

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель
председателя правления

и.о. главного инженера

АО «Алмалыкский ГМК»

Абдукадыров А.А.

2020г.

« _____ »



ЗАДАНИЕ

на разработку рабочего проекта (РП)

модернизации парового котла типа БКЗ 75/39ФБ с заменой
горелочных устройств и автоматизацией системы управления и
контроля на условиях «под ключ»

1	Составить техническое задание на разработку рабочего проекта (РП) модернизации парового котла типа БКЗ 75/39ФБ с заменой горелочных устройств и автоматизацией системы управления и контроля на условиях «под ключ».	Паровый котел БКЗ 75/39ФБ, горелочные устройства, автоматизация системы управления и контроля.
2	Начертать и дать устройство и детали котла модернизированной области котла, обслуживаемой на модернизируемом объекте.	Чертежи котла и деталей.
3	Требуется доработка котла по диаметру, длине и высоте в соответствии с требованиями заказчика.	Чертежи котла.
4	Требуется доработка котла по диаметру, длине и высоте в соответствии с требованиями заказчика.	Чертежи котла.
5	Требуется доработка котла по диаметру, длине и высоте в соответствии с требованиями заказчика.	Чертежи котла.
6	Требуется доработка котла по диаметру, длине и высоте в соответствии с требованиями заказчика.	Чертежи котла.
7	Требуется доработка котла по диаметру, длине и высоте в соответствии с требованиями заказчика.	Чертежи котла.
8	Требуется доработка котла по диаметру, длине и высоте в соответствии с требованиями заказчика.	Чертежи котла.
9	Требуется доработка котла по диаметру, длине и высоте в соответствии с требованиями заказчика.	Чертежи котла.
10	Требуется доработка котла по диаметру, длине и высоте в соответствии с требованиями заказчика.	Чертежи котла.

г. Алмалык 2020г.

Удс № 41 от 25.02.20

№ п/п	Наименование основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2	3
1	Заказчик	Теплоэлектроцентраль АО «Алмалыкский ГМК»
2	Основание для разработки	Протокол производственно-технического совета АО «Алмалыкский ГМК» №92 от 14.11.2018г.
3	Вид строительство	Модернизация парового котла типа БКЗ 75/39ФБ с заменой горелочных устройств и автоматизацией системы управления и контроля
4	Источник финансирования	Собственные средства АО «Алмалыкский ГМК»
5	Ориентировочная стоимость строительства (модернизации), млн.сум	Определяется проектом
6	Наименование проектной организации - генерального проектировщика	Определяется конкурсом
7	Подрядная организация	
8	Основные технико-экономические показатели объекта, в т.ч. мощность, производительность, производственная программа, в т.ч. жилых или общественных зданий, их назначение (этажность, число секции и квартир, вместимость и пропускная способность)	Паровой котел БКЗ-75/39ФБ, назначения выработка перегретого пара с параметрами: давления - 39 кгс/см ² , температура - 450 °С. Газомазутные горелки общей мощностью 72МВт.
9	Назначение и типы встроенных в жилые дома предприятий общественного обслуживания, их мощность, вместимость, пропускная способность, состав и площади помещений, строительный объем	Не требуется
10	Требования к качеству конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции, требования к технологии, режиму предприятия	Необходимо разработать ЗВОС
11	Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям, условиям блокировки, отделке здания	Решается проектом
12	Требование к благоустройству и малым архитектурным формам	Не требуется
13	Основные требования к конструктивным решением и материалам несущих и ограждающих конструкций	Не требуется

14	Основные требования к инженерному и технологическому оборудованию, перечень технологического оборудования и названия фирмы поставщика.	Перечень технологического оборудования передает заказчик
14a	Основные требования к автоматизации, АСУ ТП и диспетчеризации	Модернизация котла с заменой горелочных устройств и автоматизацией системы управления и контроля, с целью повышения КПД котла до 94%
15	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	Согласно нормативным документам
16	Состав исходных данных, выдаваемых заказчиком для проектирования	Перечень технологического оборудования, чертежи котла, техническое условия (задание).
17	Требования по охране окружающей природной среды	Согласно нормативным документам
18	Требование к методу составления сметной документации	Ресурсный метод – согласно ПКМ №261
19	Состав проектируемого объекта	Модернизация с заменой горелочных устройств и автоматизацией системы управления и контроля.
20	Требования по обеспечению энергоэффективности принимаемых проектных решений	Решается проектом (увеличение КПД котла на 2÷4%)
21	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской защиты и предупреждения чрезвычайных ситуаций	Согласно нормативным документам УЧС г. Алмалык
21a	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по промышленной безопасности	В соответствии с законом РУз «О промышленной безопасности»
22	Требования по обеспечению условий жизнедеятельности инвалидов и маломобильных групп населения	Не требуется.
23	Требования по разработке раздела противопожарной безопасности	Согласно нормативным документам
24	Требования по выполнению опытно – конструкторских и научно исследовательских работ в процессе проектирования и строительства	Не требуется.
25	Требования по выполнению	Требуется специализированная подрядная организация имеющая лицензию на производство указанной работы

	демонстрационных материалов	
26	Режим работы предприятия	Режим работы: Непрерывный
27	Производственное кооперирования Инфраструктура предприятия	Не требуется.
28	Внешние транспортные связи и схема снабжения	По существующей схеме
29	Намечаемые сроки строительства (лет)	2020г.
30	Требования к производству инженерных изысканий	Не требуется
31	Особые условия строительства	В условиях действующего производства.
32	Особые условия проектирования строительства	Не требуется
33	Категория сложности объекта строительства	Определяется проектом
34	Дополнительные требования	- Согласования проекта модернизации с заводом изготовителем котла. - Проектно-сметная документация выдается Заказчику согласно ШНК 1.03.01-08 п.2.9 в 4-х экземплярах на бумажном виде, электронная версия РП на СД диске формате PDF -Сметная документация дополнительно выдается в электронной версии. - Основные технические решения согласовывается с Заказчиком.
35	Разработка проекта организации строительства (ПОС)	Согласно ШНК1.03.01-16

Заказчик:

Главный энергетик
АО «Алмалыкский ГМК»



Д.В. Тимошук

Начальник ТЭЦ
АО «Алмалыкский ГМК»



Д.А. Ахмедов

Начальник УКС
АО «Алмалыкский ГМК»



А.Х. Ураимов