



Российский производитель отопительной техники

Группа компаний «Теплорос»

Адрес: г. Москва, Симферопольский бульвар, дом 3

Телефон многоканальный: +7 (499) 113 01 45

Адрес: г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 56 Б

Телефон: +7 (863) 229 29 51

Единый контакт-центр: 8 800 200 48 60

E-mail: info@teploros.org

Сайт: www.teploros.org

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОТЕЛЬНОЙ шифр проекта _____

Заказчик:	
Организация и ее адрес:	
Тел./факс:	
E-mail:	
Тип котельной:	
Водогрейная	
Паровая	
Комбинированная	
На диатермическом масле в качестве теплоносителя котлового контура	
Вид котельной	
Отдельно стоящая	
Пристроенная	
Встроенная	
Крышная	
Стационарная (легкие металлические конструкции, капитальное) блочно-модульная	
Обслуживание котельной:	
- с постоянным присутствием персонала, при этом предусмотреть: - только операторскую - операторскую и бытовку	
- без постоянного присутствия персонала, при этом диспетчеризация: - с выносным пультом - с компьютером через модем	
Вид строительства:	
- новое строительство	
- новое строительство в существующем здании (указать габариты здания)	

- реконструкция существующей котельной (указать габариты здания)			
- блочно-модульная (поставка со зданием)			
Тип поставки:			
- только проектирование			
- проектирование, изготовление, шеф-монтаж			
- поставка на условиях «под ключ»			
Тип подключения потребителей тепла к тепловой сети (котельному контуру), температурный график тепловой сети, гидравлические и геометрические характеристики трубопровода тепловой сети:			
- зависимая			
- независимая			
- температурный график тепловой сети			
- напор в подающем трубопроводе тепловой сети/гидравлическое сопротивление тепловой сети			
- протяженность сетевых трубопроводов, их диаметры, объем			
- где располагаются блоки систем отопления, вентиляции, ГВС, тепловых завес, тепловых полов и т.д. (в здании котельной в тепловых пунктах, перечислить все имеющиеся или планируемые тепловые пункты для каждого здания, потребителя тепла)			
Тепловые нагрузки:			
Распределение нагрузок	Максимальная часовая нагрузка мВт (Гкал/ч) или т/ч (для пара)	Характеристика теплоносителя (вода, пар,...) и вид регулирования температуры сети	Температурный график: подача-обратка *С
Отопление			
Вентиляция			
ГВС			
Тепловые завесы			
Теплые полы			
Технологические нужды			
Напоры и гидравлические сопротивления сетей, объем сетей:			
Сеть	Напор в подающем трубопроводе/ Статический напор м.вод.ст.	Гидравлическое сопротивление сети м.вод.ст.	Объем сети м3 (л)
Отопление			
Вентиляция			
ГВС			
Тепловые завесы			
Теплые полы			
Технологические нужды			
Вид топлива:			

Основное/низшая теплота сгорания (ккал/нм ³ , ккал/кг)	
Резервное/низшая теплота сгорания (ккал/нм ³ , ккал/кг)	
Наличие газопровода и давление природного газа на входе в котельную	
Необходимость строительства жидкотопливного хозяйства	
Узлы учета:	
Коммерческие узлы учета (перечислить: электроэнергия; газа; жидкого топлива; тепла-на отопление;..., на ГВС,...; пара; возвращаемого конденсата; воды-холодной, подпиточной,...)	
Некоммерческие узлы учета (перечислить: электроэнергия; газа; жидкого топлива; тепла-на отопление;..., на ГВС,...; пара; возвращаемого конденсата; воды-холодной, подпиточной,...)	
Дымовая труба:	
Проектируемая дымовая труба (индивидуальные для каждого котла, общая; неизолированная/изолированная; материал трубы-ствол из углеродистой/нерж. стали, другой; самонесущая/на растяжках; необходимость сигнального освещения; необходимость маркировочной окраски)	
Высота ближайшего к котельной здания	
Существующая дымовая труба и ее характеристики (высота, диаметр, материал труб; наличие; теплоизоляции, сигнального освещения, маркировочной окраски)	
Расчетная температура наружного воздуха, *С:	
Регион эксплуатации:	
Срок выполнения работ:	
Прочие исходные данные для проектирования котельной:	
- химанализ водопроводной воды;	
- давление водопроводной воды на входе в котельную;	
- количество конденсата возвращаемого в котельную (для паровой котельной), т/ч (%);	
- схема размещения котельной на площадке;	
- геоподоснова;	
- план подвода инженерных сетей (тепловых, электрических, водопровода, канализации);	
- планы и разрезы существующего здания котельной или здания, планируемого под строительство котельной.	
Наличие разрешительных документов:	
На строительство котельной	
На использование газа (лимиты на потребляемый природный газ)	

ТУ газового треста	
Необходимость строительства наружного газопровода	

Задание подготовил: _____

Согласовано:

Заказчик:

Главный инженер: _____
/ _____ /

Подрядчик:

Генеральный директор: _____
/ _____ /

Главный инженер проекта: _____
/ _____ /