



НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

**Ресурсні елементні кошторисні норми
на ремонтно-будівельні роботи**

**СКЛЯРСЬКІ, ШПАЛЕРНІ ТА
ОБЛИЦЬОВУВАЛЬНІ РОБОТИ
(Збірник 13)**

ДСТУ Б Д.2.4-13:2012

Видання офіційне

**Київ
МІНРЕГІОН УКРАЇНИ
2013**

ПЕРЕДМОВА

- 1 РОЗРОБЛЕНО: Науково-виробнича фірма «Інпроект»
- РОЗРОБНИКИ: О. Юровський (науковий керівник),
В. Лясковський, О. Труш, С. Маслобоєва
- ЗА УЧАСТЮ: Міністерство регіонального розвитку,
будівництва та житлово-комунального
господарства України
Д. Ісаєнко, канд. наук з державного управління,
А. Беркута, к.е.н., П. Губень, І. Пономаренко
- 2 ПРИЙНЯТО ТА НАДАНО ЧИННОСТІ: наказ Міністерства регіонального розвитку,
будівництва та житлово-комунального
господарства України 28.12.2012 № 668,
чинний з 2014-01-01
- 3 НА ЗАМІНУ: ДБН Д.2.4-13-2000 «Ресурсні елементні
кошторисні норми на ремонтно-будівельні
роботи. Збірник 13. Склярські, шпалерні та
облицьовувальні роботи»

Право власності на цей документ належить державі.
Відтворювати, тиражувати і розповсюджувати його повністю чи частково на
будь-яких носіях інформації без офіційного дозволу заборонено.
Стосовно врегулювання права власності треба звертатися до Мінрегіону України

Мінрегіон України, 2013

ЗМІСТ

| | с. |
|---|----|
| ВСТУП | V |
| 1 СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ | 1 |
| 2 НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ | 1 |
| 3 ТЕХНІЧНА ЧАСТИНА | 2 |
| 3.1 Загальні положення | 2 |
| 3.2 Склярські роботи | 2 |
| 3.3 Шпалерні роботи | 3 |
| 3.4 Облицьовувальні роботи | 3 |
| 3.5 Правила обчислення об'ємів робіт | 3 |
| 4 НОРМИ..... | 5 |
| 4.1 Склярські роботи..... | 5 |
| 4.1.1 Розбирання..... | 5 |
| Група 1 Виймання цілого скла з рам..... | 5 |
| 4.1.2 Ремонт | 5 |
| Група 2 Перемазування фальців замазкою у дерев'яних рамах..... | 5 |
| 4.1.3 Улаштування | 6 |
| Група 3 Скління дерев'яних рам на штапиках з промазуванням фальців і скла | 6 |
| Група 4 Скління рам на замазці | 6 |
| Група 5 Скління вітринним склом | 7 |
| Група 6 Скління перегородок профільним склом | 7 |
| Група 7 Скління металевих рам двошаровими склопакетами..... | 8 |
| Група 8 Скління дверних полотен візерунчастим склом | 9 |
| Група 9 Знімання та навішування віконних стулок, фрамуг та дверних полотен | 9 |
| 4.2 Шпалерні роботи | 10 |
| 4.2.1 Розбирання | 10 |
| Група 10 Знімання шпалер..... | 10 |
| 4.2.3 Улаштування..... | 10 |
| Група 11 Обклеювання шпалерами..... | 10 |
| Група 12 Обклеювання стін вологостійкими шпалерами..... | 11 |

| | | |
|-----------|---|----|
| Група 13 | Обклеювання стін полівінілхлоридною декоративно-оздоблювальною самоклеючою плівкою | 11 |
| Група 14 | Оздоблення рідкими шпалерами.. | 12 |
| 4.3 | Облицьовувальні роботи | 13 |
| 4.3.1 | Розбирання..... | 13 |
| Група 15 | Розбирання облицювання стін | 13 |
| 4.3.2 | Ремонт | 14 |
| Група 16 | Ремонт облицювання з мармурових плит..... | 14 |
| Група 17 | Ремонт облицювання з керамічних глазурованих плиток..... | 15 |
| Група 18 | Промивання облицьованих поверхонь..... | 15 |
| Група 19 | Простукування облицювання фасадів | 16 |
| Група 20 | Ремонт облицювання стін фасадів окремими місцями | 16 |
| Група 21 | Ремонт облицювання укосів і карнизів окремими місцями..... | 18 |
| Група 22 | Ремонт облицювання цоколів і колон окремими місцями | 18 |
| 4.3.3 | Улаштування | 19 |
| Група 23 | Облицювання поверхонь рядовими керамічними глазурованими плитками без карнизних, плінтусних і кутових елементів | 19 |
| Група 24 | Облицювання поверхонь керамічними глазурованими плитками з карнизними, плінтусними і кутовими елементами | 20 |
| Група 25 | Шліфування поверхонь з вапняку і полірування мармурових і гранітних поверхонь..... | 21 |
| Група 26 | Облицювання фасадів будівель по бетонній і цегляній поверхням | 22 |
| ДОДАТОК А | БІБЛІОГРАФІЯ | 23 |

ВСТУП

Цей національний стандарт розроблено на заміну ДБН Д.2.4-13-2000 «Ресурсні елементні кошторисні норми на ремонтно-будівельні роботи. Збірник 13. Склярські, шпалерні та облицьовувальні роботи» методом перегляду з розробленням відповідного національного стандарту (ДСТУ).

Підставою для розроблення цього національного стандарту є Закони України «Про стандартизацію», «Про будівельні норми», постанова Кабінету Міністрів України від 13.04.2011 № 471 «Про затвердження Програми перегляду державних будівельних норм і правил на період до 2015 року».

Цей стандарт містить вимоги, які відповідають чинному законодавству.

НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

Ресурсні елементні кошторисні норми на ремонтно-будівельні роботи СКЛЯРСЬКІ, ШПАЛЕРНІ ТА ОБЛИЦЬОВУВАЛЬНІ РОБОТИ (Збірник 13)

Ресурсные элементные сметные нормы
на ремонтно-строительные работы
СТЕКЛЯНЫЕ, ОБОЙНЫЕ И ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ
(Сборник 13)

Resource element budget norms for repair-building works
GLAZING, PAPER HANGING AND FACE WORK
(Collection 13)

Чинний від 2014-01-01

1 СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Цей стандарт містить ресурсні елементні кошторисні норми на ремонтно-будівельні роботи (витрати труда робітників-будівельників та машиністів, норми часу експлуатації будівельних машин і механізмів, норми витрат будівельних матеріалів), необхідні для визначення потреби у ресурсах при виконанні склярських, шпалерних та облицьовувальних робіт.

Цей стандарт можуть застосовувати суб'єкти стандартизації, які розробляють стандарти інших рівнів.

2 НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

У цьому стандарті є посилання на такі нормативні документи:

ДСТУ-Н Б Д.2.4-21:2012 «Ресурсні елементні кошторисні норми на ремонтно-будівельні роботи. Вказівки щодо застосування»

ДСТУ Б Д.2.4-6:2012 «Ресурсні елементні кошторисні норми на ремонтно-будівельні роботи. Прорізи (Збірник 6)».

ДСТУ Б Д.2.4-20:2012 «Ресурсні елементні кошторисні норми на ремонтно-будівельні роботи. Інші ремонтно-будівельні роботи (Збірник 20)»

3 ТЕХНІЧНА ЧАСТИНА

3.1 Загальні положення

3.1.1 Цей стандарт застосовується разом з ДСТУ-Н Б Д.2.4-21.

3.1.2 Збірник складається з таких підрозділів:

- склярські роботи;
- шпалерні роботи;
- облицьовувальні роботи.

3.1.3 Нормами цього збірника враховано витрати ресурсів на переставлення інвентарних столиків, помостів та приставних драбин при виконанні робіт у приміщеннях висотою та на фасадах висотою до 4 м, а також використання раніше встановлених риштувань для суміжних робіт.

При виконанні робіт у приміщеннях та на фасадах висотою більше 4 м витрати ресурсів на улаштування риштувань або установаження та переміщення люльок слід визначати додатково за нормами збірника ДСТУ Б Д.2.4-20.

3.2 Склярські роботи

3.2.1 Норми на склярські роботи, не передбачають витрати ресурсів на виконання робіт із знімання та навішування віконних стулок, фрамуг або дверних полотен.

Витрати ресурсів на виконання цих робіт слід визначати за нормами групи 9. В разі, якщо при зніманні віконних стулок, фрамуг та дверних полотен необхідно знімати завіси, витрати ресурсів на ці роботи слід визначати за нормами збірника ДСТУ Б Д.2.4-6.

3.2.2 При склінні віконних прорізів на фасаді при роботі з драбин до витрат труда робітників-будівельників застосовується коефіцієнт 1,25, при роботі з підвісних люльок – 1,2.

3.3 Шпалерні роботи

3.3.1 Нормами на шпалерні роботи передбачено витрати ресурсів на виконання наступних робіт:

- очищення поверхні (знепилювання);
- ґрунтування розбавленим клеєм (групи 11, 12);
- готування клейових сумішей;
- відмірювання та нарізання матеріалів;
- нанесення клейових сумішей на поверхню стін та полотнищ шпалер;
- наклеювання полотнищ;
- пропарювання шпалер (норма 3 групи 12).

3.4 Облицьовувальні роботи

3.4.1 Нормами на облицьовувальні роботи передбачено витрати ресурсів на виконання наступних робіт:

- підбирання плит та деталей за маркуванням;
- припасовування кромки;
- перевірка правильності виконання облицювання;
- промивання та протирання облицьованої поверхні;
- прибирання та винесення сміття після розбирання.

3.5 Правила обчислення об'ємів робіт

3.5.1 Об'єм склярських робіт для груп 3, 4, 5, 6, 8 визначається за площею скління (розміром скла).

3.5.2 Об'єм робіт зі знімання старих шпалер та лінкрусту слід обчислювати за площею очищеної від шпалер поверхні.

3.5.3 Об'єм робіт з обклеювання шпалерами слід визначати за площею поверхні обклеювання.

3.5.4 Площу віконних та дверних прорізів для вирахування її з площі стін слід приймати за зовнішнім обводом коробок.

3.5.5 Об'єм робіт з ремонту поверхні облицювання природним каменем обчислюється за площею облицьовуваної поверхні, при цьому:

розміри стін та колон приймаються з урахуванням зламів у плані за зовнішнім обводом (за перерізами, що включають облицювальні плити);

при облицюванні профільованими плитами площа облицювання приймається без урахування рельєфу каменів та деталей.

3.5.6 Об'єм робіт з облицювання поверхонь керамічними глазурованими плитками обчислюється за площею поверхні облицювання.

4 НОРМИ

4.1 СКЛЯРСЬКІ РОБОТИ

4.1.1 РОЗБИРАННЯ

Група 1 Виймання цілого скла з рам

Склад робіт: Виймання цілого скла з видаленням елементів кріплення. Очищення фальців від замазки.

Вимірник: 100 м² скління

| Шифр ресурсу | Найменування ресурсу | Одиниця виміру | дерев'яних на замазці та штапиках | | | металевих та залізобетонних | | |
|--------------|--|----------------|-----------------------------------|--------|--------|-----------------------------|--------|--------|
| | | | площею скла, м ² | | | | | |
| | | | до 0,25 | до 0,5 | до 1 | до 0,25 | до 0,5 | до 1 |
| | | | 13-1-1 | 13-1-2 | 13-1-3 | 13-1-4 | 13-1-5 | 13-1-6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 134,5 | 94,74 | 66,03 | 146,05 | 111,4 | 76,75 |
| 2 | Середній розряд робіт | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

4.1.2 РЕМОНТ

Група 2 Промазування фальців замазкою у дерев'яних рамах

Склад робіт: Очищення старої замазки. Промазування фальців. Готування замазки на бітумі (2).

Вимірник: 100 м² скління

| Шифр ресурсу | Найменування ресурсу | Одиниця виміру | замазка | |
|--------------|---|----------------|----------|---------|
| | | | на оліфі | бітумна |
| | | | 13-2-1 | 13-2-2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 25,58 | 33 |
| 2 | Середній розряд робіт | | 3 | 3 |
| Матеріали | | | | |
| 111-0075 | Бітуми нафтові будівельні, марка БН-50/50 | т | – | 0,036 |
| 111-0244 | Замазка віконна на оліфі | т | 0,0488 | – |
| 111-0620 | Крейда природна мелена | т | – | 0,013 |

4.1.3 УЛАШТУВАННЯ

Група 3 Скління дерев'яних рам на штапиках з промазуванням фальців і скла

Склад робіт: Нарізання скла. Вставлення скла по замазці на штапиках. Установлення готових штапиків.

Вимірник: 100 м² скління

| Шифр ресурсу | Найменування ресурсу | Одиниця виміру | Площею скла, м ² | | | |
|--------------|--|----------------|-----------------------------|--------|--------|--------|
| | | | до 0,25 | до 0,5 | до 1 | до 2 |
| | | | 13-3-1 | 13-3-2 | 13-3-3 | 13-3-4 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 145,89 | 89,33 | 69,67 | 59,04 |
| 2 | Середній розряд робіт | | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | Витрати труда машиністів | люд.год | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| | Машини та механізми | | | | | |
| 203-1080 | Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т | маш.год | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| | Матеріали | | | | | |
| 111-0159 | Цвяхи опоряджувальні круглі 0,8x10 мм | т | 0,0007 | 0,0005 | 0,0003 | 0,0002 |
| 111-0244 | Замазка віконна на оліфі | т | 0,0976 | 0,0732 | 0,0488 | 0,0366 |
| 111-0623 | Мило тверде господарське 72% | шт | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 111-1245 | Скло листове, 1 група, товщина 3 мм, марка М5 | м ² | 105 | 106 | 106 | 107 |
| 111-1608 | Дрантя | кг | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 123-0528 | Штапики | п.м | 816 | 612 | 408 | 306 |

Група 4 Скління рам на замазці

Склад робіт: Нарізання скла. Готування замазки на бітумі (4-6). Вставлення скла.

Вимірник: 100 м² скління

| Шифр ресурсу | Найменування ресурсу | Одиниця виміру | на оліфі | | | бітумній | | |
|--------------|---|----------------|------------------------|--------|--------|----------|--------|--------|
| | | | площею, м ² | | | | | |
| | | | до 0,25 | до 0,5 | до 1 | до 0,25 | до 0,5 | до 1 |
| | | | 13-4-1 | 13-4-2 | 13-4-3 | 13-4-4 | 13-4-5 | 13-4-6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 73,76 | 60,39 | 53,46 | 128,37 | 87,52 | 72,93 |
| 2 | Середній розряд робіт | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | Витрати труда машиністів | люд.год | 0,21 | 0,2 | 0,2 | 0,21 | 0,21 | 0,2 |
| | Машини та механізми | | | | | | | |
| 203-1080 | Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т | маш.год | 0,21 | 0,2 | 0,2 | 0,21 | 0,21 | 0,2 |
| | Матеріали | | | | | | | |
| 111-0075 | Бітуми нафтові будівельні, марка БН-50/50 | т | — | — | — | 0,072 | 0,054 | 0,036 |
| 111-0244 | Замазка віконна на оліфі | т | 0,0732 | 0,0488 | 0,0366 | — | — | — |
| 111-0620 | Крейда природна мелена | т | — | — | — | 0,026 | 0,02 | 0,013 |
| 111-0623 | Мило тверде господарське 72% | шт | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 111-1245 | Скло листове, площа до 1 м ² , 1 група, товщина 3 мм, марка М5 | м ² | 105 | 106 | 106 | 105 | 106 | 106 |
| 111-1608 | Дрантя | кг | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |

Група 5 Скління вітринним склом

Склад робіт: Нарізання скла. Очищення фальців від бруду і корозії та часткове прооліфлення їх. Вставляння скла на еластичній прокладці. Установлення штапиків (1), націлінників (2). Герметизація стиків герметиком. Протирання скла.

Вимірник: 100 м² скління

| Шифр ресурсу | Найменування ресурсу | Одиниця виміру | дверей | вітрин з металевими рамами |
|--------------|--|--------------------|--------|----------------------------|
| | | | 13-5-1 | 13-5-2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 268,95 | 186,45 |
| 2 | Середній розряд робіт | | 3,8 | 3,9 |
| 3 | Витрати труда машиністів | люд.год | 0,43 | 0,41 |
| | Машини та механізми | | | |
| 203-1080 | Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т | маш.год | 0,43 | 0,41 |
| | Матеріали | | | |
| 111-0115 | Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм | т | – | 0,0021 |
| 111-0159 | Цвяхи опоряджувальні круглі 0,8x10 мм | т | 0,0004 | – |
| 111-0623 | Мило тверде господарське 72% | шт | 1 | 1 |
| 111-0627 | Оліфа комбінована К-2 | т | 0,0013 | – |
| 111-1608 | Дрантя | кг | 0,2 | 0,2 |
| 111-1614 | Герметик, марка У-30М | кг | – | 27,7 |
| 111-1747 | Прокладки ущільнювальні 30 мм | 100 м | 4,72 | – |
| 111-1753 | Гума профільована | т | – | 0,0352 |
| За проектом | Штапики або розкладки | м | П | – |
| За проектом | Скло листове вітринне полірованне | м ² | 102 | 102 |
| За проектом | Алюмінієві конструкції націлінників | 100 м ² | – | П |

Група 6 Скління перегородок профільним склом

Склад робіт: Підготовлення профільного скла до установлення. Наклеювання гумових і полівінілхлоридних прокладок на профільне скло. Установлення гумових насадок на торці профільного скла. Установлення профільного скла в каркаси перегородок із закріпленням його та герметизацією стиків гумовими прокладками і тіюколовою мастикою.

Вимірник: 1 м² скління

| Шифр ресурсу | Найменування ресурсу | Одиниця виміру | марки КП-1-250 в один шар | марки ШП-250 в два шари |
|--------------|--|----------------|---------------------------|-------------------------|
| | | | 13-6-1 | 13-6-2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 1,37 | 2,08 |
| 2 | Середній розряд робіт | | 3,2 | 3,2 |
| 3 | Витрати труда машиністів | люд.год | 0,01 | 0,03 |

Кінець групи 6

| Шифр ресурсу | Найменування ресурсу | Одиниця виміру | марки КП-1-250 в один шар | марки ШП-250 в два шари |
|----------------------------|--|----------------|---------------------------|-------------------------|
| | | | 13-6-1 | 13-6-2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Машини та механізми | | | | |
| 203-1080 | Підйомні щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т | маш.год | 0,01 | 0,03 |
| 270-0148 | Шприц електричний для забивання стиків | маш.год | (0,12) | (0,26) |
| Матеріали | | | | |
| 111-0617 | Мастика тіоколова будівельного призначення КБ-0,5 | кг | 0,2 | 0,21 |
| 111-0623 | Мило тверде господарське 72% | шт | 0,01 | 0,01 |
| 111-1286 | Скло будівельне профільне безбарвне швелерного перерізу | м ² | 0,2 | 1,98 |
| 111-1287 | Скло будівельне профільне безбарвне коробчастого перерізу | м ² | 0,99 | – |
| 111-1608 | Дрантя | кг | 0,002 | 0,002 |
| 111-1644 | Клей гумовий №88-Н | кг | 0,032 | 0,033 |
| 111-1744 | Прокладка герметизувальна з ПВХ-В-80М | т | 0,00071 | 0,00083 |
| 111-1751 | Гума губчаста | кг | 0,31 | 1,46 |
| 112-0057 | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32 мм, 40 мм, III сорт | м ³ | 0,001 | – |

Група 7 Скління металевих рам двошаровими склопакетами

Склад робіт: Підготовлення склопакетів. Нанесення в паз рами клею. Установлення склопакетів з обрамовуванням їх ущільнювальною профільною гумою та герметизацією стиків мастикою. Протирання склопакетів.

Вимірник: 100 м² склопакетів

| Шифр ресурсу | Найменування ресурсу | Одиниця виміру | площею, м ² | | | |
|----------------------------|---|----------------|------------------------|--------|--------|--------|
| | | | до 0,5 | до 1 | до 2 | до 3 |
| | | | 13-7-1 | 13-7-2 | 13-7-3 | 13-7-4 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 297,91 | 259,96 | 193,55 | 147,43 |
| 2 | Середній розряд робіт | | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 3 | Витрати труда машиністів | люд.год | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 |
| Машини та механізми | | | | | | |
| 203-1080 | Підйомні щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т | маш.год | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 |
| Матеріали | | | | | | |
| 111-0617 | Мастика тіоколова будівельного призначення КБ-0,5 | кг | 15,9 | 10,6 | 8 | 7 |
| 111-0623 | Мило тверде господарське 72% | шт | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 111-1608 | Дрантя | кг | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 111-1644 | Клей гумовий №88-Н | кг | 12,5 | 8,3 | 6,3 | 5,5 |
| 111-1753 | Гума профільована | т | 0,189 | 0,126 | 0,095 | 0,083 |
| 111-1880 | Склопакети двошарові з неопіроvanого скла, товщина 4 мм | м ² | 100 | 100 | 100 | 100 |

Група 8 Скління дверних полотен візерунчастим склом

Склад робіт: Нарізання скла. Знімання і навішування дверних полотен. Вставлення скла на еластичній прокладці. Протирання скла.

Вимірник: 100 м² скління

| Шифр ресурсу | Найменування ресурсу | Одиниця виміру | 13-8-1 |
|--------------|--|----------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 164,13 |
| 2 | Середній розряд робіт | | 3,8 |
| 3 | Витрати труда машиністів | люд.год | 0,56 |
| | Машини та механізми | | |
| 203-1080 | Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т | маш.год | 0,56 |
| | Матеріали | | |
| 111-0161 | Цвяхи опоряджувальні круглі 1,2x20 мм | т | 0,00047 |
| 111-0623 | Мило тверде господарське 72% | шт | 1 |
| 111-0627 | Оліфа комбінована К-2 | т | 0,0013 |
| 111-1275 | Скло листове візерунчасте безбарвне, товщина 5,0 мм | м ² | 106 |
| 111-1608 | Дрантя | кг | 0,2 |
| 111-1746 | Прокладки гумові [пластина технічна пресована] | кг | 51 |

Група 9 Знімання та навішування віконних стулок, фрамуг та дверних полотен

Склад робіт: Знімання з петель (без відгвинчування петель) незаскленних віконних стулок, фрамуг (1), дверних полотен (2) та навішування їх.

Вимірник: 10 стулок або фрамуг (1), 10 дверних полотен (2)

| Шифр ресурсу | Найменування ресурсу | Одиниця виміру | віконна стулка або фрамуга | дверне полотно |
|--------------|--|----------------|----------------------------|----------------|
| | | | 13-9-1 | 13-9-2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 0,52 | 0,9 |
| 2 | Середній розряд робіт | | 3 | 3 |

4.2 ШПАЛЕРНІ РОБОТИ

4.2.1 РОЗБИРАННЯ

Група 10 Знімання шпалер

Склад робіт: Знімання шпалер.

Вимірник: 100 м² поверхні очищування

| Шифр ресурсу | Найменування ресурсу | Одиниця виміру | простих та поліпшених | високоякісних та лінкрусту |
|--------------|--|----------------|-----------------------|----------------------------|
| | | | 13-10-1 | 13-10-2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 19,31 | 26,42 |
| 2 | Середній розряд робіт | | 2 | 2 |
| | Будівельне сміття | т | 0,03 | 0,08 |

4.2.3 УЛАШТУВАННЯ

Група 11 Обклеювання шпалерами

Склад робіт: Обклеювання шпалерами по підготовленій поверхні.

Вимірник: 100 м² поверхні обклеювання

| Шифр ресурсу | Найменування ресурсу | Одиниця виміру | стіни | | | стель |
|--------------|--|--------------------|---------------------------------|------------------------|------------|---------------------------------|
| | | | простими та середньої щільності | тисненними та щільними | лінкрустом | простими та середньої щільності |
| | | | 13-11-1 | 13-11-2 | 13-11-3 | 13-11-4 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 41,03 | 47,29 | 79,3 | 50,47 |
| 2 | Середній розряд робіт | | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 4 |
| 3 | Витрати труда машиністів | люд.год | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | Машини та механізми | | | | | |
| 203-1080 | Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т | маш.год | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | Матеріали | | | | | |
| 111-0575 | Лінкруст | м ² | – | – | 112 | – |
| 111-1608 | Дрантя | кг | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 111-1641 | Клей бустилат | т | – | – | 0,0341 | – |
| 111-1648 | Клей, марка КМЦ [для наклеювання шпалер] | т | 0,002 | 0,0029 | – | 0,0028 |
| 111-1705 | Шпалери звичайної якості | 100 м ² | 1,13 | – | – | – |
| 111-1706 | Шпалери поліпшені, ґрунтовані | 100 м ² | – | 1,15 | – | 1,13 |
| 142-0010-2 | Вода | м ³ | 0,032 | 0,047 | 0,01 | 0,045 |

Група 12 Обклеювання стін вологостійкими шпалерами

Склад робіт: Обклеювання стін вологостійкими шпалерами по підготовленій поверхні.

Вимірник: 100 м² поверхні обклеювання

| Шифр ресурсу | Найменування ресурсу | Одиниця виміру | основа шпалер | |
|--------------|---|--------------------|---------------|----------|
| | | | паперова | тканинна |
| | | | 13-12-1 | 13-12-2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 116,88 | 127,55 |
| 2 | Середній розряд робіт | | 3,8 | 3,8 |
| 3 | Витрати труда машиністів | люд.год | 0,01 | 0,01 |
| | Машини та механізми | | | |
| 203-1080 | Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т | маш.год | 0,01 | 0,01 |
| | Матеріали | | | |
| 111-1608 | Дрантя | кг | 0,01 | 0,01 |
| 111-1641 | Клей бустилат | т | – | 0,0341 |
| 111-1648 | Клей, марка КМЦ [для наклеювання шпалер] | т | 0,0026 | – |
| 111-1704 | Шпалери на паперовій основі мийні плівкові [вітчизняного виробництва] | м ² | 112 | – |
| 111-1707 | Шпалери-шкіра штучна на тканинній основі з полівінілхлоридним покриттям | 100 м ² | – | 1,12 |
| 142-0010-2 | Вода | м ³ | 0,043 | 0,01 |

Група 13 Обклеювання стін полівінілхлоридною декоративно-оздоблювальною самоклеючою плівкою

Склад робіт: Очищення поверхні. Приготування ґрунтовки. Нанесення ґрунтовки на поверхню стін. Розкрій плівки. Наклеювання полотнищ. Протирання обклеєної поверхні дрантям.

Вимірник: 100 м² поверхні обклеювання

| Шифр ресурсу | Найменування ресурсу | Одиниця виміру | 13-13-1 |
|--------------|--|---------------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 71,48 |
| 2 | Середній розряд робіт | | 4,2 |
| 3 | Витрати труда машиністів | люд.год | 0,01 |
| | Машини та механізми | | |
| 203-1080 | Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т | маш.год | 0,01 |
| | Матеріали | | |
| 111-1608 | Дрантя | кг | 0,15 |
| 111-1292 | Уайт-спірит | т | 0,013 |
| 111-1717 | Плівка полівінілхлоридна декоративно-опоряджувальна самоклеюча, марка ПДСПО-12 | 1000 м ² | 0,107 |
| 1113-0073 | Клей фенолполівінілацетатний, марка БФ-2, БФ-2Н, вищий сорт | т | 0,007 |

Група 14 Оздоблення рідкими шпалерами

Склад робіт: Очищення поверхні. Нанесення ґрунтовки на підготовлену поверхню. Приготування рідких шпалер. Нанесення рідких шпалер на поверхню стін (1) і стель (2).

Вимірник: 100 м² поверхні оздоблення

| Шифр ресурсу | Найменування ресурсу | Одиниця виміру | стін | стель |
|-----------------------------------|--|----------------|---------|---------|
| | | | 13-14-1 | 13-14-2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 128,69 | 172,05 |
| 2 | Середній розряд робіт | | 4,3 | 4,3 |
| 3 | Витрати труда машиністів | люд.год | 0,03 | 0,03 |
| М а ш и н и т а м е х а н і з м и | | | | |
| 203-1080 | Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т | маш.год | 0,03 | 0,03 |
| М а т е р і а л и | | | | |
| 111-1608 | Дрантя | кг | 0,01 | 0,01 |
| 111-1624-2 | Ґрунтовки глибокого проникнення | л | 19,23 | 19,23 |
| 142-0010-2 | Вода | м ³ | 0,167 | 0,167 |
| За проектом | Шпалери рідкі [суха суміш] | кг | 34,6 | 34,6 |

4.3 ОБЛИЦЬОВУВАЛЬНІ РОБОТИ

4.3.1 РОЗБИРАННЯ

Група 15 Розбирання облицювання стін

Склад робіт: Розбирання облицювання з плит і плиток. Очищення придатних плит від розчину. Укладання плит у штабелі.

Вимірник: 100 м² поверхні облицювання

| Шифр ресурсу | Найменування ресурсу | Одиниця виміру | з плит | | | | з керамічних глазурованих плиток |
|--------------|---|----------------|------------|-----------|---------|----------------|----------------------------------|
| | | | мармурових | гранітних | вапняка | залізобетонних | |
| | | | 13-15-1 | 13-15-2 | 13-15-3 | 13-15-4 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 364,1 | 612,2 | 547,3 | 513,5 | 74,3 |
| 2 | Середній розряд робіт | | 3 | 3 | 3 | 3 | 2,3 |
| 3 | Витрати труда машиністів | люд.год | 5,77 | 14,3 | 12,06 | 12,22 | 3,29 |
| | М а ш и н и т а м е х а н і з м и | | | | | | |
| 203-1080 | Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т | маш.год | 1,01 | 2,52 | 2,13 | 2,15 | 0,58 |
| 203-1811 | Навантажувачі одноковшеві універсальні, фронтальні, пневмоколісні, вантажопідйомність 2 т | маш.год | 1,01 | 2,52 | 2,13 | 2,15 | 0,58 |
| 205-0101 | Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м ³ /хв. | маш.год | 3,75 | 9,26 | 7,8 | 7,92 | 2,13 |
| 270-0131 | Перфоратор пневматичний | маш.год | (7,5) | (18,52) | (15,6) | (15,84) | (4,26) |
| | Будівельне сміття | т | 7,7 | 13,7 | 10,27 | 9,1 | 4,44 |

4.3.2 РЕМОНТ

Група 16 Ремонт облицювання з мармурових плит

Склад робіт: Вирубвання ушкодженої частини облицювання. Підготовлення поверхні, готування і нанесення розчину на оброблювану поверхню. Шліфування з шпаклюванням за 2 рази. Полірування з проклеюванням, натиранням воском і протирання дрантям.

Вимірник: 1 м² відремонтованої поверхні

| Шифр ресурсу | Найменування ресурсу | Одиниця виміру | гладких стін | колон прямокутних | колон круглих | капітелей, карнизів, відливів |
|--------------|--|-------------------|--------------|-------------------|---------------|-------------------------------|
| | | | 13-16-1 | 13-16-2 | 13-16-3 | 13-16-4 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 24,62 | 34,1 | 42,64 | 41,2 |
| 2 | Середній розряд робіт | | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | Матеріали | | | | | |
| 111-0117 | Віск поліетиленовий неокислений, марка ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500 | т | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00008 |
| 111-0219 | Гіпсові в'язучі Г-3 | т | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,085 |
| 111-0878 | Скипидар живичний | т | 0,0001 | 0,0001 | 0,0001 | 0,00018 |
| 111-1608 | Дрантя | кг | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,07 |
| 111-1634 | Камінь брусковий шліфувальний середньозернистий | кг | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,1 |
| 111-1635 | Камінь брусковий шліфувальний дрібнозернистий | кг | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,15 |
| 111-1636 | Камінь природний шліфувальний «Печора» | кг | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 1,2 |
| 111-1647 | Клей столярний сухий | кг | 2 | 2 | 2 | 3,5 |
| 111-1657 | Фарби сухі для внутрішніх робіт | т | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,007 |
| 111-1882 | Тканина мішечна | 10 м ² | 0,07 | 0,07 | 0,07 | — |
| 142-0010-2 | Вода | м ³ | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,085 |
| | Будівельне сміття | т | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,045 |

Група 17 Ремонт облицювання з керамічних глазурованих плиток

Склад робіт: Вирубання ушкоджених плиток і розчину. Припасування та укладання плиток на розчині. Розшивання швів і протирання поверхні.

Вимірник: 100 плиток

| Шифр ресурсу | Найменування ресурсу | Одиниця виміру | рядових | | | | карнизних | плінтусних | | |
|--------------|---|----------------|--|-------|----------------------|-------|-----------|------------|--|--|
| | | | на стінах | | на стовпах та укосах | | | | | |
| | | | із заміною плиток в одному місці, штук | | | | | | | |
| | | | до 10 | до 45 | до 10 | до 45 | до 10 | до 10 | | |
| | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | |
| 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 28,05 | 20,79 | 52,25 | 37,29 | 27,83 | 27,83 | | |
| 2 | Середній розряд робіт | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | |
| | Матеріали | | | | | | | | | |
| 111-0256 | Плитки керамічні глазуровані для внутрішнього облицювання стін гладкі білі без завалу | м ² | 2,47 | 2,47 | 2,47 | 2,47 | — | — | | |
| 111-1305 | Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400 | т | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | | |
| 111-1608 | Дрантя | кг | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | |
| 111-1723 | Плитки карнизні | м | — | — | — | — | 16,5 | — | | |
| 111-1724 | Плитки плінтусні | м | — | — | — | — | — | 16,5 | | |
| 142-0010-2 | Вода | м ³ | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,01 | 0,01 | | |
| 1425-11700 | Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3 | м ³ | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,016 | 0,016 | | |
| | Будівельне сміття | т | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,03 | 0,03 | | |

Група 18 Промивання облицьованих поверхонь

Склад робіт: Промивання облицьованих поверхонь.

Вимірник: 100 м² поверхні облицювання

| Шифр ресурсу | Найменування ресурсу | Одиниця виміру | стін | колон круглих | фасонних каменів та лінійних профільованих деталей | з тесаною фактурою |
|--------------|--|----------------|---------|---------------|--|--------------------|
| | | | 13-18-1 | 13-18-2 | 13-18-3 | 13-18-4 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 29,21 | 45,54 | 71,45 | 61,71 |
| 2 | Середній розряд робіт | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Матеріали | | | | | |
| 111-0623 | Мило тверде господарське 72% | шт | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| 111-1608 | Дрантя | кг | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 142-0010-2 | Вода | м ³ | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |

Група 19 Простукування облицювання фасадів

Склад робіт: Простукування облицюваних поверхонь стін. Знімання плиток, що відшарувалися. Маркірування ушкоджених місць.

Вимірник: 100 м² поверхні облицювання

| Шифр ресурсу | Найменування ресурсу | Одиниця виміру | з землі та рихтувань | з драбин | з люльок |
|--------------|--|----------------|----------------------|----------|----------|
| | | | 13-19-1 | 13-19-2 | 13-19-3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 5,16 | 6,5 | 6,0 |
| 2 | Середній розряд робіт | | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| 3 | Витрати труда машиністів | люд.год | — | — | — |
| | М а ш и н и т а м е х а н і з м и | | | | |
| 270-0123 | Люльки двомісні самопідйомні, вантажопідйомність 300/500 кг | маш.год | — | — | (4,8) |
| | М а т е р і а л и | | | | |
| 111-0463 | Фарба олійна та алкідна, готова до застосування, для зовнішніх робіт, коричнева, МА-15 | т | 0,0001 | 0,0001 | 0,0001 |
| | Будівельне сміття | т | 0,12 | 0,12 | 0,12 |

Група 20 Ремонт облицювання стін фасадів окремими місцями

Склад робіт: Відбивання ушкоджених плиток облицювання. Вирубання розчину та очищення вирублених місць. Сортуння і добір плиток. Змочування поверхні стіни. Укладання плиток, заповнення швів розчином і розширення швів. Очищення і промивання відремонтованої поверхні стін.

Вимірник: 100 м² відремонтованої поверхні

| Шифр ресурсу | Найменування ресурсу | Одиниця виміру | з землі та рихтувань | | | |
|--------------|---|----------------|-----------------------|---------|--------|-------|
| | | | площа, м ² | | | |
| | | | до 0,1 | до 0,25 | до 0,5 | до 1 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 673,3 | 594,7 | 583,3 | 545 |
| 2 | Середній розряд робіт | | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 |
| 3 | Витрати труда машиністів | люд.год | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| | М а ш и н и т а м е х а н і з м и | | | | | |
| 203-1811 | Навантажувачі одноковшеві універсальні, фронтальні, пневмоколісні, вантажопідйомність 2 т | маш.год | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| | М а т е р і а л и | | | | | |
| 111-0277 | Плитки керамічні фасадні рядові неглазуровані гладкі, товщина 7 мм | м ² | 100,5 | 100,5 | 100,5 | 100,5 |
| 111-1330 | Портландцемент пуцолановий загальнобудівельного та спеціального призначення, марка 400 | т | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| 111-1608 | Дрантя | кг | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 142-0010-2 | Вода | м ³ | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 1425-11700 | Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3 | м ³ | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 |
| | Будівельне сміття | т | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 |

Продовження групи 20 (норми з 5 по 8)

| Шифр ресурсу | Найменування ресурсу | Одиниця виміру | з драбин | | | |
|--------------|---|----------------|-----------------------|---------|---------|---------|
| | | | площа, м ² | | | |
| | | | до 0,1 | до 0,25 | до 0,5 | до 1 |
| | | | 13-20-5 | 13-20-6 | 13-20-7 | 13-20-8 |
| 1 | 2 | 3 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 958 | 733 | 671 | 680 |
| 2 | Середній розряд робіт | | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 |
| 3 | Витрати труда машиністів | люд.год | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| | М а ш и н и т а м е х а н і з м и | | | | | |
| 203-1811 | Навантажувачі одноковшеві універсальні, фронтальні, пневмоколісні, вантажопідйомність 2 т | маш.год | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| | М а т е р і а л и | | | | | |
| 111-0277 | Плитки керамічні фасадні рядові неглазуровані гладкі, товщина 7 мм | м ² | 100,5 | 100,5 | 100,5 | 100,5 |
| 111-1330 | Портландцемент пуцолановий загальнобудівельного та спеціального призначення, марка 400 | т | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| 111-1608 | Дрантя | кг | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 142-0010-2 | Вода | м ³ | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 1425-11700 | Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3 | м ³ | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 |
| | Б у д і в е л ь н е с м і т т я | т | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 |

Кінець групи 20 (норми з 9 по 12)

| Шифр ресурсу | Найменування ресурсу | Одиниця виміру | з люльок | | | |
|--------------|---|----------------|-----------------------|----------|----------|----------|
| | | | площа, м ² | | | |
| | | | до 0,1 | до 0,25 | до 0,5 | до 1 |
| | | | 13-20-9 | 13-20-10 | 13-20-11 | 13-20-12 |
| 1 | 2 | 3 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 945 | 722 | 696 | 667 |
| 2 | Середній розряд робіт | | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 |
| 3 | Витрати труда машиністів | люд.год | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| | М а ш и н и т а м е х а н і з м и | | | | | |
| 203-1811 | Навантажувачі одноковшеві універсальні, фронтальні, пневмоколісні, вантажопідйомність 2 т | маш.год | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| 270-0123 | Люльки двомісні самопідйомні, вантажопідйомність 300/500 кг | маш.год | (472,5) | (361) | (348) | (333,5) |
| | М а т е р і а л и | | | | | |
| 111-0277 | Плитки керамічні фасадні рядові неглазуровані гладкі, товщина 7 мм | м ² | 100,5 | 100,5 | 100,5 | 100,5 |
| 111-1330 | Портландцемент пуцолановий загальнобудівельного та спеціального призначення, марка 400 | т | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| 111-1608 | Дрантя | кг | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 142-0010-2 | Вода | м ³ | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 1425-11700 | Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3 | м ³ | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 |
| | Б у д і в е л ь н е с м і т т я | т | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 |

Група 21 Ремонт облицювання укосів і карнизів окремими місцями

Склад робіт: Відбивання ушкоджених плиток облицювання. Вирубвання розчину та очищення вирублених місць. Сортивання і добір плиток. Змочування поверхні, що ремонтується. Укладання плиток, заповнення швів розчином і розшивання швів. Очищення і промивання відремонтованих місць.

Вимірник: 1 місце

| Шифр ресурсу | Найменування ресурсу | Одиниця виміру | число плиток в одному місці, шт | |
|--------------|---|----------------|---------------------------------|---------|
| | | | до 5 | до 10 |
| | | | 13-21-1 | 13-21-2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 1,13 | 2,06 |
| 2 | Середній розряд робіт | | 3,8 | 3,8 |
| | М а т е р і а л и | | | |
| 111-0277 | Плитки керамічні фасадні рядові неглазуровані гладкі, товщина 7 мм | м ² | 0,19 | 0,39 |
| 111-1330 | Портландцемент пуцолановий загально-будівельного та спеціального призначення, марка 400 | т | 0,000075 | 0,00015 |
| 111-1608 | Дрантя | кг | 0,01 | 0,02 |
| 142-0010-2 | Вода | м ³ | 0,001 | 0,002 |
| 1425-11700 | Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3 | м ³ | 0,003 | 0,006 |
| | Б у д і в е л ь н е с м і т т я | т | 0,007 | 0,014 |

Група 22 Ремонт облицювання цоколів і колон окремими місцями

Склад робіт: Відбивання ушкоджених плиток облицювання. Вирубвання розчину та очищення вирублених місць. Сортивання і добір плиток. Змочування поверхні, що ремонтується. Укладання плиток, заповнення швів розчином і розшивання швів. Очищення і промивання відремонтованих місць.

Вимірник: 1 місце

| Шифр ресурсу | Найменування ресурсу | Одиниця виміру | площа ремонту в одному місці, м ² | | |
|--------------|--|----------------|--|---------|---------|
| | | | до 0,1 | до 0,25 | до 0,5 |
| | | | 13-22-1 | 13-22-2 | 13-22-3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 0,79 | 1,91 | 3,81 |
| 2 | Середній розряд робіт | | 3,8 | 3,8 | 3,8 |
| | М а т е р і а л и | | | | |
| 111-1330 | Портландцемент пуцолановий загальнобудівельного та спеціального призначення, марка 400 | т | 0,00004 | 0,0001 | 0,0002 |
| 111-1608 | Дрантя | кг | 0,01 | 0,02 | 0,04 |
| 111-1727 | Плитки фасадні керамічні кольорові [однобарвні], товщина 10 мм, тип «кабанчик» | м ² | 0,105 | 0,263 | 0,525 |
| 142-0010-2 | Вода | м ³ | 0,001 | 0,002 | 0,005 |
| 1425-11700 | Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3 | м ³ | 0,002 | 0,005 | 0,01 |
| | Б у д і в е л ь н е с м і т т я | т | 0,006 | 0,012 | 0,025 |

4.3.3 УЛАШТУВАННЯ

Група 23 Облицювання поверхонь рядовими керамічними глазурованими плитками без карнизних, плінтусних і кутових елементів

Склад робіт: Набивання по дерев'яних поверхнях дротової сітки (2, 4). Улаштування підготовчого шару з нарізуванням борозен (2, 4). Сортуння плиток. Облицювання з перерубанням плиток і підточуванням кромки. Заповнення швів, очищення і промивання облицювання.

Вимірник: 100 м² поверхні облицювання

| Шифр ресурсу | Найменування ресурсу | Одиниця виміру | з установленням плиток туалетного гарнітуру | | без установлення плиток туалетного гарнітуру | |
|--------------|---|----------------|---|-----------|--|-----------|
| | | | по цеглі та бетону | по дереву | по цеглі та бетону | по дереву |
| | | | 13-23-1 | 13-23-2 | 13-23-3 | 13-23-4 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 374,58 | 427,34 | 389,79 | 442,54 |
| 2 | Середній розряд робіт | | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 3 | Витрати труда машиністів | люд.год | 0,41 | 0,9 | 0,41 | 0,89 |
| | Машини та механізми | | | | | |
| 203-0101 | Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т | маш.год | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 203-1080 | Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т | маш.год | 0,36 | 0,85 | 0,36 | 0,84 |
| | Матеріали | | | | | |
| 111-0256 | Плитки керамічні глазуровані для внутрішнього облицювання стін гладкі білі без завалу | м ² | 99 | 99 | 100 | 100 |
| 111-0302 | Комплекти для туалетної кімнати Т-7 | комплект | 7 | 7 | – | – |
| 111-0631 | Тирса деревна | м ³ | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 111-0874 | Сітка дротяна тканя з квадратними чарунками № 05 без покриття | м ² | – | 105 | – | 105 |
| 111-1305 | Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400 | т | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| 111-1608 | Дрантя | кг | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 111-1853 | Цвяхи оцинковані будівельні | т | – | 0,004 | – | 0,004 |
| 142-0010-2 | Вода | м ³ | 0,465 | 0,465 | 0,465 | 0,465 |
| 1425-11700 | Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3 | м ³ | 1,5 | 2,7 | 1,5 | 2,7 |

Група 24 Облицювання поверхонь керамічними глазурованими плитками з карнизними, плінтусними і кутовими елементами

Склад робіт: Набивання по дерев'яних поверхнях дротової сітки (2, 4, 6). Улаштування підготовчого шару і нарізування борозен. Сортування плиток. Облицювання з перерубанням плиток і підточуванням кромки. Заповнення швів, очищення і промивання облицювання.

Вимірник: 100 м² поверхні облицювання

| Шифр ресурсу | Найменування ресурсу | Одиниця виміру | стіни | | | | стовпів, пілястр та укосів | |
|--------------|---|----------------|---------------------|-----------|------------------------|-----------|----------------------------|-----------|
| | | | в житлових будівлях | | в громадських будівлях | | по цеглі та бетону | по дереву |
| | | | по цеглі та бетону | по дереву | по цеглі та бетону | по дереву | | |
| | | | 13-24-1 | 13-24-2 | 13-24-3 | 13-24-4 | 13-24-5 | 13-24-6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 349,16 | 445,56 | 421,11 | 519,32 | 711,42 | 858,36 |
| 2 | Середній розряд робіт | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4,4 | 4,2 |
| 3 | Витрати труда машиністів | люд.год | 0,41 | 0,91 | 0,42 | 0,9 | 0,42 | 0,9 |
| | Машини та механізми | | | | | | | |
| 203-0101 | Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т | маш.год | 0,05 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| 203-1080 | Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т | маш.год | 0,36 | 0,85 | 0,36 | 0,84 | 0,36 | 0,84 |
| | Матеріали | | | | | | | |
| 111-0256 | Плитки керамічні глазуровані для внутрішнього облицювання стін гладкі білі без завалу | м ² | 93 | 93 | 91,5 | 91,5 | 85 | 85 |
| 111-0874 | Сітка дротяна тканя з квадратними чарунками № 05 без покриття | м ² | — | 105 | — | 105 | — | 105 |
| 111-1305 | Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400 | т | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| 111-1608 | Дрантя | кг | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 111-1723 | Плитки карнизні | м | 46 | 46 | 56 | 56 | 51 | 51 |
| 111-1724 | Плитки плінтусні | м | 46 | 46 | 56 | 56 | 51 | 51 |
| 111-1725 | Плитки кутові | м | 51 | 51 | 61 | 61 | 204 | 204 |
| 111-1853 | Цвяхи оцинковані будівельні | т | — | 0,004 | — | 0,004 | — | 0,004 |
| 142-0010-2 | Вода | м ³ | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,44 | 0,44 |
| 1425-11700 | Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3 | м ³ | 1,5 | 2,7 | 1,5 | 2,7 | 1,5 | 2,7 |

Група 25 Шліфування поверхонь з вапняку і полірування мармурових і гранітних поверхонь

Склад робіт: Промивання каменю. Замазування вибоїв і тріщин, загладжування поверхні з видаленням зайвої мастики (2). Шліфування поверхні (1, 2). Промивання поверхні водою, лоціння і полірування поверхні зі змочуванням і протиранням (3, 4).

Вимірник: 100 м² поверхні

| Шифр ресурсу | Найменування ресурсу | Одиниця виміру | шліфування | | полірування | |
|--------------|---|----------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------|---------------------|
| | | | поверхонь з вапняку | | мармурових поверхонь | гранітних поверхонь |
| | | | без забивання тріщин і вибоїв | з забиванням тріщин і вибоїв | | |
| | | | 13-25-1 | 13-25-2 | 13-25-3 | 13-25-4 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 716,27 | 744,89 | 775,17 | 1143,2 |
| 2 | Середній розряд робіт | | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | Матеріали | | | | | |
| 111-1634 | Камінь брусковий шліфувальний середньозернистий | кг | 12 | 12 | — | — |
| 111-1635 | Камінь брусковий шліфувальний дрібнозернистий | кг | — | — | 10 | — |
| 111-1703 | Мастика лужна | т | — | 0,0023 | — | — |
| 111-1735 | Порошок полірувальний | кг | — | — | 2 | 2 |
| 111-1892 | Шліфкруги | шт | — | — | 5 | 5 |
| 142-0010-2 | Вода | м ³ | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 1425-11696-1 | Розчин металоцементний марки 500 | м ³ | — | 0,015 | — | — |

Група 26 Облицювання фасадів будівель по бетонній і цегляній поверхнях

Склад робіт: Вирівнювання поверхні стін цементним розчином. Грунтування поверхні стін і тильної частини плиток емульсією ПВА (1, 6, 7). Провішування поверхонь з відбиванням маякових ліній. Перерубання і підточування плиток. Укладання плиток. Заповнення і розшивання швів. Готування мастики (1, 6, 7). Очищення облицьованої поверхні.

Вимірник: 100 м² поверхні облицювання

| Шифр ресурсу | Найменування ресурсу | Одиниця виміру | стін та колон | стін | колон | стін | колон | стін | колон |
|--------------|--|----------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------|---------|--|---------|---------|
| | | | керамічною плиткою | | плиткою типу «кабанчик» | | килимами з дрібних керамічних плиток на полімерцементній мастиці | | |
| | | | на полімерцементній мастиці | на цементному розчині | | | | | |
| | | | 13-26-1 | 13-26-2 | 13-26-3 | 13-26-4 | 13-26-5 | 13-26-6 | 13-26-7 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 190,83 | 505,81 | 638,64 | 476,7 | 632,29 | 298,47 | 332,63 |
| 2 | Середній розряд робіт | | 4,1 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 |
| 3 | Витрати труда машиністів | люд.год | 0,38 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,38 | 0,38 |
| | Машини та механізми | | | | | | | | |
| 203-0101 | Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т | маш.год | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| 203-1080 | Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т | маш.год | 0,32 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,32 | 0,32 |
| | Матеріали | | | | | | | | |
| 111-0277 | Плитки керамічні фасадні рядові неглазуровані гладкі, товщина 7 мм | м ² | 102 | 102 | 102 | - | - | - | - |
| 111-0280 | Килими з плиток керамічних фасадних глазурованих гладких білих | м ² | - | - | - | - | - | 101 | 101 |
| 111-1330 | Портландцемент пуцолановий загальнобудівельного та спеціального призначення, марка 400 | т | - | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | - | - |
| 111-1608 | Дрантя | кг | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 111-1625 | Дисперсія полівінілацетатна гомополімерна грубодисперсна пластифікована [емульсія полівінілацетатна] | т | 0,04 | - | - | - | - | 0,03 | 0,03 |
| 111-1727 | Плитки фасадні керамічні кольорові [однобарвні], товщина 10 мм, тип «кабанчик» | м ² | - | - | - | 101 | 101 | - | - |
| 142-0010-2 | Вода | м ³ | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 1425-11700 | Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3 | м ³ | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0,9 | 0,9 |

Додаток А
(довідковий)

БІБЛІОГРАФІЯ

- 1 ДСТУ 1.0:2003 Національна стандартизація. Основні положення
- 2 ДСТУ 1.2:2003 Національна стандартизація. Правила розроблення національних нормативних документів
- 3 ДСТУ 1.5:2003 Національна стандартизація. Правила побудови, викладення, оформлення та вимоги до змісту нормативних документів
- 4 ДБН А.1.1-1-2009 Система стандартизації та нормування в будівництві. Основні положення
- 5 ДБН А.1.1-73-2003 Система стандартизації та нормування у будівництві. Положення з виробничого нормування витрат матеріалів у будівництві
- 6 Методичні рекомендації з розроблення ресурсних елементних кошторисних норм (Рішення Науково-технічної ради Держбуду України від 12.04.2002 № 21)
- 7 Методичні рекомендації з проектування та перегляду норм часу на будівельно-монтажні роботи, Держбуд України, 2005
- 8 Довідник кваліфікаційних характеристик професій працівників (ДКХПП), К., 2000-2002)
- 9 Основы методики технического нормирования труда рабочих в строительстве, НИИЭС Госстроя СССР, М., 1986-1992, Стройиздат (Основи методики технічного нормування труда робітників у будівництві)
- 10 Общие производственные нормы расхода материалов в строительстве. Сборник 2. Механизированные и ручные земляные работы, Москва, Стройиздат 1987 г. (Загальні виробничі норми витрат матеріалів у будівництві)

Код УКНД 91.010.20; 91.040.01

Ключові слова: ресурсні елементні кошторисні норми на ремонтно-будівельні роботи, скло, шпалери, мармур, граніт
