основание
	Обследование и определение технического состояния дымовых труб на ПГУ-1,2 высотой 90 м. и 60 м. в количестве 4 шт.			РН 34-301-556:2007
	Определение технического состояния первуюю метеллических дымовых труб	1 труба	160.44	П1.1.09.02-05 Кат сложн. 4 К-0.8 прим-к табл. К-1.1 п.8 обш.часть
	$[(7.4+14.9+39.8+28.6)+(36.4 \times 1)]=160.44$			
1.1	Определение технического состояния следующих метеллических дымовых труб	3 труба	367.3	П1.1.09.02-05 Кат сложн. 4 К-0.8 прим-к табл. К-1.1 п.8 обш.часть
	количестве 3 шт			
1.2	$\{[(14.9+39.8+28.6)+(63.4 \times 1.1)] \times 0.8\} \times 4=367.30$			
2	Разработка технических решений по повышению надёжности отдельных элементов строительной конструкций сооружений			
	Количество элементов -6шт			
	$(167.2-9,1) \times 6=948,6$		948.6	
	Измерение толщины стенок металлических Димовых труб в количестве 4 шт.			п.2.2.16.02-04 1 группа К-0,65 прим. К таб.
	$(139,8-9,7) \times 0,65 \times 4=338,26$		338,26	
	Итого норма времени:		1814.6	

4. Место выполнения работ и оказания услуг с указанием конкретного адреса (адресов).

4.1. Республика Узбекистан, Туракурганский район, УП «Дирекция строительства Туракурганской ТЭС».

5. Условия выполнения работ и оказания услуг

Обеспечивает соблюдение своим персоналом правил внутреннего распорядка, ПТЭ, ПТБ, ППБ, правил ГК «Промышленной безопасности», поддержание чистоты и порядка на рабочих местах и строительных площадках.

Обеспечения общего порядка на строительной площадке является обязанностью Генподрядчика.

С момента начала работ и до их завершения Генподрядчик ведет журнал производства работ. В журнале отражается весь ход производства работ, факты и обстоятельства, имеющие значения в отношениях между Заказчиком и Генподрядчиком (дата начала и окончания работ,

информация о задержках, связанных с несвоевременной поставкой материалов, выходом из строя строительной техники, и другие факторы, влияющие на окончательный срок завершения работ)

Если Заказчик не удовлетворен ходом и качеством работ или записями Генподрядчика то он излагает свое мнение в журнале производства работ или письменно. Генподрядчик обязуется в 3-дневный срок принять меры к устранению недостатков, обоснованно указанных Заказчиком.

6. Требования к участнику, исходя из сложности выполняемых работ и оказываемых услуг, разработанные и утвержденные государственным заказчиком.

6.1 Наличие и правильность оформления необходимого комплекта строительных документации;

6.2 Наличие опыта строительства, сведения о ранее выполненных аналогичных работах;

6.3 Применение необходимой технологической оснастки, приспособлений и инструмента, предусмотренных технологической документацией, и соответствие их параметров паспортным данным;

6.4 Применение в процессе проверенных приборов и средств контроля и контрольно-измерительного инструмента;

6.5 Соответствие выполненным технологическим требованиям технологической документации.

6.6. Наличие необходимой квалификации по определению соответствия выполненным технологическим и ремонтным операциям требованиям нормативной документации.

7. Сроки (периоды) выполнения работ и оказания услуг с указанием периода (периодов), в течение которого должны оказываться работы и услуги или конкретной календарной даты, к которой должно быть завершено работы и оказание услуг, или минимально приемлемой для государственного заказчика даты завершения работ и оказания услуг или срока с момента заключения договора (уплаты аванса, иного момента), с которого исполнитель должен приступить к работе и оказанию услуг.

7.1 Сроки выполнения согласно утвержденного графика УП «Дирекция строительства Туракурганской ТЭС» 30 дней

7.2 Заказчик, согласно Указа Президента Республика Узбекистан №УП-1154 от 12.05.1995г., обязан перечислить предоплату в размере не менее 15 % от предполагаемого месячного объема выполняемых работ.

8. Требования к безопасности выполнения работ и оказания услуг, и их результатов. В случае, если от исполнителя в процессе исполнения договора требуется осуществить страхование ответственности перед третьими лицами или оказываемые услуги могут быть связаны с возможной опасностью для жизни и здоровья людей, должны быть указаны дополнительные требования к обеспечению безопасности оказания услуг.

8.1. В ходе выполнения работы Исполнитель обязан обеспечивать соблюдение законов, иных нормативно-правовых актов, нормативных технических документов Республики Узбекистан, обязательных стандартов и нормативов.

8.2. Исполнитель обязан предоставить инструменты и приспособления, необходимые для выполнения работы. Исполнитель отвечает за ненадлежащее качество и безопасность предоставленных инструменты и приспособления и за их сохранность. По требованию Заказчика Исполнитель обязан предоставить Заказчику сертификаты пожарной безопасности, сертификаты качества и происхождения, а также техническую документацию на предоставляемые для выполнения работы инструменты и приспособления;

8.3. Исполнитель самостоятельно несет ответственность за допущенные в связи с исполнением Договора нарушения законодательства, в том числе в области пожарной и промышленной безопасности, охраны труда, окружающей среды и природных ресурсов, включая оплату штрафов, пеней, иных

санкций, причинение вреда третьим лицам. Если Заказчик понес убытки в связи с тем, что компетентный орган наложил на Заказчика штраф или иным образом привлек Заказчика к ответственности в связи с тем, что работа или ее результаты не соответствуют законодательству или при ее выполнении причинен вред, Исполнитель должен полностью возместить Заказчику.

8.4. Выполнить мероприятия по обеспечению безопасности труда строительного персонала и противопожарные мероприятия, предусмотренного планом подготовки ремонта, Правилами техники безопасности, Правилами пожарной безопасности в пределах принятого объема.

9. Порядок сдачи и приемки результатов работ/услуг. Указываются мероприятия по обеспечению сдачи и приемки результатов работ и услуг по каждому этапу выполнения и в целом, содержание отчетной, технической и иной документации, подлежащей оформлению и сдаче по каждому этапу и в целом (требование испытаний, контрольных пусков, подписания актов технического контроля, иных документов при сдаче работ и услуг).

- Приемочная комиссия осуществляет: контроль документации, составленной в процессе, отражающей, и качество выполненных;

- другие мероприятия, связанные с проведением приемо-сдаточных испытаний.

9.1 Руководители работ предприятий и организаций, участвующие в ремонте, предъявляют приемочной комиссии необходимую документацию, составленную в процессе ремонта, в том числе:

- ведомость выполненного объема работ;

- результаты входного контроля, сертификаты на использованные в процессе материалы и запасные части;

- протоколы опробования отдельных видов оборудования, входящего в установку;

- акты на скрытые работы;

9.2. Оплата должна производиться по факту выполненных работ согласно акта выполненных работ.

9.3 Выполненные должно соответствовать требованиям в течение не менее 12 месяцев с момента включения оборудования под нагрузку при соблюдении Заказчиком правил эксплуатации.

9.4 Качество материалов, комплектующих изделий и т.д., применяемых им при производстве;

10. Авторские права с указанием условий о передаче государственному заказчику исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности, возникших в связи с исполнением обязательств исполнителя по выполнению работ и оказанию услуг.

Не требуется.

11. Иные требования к работам, услугам и условиям их оказания по усмотрению государственного заказчика.

Выполнение работ производится в соответствии с требованиями нормативно технических документаций (НТД), с соблюдением действующих норм и правил в соответствии СНиП.

Составили:

Главный Инженер

Б.К. Собиров

Зам. Директор
По Финансам

И. К. Ахмадалиев

Главный Бухгалтер

А.Абдувахобов

Начальник ПТО

А. Бакиров

Начальник ОППР

А. Холиёров

Начальник ОКС

Б.Умирзаков

Нач.Цеха ПГУ

А.Шокиров

Нач.Цеха ГТС

И.Оқилжонов

Юрисконсульт

Б. Хидиров