ООО НПП "ПРИЗМА"
454007 Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Артиллерийская, д.124, оф.31
Тел: 8 (351) 2-777-666,775-47-50. E-mail: opt2@prizma-npp.ru

Опросный лист для заказа Индивидуального теплового пункта ИТП (проектирование, монтаж, комплектация, автоматизация)

1 Наименование Заказчика _____
2 Адрес Заказчика _____
3 Телефон _____
4 E-mail _____
5 Контактное лицо _____

6	Высота здания		м		
7	Источник получения тепла		теплосеть		котельная
8	Температура сетевой воды на входе в ИТП		°С		
9	Температура сетевой воды на выходе из ИТП		°С		
10	Давление в подающем трубопроводе		Мпа		
11	Давление в обратном трубопроводе		Мпа		
12	Схема присоединения к тепловой сети		2-х трубная		3-х трубная
			4-х трубная		
13	Диаметры трубопроводов ввода теплоносителя		DN1		DN2
			DN3		DN4

14 **Параметры системы отопления**

Температура на входе в теплообменник		°С		
Температура на выходе из теплообменника		°С		
Потери давления в сети потребителя		м вод.ст.		
Максимальная высота отопительной системы		м		
Подпиточные насосы отопления		да		нет
Количество подпиточных насосов		шт.		
Установка водосчетчика на подпитку		да		нет
Емкость системы		м3		
Автоматическое регулирование в системе отопления		да		нет
Автоматизированный узел подпитки системы отопления		да		нет

15 **Параметры системы горячего водоснабжения**

Схема присоединения системы ГВС		открытый водозабор
		закрытая через теплообменники
Тепловая нагрузка, Гкал/ч		
Температура холодной воды		°С
Температура горячей воды		°С
Напор холодной воды на входе		м.вод.ст.
Необходимое давление горячей воды на выходе		м.вод.ст.
Максимальный расход ГВС		м3/час

ООО НПП "ПРИЗМА"
454007 Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Артиллерийская, д.124, оф.31
Тел: 8 (351) 2-777-666,775-47-50. E-mail: opt2@prizma-npp.ru

Расход воды на циркуляцию ГВС от максимального расхода ☐ %

Сопротивление циркуляционной линии ГВС ☐ м.вод.ст.

Тип теплообменника (пластинчатый паяный/разборный) _____

16 **Параметры системы вентиляции**

Температура на входе в теплообменник ☐ °С

Температура на выходе из теплообменника ☐ °С

Потери давления в системе вентиляции ☐ м.вод.ст.

Рабочее давление ☐ м.вод.ст.

Схема соединения ☐ зависимая ☐ независимая

17 **Параметры системы учета**

Автоматическое местное регулирование отпуска тепла в систему отопления здания в зависимости от температуры наружного воздуха ☐ да ☐ нет

Автоматическое местное регулирование температуры горячей воды, поступающей в систему ГВС здания ☐ да ☐ нет

Автоматическое регулирование температуры обратной сетевой воды в тепловых сетях ☐ да ☐ нет

Узел учета тепловой энергии УУТЭ: на вводе ☐ да ☐ нет

на систему отопления ☐ да ☐ нет

на систему ГВС ☐ да ☐ нет

Узел учета на холодную воду ☐ да ☐ нет

Узел учета линии подпитки ☐ да ☐ нет

18 **Параметры расширительного бака**

Объем жидкости в контуре ☐ л

Предварительное давление ☐ кгс/см2

19 **Подпиточный насос**

Производительность ☐ т/ч

Напор ☐ м.вод.ст.

20 Регулятор перепада давления ☐ да ☐ нет

21 **Параметры системы диспетчеризации**

Оборудование для диспетчеризации узла учета тепловой энергии ☐ да ☐ нет

Оборудование для диспетчеризации автомат. регулирования ☐ да ☐ нет

Передача данных на диспетчерский пункт ☐ RS232 (485) ☐ Ethernet

☐ GSM модем ☐ Тел.модем

22 **Условия эксплуатации:** Размер в помещении, м _____

Проемы для проноса, м _____

23 Трубопровод ГВС (сталь, оцинкованная сталь, медь) _____

_____ _____

(дата) (подпись)