

Общие указания

1. Рабочая документация "Замена главного паропровода котла БКЗ-160 ст. № 7 ЗАО "СГК" выполнена на основании договора № 085/5820/71.0376.13 от 25 февраля 2013г, Технического задания и протокола от 17.07.2013г.

2. Рабочая документация выполнена в объеме, предусмотренном в Техническом задании.

3. Рабочая документация выполнена в соответствии с требованиями:
 - СНиП 41-03-2003 "Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов";
 - СП 41-103-2000 "Проектирование тепловой изоляции оборудования и трубопроводов".

4. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории России, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

5. Рабочая документация выполнена по комплекту чертежей К 3088 – ТМ.

При разработке рабочей документации по тепловой изоляции применялись типовые технические решения конструкций тепловой изоляции.

6. Расчет толщины тепловой изоляции выполнен при коэффициенте К, учитывающем изменение стоимости тепла в зависимости от района строительства и места установки оборудования, для Нижегородской области города Арзамас.

Нанесение тепловой изоляции производится после проведения гидравлических испытаний. Поверхности трубопроводов, крепежных элементов, подлежащие изоляции, должны быть очищены от влаги, грязи, ржавчины.

В спецификации количество материалов дано с коэффициентом, учитывающим потерю на раскрой и обрезь, а количество основных теплоизоляционных материалов еще и с учетом коэффициента их уплотнения.

7. Конструкции тепловой изоляции основного трубопровода пара котла БКЗ-160 ст. №7 диаметром 273 мм и толщиной стенки 26 мм принята многослойной: первый слой – муллитокремнеземистый войлок марки МКРВ-200 ($K_{упл}=1,5$), последующие слои – маты прошивные теплоизоляционные из базальтового холста марки МПБ-50/дт2 ($K_{упл}=1,5$), с обкладками из базальтовой ткани ТБК-100 с двух сторон, по которым накладывается сталь тонколистовая оцинкованная толщиной 0,8 мм.

Теплоизоляция растопочного трубопровода пара котла БКЗ-160 ст. №7 диаметром 133 мм и толщиной стенки 13 мм принята многослойной: первый слой – муллитокремнеземистый войлок марки МКРВ-200 ($K_{упл}=1,5$), последующие слои – маты прошивные теплоизоляционные из базальтового холста марки МПБ-50/дт2

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	К 3088-ТИ					Лист
								1.3
			Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

Общие данные (продолжение)