

## Опросный лист на проектирование, изготовление и монтаж индивидуального теплового пункта

Заказчик

Контактное лицо

Телефон

Факс

E-mail

Адрес объекта  
строительства

Объем работ	Проектирование	Изготовление	Монтаж	Наладка
-------------	----------------	--------------	--------	---------

Тип ИТП	Блочный	Встроенный
	Новое	Реконструкция

Тепловая сеть	Температура, °C	T1	/	T2
	Давление, МПа	P1	/	P2
	Расчетное давление, МПа	Расчетная температура, °C		

Присоединенные контуры

Отопительный контур №1	Вид нагрузки	Присоединение		
	Нагрузка, кВт	Расчетное давление, МПа		
	Температура, °C	T1	/	T2
	Давление, МПа	P1	/	P2
	Объем системы, м <sup>3</sup>	Высота системы, м		
Отопительный контур №2	Вид нагрузки	Присоединение		
	Нагрузка, кВт	Расчетное давление, МПа		
	Температура, °C	T1	/	T2
	Давление, МПа	P1	/	P2
	Объем системы, м <sup>3</sup>	Высота системы, м		
ГВС	Нагрузка максимальная, кВт	Циркуляция, %		
	Схема присоединения теплообменников			
	Температура, °C	ГВС	/	ХВС
	Давление, МПа	ГВС	/	ХВС
	Потери давления в циркуляционном контуре, МПа			

---

#### Электроснабжение, автоматика и диспетчеризация котельной

Автоматика котельной	на базе свободно программируемого контроллера на базе конфигурируемого контроллера и реле	
Диспетчеризация	Требуется	Не требуется
	Если диспетчеризация требуется:	
	Удаленность диспетчерского пункта, м	
	Вывод параметров	
	Передача данных	

---

#### Узлы учета энергоресурсов

Общий учет тепла	Технический	Коммерческий
Учет исходной воды	Технический	Коммерческий
Учет электроэнергии		

---

#### Климатические характеристики места строительства

Наименование населенного пункта
Расчетная температура наружного воздуха, °С
Средняя температура наружного воздуха самого холодного месяца, °С
Средняя температура наружного воздуха за отопительный период, °С
Продолжительность отопительного периода, сутки
Сейсмичность площадки строительства, баллы

---

#### Требования к устанавливаемому оборудованию

Теплообменники	Производитель
	Тип теплообменников
Насосы	Производитель
Регулирующая арматура	Производитель
Запорная арматура	Производитель
	Основной тип

---

#### Дополнительные требования