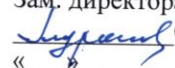


А

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  
«  1  »   сентября   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

А

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

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

Разработал преподаватель: Красильникова И.С.

Рецензент:

## Содержание

<b>1. Пояснительная записка</b>	<b>3</b>
<b>Тема 2.2. «Оборудование систем газоснабжения»</b>	<b>4</b>
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