

«Узгоджено»

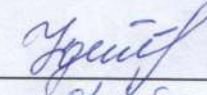
Голова профкому  
АТ «Облтеплокомуненерго»

  
Рибальченко Є.Ф./  
«01» 03 2021 р.



«Узгоджено»

Начальник служби охорони  
праці АТ «ОТКЕ»

  
/ Юдіна Н.П./  
«01» березня 2021 р.

«Затверджено»

Директор технічний  
АТ «Облтеплокомуненерго»

  
Мазур П.Й./  
«01» 03 2021 р.



### Білет

для первинної (повторної) перевірки знань „Правил технічної експлуатації теплових установок і мереж” в осязі виробничих інструкцій, та інструкцій з охорони праці у працівників АТ «ОТКЕ», які обслуговують теплові мережі та споруди на них.

### Білет № 1

1. Визначення відкритої і закритої систем тепlopостачання.
2. Вимоги до проведення гідравлічних випробувань теплових мереж.
3. Будова швидкісних водопідігрівачів.

### Білет № 2

1. Який персонал допускається до обслуговування теплових мереж і обладнання на них.
2. Пуск теплових мереж після проведення монтажу, ремонту або тимчасової зупинки.
3. Будова пластинчастих теплообмінників.

### Білет № 3

1. Відповідальність персоналу за відмови в роботі обладнання і теплових мереж.
2. Технічна документація експлуатованих теплових мереж.
3. Будова елеваторного вузла.

### Білет № 4

1. Обсяг виробничого навчання персоналу. Перевірка знань.
2. Порядок обслуговування теплових мереж.
3. Схеми під'єднання водопідігрівачів ГВП до системи опалення.

### Білет №5

1. Елементи системи тепlopостачання.
2. Параметри регулювання відпустки тепла і ГВП. Температурний графік.
3. Позачергова перевірка знань.

### Білет № 6

1. Види тепlopунктів.
2. Вимоги до періодичності ремонту теплових мереж.
3. Призначення насосів, що встановлюються в тепlopунктах.

### Білет № 7

1. Документація теплових установок і мереж.
2. Вимоги до гідровипробувань обладнання тепlopунктів і опалювальних систем.
3. Типи тепlopунктів.



Білет № 8

1. Технічне діагностування теплових установок і мереж.
2. Вимоги до оснащення теплових пунктів.
3. Незалежна система опалення.

Білет № 9

1. Теплова ізоляція елементів систем тепlopостачання.
2. Вимоги до влаштування водонагрівальних установок.
3. Залежна система опалення.

Білет № 10

1. Очищення трубних систем.
2. Документація експлуатованого водонагрівача.
3. Надання першої допомоги при ударах і кровотечах.

Білет № 11

1. Організація експлуатації теплових мереж.
2. Вимоги до очищення і випробувань водонагрівачів.
3. Надання домедичної допомоги при опіках.

Білет № 12

1. Організація гідровипробувань. Очищення трубопроводів.
2. Визначеннята оснащеність тепловикористовуючої установки.
3. Джерела ураження електрострумом в котельні, тепlopункті. Небезпечна сила струму.

Білет № 13

1. Вимоги до заповнення мережевих трубопроводів.
2. Забарвлення, нумерація, документація тепловикористовуючої установки.
3. Дія мінеральної (скло) вати на дихальні шляхи.

Білет № 14

1. Витоки теплоносія.
2. Вимоги до манометрів.
3. Порядок проведення штучного дихання.

Білет № 15

1. Вимоги до запірної арматури теплопроводів.
2. В яких випадках забороняється робота тепловикористовуючої установки.
3. Типи, та в яких умовах застосовуються і як користуватися вогнегасниками.

Білет № 16

1. Маркування та забарвлення теплопроводів.
2. Вимоги до гільз термометрів.
3. Види інструктажів працюючих.



Білет № 17

1. Компенсація теплових подовжень.
2. Організація підготовки мережної води.
3. Способи звільнення від дії електроструму.

Білет № 18

1. Вимоги до організації обслуговування обладнання, розташованого на висоті.
2. Комплекс заходів при підготовці до опалювального сезону.
3. Перша допомога при переломах кінцівок.


Білет № 19

1. Вимоги до оснащення теплопроводів контрольно-вимірювальним обладнанням.
2. Пробний пуск теплових мереж перед початком сезону.
3. Перша допомога при попаданні в тіло сторонніх предметів, при пораненні.

Білет № 20

1. Вимоги до спускних і дренажних ліній теплових мереж.
2. Консервація обладнання по закінченню сезону.
3. Перенесення і перевезення потерпілого.

Розроблено:

в.о. завідувача пунктом навчально-консультаційним  / Менайлов О.О./