

İstilik qaz təchizatı (ÖİT) üzrə mövzular

1. Mühəndis şəbəkələri və qurğuları.

2. Su təchizatı üzrə:

- Su təchizatının şəbəkə və qurğular sistemi;
- Su təchizatı sistemlərinin işləmə prinsipləri;
- Su təchizat sistemlərində istifadə edilən armatur;
- Axın sularının növləri və kanalizasiyanın təyinatı;
- Yaşayış binalarının su təchizat sistemi;
- Daxili su təchizat və kanalizasiya sistemləri;
- İsti suyun təchizat sistemi.

3. Qaz təchizatı üzrə:

- Qaz paylayıcı şəbəkələr;
- Qaz paylayıcı məntəqələr;
- Xarici və daxili qaz xətləri;
- Qaz sisteminin yoxlanılması və sınağı.

4. İstilik təchizatı üzrə:

- Mərkəzləşdirilmiş istilik təchizatı;
- İstilik şəbəkəsi. Boruların çəkilməsi vasitələri;
- İstilik şəbəkələrinin konstruktiv elementləri.

5. İsitmə üzrə:

- İsitmə sistemlərinə olan tələblər;
- İsitmə sistemlərinin klassifikasiyası;
- İstilik daşıyıcıları;
- İstilik cihazları;
- Su istilik sistemi.

6. Havalandırma (ventilyasiya) üzrə:

- Ventilyasiyanın təyinatı və sistemlərin klassifikasiyası;
- Atmosfer havanın xüsusiyyətləri;
- Təbii ventilyasiya;
- Mexaniki ventilyasiya.

7. Binaların mikroiqlimi üzrə:

- Əsas anlayış və təriflər;
- Otaqların istilik, hava və rütubətli rejimləri.

İstinad

1. СНиП II-35-76 Котельные установки
2. Р.Р.Сафин. Инженерные сети и сооружения. Казань, 2015
3. СНиП 3.05.02-88 Газоснабжение
4. А.П.Шальнова. Строительство городских систем газоснабжения, справочник строителя. Москва, 1976 г.
5. Архитектурно Строительный Университет Основы микроклимата и вентиляции гражданских зданий. Новокузнецк, 2016
6. Энергопотребление в зданиях и сооружениях. Белорусский национальный технический университет, 2018

Boru xətlərinin üzərində quraşdırılmış hansı armatur, şəbəkədə icazə verilən təzyiğin çoxalmasına imkan vermir?

- A) Siyirtmələr
- B) Qoruyucu klapanlar
- C) Əks klapanlar
- D) Kranlar
- E) Ventillər

Qaz paylayıcı məntəqlərin otaqlarında hava temperaturu neçə dərəcədən az olmamalıdır?

- A) 20 °C
- B) 5 °C
- C) 25 °C
- D) 30 °C
- E) 10 °C

Orta təzyiqli qaz xətlərində işçi təzyiq nə qədər olmalıdır?

- A) 5 - 13 Mpa
- B) 2 - 20 Mpa
- C) 0,005 - 0,3 Mpa
- D) 0,05 - 3 Mpa
- E) 0,5 - 12 Mpa

Qaz xətləri ilə birgə elektrik xətlərinin çəkilməsi zamanı hansı şərt gözlənilməlidir?

- A) Elektrik xəttinin zirehli və ya polad borunun içərisində olması
- B) Elektrik xətti xüsusi xomut vasitəsilə qaz xəttinə bərkidilməli
- C) Elektrik xəttinin boru statik cərəyanından mühafizəsi üçün yerlə birləşdirmələr quraşdırılmalı
- D) Elektrik xətlərinin üzərində fərqləndirici rəng və nişanlarla təmin edilməli
- E) Elektrik kablərinin diametri qaz xəttinin diametrindən 1/3 dəfə az olmalı

Qaz xətlərinin hansı şərti diametrində asetilen qaz qaynağının aparılmasına icazə verilir?

- A) 150 mm
- B) 250 mm
- C) 200 mm
- D) 500 mm
- E) 300 mm