

Подземная часть газопровода предусматривается в «весьма усиленной» изоляции.
Надземная часть газопровода выполняется нанесением масляной краской за 2 часа при грунтовке типа ГФ-121.

Система внутреннего газоснабжения.

Подземное здание

Источником газоснабжения является существующий подземный газопровод среднего давления диаметром Ø219мм, проходящий по магистрали М-1.

Проектируемый внутренний газопровод выполняется из стальных водогазопроводных стальных труб диаметром 15-25мм по ГОСТ 3262-75*.

Расход газа на нужды отопления составляет 14м³/час.

Для учета расхода газа проектом предусматривается устройство газового счетчика типа ВК-Г4Т.

Подземное здание II

Источником газоснабжения является существующий подземный газопровод среднего давления диаметром Ø219мм, проходящий по магистрали М-1.

Проектируемый внутренний газопровод выполняется из стальных водогазопроводных стальных труб диаметром 15-25мм по ГОСТ 3262-75*.

Расход газа проектируемых жилых домов на нужды отопления и приготовления пищи составляет 100м³/час.

Для учета расхода газа в каждой квартире проектом предусматривается устройство газового счетчика типа ВК-Г4Т.

3.2.6. Перечень мероприятий по охране окружающей среды.

Проект выполнен в соответствии с действующими нормами проектирования и природоохранным законодательством Российской Федерации, что обеспечивает при соблюдении рекомендаций настоящего раздела, требуемую законами РФ защиту здоровья населения, охрану недр, атмосферного воздуха, водного бассейна, растительного и животного мира в рассматриваемой зоне природопользования.

Существующие зеленые насаждения вокруг участка строительства сохраняются. Рельеф участка относительно спокойный. Наличие памятников археологии не выявлено.

Для обеспечения нормальных санитарно-гигиенических и эстетических условий функционирования здания вся отведенная территория благоустраивается и озеленяется. По территории предусмотрено устройство травяного газона и цветочных клумб.

Генеральным планом учитываются существующие подъезды, устраиваются новые для обеспечения проезда индивидуального транспорта и пожарных машин; запроектированы удобные пешеходные связи, что обеспечит высокий уровень комфортности и благоприятное влияние на экологическую ситуацию района.

Для сбора бытовых отходов предусматривается контейнерная мусоросборочная площадка с водонепроницаемым покрытием, с последующим вывозом отходов в места утилизации.