



Общество с ограниченной ответственностью "РЭМЭКС" (ООО "РЭМЭКС")

142432, Московская область, Ногинский район, г.Черноголовка, ИПТМ РАН.

Тел./факс: (495) 790-71-88, (49652) 444-70

E-mail: remeks@remeks.ru

URL: www.remeks.ru

ОКПО: 32990435 ОГРН: 1035006103560 ИНН/КПП 5031000955/503101001

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

для расчета стоимости блочно-модульной котельной типа "РЭМЭКС-ТТ-Мини"

Шифр объекта: _____

Дата: _____

НАИМЕНОВАНИЯ и КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ:

1. НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА:	
2. «ЗАКАЗЧИК» (Наименование организации) :	
Адрес	
Контактное лицо	
Контактные телефоны	
3. «ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК» (Наименование организации) :	
Адрес	
Контактное лицо	
Контактные телефоны	
4. «ПОСТАВЩИК» (Наименование организации) :	ООО "РЭМЭКС"
Адрес	142432, Московская область, Ногинский район, г.Черноголовка, ИПТМ РАН
Контактное лицо	Корсак Наталья Олеговна, Начальник проектного отдела
Контактные телефоны	Тел.: 8(49652) 4-44-37, 7-90-19; E-mail: remeks@remeks.ru; remeks2@yandex.ru
5. РЕЖИМ РАБОТЫ:	

Технические характеристики котельной в БАЗОВОЙ комплектации:

№	Наименование	Ед. изм.	Параметры по запросу Заказчика
1	2	3	4
1. ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ			
1.1	Номинальная теплопроизводительность установленных котлоагрегатов	МВт	
1.2	Рабочая теплопроизводительность котельной	МВт	
1.3	Минимальная теплопроизводительность при непрерывной работе горелки одного котла	МВт	
2. ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИСОЕДИНЯЕМОЙ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ			
2.1	Потребители по надежности теплоснабжения	I категории II категории	— —
2.2	Котельная по надежности теплоснабжения	—	
2.3	МАКСИМАЛЬНАЯ СУММАРНАЯ ТЕПЛОВАЯ НАГРУЗКА, в том числе:	МВт	
2.4	Нагрузка ОТОПЛЕНИЯ и ВЕНТИЛЯЦИИ ("ОВ")		
2.4.1	Максимальная тепловая нагрузка "ОВ", с учетом потерь в сетях	МВт	
2.4.2	Способ присоединения нагрузки "ОВ" к котловому контуру в котельной	—	
2.4.3	Температурный график тепловой нагрузки в сети "ОВ"	°C	
2.4.4	Способ регулирования тепловой нагрузки в сети "В"	—	По температурному графику ("качественное")
2.4.5	Давление в прямой трубе "В" (Р _{прям})	М.В.СТ.	
2.4.6	Статическое давление в системе "О" ("ОВ") или Давление в обратной трубе "О" ("ОВ") (Р _{обр})	М.В.СТ.	

№	Наименование	Ед. изм.	Параметры по запросу Заказчика
1	2	3	4
3. ТОПЛИВОСНАБЖЕНИЕ:			
3.1	Вид топлива	Основное	Природный газ по ГОСТ 5542-2014
		Резервное	
3.2	Параметры газоснабжения		
3.2.1	Давление газа на вводе в ГРПШ	максимальное: _____ МПа	минимальное: _____ МПа
3.2.2	Расположение ГРПШ	Снаружи котельной	
4. ИСХОДНАЯ ВОДА:			
4.1	Давление исходной воды на вводе в котельную	максимальное: _____ МПа	минимальное: _____ МПа
4.2	Методы обработки исходной воды в котельной		состав оборудования ВПУ уточняется на основании ХИМАНА.ЛИЗА исходной воды
4.2.1	Фильтрация "механических" примесей		
4.2.2	Другое (см. раздел "Опции")		
5. АВТОМАТИЗАЦИЯ:			
5.1	Объем и требования к автоматизации	Автоматизация включает автоматику безопасности, автоматику управления и сигнализацию, в объеме в соответствии с требованиями «ПТЭ ЭУ», Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления и СП 89.13330.2016, которая обеспечивает работу без постоянного присутствия обслуживающего персонала и "ручной" режим управления.	
6. ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ (при режиме обслуживания "без постоянного присутствия персонала"):			
6.1	Объем передаваемой информации	Предусмотрена возможность передачи аварийных сигналов на выносной щит диспетчера в объеме требований: «ПТЭ ЭУ», Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления и СП 89.13330.2016, к котельным без постоянного присутствия обслуживающего персонала.	
7. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ:			
7.1	Категория электроприемников котельной по надежности электроснабжения		
7.2	Напряжение питания на вводе в котельную	0,4 к В	
8. ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ:			
8.1	Помещение котельной оборудуется охранно-пожарной сигнализацией	В соответствии с требованиями ФЗ от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ, постановления правительства от 25 апреля 2012 г. №390 , РД 78.145-93.	
8.2	Базовый прибор	серия "Сигнал"	
9. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ:			
9.1	Климатическое исполнение для населенного пункта (по СП 131.13330.2012 "Строительная климатология")		
9.1	Сейсмичность района строительства котельной, баллов		
9.2	Конструкция здания котельной	Блочно-модульное здание на базе морских контейнеров	
9.3	Характеристики помещения		
9.3.1	Категория взрывопожарной и пожарной опасности	Г	
9.3.2	Степень огнестойкости		
9.3.3	Класс конструктивной пожарной опасности	C0	
9.4	Цвета окраски здания котельной (по каталогу цветов RAL)		
9.4.1	Фасады		
9.4.2	Крыша		
9.4.3	Нашельники		
9.4.4	ПВХ профиль окон, жалюзийные решетки		
9.4.5	Двери		
9.4.6	Стены внутри		

ОПЦИИ:

№	Наименование	Ед. изм.	Параметры по запросу Заказчика
1	2	3	4
1. Тепломеханика			
1.1	"Независимое" присоединение нагрузки "ОВ" к котловому контуру (через теплообменники)		
2.7	Нагрузка ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ("ГВС")		
2.7.1	Максимальная тепловая нагрузка "ГВС", с учетом потерь в сетях	МВт	
2.7.2	Способ присоединения нагрузки "ГВС" к контуру котлов в котельной	—	
2.7.3	Температура в подающем трубопроводе "ГВС" на выходе из котельной (п.2.4 СанПиН 2.1.4.2496-09)	°С	
2.7.4	Давление в подающем трубопроводе "ГВС" на выходе из котельной (Р _{праз})	м.в.ст.	
2.7.5	Давление в циркуляционном трубопроводе "ГВС" на входе в котельную (Р _{обр})	м.в.ст.	
3. Узлы учета:			
3.1	Узел учета тепла на выходе из котельной		
3.2	Узел учета природного газа		
3.2.1	Тип узла учета		
3.2.2	Тип расходомера		
3.2.3	Тип вычислителя (производитель)		
4. Узлы учета:			
4.1	Схема подачи жидкого топлива в котельной		
4.2	Расположение циркуляционных насосов системы топливоподачи		
4.3	Топливохранилище		
4.4	Емкость топливоохранилища	_____м³	
5. Водоподготовка:			
5.1	Методы обработки исходной воды в котельной		
5.1.1	Обезжелезивание		
5.1.2	Умягчение (Na-катионирование)		
5.1.3	Коррекционная обработка по pH (дозатор реагента)		
ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ:			
Укажите здесь требования и условия, которые не указаны выше			
1.1			
УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ:			
2.1	Способ доставки на объект модулей котельной и дымовой трубы		
2.2	Пункт доставки		

Согласовано:

Компания: ООО "РЭМЭКС"

Директор		/ Серов Б.Н. /
Должность	Подпись	Ф.И.О.

Нач. проектного отдела		/ Корсак Н.О. /
Должность	Подпись	Ф.И.О.

Согласовано:

Компания:

/ /

Должность _____

Подпись _____

Ф.И.О. _____