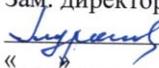


А

Министерство образования Саратовской области
Государственное бюджетное образовательное учреждение Саратовской области
среднего профессионального образования
«Саратовский архитектурно-строительный колледж»

Утверждаю
Зам. директора по УР
 О.И.Муравьева
« » 2013г.

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

по теме 2.2. «Оборудование систем газоснабжения»

**ПМ.01.Участие в проектировании систем газораспределения
и газопотребления**

МДК.01.02 Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с
использованием компьютерных технологий

**Раздел 2. Проектирование наружных сетей систем газораспределения и
газопотребления**

для студентов 2 курса заочного отделения

*специальности 270841 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем
газоснабжения»*

Саратов 2013

Рассмотрено
на заседании предметной
(цикловой) комиссии
санитарно-технических дисциплин
Председатель ПК № 17.05.13,
И.А.Ильичева *И.А.Ильичева*

Одобрено методическим Советом
ГБОУ СО СПО «САСК»
Протокол № 9
« 16 » 05 20 г
Председатель *А.А.Александров*

Разработал преподаватель: Красильникова И.С.

Рецензент:

Содержание

1. Пояснительная записка	3
Тема 2.2. «Оборудование систем газоснабжения»	4
Сооружения на газопроводах	5
Расчетные расхода газа	17
Газорегуляторные пункты и установки	23
Оборудование газорегуляторных пунктов	27
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Вопросы для самоконтроля	50
Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы	65