

«Утверждаю»

Генеральный директор

ОАО «Теплоэнерго»

А.В.Гончаров

2016 г.



**Техническое задание**  
на выполнение работ по монтажу парового котла ДКВР-20-13ГМ №1,  
с экономайзером ЭБ 808 И на КЖМ

№ п/п	Наименование	Основные данные и требования
1	Наименование объекта	Монтаж парового котлоагрегата ДКВР-20-13ГМ №1 (котел, экономайзер и тягодутьевые машины) на котельной жилого массива, согласно проектной документации «Техническое перевооружение КЖМ» шифр.ИТ-49/15 и технического задания.
2	Назначение объекта	Для технологических нужд котельной ЖМ
3	Место установки	Белгородская область, г. Старый Оскол, ул. Восточная 1а
4	Заказчик проектной	Открытое акционерное общество «Теплоэнерго»
5	Основные технические показатели	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Паропроизводительность – 20 т/ч</li><li>2. Давление пара – 1,3 МПа</li></ol>
6	Монтируемое оборудование передаваемое <b>Заказчиком</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Котел ДКВР 20/13ГМ блоками - передний топочный блок, задний топочный блок, конвективный блок,</li><li>2. Горелки ГМГ-5,5 – 3 шт</li><li>3. Запорная арматура, указатели уровня, предохранительные и взрывные клапаны в пределах котла,</li><li>4. Лестницы и площадки в пределах котла</li><li>5. Экономайзер ЭБ 808 И – 3 блока</li><li>6. Дымосос ДН-13-1500 – 1 шт</li><li>7. Вентилятор ВДН-12,5-1000 – 1 шт</li></ol>

7	Состав работ:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- разработка проекта производства работ (ППР),</li> <li>- реконструкция существующих фундаментов (котла ГМ-50/14 и экономайзера ВЭ-4-3) под котел ДКВР-20-13 ГМ, экономайзер ЭБ 808 И, вентилятор ВДН-12,5-1000, дымосос ДН-13-1500,</li> <li>- кладка «пода» парового котла ДКВР-20-13 ГМ,</li> <li>- монтаж парового котла ДКВР 20/13 блоками: передний топочный блок, задний топочный блок, конвективный блок,</li> <li>- установка запорной арматуры, указателей уровня, предохранительных и взрывных клапанов в пределах котла,</li> <li>- установка горелок ГМГ-5,5 – 3 шт</li> <li>- монтаж облегченной обмуровки котла ДКВР-20-13ГМ,</li> <li>- монтаж лестниц и площадок обслуживания в пределах котла,</li> <li>- монтаж дополнительно 3-х лестниц и площадок (на отм. 2,4 м, 5,4 м, 8,6 м),</li> <li>, монтаж экономайзера ЭБ 808 И – 3 блока</li> <li>- монтаж вентилятора ВДН-12,5-1000- 1 шт</li> <li>- монтаж дымососа ДН-13-1500- 1 шт</li> <li>- монтаж воздухопроводов и газоходов котла ДКВР-20-13ГМ,</li> <li>- монтаж опор под паропровод.</li> <li>- огрунтовка металлических поверхностей воздуховода, газохода, дополнительных лестниц, площадок,</li> <li>- теплоизоляция воздуховода, газохода котла.</li> <li>- пуско-наладочные работы (ПНР) котлоагрегата ДКВР 20/13 ГМ , после его обвязки трубопроводами.</li> </ul>
8	Документация предоставляемая исполнителем после монтажа	Предоставляется в объеме согласно Правил промышленной безопасности опасных производственных объектов , на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением.
9	Основные требования заказчика	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Монтажные работы производятся по согласованному с Заказчиком проекту производства работ (ППР).</li> <li>2. Работы производятся вблизи действующего оборудования.</li> <li>3. Все работы выполнить в соответствии с: <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочим проектом «Техническое перевооружение КЖМ» шифр ИТ-49/15</li> <li>- требованиями и условиями, установленными договором и настоящим Техническим заданием.</li> <li>- при заключении договора исполнитель предоставляет график производства работ .</li> </ul> </li> <li>4. Материалы, используемые при выполнении работ, должны быть не бывшими в употреблении , год выпуска не позднее 2015г., и соответствовать нормативным требованиям, предъявляемым к такой продукции законодательством РФ, ТР ТС 032/2013</li> <li>5. Обмуровка и кладка «пода» парового котла ДКВР-20-13ГМ должна быть выполнена по чертежам завода-изготовителя. Исполнитель предоставляет Заказчику рабочие чертежи на монтаж облегченной обмуровки и «пода» котла ДКВР-20-13ГМ.</li> </ol>

10	Дополнительные требования заказчика	<p>1. Работы выполнять без привлечения субподрядных организаций.</p> <p>2. Подтвердить наличие:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- СРО на данные виды работ ( устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций; монтаж металлических конструкций; защита строительных конструкций , трубопроводов и оборудования; монтажные работы; пусконаладочные работы паровых котлов),</li> <li>- Аттестации руководителей и специалистов в области промбезопасности и в объеме должностных обязанностей,</li> <li>- Проверки знаний рабочих в области квалификационных требований,</li> <li>- Аттестации сварочного производства в НАКС ( аттестации технологии сварки, сварочного оборудования, специалистов сварочного производства 1,2,3 уровней)</li> <li>- Материально-технической базы,</li> <li>- Опыта работы по монтажу энергетического оборудования не менее 7 лет,</li> <li>- Опыта монтажа котла ДКВР 20/13,</li> <li>- И компетентность лаборатории по диагностированию сварочных стыков. Свидетельство об аккредитации.</li> <li>- Сертификата соответствия Таможенного союза на изготовление продукции в соответствии с ГОСТ 24005-80, ГОСТ 25365-82.</li> <li>- Сертификата Соответствия «Системы Менеджмента Качества»</li> </ul>
11	Заказчик передает исполнителю оборудование и документацию перед началом монтажа не позднее 3 дней после подписания договора	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проект на техническое перевооружение КЖМ</li> <li>2. Паспорт котла ДКВР-20-13ГМ</li> <li>3. Паспорт экономайзера ЭБ 808и</li> <li>4. 3 блока парового котла ДКВР-20-13ГМ</li> <li>5. Горелки ГМГ-5,5 – 3 шт</li> <li>6. Лестницы и площадки в пределах котла</li> <li>7. Ящик ЗИП котла ДКВР-20-13ГМ</li> <li>8. 3 блока экономайзера ЭБ 808 И</li> <li>9. Вентилятор ВДН-12,5-1000 – 1 шт</li> <li>10. Дымосос ДН-13-1500 – 1 шт</li> </ol>

Главный инженер

Начальник ПТО

Начальник ЦК



В. Н. Дмитриев

Д. Г. Выхристюк

И. А. Лялин