

# ЗАДАНИЕ

на разработку рабочего проекта (РП)  
модернизации парового котла типа БКЗ 75/39ФБ с заменой  
горелочных устройств и автоматизацией системы управления и  
контроля.

г. Алмалык 2019г.

УРС № 12  
13.02.19г.

№ 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	Хоз. способом
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 <sup>2</sup> , температура - 450 °С. Газомазутные горелки мощностью 36МВт – 2шт.
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
14а	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, технические 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 защита и предупреждения чрезвычайных ситуаций	Согласно нормативным документам УЧС г. Алмалык
21а	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	Не требуется.

	исследовательских работ в процессе проектирования и строительства	
25	Требования по выполнению демонстрационных материалов	Не требуется.
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)	2019г.
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.
35	Разработка проекта организации строительства (ПОС)	Согласно ШНК1.03.01-16

**Заказчик:**

**И.о. главного энергетика  
АО «Алмалыкский ГМК»**

**У.И. Абляев**

**Начальник ТЭЦ  
АО «Алмалыкский ГМК»**

**Д.А. Ахмедов**

**Начальник УКС АО «Алмалыкский ГМК»**

**Ураинов А.Х.**