



Система отопления на базе теплонасосных установок

4.3.2015

В подмосковном жилом комплексе «Первомайское» система отопления реализована на базе теплонасосных установок, использующих низкопотенциальную тепловую энергию земли.

Решение использовать систему отопления на базе теплонасосных установок застройщик принял на начальной стадии строительства посёлка.

Реализация газового отопления потребовала бы предусмотреть общую котельную, тепловые сети и индивидуальные тепловые пункты или узлы управления в каждом здании (в разных коттеджах различное число секций), что являлось в данном случае технически сложным и экономически невыгодным мероприятием. Для отопления каждой секции жилых домов используются две теплонасосные установки, что позволяет обеспечить резервирование на случай возможного выхода из строя части оборудования.

Продолжение статьи читайте в новом выпуске журнала "Здания высоких технологий":

http://zvt.abok.ru/articles/203/Teplovie_nasosi_sistemi_otopleniya_ZhK_Pervomaiskoe