

Газификация объекта сжиженным углеводородным газом.

Пояснения.

Газификация сжиженным газом частных строений. Всего пять зданий. Два подключаются к одному газгольдеру и три к другому. В связи с этим объект разбит на два участка. Участок № 1 – 210м общая длина газопровода с ответвлениями от газгольдера до цокольных вводов. Участок № 2 – 100 м общая длина газопровода с ответвлениями от газгольдера до цокольных вводов.

Общий объем проектирования:

Два наружных газопровода низкого давления СУГ

Три внутренних газопровода от цокольного ввода до потребителя.

Исходные данные для проектирования:

Топографическая карта местности 1:500

Планы строений.

Данное техническое задание.

Грунт – песок

Климатическая зона – север Вологодской области, расчётная температура -32 град.С

Применяемые материалы трубопроводов:

для наружного газопровода – стальная труба.

для подземного газопровода – труба ПНД газ

Проектный расчёт выполнить в соответствии СП 62.13330.2011, состав проектной документации – ППРФ № 87 от 16.02.08г, оформление - ГОСТ Р 21.1101-2013

Внимание! Состав листов и разделов проектной документации предоставляется (согласовывается) Заказчику до начала проектных работ.

Прочие характеристики проекта:

Заказчик	частное лицо
Стадия проектирования	рабочий проект
Вид строительства	новое
Проектная организация	предоставляет заказчик
Согласование	с заказчиком
Экспертиза	не требуется
Сметная документация	не требуется
Результат работы	предоставить в электронном виде в форматах pdf и CAD

Участок №1 Наружный газопровод.

№п/	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Объем проектирования	Газификация СУГ. Примерная суммарная длина газопровода – 210 метров Установить газгольдер Выполнить прокладку подземного газопровода к зданиям Проходной, Общежития, Гостиницы
4	Исходные данные	Нагрузки: Гостиница – отопление, ГВС, приготовление пищи. – 90 кВт Общежитие – отопление, ГВС, приготовление пищи. – 23 кВт Проходная – отопление, ГВС. – 30 кВт
9	Основные технические параметры:	Установить газгольдер на 15 м.куб. Предусмотреть конденсатосборник. У газгольдера предусмотреть ЭХЗ У зданий Проходная и Общежитие установить цокольный ввод. У здания Гостиница выполнить ввод в подвал здания.

Участок №2 Наружный газопровод.

№п/	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Объем проектирования	Газификация СУГ. Примерная суммарная длина газопровода – 100 метров Установить газгольдер Выполнить прокладку подземного газопровода к зданиям Дом № 1 и Дом № 2
4	Исходные данные	Нагрузки: Дом № 1 – отопление, ГВС. – 45 кВт Дом № 2 – отопление, ГВС. – 45 кВт
9	Основные технические параметры:	Установить газгольдер на 9 м.куб. Предусмотреть конденсатосборник. У газгольдера предусмотреть ЭХЗ У дома № 1 и Дома № 2 выполнить ввод в подвал здания.

Please goto <http://www.autodwg.com> to register the program, the note will be removed.

Участок № 1

газопровод 210 м
газгольдер 15 м.куб.



