

ПОВЕРОЧНЫЙ РАСЧЕТ ИТП

Целью поверочного расчёта является определение фактических расходов теплоносителя в ИТП.

При разработке поверочного расчёта были использованы:

- результаты обследования;
- технические условия тепловых сетей;
- СП 124.13330.2012 (СНиП 41-02-2003) «Тепловые сети»;
- СП 41-101-95 «Проектирование тепловых пунктов», Минстрой России, М., 1997.

№ п/п	Параметр/наименование	Расчётные параметры ИТП	Характеристики ИТП (фактические)
1	Схема теплоснабжения	независимая	независима
2	Температурный график сетевой воды, °С	105	105
3	Температурный график системы отопления, °С	95/70	95/70
4	Температурный график обратной воды, °С	65	70
5	Общая нагрузка, Гкал/ч	1,95	2,15
6	Общий расход сетевой воды, м3/ч	70	70
7	Нагрузка на отопление, Гкал/ч	1,3	1,5
8	Расход сетевой воды на отопление, м3/ч		40
9	Нагрузка на ГВС, Гкал/ч	0,65	0,65
10	Расход сетевой воды на ГВС, м3/ч		24

11	Статический напор системы отопления, м.в.ст		25
12	Располагаемый напор ИТП, м		43

Расчёт провёл инженер проектировщик: Андрей Ф.

+7-960-274-9311

г.Кириши

Инженер-Проектировщик Фукс Андрей jorgeadan1958@gmail.com

Теплообменник пластинчатый 2-х ступенчатый. Моноблок МБ-МFG D=0,23 Гкал/ч. Фирма "Аква Павлов".

Т22 Ø108x4,0

Т12 Ø108x4,0

Т13 Ø108x4,0

Т11 Ø133x4,0

Фильтр Y333P

Расходомер ПРСМ-80

Из водопровода (после узла учета) В1 Ø80x3,0

В систему жилого ТТ1 2-х-к

Насос UPS-50-180F

Фильтр Y333P

Комфорт-300 ECL

словные обозначения

- система регулирования
- система учета
- контур системы теплоснабжения и отопления
- контур системы горячего водоснабжения
- контур системы холодного водоснабжения

