

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Для разработки предложения на тепловой пункт

1. Информация о Заказчике				
Организация (Заказчик)				
Адрес Заказчика				
Контактное лицо				
Тел.:				
Факс:				
E-mail:				
2. Общие данные				
Регион установки				
Наименование объекта				
Тип здания (модульное/существующее)				
Размещение здания (отдельностоящее/пристроенное/встроенное)				
Габаритные размеры помещения для установки теплового пункта (мм*мм*мм(Н))				
Минимальные габаритные размеры проемов для доставки теплового пункта к месту установки (мм*мм(Н))				
3. Данные об отапливаемых ТП объектах				
Высота здания (м)	Количество квартир	Объем отапливаемых помещений (м <sup>3</sup> )	Расчетная температура наружного воздуха (°C)	Средняя температура наиболее холодного месяца (°C)
Теплоноситель, поступающий в тепловой пункт из сети (вода/пар)				
Температурные графики				
Зимний температурный график (°C)		Летний температурный график (°C)		
подающий трубопровод	обратный трубопровод	подающий трубопровод	обратный трубопровод	
Давление в сети (МПа(кгс/см <sup>2</sup> ))				
подающий трубопровод		обратный трубопровод		
4. Система отопления				
Тепловая нагрузка отопления (МВт(Гкал/ч))				
Схема подсоединения отопительной нагрузки (зависимая/независимая)				
Количество теплообменников отопления, % резервирования (ед. %)				
Параметры теплоносителя в системе (°C)				
подающий трубопровод		обратный трубопровод		
Гидравлическое сопротивление системы отопления (МПа)				
Необходимость устройства авторематизированного узла подпитки (да/нет)				
Тип радиаторов в системе отопления				
5. Система вентиляции				
Тепловая нагрузка вентиляции (МВт(Гкал/ч))				
Схема подсоединения вентиляционной нагрузки (зависимая/независимая)				
Количество теплообменников вентиляции, % резервирования (ед. %)				
Параметры теплоносителя в системе (°C)				
подающий трубопровод		обратный трубопровод		
Гидравлическое сопротивление системы отопления (МПа)				

**6. Система горячего водоснабжения (ГВС)**

Тепловая нагрузка ГВС (МВт(Гкал/ч))	
Схема подсоединения ГВС (одноступенчатая/двухступенчатая)	
Количество теплообменников ГВС, % резервирования (ед, %)	
<b>Параметры теплоносителя в системе (°С)</b>	
подающий трубопровод	обратный трубопровод
Гидравлическое сопротивление системы ГВС (МПа)	
Давление водопровода на вводе (МПа (кгс/см <sup>2</sup> ))	
Расход холодной воды в здании (т/ч)	
Диаметр подающего водопровода трубопровода (мм)	

**7. Дополнительные данные**

Необходимость применения частотного регулирования для насосов (да/нет)	
Необходимость установки защиты "от сухого холода" для насосов (да/нет)	
Необходимость, вид резервирования насосов (да/нет, на складе/смонтированный/сдвоенный)	
Необходимость установки прибора учета тепловой энергии (да/нет)	

**8. Особые условия и требования Заказчика**


Исполнитель

\_\_\_\_\_  
должность, Ф.И.О.

Подпись: \_\_\_\_\_