



- Примечания**
1. Перед входом и выходом труб из полотенцесушителя монтируется переходник d=25x20 мм2.
 2. Трубопроводы горячей воды Т3 необходимо изолировать цилиндрами из вспененного полиэтилена толщиной t=9мм, для уменьшения потерь тепла.
 3. Циркуляционные трубопроводы Т4 необходимо изолировать цилиндрами из вспененного полиэтилена толщиной t=9мм, для уменьшения потерь тепла.
 4. Трубопроводы холодной воды необходимо изолировать цилиндрами из синтетического коачука толщиной 6мм, для недопущения образования конденсата на их поверхности.
 4. За отметку 0.000 принята отметка пола первого этажа.
 5. Трассировка трубопроводов В1, Т3, Т4 выполнять скрыто в конструкции пола.
 6. Стояки систем Т3, Т4, В1 в местах пересечения перекрытий взять в гильзы из труб стальных на диаметр больше стояков.
 7. Подвод водоснабжения к сантехприборам предусмотрен от распределительных шкафов. Подводка к каждому прибору осуществляется отдельным трубопроводом d=16мм.
 8. Монтаж трубопроводов вести скрыто без резьбовых элементов. Все резьбовые элементы предусматривать на открытой части трубопроводов.
 9. При монтаже инженерных систем В1, Т3, Т4 трубопроводы вести с заданными минимальными уклонами 0.002 в сторону магистральных стояков.
 10. Ввод водопровода выполнять под фундаментной плитой ниже глубины промерзания трубопровода на 0.5 м с использованием стального футляра.
 11. подвод водоснабжения к котельной предусмотрен отдельным трубопроводом.
 12. Распределение воды для котельной, бассейна и стояков предусмотрен через центральную распределительную гребенку.
- Трубопровод водоснабжения, расположенный в земле ниже глубины промерзания изолировать теплоизоляцией типа "Энергофлекс" t=13мм, затем выполнить гидроизоляция.
13. Низ распределительных шкафов совместить с отметкой чистого пола.
 14. Запорная арматура на трубопроводах условно не показана.

Изм.	Вып. лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП				
Разработано				
Н.контр.				