**Адрес объекта:** Московская область, Серпуховской район.

**Характеристики дома:** Дом каркасного типа, 2-х этажный (2-й этаж мансардный), фундамент – монолитная железобетонная плита, пол второго этажа – деревянные лаги + настил из шпунтованной доски. В «мокрых» помещениях и на кухне естественная вентиляция. Дом газифицирован, индивидуальная котельная, котел 24 кВт.

**Режим проживания:** постоянный

**ТЗ к системе отопления:**

1. Во всех помещениях предусмотреть систему отопления теплый пол. (при недостаточности мощности теплого пола для отопления отдельных помещений, возможно предусмотреть радиаторное отопление, с подводкой труб к радиаторам из пола с низу. Размещение радиаторов открыто на стенах);

2. Теплоноситель антифриз;

3. Температура в помещениях:

- Ванные, санузел – 24 С;

- Спальни, детская столовая, гостиная, кухня не менее 20 С

- Остальные помещения 19 С

4. Предусмотреть возможность регулировки температуры теплого пола по помещениям.

5. Автоматизация минимальна. В техническом решении (оборудовании) предусмотреть возможность установки автоматизации в дальнейшем.

6. Материал трубопроводов: сшитый полиэтилен;

7. Тип коллекторного шкафа встроенный.