



## Опросный лист на тепловой пункт (ИТП, БТП)

Организация: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Контактные лица: \_\_\_\_\_

- ответственный специалист, ФИО: \_\_\_\_\_

Тел.: \_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_

- специалист по техническим вопросам, ФИО: \_\_\_\_\_

Тел.: \_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_

1. Температурный график сетевой воды на входе / выходе в БИТП зимний период: Вход T1 \_\_\_\_\_ °C, Выход T2 \_\_\_\_\_ °C
2. Температурный график сетевой воды на входе / выходе в БИТП летний период: Вход T1 \_\_\_\_\_ °C, Выход T2 \_\_\_\_\_ °C
3. Давление сетевой воды на входе \_\_\_\_\_ бар, выходе \_\_\_\_\_ бар
4. Высота здания \_\_\_\_\_ м.
5. Теплоноситель (вода, гликолевый раствор и т.д.) \_\_\_\_\_

### Тепловая нагрузка

#### 6. Отопление

Тепловая нагрузка \_\_\_\_\_ МВт

Система присоединения :  зависимая  независимая

Температурный график: Вход T12 \_\_\_\_\_ °C, Выход T22 \_\_\_\_\_ °C

Потери давления \_\_\_\_\_ м.в.ст.

Резервирование теплообменника:  нет

да, соотношение \_\_\_\_\_ %

Резервирование насоса:  100%

на склад

#### 7. Вентиляция

Тепловая нагрузка \_\_\_\_\_ МВт

Система присоединения :  зависимая  независимая

Температурный график: Вход T12 \_\_\_\_\_ °C, Выход T22 \_\_\_\_\_ °C

Потери давления \_\_\_\_\_ м.в.ст.

Резервирование теплообменника:  нет

да, соотношение \_\_\_\_\_ %

Резервирование насоса:  100%

на склад

#### 8. ГВС

Тепловая нагрузка \_\_\_\_\_ МВт

Температура холодной воды \_\_\_\_\_ °C

Температура горячей воды \_\_\_\_\_ °C

Давление холодной воды на входе в ИТП \_\_\_\_\_ бар

Необходимое давление горячей воды на выходе \_\_\_\_\_ бар

Необходимость в установке циркуляционной линии ГВС:  да  нет

Расход воды на циркуляцию ГВС от максимального расхода \_\_\_\_\_ %

Гидравлическое сопротивление циркуляции ГВС \_\_\_\_\_ м.в.ст.

Система включения теплообменника ГВС  параллельная

смешанная

последовательная

Резервирование насоса:  100%

на склад

9. Дополнительные функции:

- автоматическая подпитка системы отопления
- узел учёта тепловой энергии
- узел учёта исходной/потребляемой воды
- регулятор перепада давления
- реле перепада давления (датчик аварии насоса)
- диспетчеризация

10. Требуемые габаритные размеры (при установке ИТП в помещении)

ширина \_\_\_\_\_ м

высота \_\_\_\_\_ м

длина \_\_\_\_\_ м

Размер проёмов для проноса ИТП (ширина/высота) \_\_\_\_\_ м

**ПРОЧИЕ** требования \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Дата: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись: \_\_\_\_\_

М.П.