

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На котельную установку 2x400 кВт в блочно-модульном исполнении

№	Наименование	Характеристики	Примечание
1.	Утепленное здание	-40°C до +40°C	
1.1	Пожароохранная сигнализация	С личным оповещением	
1.2	Бункер запаса топлива	С учетом прогрева от замерзания и заливания угля (системой ворошитель) и возможностью работы в автономии не менее 7 дней	
1.3	Узел золоудаления	С учетом автономности не менее 10 дней	
1.4	Электрооборудование	С учетом автономности до 12 часов	
2.	Автоматический угольный котел	2 шт водогрейных с температурой работы до 95°C, и максимальной мощностью 800 кВт (2x400 кВт)	
2.1	Котур циркуляции	Предусмотреть внутренний контур котлов.	
2.2	Теплообменник	На рабочий 800 кВт и 400 кВт резерв	
2.3	Группа безопасности	Сброной клапан, КИП, Воздухоотводчики	
2.4	Вентилятор поддува	С регулируемой подачи воздуха	
2.5	Дымосос	С частотным приводом и регулировкой	
2.6	Блок автоматки с контроллером	С комплектом датчиков и возможностью отдельного запуска каждого котла.	
2.7	Циркуляционный насос котла	Grundfos	
3	Тепломеханические узлы		
3.1	Циркуляционный насос ОБ	Grundfos	
3.2	Водосчетчик и теплосчетчик	Импulseный	
4	Дымовая труба	Сэндвич	
5	Шансовый инструмент и приспособления	Комплект	
6	Документация	Паспорт на изделие, Инструкция по эксплуатации, Режимные карты, каталог на комплектующие и узлы	

Коммерческое предложение должно содержать конструктив модульного здания. Чертеж порезки топлива и золоудаления. Отдельно выделенные затраты на доставку, шеф монтажные и пусконаладочные работы (с обучением персонала). Отдельно выделить стоимость удаленного доступа с мобильного приложения.

Главный энергетик

Шугров Д.Н.