

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер АО «ЛГЭК»

А.И. Гладышев

« 05 » 20 05 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Строительство металлической дымовой трубы на котельной «Баумана».

1.	Основание для строительства	Заключение экспертизы промышленной безопасности № 13-ЗС-01360-2013-Л4 от 2013 г., в соответствии с ППР АО «ЛГЭК».
2.	Характеристика существующего оборудования, подлежащего замене	- труба дымовая железобетонная, состоящая из колец (царг), скрепленных стальными шпильками; - год постройки – 1987; - высота трубы – 30 м; - диаметр устья – 1,2 м; - количество отводимых газов – 3 котла ДКВР - 6,5/13; - крен трубы по результатам последнего замера – 291 мм.
3.	Особые требования	1. Разработать проект строительства дымовой трубы для трех котлов с двумя металлическими трубами (изолированные газоходы на опорной металлической конструкции) на отдельном фундаменте. 2. Предусмотреть проектом удаление отходящих газов от котла № 3 через отдельный газоход. 3. Предусмотреть проектом удаление отходящих газов от котлов № 1 и № 2 через общий газоход из расчета работы только одного из двух котлов. 4. Расчет высоты трубы выполнить с учетом фоновых концентраций вредных веществ в соответствии с природоохранным законодательством. 5. Расчет диаметров газоходов выполнить исходя из количества образующихся газов на максимальной нагрузке котлов. 6. Проект фундамента под опорную конструкцию включить в проект строительства дымовой трубы. 7. Проект должен соответствовать требованиям промышленной безопасности, природоохранного законодательства, санитарно – гигиенических норм. 8. Согласовать проект с заказчиком. 9. Все оборудование и расходные материалы должны иметь сертификаты качества, разрешение на применение на территории РФ, соответствовать Правилам безопасности, НТД, ПТД.
4.	Особые условия строительства	1. Провести геологические исследования грунта на месте строительства.

Директор комплекса теплоснабжения

О.А. Бесподенов

Заместитель директора КТС
по эксплуатации энергооборудования

О.В. Ретунский

Начальник ПТС КТС

Ю.С. Животикова

Начальник СРЭК

С.В. Малик

Согласовано:

Главный энергетик

О.В. Коршок