

Система Трубопровод2012

*Нормативные документы,
используемые в программном комплексе*

14-03-2019

В этом документе приведены нормативные документы, используемые в Система Трубопровод 2012.

Нормативные документы

Нормативный документ	Используется
СНиП 2.05.06-85	Расчет общих конструктивных параметров трубопровода. Установка футляров. Прокладка трубопровода под железными и автомобильными дорогами. Формирование коридора профилирования. Учет расстояний до пересекаемых коммуникаций. Категории магистральных трубопроводов. Заглубление трубопроводов. Расчет ширины траншеи.
СНиП III-42-80	Расчет объема земляных работ. Расчет ширины траншеи. Выбор крутизны откосов. Установка унифицированных радиусов гнутых отводов. Разбивка кривых поворотов. Минимальные допустимые радиусы изгиба.
СНиП II-89-80	Расстояния в свету до пересекаемых коммуникаций.
ГОСТ 8732-78 ГОСТ 20295-85 ТУ 39-0147016-123-00 ТУ 1383-010-48124013-03 ТУ 39-0147016-101-2000	Сортамент труб.
ГОСТ 24950-81 ТУ 102-488.1-05 ГазТУ 102-488-05 ГОСТ 17375-2001	Подбор отводов.
Айнбиндер А.Б. Расчет магистральных и промысловых трубопроводов на прочность и устойчивость.	Расчет кривых упругого изгиба по «параболе». Расчет минимальных радиусов упругого изгиба.
Дерцакян А.К. Справочник по проектированию магистральных трубопроводов.	Расчет минимальных радиусов упругого изгиба.
СТО Газпром 2-2.1-249-2008	Расчет минимальных радиусов упругого изгиба.
ГОСТ 21.610-85 ГОСТ 2.301-68	Построение и оформление профилей.
ГОСТ 21.302-96	Условные графические обозначения в документации по инженерно-геологическим изысканиям
ГОСТ 21.204-93	Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов.
ГОСТ 21.110-95	Оформление спецификации изделий.
ГОСТ 14911-82 ОСТ 36-146-88 ОСТ 36-94-83	Сортамент опор (надземная прокладка).
ГОСТ 25100-95 ГОСТ 25100-2011	Классификация грунтов. Консистенция грунтов.
ГЭСН-2001	Определение группы грунта.

Дополнительно

1. СНиП 11-02-96. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения
2. СНиП 11-104-97. Инженерно-геодезические изыскания для строительства
3. СНиП 11-103-97. Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства
4. СНиП 11-105-97. Инженерно-геологические изыскания для строительства
5. СНиП 2.05.13-90. Нефтепродуктопроводы, прокладываемые на территории городов и других населенных пунктов
6. СП 34-116-97. Инструкция по проектированию, строительству и реконструкции промысловых нефте-газопроводов.
7. СП 107-34-96. Балластировка, обеспечение устойчивости положения газопроводов на проектных отметках
8. ВСН 39-1.9-003-98. Конструкции и способы балластировки и закрепления подземных газопроводов
9. ВСН 2-137-81. Инструкция по проектированию магистральных трубопроводов в сейсмических районах.
10. ГОСТ Р 51164-98. Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии.

Система Трубопровод 2012

www.yunis-yug.ru

otrs@yunis-yug.ru

+7 (499) 346-87-18