

Контрольні питання з дисципліни «Технологія монтажно-заготівельних робіт»

1. Методи виконання робіт та організації заготівельного виробництва, будівельні процеси, форми організації праці, состав працівників на виробництві.
2. Призначення замірів та монтажного проектування.
3. Методи виконання робіт (поточно-операційний, операційний, конвеєрний.)
4. Форми та типи заготівельних підприємств.
5. Поняття будівельної, монтажної та заготівельної довжини. Знаходження заготівельних довжин.
6. Призначення заготівельних робіт, види труб, їх заготівля та засоби обробки (нарізка, розмітка, з'єднання та інше).
7. Состав проекту виробництва робіт. Основні документи для проектування виробництва.
8. Технологічні карті їх зміст та мета.
9. Етапи виробничих процесів.
10. Підготовка до виробництва робіт, технологічність монтажу.
11. Вибір вантажопідйомних механізмів, їх види та призначення.
12. Вибір вантажозахватних механізмів, методи монтажу будівельних конструкцій.
13. Прокладка водопровідної мережі та введів у будинки.
14. Монтаж внутрішньообудинкових систем холодного та гарячого водопостачання, застосування окремих деталей, вузлів, арматури.
15. Виді труб та обладнання, використовувані у системах опалення, а також допоміжні матеріали.
16. Засоби розмітки та пробивання отворів, порядок встановлення обладнання та прокладки трубопроводів, правила монтажу трубопроводів та арматури.
17. Монтаж панельного та повітряного опалення.
18. Проведення випробувань систем опалення, налагодження і здачі їх в експлуатацію.
19. Правила прокладення внутрішніх газопроводів та підключення газових приладів згідно з технікою безпеки.
20. Послідовність монтажу і випробувань внутрішніх газопроводів та установки газових приладів і лічильників.
21. Методи монтажу мереж газопостачання.
22. Правила проведення випробувань і приймання в експлуатацію мереж газопостачання.
23. Загальні методи монтажу ГРС, опис обладнання для виробництва робіт, правила проведення випробувань та здачі в експлуатацію.
24. Загальні методи монтажу ГРП та ГРУ, опис обладнання для виробництва робіт, правила проведення випробувань та здачі в експлуатацію.

25. Види повітропроводів та матеріали для їх виготовлення, особливості заготівлі деталей і з'єднань вентиляційних систем.
26. Характеристики арматури систем вентиляції.
27. Послідовність монтажу повітропроводів, вентиляційних камер, вентиляторів, обладнання для очищення повітря, кондиціонерів.
28. Засоби монтажного регулювання систем вентиляції та кондиціонування.
29. Послідовність монтажу котлів, обмурування, пароперегрівачів, економайзерів, повітря підігрівачів, дугтьових, пристроїв, насосів, конденсаторів та конденсатних баків.
30. Правила проведення випробувань і приймання в експлуатацію котельного обладнання.
31. Засоби монтажу ЦТП та ІТП, підготовчі роботи та методи випробування та наладки.
32. Засоби прокладки теплових мереж та методи монтажу кожного виду прокладки.
33. Правила проведення випробувань і приймання в експлуатацію.
34. Монтаж технологічних трубопроводів, виготовлених з різних матеріалів.