

**ДПТНЗ «Білоцерківське вище професійне училище
будівництва та сервісу»**

**ЗАВДАННЯ
ДЛЯ ПОЕТАПНОЇ АТЕСТАЦІЇ
ЗІ СПЕЦІАЛЬНИХ ПРЕДМЕТІВ
БУДІВЕЛЬНОГО НАПРЯМУ**

ЗМІСТ

1.	Завдання для поетапної атестації з предмета «Технологія штукатурних робіт» (професія: 7133 штукатур 3-го розряду)	3
2.	Завдання для поетапної атестації з предмета «Технологія штукатурних робіт» (професія: 7133 штукатур 4-го розряду)	8
3.	Завдання для поетапної атестації з предмета «Технологія кам'яних робіт» (професія: 07122 муляр 3-го розряду)	13
4.	Завдання для поетапної атестації з предмета «Технологія кам'яних робіт» (професія: 07122 муляр 4-го розряду)	18
5.	Завдання для поетапної атестації з предмета «Технологія облицювальних та плиткових робіт» (професія: 07132 облицювальник-плиточник 3-го розряду)	23
6.	Завдання для поетапної атестації з предмета «Технологія облицювальних та плиткових робіт» (професія: 07132 облицювальник-плиточник 4-го розряду)	28

Завдання для поетапної атестації з предмета «Технологія штукатурних робіт»

(професія: 7133 штукатур 3-го розряду)

Завдання 1

1. Форми організації праці в будівництві.
2. Характеристика накривних шарів.
3. Організація робочого місця при виконанні поліпшеної штукатурки.
4. Послідовність оштукатурення усенків і фасок.
5. Залізнення заглушин сухим способом.
6. Особливості штукатурення відбитих місць на карнизах.

Завдання 2

1. Потоково-розподільчий метод виконання робіт.
2. Технологічна послідовність виконання поліпшеної штукатурки.
3. Вимоги ДБН до якості.
4. Залізнення поверхонь мокрим способом.
5. Призначення, будова, принцип роботи розчинозмішувача.
6. Способи обробки кутів і галтелей.

Завдання 3

1. Потоково-комплексний метод виконання робіт.
2. Поліпшена штукатурка землебитних поверхонь.
3. Дефекти штукатурки, причини виникнення, способи усунення.
4. Підмазування місць прилягання наличників та плінтусів.
5. Вимоги до якості оброблення кутів.
6. Призначення, будова, принцип роботи кільцевого трубопроводу.

Завдання 4

1. Призначення і характеристика поліпшеної штукатурки.
2. Поліпшена штукатурка ґрунтоблочних поверхонь.
3. Призначення вентиляційних каналів у будівлях.
4. Безпека праці при виконанні кутів.
5. Вимоги ДБН до штукатурення укосів.
6. Пневматичні форсунки.

Завдання 5

1. Види шарів поліпшеної штукатурки.
2. Поліпшена штукатурка соломітових поверхонь.
3. Пробивання отворів в ручну.
4. Підготовчі роботи при опорядженні укосів.
5. Способи контролю якості штукатурних робіт.
6. Механічні форсунки.

Завдання 6

1. Характеристика набризку.
2. Поліпшена штукатурка шлакобетонних поверхонь.
3. Пробивання отворів механізованим інструментом.
4. Опорядження укосів збірними елементами.
5. Способи попередження дефектів штукатурки.
6. Призначення , будова, принцип роботи компресора.

Завдання 7

1. Характеристика ґрунту.
2. Поліпшена штукатурка бетонних поверхонь.
3. Послідовність оштукатурення лузгів.
4. Призначення і види залізнення штукатурки.
5. Усунення виявлених дефектів.
6. Призначення, будова, принцип роботи затиральної машини.

Завдання 8

1. Призначення штукатурних робіт.
2. Характеристика інвентарних столиків.
3. Характеристика контрольно – вимірювального інструменту.
4. Характеристика шарів поліпшеної штукатурки.
5. Технологія приготування простих розчинів.
6. Способи нанесення розчину на поверхню.

Завдання 9

1. Підготовка каменеподібних поверхонь до штукатурення.
2. Призначення спеціальних штукатурок, їх види.
3. Характеристика інструментів для підготовки поверхні.
4. Вимоги до поверхонь що підлягають штукатуренню.
5. Способи накидання розчину.
6. Складові розчинів для звичайних штукатурок.

Завдання 10

1. Підготовка цегляних поверхонь до штукатурення.
2. Контрольно-вимірювальний інструмент, його характеристика.
3. Призначення простої штукатурки.
4. Характеристика шарів високоякісної штукатурки.
5. Способи намазування розчину.
6. Накидання розчину кельмою з ящика.

Завдання 11

1. Підготовка ґрунтоблочних поверхонь до штукатурення.
2. Затирання штукатурки вкругову.
3. Технологія опорядження прямих кутів.
4. Характеристика інструментів для нанесення та розрівнювання розчину.
5. Характеристика шарів штукатурки.
6. Послідовність опорядження фасок.

Завдання 12

1. Підготовка різнорідних поверхонь до штукатурення.
2. Характеристика поліпшеної штукатурки.
3. Пристрої для виконання штукатурних робіт.
4. Затирання штукатурки врозгін.
5. Технологія намазування розчину кельмо.
6. Шари високоякісної штукатурки.

Завдання 13

1. Підготовка бетонних поверхонь до штукатурення.
2. Намазування розчину кельмою з сокола.
3. Опорядження поверхонь простою штукатуркою.
4. Розрівнювання розчину.
5. Характеристика накривки.
6. Склад і марки розчину для набризку.

Завдання 14

1. Потоково-розподільчий метод виконання робіт.
2. Технологічна послідовність виконання поліпшеної штукатурки.
3. Вимоги ДБН до якості.
4. Підмазування місць прилягання наличників та плінтусів.
5. Вимоги до якості оброблення кутів.
6. Призначення, будова, принцип роботи кільцевого трубопроводу.

Завдання 15

1. Потоково-комплексний метод виконання робіт.
2. Поліпшена штукатурка землебитних поверхонь.
3. Дефекти штукатурки, причини виникнення, способи усунення
4. Залізнення поверхонь мокрим способом.
5. Призначення, будова, принцип роботи розчинозмішувача.
6. Способи обробки кутів і галтелей.

Завдання 16

1. Призначення і характеристика поліпшеної штукатурки.
2. Поліпшена штукатурка ґрунтоблочних поверхонь.
3. Призначення вентиляційних каналів у будівлях
4. Підготовчі роботи при опорядженні укосів.
5. Способи контролю якості штукатурних робіт.
6. Механічні форсунки.

Завдання 17

1. Види шарів поліпшеної штукатурки.
2. Поліпшена штукатурка соломітових поверхонь.
3. Пробивання отворів в ручну
4. Безпека праці при виконанні кутів.
5. Вимоги ДБН до штукатурення укосів.
6. Пневматичні форсунки.

Завдання 18

1. Характеристика набризку.
2. Поліпшена штукатурка шлакобетонних поверхонь.
3. Пробивання отворів механізованим інструментом.
4. Призначення і види залізнення штукатурки.
5. Усунення виявлених дефектів.
6. Призначення, будова, принцип роботи затиральної машини

Завдання 19

1. Характеристика ґрунту.
2. Поліпшена штукатурка бетонних поверхонь.
3. Послідовність оштукатурення лузгів.
4. Опорядження укосів збірними елементами.
5. Способи попередження дефектів штукатурки.
6. Призначення, будова, принцип роботи компресора.

Завдання 20

1. Призначення штукатурних робіт.
2. Характеристика інвентарних столиків.
3. Характеристика контрольно-вимірювального інструменту.
4. Вимоги до поверхонь що підлягають штукатуренню.
5. Способи накидання розчину.
6. Складові розчинів для звичайних штукатурок.

Завдання 21

1. Підготовка каменеподібних поверхонь до штукатурення.
2. Призначення спеціальних штукатурок, їх види.
3. Характеристика інструментів для підготовки поверхні
4. Характеристика шарів поліпшеної штукатурки.
5. Технологія приготування простих розчинів.
6. Способи нанесення розчину на поверхню.

Завдання 22

1. Підготовка різнорідних поверхонь до штукатурення.
2. Характеристика поліпшеної штукатурки.
3. Пристрої для виконання штукатурних робіт.
4. Розрівнювання розчину.
5. Характеристика накривки.
6. Склад і марки розчину для набризку.

Завдання 23

1. Підготовка бетонних поверхонь до штукатурення.
2. Намазування розчину кельмою із сокола.
3. Опорядження поверхонь простою штукатуркою.
4. Затирання штукатурки врозгін.
5. Технологія намазування розчину кельмо.
6. Шари високоякісної штукатурки.

Завдання 24

1. Форми організації праці в будівництві.
2. Характеристика накривних шарів.
3. Організація робочого місця при виконанні поліпшеної штукатурки
4. Характеристика шарів високоякісної штукатурки.
5. Способи намазування розчину.
6. Накидання розчину кельмою з ящика.

Завдання 25

1. Підготовка цегляних поверхонь до штукатурення.
2. Контрольно-вимірювальний інструмент, його характеристика.
3. Призначення простої штукатурки.
4. Послідовність оштукатурення усенків і фасок.
5. Залізнення заглушин сухим способом.
6. Особливості штукатурення відбитих місць на карнизах.

Завдання для поетапної атестації з предмета «Технологія штукатурних робіт»

(професія: 7133 штукатур 4-го розряду)

Завдання 1

1. Технологія опорядження віконних укосів.
2. Заробка стиків ГКЛ.
3. Розчинопроводи.
4. Розрівнювання розчину при високоякісній штукатурці.
5. Рентгенозахисна штукатурка.
6. Технологія виконання вапняно-пісчаної декоративної штукатурки.

Завдання 2

1. Загальні правила штукатурення укосів.
2. Опорядження цегляних поверхонь гіпсокартонними листами.
3. Пневматичні форсунки (види, конструкція, призначення).
4. Технологія витягування внутрішнього карниза.
5. Виконання теразитової штукатурки.
6. Розрахувати необхідну кількість розчину для стіни розміром 4200×3000.

Завдання 3

1. Підготовка ГКЛ до опорядження.
2. Механічні форсунки призначення, види, конструкція.
3. Шари високоякісної штукатурки, їх характеристика.
4. Технологія витягування зовнішнього карниза.
5. Виконання декоративної штукатурки «під шубу».
6. Розрахувати кількість розчину для високоякісної цементної штукатурки укоса 1500×300.

Завдання 4

1. Опорядження укосів збірними елементами.
2. Інструменти для опорядження поверхонь ГКЛ.
3. Будова та принцип дії розчинозмішувача СО – 26 Б.
4. Технологія виконання теразитової штукатурки.
5. Розрахувати необхідну кількість матеріалів для опорядження стіни 6000×3300 гіпсокартонними листами.
6. Інструменти для виконання вапняно-пісчаної штукатурки.

Завдання 5

1. Опорядження поверхонь розчинами на основі сухих штукатурних сумішей.
2. Безпечні умови праці при обробці швів у гіпсокартонних обшивках.
3. Технологія штукатурення квадратних колон.
4. Венеціанська штукатурка.
5. Визначення кута розсвіту.
6. Виконання галтелей вручну.

Завдання 6

1. Дефекти сухої штукатурки, причини виникнення способи усунення.
2. Виконання рустованої поверхні декоративних штукатурок.
3. Звукоізоляційна штукатурка.
4. Витягування багатогранних колон.
5. Штукатурні агрегати.
6. Розрахувати кількість розчину для штукатурення стіни розміром 6600×4800.

Завдання 7

1. Теплоізоляційна і вогнезахисна штукатурки.
2. Виконання кам'яної штукатурки.
3. Технологія опорядження поверхонь гіпсовими полімермінеральними штукатурками.
4. Механізоване нанесення розчину форсункою.
5. Матеріали для закріплення ГКЛ до поверхонь.
6. Технологія штукатурення квадратних колон.

Завдання 8

1. Технологія опорядження лузгів.
2. Загальні правила штукатурення віконних укосів.
3. Заробка стиків ГКЛ.
4. Розчинопроводи.
5. Розрівнювання розчину при високоякісній штукатурці.
6. Технологія виконання вапняно-пісчаної декоративної штукатурки.

Завдання 9

1. Технологія опорядження усенків.
2. Штукатурення віконних укосів.
3. Опорядження цегляних поверхонь ГКЛ.
4. Пневматичні форсунки (види, конструкція, призначення).
5. Технологія витягування внутрішнього карниза.
6. Технологія виконання теразитової штукатурки.

Завдання 10

1. Технологія виконання фасок.
2. Підготовка ГКЛ до опорядження.
3. Механічні форсунки (призначення, види, конструкції).
4. Шари високоякісної штукатурки.
5. Технологія витягування зовнішнього карниза.
6. Технологія виконання декоративної штукатурки «під шубу».

Завдання 11

1. Опорядження укосів збірними елементами.
2. Інструменти для опорядження поверхонь ГКЛ.
3. Будова та принцип дії розчинозмішувача СО-26Б.
4. Характеристика та будова шаблона для витягування карниза.
5. Технологія виконання високоякісної штукатурки.
6. Інструменти для виконання вапняно-пісчаної штукатурки.

Завдання 12

1. Технологія штукатурення квадратних колон.
2. Види ГКЛ їх характеристика.
3. Способи затирання високоякісної штукатурки.
4. Технологія механізованого нанесення розчину на поверхню.
5. Вивішування стелі ватерпасом.
6. Види та призначення декоративних штукатурок.

Завдання 13

1. Технологія виконання баритової штукатурки.
2. Технологія приготування штукатурного розчину із сухої суміші.
3. Призначення та види маяків.
4. Обштукатурення поверхонь розчинами з протиморозними домішками.
5. Інструменти для виконання традиційної декоративної штукатурки.
6. Призначення і характеристика кільцевого розчинопровода.

Завдання 14

1. Технологія опорядження віконних укосів.
2. Заробка стиків ГКЛ.
3. Розчинопроводи.
4. Технологія витягування внутрішнього карниза.
5. Виконання теразитової штукатурки.
6. Розрахувати необхідну кількість розчину для стіни розміром 4200×3000

Завдання 15

1. Загальні правила штукатурення укосів.
2. Опорядження цегляних поверхонь гіпсокартонними листами.
3. Пневматичні форсунки (види, конструкція, призначення
4. Розрівнювання розчину при високоякісній штукатурці.
5. Рентгенозахисна штукатурка.
6. Технологія виконання вапняно-пісчаної декоративної штукатурки.

Завдання 16

1. Підготовка ГКЛ до опорядження.
2. Механічні форсунки призначення, види, конструкція.
3. Шари високоякісної штукатурки, їх характеристика.
4. Технологія виконання теразитової штукатурки.
5. Розрахувати необхідну кількість матеріалів для опорядження стіни 6000×3300 гіпсокартонними листами.
6. Інструменти для виконання вапняно-пісчаної штукатурки.

Завдання 17

1. Опорядження укосів збірними елементами.
2. Інструменти для опорядження поверхонь ГКЛ.
3. Будова та принцип дії розчинозмішувача СО – 26 Б.
4. Технологія витягування зовнішнього карниза.
5. Виконання декоративної штукатурки «під шубу».
6. Розрахувати кількість розчину для високоякісної цементної штукатурки укоса 1500×300 .

Завдання 18

1. Опорядження поверхонь розчинами на основі сухих штукатурних сумішей.
2. Безпечні умови праці при обробці швів у гіпсокартонних обшивках.
3. Технологія штукатурення квадратних колон.
4. Витягування багатограних колон.
5. Штукатурні агрегати.
6. Розрахувати кількість розчину для штукатурення стіни розміром 6600×4800 .

Завдання 19

1. Дефекти сухої штукатурки, причини виникнення способи усунення.
2. Виконання рустованої поверхні декоративних штукатурок.
3. Звукоізоляційна штукатурка.
4. Венеціанська штукатурка.
5. Визначення кута розсвіту.
6. Виконання галтелей вручну.

Завдання 20

1. Теплоізоляційна і вогнезахисна штукатурки.
2. Виконання кам'яної штукатурки.
3. Технологія опорядження поверхонь гіпсовими полімермінеральними штукатурками.
4. Розчинопроводи.
5. Розрівнювання розчину при високоякісній штукатурці.
6. Технологія виконання вапняно-пісчаної декоративної штукатурки.

Завдання 21

1. Технологія опорядження лузгів.
2. Загальні правила штукатурення віконних укосів.
3. Заробка стиків ГКЛ.
4. Механізоване нанесення розчину форсункою.
5. Матеріали для закріплення ГКЛ до поверхонь.
6. Технологія штукатурення квадратних колон.

Завдання 22

1. Технологія опорядження усенків.
2. Штукатурення віконних укосів.
3. Опорядження цегляних поверхонь ГКЛ.
4. Шари високоякісної штукатурки.
5. Технологія витягування зовнішнього карниза.
6. Технологія виконання декоративної штукатурки «під шубу».

Завдання 23

1. Технологія виконання фасок.
2. Підготовка ГКЛ до опорядження.
3. Механічні форсунки (призначення, види, конструкції).
4. Пневматичні форсунки (види, конструкція, призначення).
5. Технологія витягування внутрішнього карниза.
6. Технологія виконання теразитової штукатурки.

Завдання 24

1. Опорядження укосів збірними елементами.
2. Інструменти для опорядження поверхонь ГКЛ.
3. Будова та принцип дії розчинозмішувача СО-26Б.
4. Технологія механізованого нанесення розчину на поверхню.
5. Вивішування стелі ватерпасом.
6. Види та призначення декоративних штукатурок.

Завдання 25

1. Технологія штукатурення квадратних колон.
2. Види ГКЛ їх характеристика.
3. Способи затирання високоякісної штукатурки.
4. Характеристика та будова шаблона для витягування карниза.
5. Технологія виконання високоякісної штукатурки.
6. Інструменти для виконання вапняно-пісчаної штукатурки

Завдання для поетапної атестації

з предмета «Технологія кам'яних робіт»

(професія: 07122 муляр 3-го розряду)

Завдання 1

1. Відомості про системи кам'яного мурування.
2. Контрольно-вимірювальні інструменти, їх характеристика.
3. Змішаний спосіб укладання цегли.
4. Кладка стін з нішею.
5. Кладка арочних перемичок.
6. Укладання простінків з лицьової цегли.

Завдання 2

1. Елементи кам'яної кладки.
2. Інструменти для цегляної кладки.
3. Підготовка неповномірних цеглин.
4. Кладка стовпчиків під лаги.
5. Види простих бетонних робіт.
6. Організація робочого місця при лицьовій кладці.

Завдання 3

1. Правила розрізування кладки.
2. Транспортування цегли.
3. Загальні правила кладки стін.
4. Кладка стін з каналами.
5. Влаштування цементно-піщаної стяжки.
6. Допустимі відхилення цегляної кладки.

Завдання 4

1. Основні елементи кладки.
2. Розкладання цегли на стіні.
3. Кладка кутів за однорядною системою перев'язування швів.
4. Бутова кладка під лопатку.
5. Дати характеристику уступу і напуску кладки.
6. Безпечні умови праці при бутовій та бутобетонній кладці.

Завдання 5

1. Дати визначення обрізу та борозні кладки.
2. Приготування розчину механізованим способом.
3. Кладка кутів за багаторядною системою перев'язування швів.
4. Кладка стовпів в півтори цеглини.
5. Бутова кладка під скобу.
6. Види вантажозахватних пристроїв.

Завдання 6

1. Фізико-механічні властивості кладки.
2. Приготування розчину вручну.
3. Кладка вертикального обмеження стін за однорядною системою перев'язування швів.
4. Кладка стовпів в дві цеглини.
5. Бутобетонна кладка.
6. Монтаж перемичок у цегляних будівлях.

Завдання 7

1. Назвати фактори міцності кладки.
2. Подавання розчину, розрівнювання і розстилання його.
3. Кладка перехрещення стін за однорядною системою перев'язування швів.
4. Кладка стовпів в 2,5 цеглини.
5. Улаштування опалубки.
6. Види канатів і догляд за ними.

Завдання 8

1. Вплив якості швів на міцність кладки.
2. Кладка способом упритиск.
3. Кладка вертикального обмеження за багаторядною системою перев'язування швів.
4. Армована цегляна кладка.
5. Безпека праці при виконанні цегляної кладки.
6. Інструмент та оснастка муляра.

Завдання 9

1. Вплив розмірів і форми каменів на міцність кладки.
2. Кладка уприсик з підрізуванням розчину.
3. Кладка перехрещення стін за багаторядною системою перев'язування швів.
4. Кладка стін полегшених конструкцій.
5. Безпека праці при кладці бетонних каменів.
6. Підготовка робочої зони для складування конструкцій.

Завдання 10

1. Характеристика систем перев'язування швів.
2. Кладка у напівприсик.
3. Кладка примикання стін за однорядною системою перев'язування швів.
4. Цегляно-бетонна кладка.
5. Профілі обробки швів.
6. Монтаж блоків стін підвалу.

Завдання 11

1. Характеристика однорядної системи перев'язування швів.
2. Види розшивання швів.
3. Кладка примикання за багаторядною системою перев'язування швів.
4. Колодязна кладка.
5. Організація робочого місця при бутові кладці.
6. Оброблення швів при виконанні монтажних робіт.

Завдання 12

1. Характеристика багаторядної перев'язування швів.
2. Порядовий спосіб укладання цегли.
3. Кладка стін сполучених під кутом.
4. Кладка рядових перемичок.
5. Організація робочого місця при цегляній кладці.
6. Вимоги до якості бутової кладки.

Завдання 13

1. Характеристика трирядної системи перев'язування швів.
2. Ступінчастий спосіб укладання цегли.
3. Кладка виступу стін.
4. Кладка лучкових перемичок.
5. Кладка стін з використанням лицьової цегли.
6. Розбивка осей при монтажі фундаментів.

Завдання 14

1. Відомості про системи кам'яного мурування.
2. Контрольно-вимірювальні інструменти, їх характеристика.
3. Змішаний спосіб укладання цегли.
4. Кладка стовпчиків під лаги.
5. Види простих бетонних робіт.
6. Організація робочого місця при лицьовій кладці.

Завдання 15

1. Елементи кам'яної кладки.
2. Інструменти для цегляної кладки.
3. Підготовка неповномірних цеглин.
4. Кладка стін з нішею.
5. Кладка арочних перемичок.
6. Укладання простінків з лицьової цегли.

Завдання 16

1. Правила розрізування кладки.
2. Транспортування цегли.
3. Загальні правила кладки стін.
4. Бутова кладка під лопатку.
5. Дати характеристику уступу і напуску кладки.
6. Безпечні умови праці при бутовій та бутобетонній кладці.

Завдання 17

1. Основні елементи кладки.
2. Розкладання цегли на стіні.
3. Кладка кутів за однорядною системою перев'язування швів.
4. Кладка стін з каналами.
5. Влаштування цементно-пісчаної стяжки.
6. Допустимі відхилення цегляної кладки.

Завдання 18

1. Дати визначення обрізу та борозні кладки.
2. Приготування розчину механізованим способом.
3. Кладка кутів за багаторядною системою перев'язування швів.
4. Кладка стовпів в дві цеглини.
5. Бутобетонна кладка.
6. Монтаж перемичок у цегляних будівлях.

Завдання 19

1. Фізико-механічні властивості кладки.
2. Приготування розчину вручну.
3. Кладка вертикального обмеження стін за однорядною системою перев'язування швів.
4. Кладка стовпів в півтори цеглини.
5. Бутова кладка під скобу.
6. Види вантажозахватних пристроїв.

Завдання 20

1. Назвати фактори міцності кладки.
2. Подавання розчину, розрівнювання і розстилання його.
3. Кладка перехрещення стін за однорядною системою перев'язування швів.
4. Армована цегляна кладка.
5. Безпека праці при виконанні цегляної кладки.
6. Інструмент та оснастка муляра.

Завдання 21

1. Вплив якості швів на міцність кладки.
2. Кладка способом упритиск.
3. Кладка вертикального обмеження за багаторядною системою перев'язування швів.
4. Кладка стовпів в 2,5 цеглини.
5. Улаштування опалубки.
6. Види канатів і догляд за ними.

Завдання 22

1. Вплив розмірів і форми каменів на міцність кладки.
2. Кладка уприсик з підрізуванням розчину.
3. Кладка перехрещення стін за багаторядною системою перев'язування швів.
4. Кладка стін полегшених конструкцій.
5. Безпека праці при кладці бетонних каменів.
6. Підготовка робочої зони для складування конструкцій.

Завдання 23

1. Характеристика однорядної системи перев'язування швів.
2. Види розшивання швів.
3. Кладка примикання за багаторядною системою перев'язування швів.
4. Кладка рядових перемичок.
5. Організація робочого місця при цегляній кладці.
6. Вимоги до якості бутової кладки.

Завдання 24

1. Характеристика багаторядної перев'язування швів.
2. Порядовий спосіб укладання цегли.
3. Кладка стін сполучених під кутом
4. Колодязна кладка.
5. Організація робочого місця при бутові кладці.
6. Оброблення швів при виконанні монтажних робіт.

Завдання 25

1. Характеристика однорядної системи перев'язування швів.
2. Види розшивання швів.
3. Кладка примикання за багаторядною системою перев'язування швів.
4. Кладка рядових перемичок.
5. Організація робочого місця при цегляній кладці.
6. Вимоги до якості бутової кладки.

Завдання для поетапної атестації з предмета «Технологія кам'яних робіт»

(професія: 07122 муляр 4-го розряду)

Завдання 1

1. Конструкції цегляних та дрібноблочних стін.
2. Утворення вертикального обмеження стін
3. Мурування конструкції із склоблоків.
4. Організація праці під час мурування стін полегшених конструкцій.
5. Технологія мурування декоративних елементів.
6. Влаштування гідроізоляції з використанням матеріалів Ceresit.

Завдання 2

1. Конструкції великоблочних та великопанельних стін.
2. Утворення перетину стін середньої складності.
3. Мурування конструкцій із бутового каменю.
4. Підготовка облицювальних виробів.
5. Оздоблення швів сумішами Ceresit.
6. Влаштування гідроізоляції з використанням самоклеючих плівок.

Завдання 3

1. Від чого залежить якість виконання кам'яних робіт?
2. Технологія мурування стовпів в півтори цеглини.
3. Технологія процесу цегляно-бетонного мурування.
4. Типи кріплень облицювальних виробів.
5. Будівельні норми і правила виконання декоративного мурування.
6. Метод термоса при бутобетонному муруванні.

Завдання 4

1. Від чого залежить якість монтажних робіт?
2. Технологія мурування стовпів у 2 цеглини.
3. Колодязне мурування.
4. Технологія мурування стін одночасно з облицюванням.
5. Безпечні умови праці при декоративному муруванні.
6. Метод електропрогріву при бутобетонному муруванні.

Завдання 5

1. Переваги і недоліки системи перев'язування кам'яного мурування.
2. Технологія мурування стовпів в 2,5 цеглини.
3. Мурування стін з повітряним прошарком.
4. Кріплення основних видів архітектурних деталей.
5. Технологія влаштування горизонтальної гідроізоляції.
6. Приготування та транспортування розчину взимку.

Завдання 6

1. Кладка стін з пінобетону.
2. Технологія мурування простінків до 1 м
3. Конструкція стін із теплозберігаючим ефектом.
4. Загальні правила декоративного мурування.
5. Технологія влаштування вертикальної гідроізоляції.
6. Вимоги безпеки праці при виконанні робіт взимку.

Завдання 7

1. Кладка вертикального обмеження за однорядною системою перев'язування швів.
2. Дотримання вимог охорони праці при кладці стін.
3. Технологія ремонту окремих ділянок стін.
4. Монтаж конструкцій при будівництві мостів.
5. Монтаж елементів перекриття та покриття.
6. Кладка колодязів.

Завдання 8

1. Кладка вертикального обмеження за багаторядною системою перев'язування швів.
2. Колодязна кладка.
3. Технологія влаштування гідроізоляції з мастикових та інших матеріалів.
4. Монтаж конструкцій при будівництві гідротехнічних споруд.
5. Кладка стін з пінобетону.
6. Монтаж сходових маршів і площадок.

Завдання 9

1. Технологія процесу кладки стін за багаторядною системою перев'язування швів.
2. Технічні вимоги до влаштування гідроізоляції.
3. Застосування полімерних композицій для оздоблення швів.
4. Вимоги ДБН до якості монтажу.
5. Монтаж перемичок та балконних плит.
6. Раціональна організація праці в бригадах.

Завдання 10

1. Влаштування перегородок з цегли.
2. Герметизація, оздоблення швів у збірних конструкціях.
3. Варіанти декоративного мурування.
4. Технологія влаштування гідроізоляції сучасними сумішами.
5. Види конструкцій середньої складності.
6. Монтаж вентиляційних блоків.

Завдання 11

1. Декоративно-рельєфне мурування торцевих стін фасаду.
2. Влаштування перегородок із склоблоків.
3. Усунення дефектів гідроізоляції.
4. Монтаж сходових маршів і площадок.
5. Облицювання стін одночасно з муруванням.
6. Раціональна організація праці на будівельному майданчику.

Завдання 12

1. Облицювання стін лицьовою цеглою.
2. Мурування конструкцій із штучних та природних каменів.
3. Встановлення засобів підмоцнення при кладці стін.
4. Показники якості при виконанні лицьового мурування.
5. Виконання мулярних робіт взимку.
6. Опори віадуків з декоративними фасадними стінками.

Завдання 13

1. Кладка лучкових перемичок.
2. Кладка перехрещення стін.
3. Монтаж блоків стін підвалу.
4. Мурування перегородок з гіпсобетонних плит.
5. Лицьове мурування.
6. Безпечні умови праці при виконанні робіт на висоті.

Завдання 14

1. Конструкції цегляних та дрібноблочних стін.
2. Утворення вертикального обмеження стін
3. Мурування конструкції із склоблоків.
4. Підготовка облицювальних виробів.
5. Оздоблення швів сумішами Ceresit.
6. Влаштування гідроізоляції з використанням самоклеючих плівок.

Завдання 15

1. Конструкції великоблочних та великопанельних стін.
2. Утворення перетину стін середньої складності.
3. Мурування конструкцій із бутового каменю.
4. Організація праці під час мурування стін полегшених конструкцій.
5. Технологія мурування декоративних елементів.
6. Влаштування гідроізоляції з використанням матеріалів Ceresit.

Завдання 16

1. Від чого залежить якість виконання кам'яних робіт?
2. Технологія мурування стовпів в півтори цеглини.
3. Технологія процесу цегляно-бетонного мурування.
4. Технологія мурування стін одночасно з облицюванням.
5. Безпечні умови праці при декоративному муруванні.
6. Метод електропрогріву при бутобетонному муруванні.

Завдання 17

1. Від чого залежить якість монтажних робіт?
2. Технологія мурування стовпів у 2 цеглини.
3. Колодязне мурування.
4. Типи кріплень облицювальних виробів.
5. Будівельні норми і правила виконання декоративного мурування.
6. Метод термоса при бутобетонному муруванні.

Завдання 18

1. Переваги і недоліки системи перев'язування кам'яного мурування.
2. Технологія мурування стовпів у 2,5 цеглини.
3. Мурування стін з повітряним прошарком.
4. Загальні правила декоративного мурування.
5. Технологія влаштування вертикальної гідроізоляції.
6. Вимоги безпеки праці при виконанні робіт взимку.

Завдання 19

1. Кладка стін з пінобетону.
2. Технологія мурування простінків до 1 м
3. Конструкція стін із теплозберігаючим ефектом.
4. Кріплення основних видів архітектурних деталей.
5. Технологія влаштування горизонтальної гідроізоляції.
6. Приготування та транспортування розчину взимку.

Завдання 20

1. Кладка вертикального обмеження за однорядною системою перев'язування швів.
2. Дотримання вимог охорони праці при кладці стін.
3. Технологія ремонту окремих ділянок стін.
4. Монтаж конструкцій при будівництві гідротехнічних споруд.
5. Кладка стін з пінобетону.
6. Монтаж сходових маршів і площадок.

Завдання 21

1. Кладка вертикального обмеження за багаторядною системою перев'язування швів.
2. Колодязна кладка.
3. Технологія влаштування гідроізоляції з мастикових та інших матеріалів.
4. Монтаж конструкцій при будівництві мостів.
5. Монтаж елементів перекриття та покриття.
6. Кладка колодязів.

Завдання 22

1. Технологія процесу кладки стін за багаторядною системою перев'язування швів.
2. Технічні вимоги до влаштування гідроізоляції.
3. Застосування полімерних композицій для оздоблення швів.
4. Технологія влаштування гідроізоляції сучасними сумішами.
5. Види конструкцій середньої складності.
6. Монтаж вентиляційних блоків.

Завдання 23

1. Влаштування перегородок з цегли.
2. Герметизація, оздоблення швів у збірних конструкціях.
3. Варіанти декоративного мурування.
4. Вимоги ДБН до якості монтажу.
5. Монтаж перемичок та балконних плит.
6. Раціональна організація праці в бригадах.

Завдання 24

1. Декоративно-рельєфне мурування торцевих стін фасаду.
2. Влаштування перегородок із склоблоків.
3. Усунення дефектів гідроізоляції.
4. Показники якості при виконанні лицьового мурування.
5. Виконання мулярних робіт взимку.
6. Опори віадуків з декоративними фасадними стінками.

Завдання 25

1. Облицювання стін лицьовою цеглою.
2. Мурування конструкцій із штучних та природних каменів.
3. Встановлення засобів підмоцнення при кладці стін.
4. Монтаж сходових маршів і площадок.
5. Облицювання стін одночасно з муруванням.
6. Раціональна організація праці на будівельному майданчику

Завдання для поетапної атестації з предмета «Технологія лицювальних та плиткових робіт»

(професія: 07132 лицювальник-плиточник 3-го розряду)

Завдання 1

1. Призначення лицювальних робіт.
2. Технічна документація в будівництві.
3. Базові принципи розкладання плиток на стіні.
4. Правила приготування розчинових сумішей.
5. Методи лицювання стін.
6. Влаштування плиткової підлоги без фриза.

Завдання 2

1. Критерії вибору плиток.
2. Сорткування плиток за розміром.
3. Базові принципи розкладання плиток на підлозі.
4. Правила приготування розчинів.
5. Методи настилення підлог.
6. Дефекти плиткових лицювань.

Завдання 3

1. Сорткування плиток за кольором та відтінком.
2. Інструменти для рубання плиток та свердління отворів.
3. Інструменти для лицювальних робіт.
4. Затирання швів.
5. Влаштування самовирівнюючих стяжок.
6. Конструктивне вирішення лицювання стін.

Завдання 4

1. Архітектурні елементи облицювання стін.
2. Конструктивне вирішення облицювань підлог.
3. Інструкція використання сухих клейових сумішей.
4. Методи підготовки стін під облицювання.
5. Загальні правила укладання плитки.
6. Види облицювань їх характеристика.

Завдання 5

1. Винесення відмітки рівня чистої підлоги.
2. Готовність приміщення до лицювальних робіт.
3. Підготовка неповномірних плиток ручним інструментом.
4. Влаштування бетонної підготовки традиційними методами.
5. Вибір рисунка плитки.
6. Безпечні умови праці при підготовці поверхонь до лицювання.

Завдання 6

1. Підготовка прошарку розчину для укладання плитки.
2. Вимоги до облицьованих поверхонь.
3. Підготовка вертикальних поверхонь під облицювання.
4. Призначення та види стяжок.
5. Облицювання стін способом шов в шов.
6. Організація праці при облицювальних роботах.

Завдання 7

1. Конструктивне вирішення облицювань на ґрунтові основі.
2. Інструменти для підготовки поверхонь їх характеристика.
3. Перенесення позначок на стіну.
4. Вибір керамічної плитки для облицювання.
5. Принципи укладання керамічної плитки.
6. Способи підготовки облицювальних плиток.

Завдання 8

1. Встановлення маяків при настиланні підлог.
2. Влаштування підстиляючого шару по ґрунту.
3. Ґрунтування поверхонь.
4. Облицювання стін способом шов в шов з використанням сухих будівельних сумішей.
5. Перевірка якості укладеної плитки.
6. Безпечні умови праці при облицюванні стін.

Завдання 9

1. Вибір облицювань залежно від призначення приміщення.
2. Інструменти для підготовки будівельних конструкцій до облицювання.
3. Свердління отворів в плитках електрофікованим інструментом.
4. Провішування поверхонь стін, усунення нерівностей.
5. Облицювання способом врозбіг за сучасними технологіями.
6. Розчинозмішувачі, будова, принцип дії.

Завдання 10

1. Підготовка матеріалів до облицювання.
2. Приготування розчинової суміші для заповнення швів.
3. Охарактеризувати сучасні будівельні суміші для вирівнювання поверхонь.
4. Способи нанесення клею на зворотній бік плитки.
5. Догляд за плитковим облицюванням.
6. Безпечні умови праці при механізованому приготуванні сумішей.

Завдання 11

1. Встановлення опорних маяків на стінах.
2. Підготовка прошарку до укладання.
3. Контроль якості облицювання.
4. Облицювання простінків способом шов в шов.
5. Правила розбивки приміщення на захватки.
6. Настилання підлоги прямими рядами на цементному розчині.

Завдання 12

1. Вибір сухих сумішей для укладання плитки.
2. Перенесення позначок на стіну.
3. Технологія приготування розчину за допомогою розчинозмішувача.
4. Технологія формування широкого шва облицювання.
5. Перевірка рухливості розчину.
6. Усунення відхилень облицювання.

Завдання 13

1. Призначення лицевальних робіт.
2. Технічна документація в будівництві.
3. Базові принципи розкладання плиток на стіні.
4. Правила приготування розчинів.
5. Методи настилання підлог.
6. Дефекти плиткових лицевань.

Завдання 14

1. Критерії вибору плиток.
2. Сортування плиток за розміром.
3. Базові принципи розкладання плиток на підлозі.
4. Правила приготування розчинових сумішей.
5. Методи лицевування стін.
6. Влаштування плиткової підлоги без фриза.

Завдання 15

1. Сортування плиток за кольором та відтінком.
2. Інструменти для рубання плиток та свердління отворів.
3. Інструменти для лицевальних робіт.
4. Методи підготовки стін під облицювання.
5. Загальні правила укладання плитки.
6. Види облицювань їх характеристика.

Завдання 16

1. Архітектурні елементи облицювання стін.
2. Конструктивне вирішення облицювань підлог.
3. Інструкція використання сухих клейових сумішей.
4. Затирання швів.
5. Влаштування самовирівнюючих стяжок.
6. Конструктивне вирішення лицювання стін.

Завдання 17

1. Винесення відмітки рівня чистої підлоги.
2. Готовність приміщення до лицювальних робіт.
3. Підготовка неповномірних плиток ручним інструментом.
4. Призначення та види стяжок.
5. Облицювання стін способом шов в шов.
6. Організація праці при лицювальних роботах.

Завдання 18

1. Підготовка прошарку розчину для укладання плитки.
2. Вимоги до облицюваних поверхонь.
3. Підготовка вертикальних поверхонь під облицювання.
4. Влаштування бетонної підготовки традиційними методами.
5. Вибір рисунка плитки.
6. Безпечні умови праці при підготовці поверхонь до лицювання.

Завдання 19

1. Конструктивне вирішення облицювань на ґрунтові основі.
2. Інструменти для підготовки поверхонь їх характеристика.
3. Перенесення позначок на стіну.
4. Облицювання стін способом шов в шов з використанням сухих будівельних сумішей.
5. Перевірка якості укладеної плитки.
6. Безпечні умови праці при облицюванні стін.

Завдання 20

1. Встановлення маяків при настиланні підлог.
2. Влаштування підстиляючого шару по ґрунту.
3. Ґрунтування поверхонь.
4. Вибір керамічної плитки для лицювання.
5. Принципи укладання керамічної плитки.
6. Способи підготовки лицювальних плиток.

Завдання 21

1. Вибір облицювань залежно від призначення приміщення.
2. Інструменти для підготовки будівельних конструкцій до лицювання.
3. Свердління отворів в плитках електрофікованим інструментом.
4. Способи нанесення клею на зворотній бік плитки.
5. Догляд за плитковим облицюванням.
6. Безпечні умови праці при механізованому приготуванні сумішей.

Завдання 22

1. Підготовка матеріалів до облицювання.
2. Приготування розчинової суміші для заповнення швів.
3. Охарактеризувати сучасні будівельні суміші для вирівнювання поверхонь.
4. Провішування поверхонь стін, усунення нерівностей.
5. Облицювання способом врозбіг за сучасними технологіями.
6. Розчинозмішувачі, будова, принцип дії.

Завдання 23

1. Встановлення опорних маяків на стінах.
2. Підготовка прошарку до укладання.
3. Контроль якості облицювання.
4. Технологія формування широкого шва облицювання.
5. Перевірка рухливості розчину.
6. Усунення відхилень облицювання.

Завдання 24

1. Вибір сухих сумішей для укладання плитки.
2. Перенесення позначок на стіну.
3. Технологія приготування розчину за допомогою розчинозмішувача.
4. Облицювання простінків способом шов в шов.
5. Правила розбивки приміщення на захватки.
6. Настилення підлоги прямими рядами на цементному розчині.

Завдання 25

1. Конструктивне вирішення облицювань на ґрунтові основі.
2. Інструменти для підготовки поверхонь їх характеристика.
3. Перенесення позначок на стіну.
4. Вибір керамічної плитки для лицювання.
5. Принципи укладання керамічної плитки.
6. Способи підготовки лицювальних плиток.

Завдання для поетапної атестації з предмета «Технологія лицювальних та плиткових робіт»,

(професія: 07132 лицювальник-плиточник 4-го розряду)

Завдання 1

1. Призначення та види облицювань.
2. Інструменти для лицювальних робіт їх характеристика.
3. Приготування розчинів, їх властивості.
4. Догляд за плитковими підлогами.
5. Підготовка основи до влаштування тротуарної плитки.
6. Скільки плиток розміром 20×30 см необхідно для облицювання поверхні розміром 4×5 м.?

Завдання 2

1. Способи облицювання їх характеристика.
2. Пристрої та інвентар для лицювальних робіт.
3. Приготування клейової суміші для лицювання.
4. Дефекти плиткових облицювань, причини виникнення, способи усунення.
5. Технологія влаштування тротуарної плитки.
6. Підрахувати необхідну кількість плитки для облицювання колони перерізом 400×400 мм висотою 3 м. Плитка розміром 25×30 см.

Завдання 3

1. Конструктивні елементи облицювання стін, їх характеристик.
2. Підготовка бетонних поверхонь до облицювання.
3. Характеристика контрольно-вимірювального інструменту.
4. Організація праці при виконанні лицювальних робіт.
5. Облицювання поверхні з довжиною стіни до 4 метрів за сучасною технологією.
6. Визначити необхідну кількість плиток розміром 15×15 см для настилання підлоги в приміщенні 6×8 метрів.

Завдання 4

1. Елементи облицювання підлог їх характеристика.
2. Підготовка цегляних поверхонь до облицювання.
3. Розбивка покриття підлоги.
4. Настилання підлог із заданим нахилом.
5. Облицювання поверхні з довжиною більше 4 метрів за сучасною технологією.
6. Скільки плиток розміром 30×30 см необхідно для лицювання поверхні розміром 5×6 метрів?

Завдання 5

1. Способи облицювання характеристика кожного з них.
2. Укладання цементно-пісчаних стяжок.
3. Види маяків , їх влаштування.
4. Укладання карт килимової мозаїки.
5. Підготовка поверхонь до облицювання за сучасними технологіями.
6. Підрахувати необхідну кількість плиток для облицювання колони перерізом 385×510 мм, висотою 3 метри. Розміри плитки 45×45 см.

Завдання 6

1. Вибір рисунка облицювання.
2. Влаштування бетонної підготовки під підлогу.
3. Настилення плитки прямими рядами з улаштуванням фризу.
4. Облицювання стін глазурованою плиткою способом по діагоналі.
5. Заповнення та оброблення швів за сучасними технологіями.
6. Визначити необхідну кількість плиток розміром 30×60 см для настилення плиткової підлоги в приміщенні розміром 5×10 м.

Завдання 7

1. Вимоги до облицьованих поверхонь.
2. Влаштування самовирівнюючих стяжок.
3. Настилення плитки прямими рядами без улаштування фриза.
4. Облицювання стін глазурованою плиткою способом шов у шов.
5. Настилення підлог площею до 4м² за сучасною технологією.
6. Скільки плиток розміром 2,5×8 см необхідно для облицювання колони діаметром 50 см, висотою 280 см?

Завдання 8

1. Готовність приміщень до виконання лицувальних робіт.
2. Влаштування гідроізоляції з рулонних матеріалів.
3. Настилення підлоги способом по-діагоналі.
4. Облицювання квадратних колон.
5. Настилення підлог площею більше 4 м² за сучасною технологією.
6. Підрахувати необхідну кількість плиток для настилення підлоги у ванній кімнаті розміром 150×200 см, якщо плитка має розмір 33×33 см.

Завдання 9

1. Конструктивна схема підлоги на ґрунтовій основі.
2. Влаштування гідроізоляції матеріалами Ceresit.
3. Настилення підлоги з шестигранних плиток.
4. Облицювання прямокутних колон.
5. Облицювання фасадів будівель.
6. Підрахувати кількість плиток для облицювання ванної кімнати розміром 150×200×250 см, плитка має розміри 30 ×60 см.

Завдання 10

1. Конструктивна схема підлоги на плитах перекриття.
2. Підготовка неповномірних плиток.
3. Підготовка основи під укладання тротуарної плитки.
4. Настилення підлоги способом врозбіг.
5. Приготування розчинової суміші.
6. Скільки плиток розміром 20×25 см необхідно для облицювання стіни розміром 600×250 см.

Завдання 11

1. Винесення рівня чистої підлоги.
2. Облицювання шестигранних колон.
3. Влаштування самовирівнюючої стяжки.
4. Укладання тротуарної плитки.
5. Ремонт плиткових облицювань.
6. Розрахувати кількість плиток для влаштування підлоги в приміщенні розміром 4×4 м , розмір плитки 30×90 см.

Завдання 12

1. Загальні правила укладання плитки.
2. Види малюнка облицювання.
3. Розбивка покриття підлоги.
4. Настилення підлоги способом по діагоналі.
5. Заробка швів тротуарної плитки.
6. Розрахувати кількість плиток розміром 45×45 см для облицювання стіни розміром 3×5 метрів.

Завдання 13

1. Види маяків для влаштування підлог, їх характеристика.
2. Контроль якості укладеної бруківки.
3. Влаштування підлоги шестиграними плитками.
4. Безпечні умови праці при влаштуванні плиткових підлог.
5. Методи укладання плиток на стіну.
6. Розрахувати необхідну кількість плиток розміром 20×20 см для облицювання стіни 3×3 м.

Завдання 14

1. Призначення та види облицювань.
2. Інструменти для облицювальних робіт їх характеристика.
3. Приготування розчинів, їх властивості.
4. Дефекти плиткових облицювань, причини виникнення, способи усунення.
5. Технологія влаштування тротуарної плитки.
6. Підрахувати необхідну кількість плитки для облицювання колони перерізом 400×400 мм висотою 3 м. Плитка розміром 25×30 см.

Завдання 15

1. Способи облицювання їх характеристика.
2. Пристрої та інвентар для лицувальних робіт.
3. Приготування клейової суміші для лицювання.
4. Догляд за плитковими підлогами.
5. Підготовка основи до влаштування тротуарної плитки.
6. Скільки плиток розміром 20×30 см необхідно для облицювання поверхні розміром 4×5 м.?

Завдання 16

1. Конструктивні елементи облицювання стін, їх характеристик.
2. Підготовка бетонних поверхонь до облицювання.
3. Характеристика контрольно – вимірювального інструменту.
4. Настилення підлог із заданим нахилом.
5. Облицювання поверхні з довжиною більше 4 метрів за сучасною технологією.
6. Скільки плиток розміром 30×30 см необхідно для лицювання поверхні розміром 5×6 метрів?

Завдання 17

1. Елементи облицювання підлог їх характеристика.
2. Підготовка цегляних поверхонь до облицювання.
3. Розбивка покриття підлоги.
4. Організація праці при виконанні лицувальних робіт.
5. Облицювання поверхні з довжиною стіни до 4 метрів за сучасною технологією.
6. Визначити необхідну кількість плиток розміром 15×15 см для настилення підлоги в приміщенні 6×8 метрів.

Завдання 18

1. Способи облицювання характеристика кожного з них.
2. Укладання цементно-пісчаних стяжок.
3. Види маяків , їх влаштування.
4. Облицювання стін глазурованою плиткою способом по діагоналі.
5. Заповнення та оброблення швів за сучасними технологіями.
6. Визначити необхідну кількість плиток розміром 30×60 см для настилення плиткової підлоги в приміщенні розміром 5×10 м.

Завдання 19

1. Вибір рисунка облицювання.
2. Влаштування бетонної підготовки під підлогу.
3. Настилення плитки прямими рядами з улаштуванням фризу.
4. Укладання карт килимової мозаїки.
5. Підготовка поверхонь до облицювання за сучасними технологіями.
6. Підрахувати необхідну кількість плиток для облицювання колони перерізом 385×510 мм, висотою 3 метри. Розміри плитки 45×45 см.

Завдання 20

1. Вимоги до облицьованих поверхонь.
2. Влаштування самовирівнюючих стяжок.
3. Настилання плитки прямими рядами без улаштування фриз.
4. Облицьовання квадратних колон.
5. Настилання підлог площею більше 4 м² за сучасною технологією.
6. Підрахувати необхідну кількість плиток для настилання підлоги у ванній кімнаті розміром 150×200 см, якщо плитка має розмір 33×33 см.

Завдання 21

1. Готовність приміщень до виконання лицевальних робіт.
2. Влаштування гідроізоляції з рулонних матеріалів.
3. Настилання підлоги способом по- діагоналі.
4. Облицьовання стін глазурованою плиткою способом шов у шов.
5. Настилання підлог площею до 4м² за сучасною технологією.
6. Скільки плиток розміром 2,5×8 см необхідно для облицьовання колони діаметром 50 см, висотою 280 см?

Завдання 22

1. Конструктивна схема підлоги на ґрунтовій основі.
2. Влаштування гідроізоляції матеріалами Ceresit.
3. Настилання підлоги з шестигранних плиток.
4. Настилання підлоги способом врозбіг.
5. Приготування розчинової суміші.
6. Скільки плиток розміром 20×25 см необхідно для облицьовання стіни розміром 600×250 см.

Завдання 23

1. Конструктивна схема підлоги на плитах перекриття.
2. Підготовка неповномірних плиток.
3. Підготовка основи під укладання тротуарної плитки.
4. Облицьовання прямокутних колон.
5. Облицьовання фасадів будівель.
6. Підрахувати кількість плиток для облицьовання ванної кімнати розміром 150×200×250 см, плитка має розміри 30 ×60 см.

Завдання 24

1. Винесення рівня чистої підлоги.
2. Облицювання шестигранних колон.
3. Влаштування самовирівнюючої стяжки.
4. Настилання підлоги способом по діагоналі.
5. Заробка швів тротуарної плитки.
6. Розрахувати кількість плиток розміром 45×45 см для облицювання стіни розміром 3×5 метрів.

Завдання 25

1. Загальні правила укладання плитки.
2. Види малюнка облицювання.
3. Розбивка покриття підлоги.
5. Ремонт плиткових облицювань.
6. Розрахувати кількість плиток для влаштування підлоги в приміщенні розміром 4×4 м, розмір плитки 30×90 см.