1. **Борно Денис Михайлович**

**Професійно-теоретична підготовка**

**Комплексне кваліфікаційне завдання № 1**

**з професії: 7122 "Муляр" професійна кваліфікація - 3(2-3)**

Ви працюєте муляром.

Вам пропонується:

* описати технологічну послідовність та методи контролю запропонованих видів робіт;
* підібрати технологічно і економічно обґрунтувати необхідне обладнання, інструмент, матеріали;
* вказати заходи безпеки праці при виконанні робіт.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Варіант** | **Вид мурування** | **Розміри** | **Вид роботи,** **частина будівлі** | **Матеріал** |
| І | Однорядне цегляне з приготуванням розчину | Висота-1,5 мДовжина-10 мЗавтовшки 510 мм | Мурування простінків | Цегла звичайнаРозчин - цементний |

1. **Горобець Нікіта Сергійович**

**Професійно-теоретична підготовка**

**Комплексне кваліфікаційне завдання № 6**

**з професії: 7122 "Муляр" професійна кваліфікація - 3(2-3)**

Ви працюєте муляром.

Вам пропонується:

* описати технологічну послідовність та методи контролю запропонованих видів робіт;
* підібрати технологічно і економічно обґрунтувати необхідне обладнання, інструмент, матеріали;
* виконати відповідні розрахунки витрат матеріалів;
* вказати заходи безпеки праці та екологічного захисту при виконанні робіт.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Варіант** | **Системи перев’язування швів** | **Розміри** | **Вид роботи** | **Матеріал** |
| ІІ | Багаторядне цегляне | Висота-3 мДовжина-10 мЗавтовшки 510 мм | Перетин двох стін | Цегла силікатнаРозчин- цементний |

**Термін виконання завдання – 4 години**

1. **Древетняк Андрій Сергійович**

**Професійно-теоретична підготовка**

**Комплексне кваліфікаційне завдання № 7**

**з професії: 7122 "Муляр" професійна кваліфікація - 3(2-3)**

Ви працюєте муляром.

Вам пропонується:

* описати технологічну послідовність та методи контролю запропонованих видів робіт;
* підібрати технологічно і економічно обґрунтувати необхідне обладнання, інструмент, матеріали;
* виконати відповідні розрахунки витрат матеріалів;
* вказати заходи безпеки праці та екологічного захисту при виконанні робіт.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Варіант** | **Системи перев’язування швів** | **Розміри** | **Вид роботи** | **Матеріал** |
| ІІІ | Полегшене з трирядними діафрагмами | Висота-3 мДовжина-10 мЗавтовшки 600 мм | Пряма стіна | Розчин - цементний |

 **Термін виконання завдання – 4 години**

1. **Золочевський Данило Владиславович**

**Професійно-теоретична підготовка**

**Комплексне кваліфікаційне завдання № 8**

**з професії: 7122 "Муляр" професійна кваліфікація - 3(2-3)**

Ви працюєте муляром.

Вам пропонується:

* описати технологічну послідовність та методи контролю запропонованих видів робіт;
* підібрати технологічно і економічно обґрунтувати необхідне обладнання, інструмент, матеріали;
* виконати відповідні розрахунки витрат матеріалів;
* вказати заходи безпеки праці та екологічного захисту при виконанні робіт.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Варіант** | **Системи перев’язування швів** | **Розміри** | **Вид роботи** | **Матеріал** |
| І | Трирядне цегляне | 2\*2 цеглини | Стовп | Цегла звичайнаРозчин - цементний |

**Термін виконання завдання – 4 години**

1. **Інжиров Павло Анатолійович**

**Професійно-теоретична підготовка**

**Комплексне кваліфікаційне завдання № 11**

**з професії: 7122 "Муляр" професійна кваліфікація - 3(2-3)**

Ви працюєте муляром.

Вам пропонується:

* описати технологічну послідовність та методи контролю запропонованих видів робіт;
* підібрати технологічно і економічно обґрунтувати необхідне обладнання, інструмент, матеріали;
* виконати відповідні розрахунки витрат матеріалів;
* вказати заходи безпеки праці та екологічного захисту при виконанні робіт.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Варіант** | **Системи перев’язування швів** | **Розміри** | **Вид роботи** | **Матеріал** |
| І | Розбирання цегляного мурування | Висота-3 мДовжина - 10 мЗавтовшки 510 мм | Перетин двох завтовшки в 2 та 1,5 цеглини | Цегла силікатнаРозчин - вапняний |

**Термін виконання завдання – 4 години**

1. **Калитяк Леонід Сергійович**

**Професійно-теоретична підготовка**

**Комплексне кваліфікаційне завдання № 14**

**з професії: 7122 "Муляр" професійна кваліфікація - 3(2-3)**

Ви працюєте муляром.

Вам пропонується:

* описати технологічну послідовність та методи контролю запропонованих видів робіт;
* підібрати технологічно і економічно обґрунтувати необхідне обладнання, інструмент, матеріали;
* виконати відповідні розрахунки витрат матеріалів;
* вказати заходи безпеки праці та екологічного захисту при виконанні робіт.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Варіант** | **Системи перев’язування швів** | **Розміри** | **Вид роботи** | **Матеріал** |
| ІІІ | Бутове мурування способом «під лопатку» | Висота-2 мДовжина-31 мЗавтовшки 600 мм | Фундамент | Розчин - цементний |

**Термін виконання завдання – 4 години**

1. **Калуга Дмитро Вячеславович**

**Професійно-теоретична підготовка**

**Комплексне кваліфікаційне завдання № 15**

**з професії: 7122 "Муляр" професійна кваліфікація - 3(2-3)**

Ви працюєте муляром.

Вам пропонується:

* описати технологічну послідовність та методи контролю запропонованих видів робіт;
* підібрати технологічно і економічно обґрунтувати необхідне обладнання, інструмент, матеріали;
* виконати відповідні розрахунки витрат матеріалів;
* вказати заходи безпеки праці та екологічного захисту при виконанні робіт.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Варіант** | **Системи перев’язування швів** | **Розміри** | **Вид роботи** | **Матеріал** |
| ІІІ | Армована цегляна кладка | Висота-2 мДовжина-31 мЗавтовшки 600 мм | Пряма стіна | Цегла, розчин цементний, арматура |

**Термін виконання завдання – 4 години**

1. **Красюк Данило Геннадійович**

**Професійно-теоретична підготовка**

**Комплексне кваліфікаційне завдання № 22**

**з професії: 7122 "Муляр" професійна кваліфікація - 3(2-3)**

Ви працюєте муляром.

Вам пропонується:

* описати технологічну послідовність та методи контролю запропонованих видів робіт;
* підібрати технологічно і економічно обґрунтувати необхідне обладнання, інструмент, матеріали;
* виконати відповідні розрахунки витрат матеріалів;
* вказати заходи безпеки праці та екологічного захисту при виконанні робіт.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Варіант** | **Системи перев’язування швів** | **Розміри** | **Вид роботи** | **Матеріал** |
| ІІІ | Мурування стін з керамічних каменів | Висота-2 мДовжина-2 м | Кут | Розчин - цементнийКамінь 250\*120\*138 |

**Термін виконання завдання – 4 години**

1. **Парфинков Андрій Сергійович**

**Професійно-теоретична підготовка**

**Комплексне кваліфікаційне завдання № 24**

**з професії: 7122 "Муляр" професійна кваліфікація - 3(2-3)**

Ви працюєте муляром.

Вам пропонується:

* описати технологічну послідовність та методи контролю запропонованих видів робіт;
* підібрати технологічно і економічно обґрунтувати необхідне обладнання, інструмент, матеріали;
* виконати відповідні розрахунки витрат матеріалів;
* вказати заходи безпеки праці та екологічного захисту при виконанні робіт.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Варіант** | **Системи перев’язування швів** | **Розміри** | **Вид роботи** | **Матеріал** |
| ІІІ | Мурування стін з бетонних каменів | Висота-2 мДовжина-12 мЗавтовшки 39 см | Пряма стіна | Розчин - цементнийКамінь 288\*138\*138 |

**Термін виконання завдання – 4 години**

1. **Савчук Данило Павлович**

**Професійно-теоретична підготовка**

**Комплексне кваліфікаційне завдання № 26**

**з професії: 7122 "Муляр" професійна кваліфікація - 3(2-3)**

Ви працюєте муляром.

Вам пропонується:

* описати технологічну послідовність та методи контролю запропонованих видів робіт;
* підібрати технологічно і економічно обґрунтувати необхідне обладнання, інструмент, матеріали;
* виконати відповідні розрахунки витрат матеріалів;
* вказати заходи безпеки праці та екологічного захисту при виконанні робіт.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Варіант** | **Системи перев’язування швів** | **Розміри** | **Вид роботи** | **Матеріал** |
| ІІ | Змішане мурування | Висота-3 мДовжина-10 мЗавтовшки 650 мм | Пряма стіна | Цегла звичайна, бутовий каміньРозчин - цементний |

**Термін виконання завдання – 4 години**

1. **Тарасов Андрій Сергійович**

**Професійно-теоретична підготовка**

**Комплексне кваліфікаційне завдання № 30**

**з професії: 7122 "Муляр" професійна кваліфікація - 3(2-3)**

Ви працюєте муляром.

Вам пропонується:

* описати технологічну послідовність та методи контролю запропонованих видів робіт;
* підібрати технологічно і економічно обґрунтувати необхідне обладнання, інструмент, матеріали;
* виконати відповідні розрахунки витрат матеріалів;
* вказати заходи безпеки праці та екологічного захисту при виконанні робіт.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Варіант** | **Системи перев’язування швів** | **Розміри** | **Вид роботи** | **Матеріал** |
| ІІІ | Мурування з трирядною діафрагмою у кутах | Висота-4 мДовжина-15 мЗавтовшки 640 мм | Кут | Розчин - полімерцементнийЦегла звичайна |

**Термін виконання завдання – 4 години**

Роботи надсилати на ел пошту: vkozyrenko17@gmail.com

або вайбер 0505118386