



КОШТОРИСНІ НОРМИ УКРАЇНИ

**Ресурсні елементні кошторисні норми
на будівельні роботи**

**Збірник 15
«ОЗДОБЛЮВАЛЬНІ РОБОТИ»**

ЗАТВЕРДЖЕНО:

наказ Міністерства розвитку громад
та територій України
31.12.2021 № 374

1 ТЕХНІЧНА ЧАСТИНА

1.1 Загальні положення

1.1.1 Цей збірник містить ресурсні елементні кошторисні норми на 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 облицювальних, штукатурних, ліпних, малярних, склярських, шпалерних робіт та застосовується разом з КНУ РЕКНБ «Вказівки щодо застосування ресурсних елементних кошторисних норм на будівельні роботи».

1.1.2 До збірника включено норми на:

а) облицювальні роботи – облицювання поверхонь будівель і споруд природним каменем, штучними плитками;

б) штукатурні роботи – штукатурення при простому, поліпшеному і високоякісному опорядженні, підготовлення поверхонь зі збірного залізобетону під фарбування і облицювання сухою штукатуркою;

в) ліпні роботи – установлення гіпсових і цементних виробів;

г) малярні роботи – фарбування олійними, водними, спеціальними сумішами і лаками при простому, поліпшеному і високоякісному опорядженні поверхонь відповідно до складу робіт, наведеного в таблицях 4, 5, 6;

д) склярські роботи – скління віконних рам, дверних полотен та вітрин, світлопрозорі огорожі;

е) шпалерні роботи – обклеювання стін та стель шпалерами, оббивання дверей оббивними матеріалами, обклеювання стін вологостійкими плівковими шпалерами, відповідно до складу робіт, наведеного у таблицях 7, 8.

1.1.3 Норми даного збірника передбачають:

– виконання робіт з інвентарних помостів, стрем'янок та приставних драбин при опорядженні приміщень висотою до 4 м. Можливість використання раніше установлених риштувань або улаштування заново для виконання оздоблювальних робіт у приміщеннях висотою більше 4 м, та на фасадах більше 4 м установлюються проектними даними. Ресурси на

улаштування риштувань заново визначаються додатково за КНУ РЕКНБ Збірник 8. «Конструкції з цегли та блоків»;

– штукатурення або облицювання фасаду природним каменем або штучними плитками з готових риштувань. За необхідності ресурси на їх улаштування слід визначати додатково за КНУ РЕКНБ Збірник 8. «Конструкції з цегли та блоків» на основі проєктних даних;

– фарбування фасадів з риштувань, установлених для суміжних робіт, або з драбин і люльок з переміщенням їх по фронту робіт.

1.1.4 Норми груп 1, 2, 3 передбачають облицювання природним каменем поверхонь з радіусом кривизни понад 25 м, при облицюванні криволінійних поверхонь радіусом до 25 м до норм слід застосовувати коефіцієнти, які наведені в п.1.3.1 таблиці 9.

1.1.5 Норми 15 – 28 групи 5 передбачають облицювання колон плитами з полірованого каменю, при облицюванні плитами з неполірованого каменю до норм слід застосовувати коефіцієнти, які наведені в пп.1.3.3 і 1.3.4 таблиці 9.

1.1.6 Норми 6 – 13 групи 2 і норми групи 3 передбачають облицювання стін плитами з полірованого каменю, при облицюванні плитами з неполірованого каменю до норм слід застосовувати коефіцієнти, які наведені в пп.1.3.2, 1.3.5 таблиці 9.

1.1.7 Різання плит нормами груп 1 – 5, 8 – 12, 15 не передбачено. Ресурси на різання плит слід визначати додатково за відповідними нормами групи 18.

1.1.8 Норми груп 23 – 25 передбачають облицювання штучними плитками поверхонь з радіусом кривизни понад 2 м в 1 – 2 кольори; при облицюванні криволінійних поверхонь радіусом менше 2 м або облицюванні в три кольори чи складанні малюнку з трьох плиток і більше до норм слід застосовувати коефіцієнти, які наведені в п.1.3.6 таблиці 9.

1.1.9 Нормами передбачено штукатурення кам'яних, бетонних та інших поверхонь, виконаних з допусками, визначеними правилами проведення та приймання робіт. Прийнята усереднена товщина накиді враховує необхідне

вирівнювання поверхонь для одержання штукатурки з відхиленнями, що не перевищують допустимі.

Склади розчинів приймаються:

- цементний – 1:3,
- цементно-вапняний – 1:1:6,
- вапняний – 1:2,5.

1.1.10 Норми на штукатурення фасадів передбачають поліпшене і високоякісне опорядження і містять ресурси на штукатурення окремих елементів фасадів (стіни, укоси, тяги тощо.).

1.1.11 Норми на штукатурення поверхонь всередині будівель передбачають просте, поліпшене і високоякісне опорядження поверхонь. Норми містять ресурси на штукатурення окремих поверхонь: стін, включаючи укоси ніш опалення, віконних ніш (крім нижніх) і обмазування плінтусів, стелі, витягання падуг, віконних укосів і наличників за різновидами опорядження.

1.1.12 Ресурси на виконання робіт із штукатурення поверхонь у приміщеннях зі спеціальним архітектурним оформленням (зали для глядачів, театри, клуби, музейні та виставкові зали тощо) слід визначати за групами 37 – 42 даного збірника.

У випадках, коли проєктом передбачено необхідність виконання насікання поверхонь, ресурси на виконання цих робіт слід визначати за нормами 8 – 11 групи 51 даного збірника.

1.1.13 Ресурси на штукатурення сходових маршів і площадок слід визначати за нормами групи 54 даного збірника. Ресурси на підготовлення збірних сходових маршів і площадок під фарбування слід визначати за нормою 4 групи 55 даного збірника.

1.1.14 Штукатурення віконних відливів при штукатуренні фасадів слід визначати за нормою 1 групи 38 і за нормою 1 групи 41 даного збірника.

1.1.15 Норми груп 36 – 42 не передбачають штукатурення окремих елементів фасадів по сітці. Ресурси на виконання цих робіт слід визначати за нормами групи 57 даного збірника.

1.1.16 Нормами на штукатурення по сітці (норми 1 – 5 групи 57) витягування карнизів і тяг не передбачено. Ресурси на витягування карнизів і тяг слід визначати за нормою 6 групи 57 даного збірника.

1.1.17 Оздоблення штучним мармуром балясин постійного перерізу слід визначати за нормою 2 груп 70, 72, змінного перерізу – за нормою 3 груп 70, 72 даного збірника.

У групах 70 і 72 до простих відносяться капітелі і прямі тяги, пояски і плінтуси з числом обламувань не більше трьох.

1.1.18 Нормами груп 69 – 72 на оздоблення поверхонь брусковим і утюжним мармуром не враховано ресурси на улаштування основи. Ресурси на улаштування основи слід визначати за нормами групи 68 даного збірника.

1.1.19 Нормами груп 105 – 108 враховано установаження ліпних деталей, виготовлених на звичайних цементях. Оздоблення лицьових поверхонь ліпних деталей нормами не передбачено.

1.1.20 Установаження ліпних деталей, не передбачених даним збірником, нормується відповідно до видів виробів, що найбільше підходять за складністю.

1.1.21 Норми на установаження ліпних виробів враховують виконання всіх необхідних робіт, включаючи пробивання і зароблення всіх отворів, установаження пробок, забивання цвяхів і гаків, зароблення швів і приготування розчину.

1.1.22 Кількість деталей, що формуються з однієї моделі, приймається за даними, наведеними у таблиці 1. При замовленні ліпних деталей однакового малюнка у кількості меншій, ніж зазначено, на кожне замовлення приймається 1 модель.

Таблиця 1

Найменування деталей	Одиниця виміру	Кількість деталей на модель	
		гіпсових	цементних
1	2	3	4
1 Балясини без орнаменту	шт	250	150
2 Балясини орнаментовані	шт	150	100
3 Вази; розетки; капітелі іонічні, доричні і тосканські; герби тощо гладкі або простого малюнка	шт	150	100
4 Те саме, орнаментовані або складного малюнка, гірлянди	шт	100	60
5 Бази, кронштейни, модульйони і сухарі гладкі	шт	170	100
6 Те саме, орнаментовані	шт	80	50
7 Капітелі корінфські	шт	70	35
8 Погонні деталі (порізки, пояси, фризи, каплі тощо) при висоті до 500 мм – простого малюнка	шт	125	75
9 Те саме, малюнка середньої складності і складного	шт	75	50
10 Те саме, при висоті більше 500 мм – простого малюнка	шт	200	120
11 Те саме, малюнка середньої складності і складного	шт	120	80
12 Поручні і тятиви	шт	200	120

1.1.23 У нормах на малярні роботи передбачено застосування готових сумішей – шпаклівок, ґрунтовок, колерів.

1.1.24 У нормах на малярні роботи передбачено фарбування столярних виробів, що надходять на будівництво прооліфленими або підготовленими під друге фарбування.

1.1.25 Фарбування балконних дверей нормується як фарбування вікон.

1.1.26 Фарбування дерев'яних поручнів нормується як фарбування вікон.

1.1.27 Нормами груп 165 – 168 передбачено розкольоровку в 2 тони. При розкольоровці однієї й тієї ж площини більше, ніж в 2 тони, на кожний наступний тон слід додавати до витрат труда робітників-будівельників по 1,5 люд.год на 100 м² поверхні фарбування.

1.1.28 При фарбуванні вікон і дверей балконних зі спареними рамами або полотнами на роз'єднання і з'єднання стулок (полотен) слід додавати витрати труда робітників-будівельників 3,63 люд.год на 100 м² поверхні, що фарбується.

1.1.29 Підготовлення поверхні при покритті емалями (норми 1 – 3 групи 175) передбачає комплекс процесів, прийнятий для олійного фарбування дерев'яних поверхонь з поліпшеним опорядженням.

1.1.30 Оздоблення під шовк (норми 3 – 8 групи 180) передбачає оздоблення дзеркалами трьох категорій складності згідно з такими показниками:

Таблиця 2

Категорія складності	К і л ь к і с ь т ь		
	тонів у фоні	трафаретів	фільонок
1	2-3	1	2
2	3	2	2
3	3-5	2-3	5

1.1.31 Оздоблення за ескізами (норми 9 – 11 групи 180) передбачає три категорії складності: слабка насиченість малюнком, що набивається за трафаретами і гребінцевими смугами (фон більше 40 %), середня насиченість малюнком (фон 20 – 40 %) і густа насиченість малюнком (фон менше 20 %).

1.1.32 Оздоблення під шовк шашками слід визначати за нормою 8 групи 180 даного збірника.

1.1.33 Фарбування сталевих конструкцій нормується за КНУ РЕКНБ Збірник 13. «Захист будівельних конструкцій та устаткування від корозії».

1.1.34 У нормах груп 155 – 162 на фарбування фасадів вапняними, силікатними, цементними та емульсійними фарбами враховано фарбування простих фасадів. Фарбування складних фасадів слід визначати за цими самими нормами із застосуванням коефіцієнтів, наведених у таблиці 9

(п.1.3.21). До складних фасадів відносяться фасади з наявністю архітектурних деталей більше 30 % площі стін.

1.1.35 У нормі 5 групи 201 і нормі 5 групи 203 передбачено скління внутрішніх фрамуг без коробок. Скління зовнішніх фрамуг з коробками нормується як скління вікон.

1.1.36 У нормах 3, 4 групи 202 передбачено скління вітринним (неполірованим і полірованим) склом в асортименті замовника за замовленою специфікацією до проєкту. За необхідності скління вітринним склом у заводському асортименті витрати його слід визначати за розрахунком на об'єкт в цілому виходячи з проєктної специфікації розмірів скла, що випускає промисловість, і раціонального розкрою з урахуванням втрат у розмірі до 2 %.

1.1.37 Обклеювання шпалерами передбачено по підготовленій поверхні.

1.1.38 Зазначений у даному збірнику розмір «до» включає в себе цей розмір.

1.2 Правила обчислення об'ємів робіт

1.2.1 Облицювальні роботи

1.2.1.1 Об'єм робіт з облицювання поверхні природним каменем слід обчислювати за площею поверхні облицювання, при цьому:

– розміри стін і колон для визначення площі облицювання приймаються з урахуванням переломів у плані за зовнішнім обводом, тобто за перерізами, які включають облицювальні плити;

– при облицюванні профільованими каменями і деталями площа поверхонь облицювання приймається без урахування рельєфу каменів або деталей (за проєкцією більшої сторони);

– при виносі профільованої тяги (карнизи, наличники тощо) більше її висоти (ширини) приймається розмір тяги за більшою стороною.

1.2.1.2 Об'єм робіт з облицювання східців і присхідців, укладання підвіконних дощок слід обчислювати з урахуванням кінців плит, що закладаються у мурування або штукатурку.

1.2.2 Штукатурні роботи

1.2.2.1 Площу штукатурення фасадних стін слід обчислювати за вирахуванням площі прорізів по зовнішньому обводу коробок. При поліпшеному і високоякісному штукатуренні фасадів площа, яку займають архітектурні деталі (карнизи, пояски, наличники, інші витягнуті деталі), а також колони та пілястри, що примикають до будівель, не включається у площу стін і обчислюється окремо.

1.2.2.2 Віконні укоси і відливи, дверні укоси, а також бокові поверхні архітектурних та конструктивних деталей, що виступають із площини стін і втиснені у товщу стін, при штукатуренні фасадів обчислюються окремо з поділом на дві групи: за шириною до 200 мм і більше 200 мм.

При поліпшеному штукатуренні фасадів укоси і відливи слід визначати окремо.

1.2.2.3 Об'єм робіт із штукатурення колон (що прилягають до будівель або стоять окремо), а також пілястрів слід обчислювати за площею їх розгорнутої поверхні.

1.2.2.4 Об'єм робіт з витягування карнизів, тяг, поясків, наличників та інших витягнутих деталей при високоякісному штукатуренні фасадів слід обчислювати за площею, яку вони займають на поверхні фасаду (за проекцією на стіну).

Примітка. При улаштуванні карнизів з виступом, що перевищує їх висоту, об'єм робіт обчислюється за площею горизонтальної проекції карнизів.

1.2.2.5 Площа, яку займають ліпні деталі, що установлюються на обштукатурену поверхню, із загальної площі штукатурення не

вираховується.

1.2.2.6 Об'єм робіт з внутрішнього штукатурення слід обчислювати окремо по кожному приміщенню залежно від різновиду їх опорядження (просте, поліпшене, високоякісне) або поквартирно, поповерхово, посеekційно тощо, і в цілому, якщо тип опорядження для всіх приміщень однаковий.

1.2.2.7 Об'єм робіт із штукатурення внутрішніх стін слід обчислювати з вирахуванням площі прорізів за зовнішнім обводом коробок і площі, що займають витягнуті наличники. Висоту стін слід вимірювати від рівня підлоги до стелі. Площу бокових сторін пілястрів належить додавати до загальної площі стін.

1.2.2.8 Об'єм робіт із штукатурення стель (у тому числі кесонних з площею горизонтальної проекції кесона до 12 м^2) слід обчислювати за площею між внутрішніми гранями стін або перегородок. Об'єм робіт із штукатурення ребристих перекриттів і кесонних стель з площею горизонтальної проекції кесона більше 12 м^2 обчислюється за їх розгорнутою поверхнею.

1.2.2.9 Об'єм робіт із штукатурення віконних і дверних укосів всередині будівель слід обчислювати додатково за їх площею і визначати за нормами 1, 2 групи 51.

1.2.2.10 Об'єм робіт з витягування внутрішніх наличників слід обчислювати за площею, яку вони займають на поверхні стіни (за проекцією на стіну).

1.2.2.11 Об'єм робіт із штукатурення сходових маршів і площадок слід обчислювати за площею їх горизонтальної проекції поповерхово.

Об'єм робіт із штукатурення карнизів і тяг всередині будівель слід обчислювати окремо за сумою виступів і висоти, помноженою на довжину тяги.

1.2.2.12 Об'єм робіт з установаження риштувань слід обчислювати:

- при штукатуренні стелі і стін у приміщеннях – за горизонтальною проекцією стелі;
- при штукатуренні у приміщеннях тільки стін – за довжиною стін, помноженою на ширину настилу риштувань;
- при штукатуренні фасадів – за вертикальною проекцією стін без вирахування прорізів;
- при штукатуренні на фасадах тільки карнизів, тяг, укосів і наличників – за проектом.

1.2.3 Ліпні роботи

1.2.3.1 Об'єм ліпних робіт слід обчислювати за проектними даними відповідно до номенклатури ліпних виробів.

1.2.3.2 Висоту випуклих погонних деталей слід приймати за обгином поперечного перерізу.

1.2.4 Малярні роботи

1.2.4.1 Об'єми робіт з фарбування фасадів вапняними, силікатними і цементними сумішами слід обчислювати з урахуванням переломів фасадних стін без вирахування прорізів, при цьому віконні та дверні укоси, а також розгорнуті поверхні карнизів, тяг та інших архітектурних деталей в об'єм робіт не включаються.

1.2.4.2 Об'єм робіт з фарбування перхлорвініловими, кремнійорганічними і полівінілацетатними сумішами слід обчислювати за площею поверхні, що фактично фарбується.

1.2.4.3 Об'єм робіт з фарбування стін водними, олійними і полівінілхлоридними сумішами слід обчислювати за вирахуванням прорізів. Площу фарбування стовпів, пілястрів, ніш, віконних і дверних укосів слід враховувати в об'єм робіт.

1.2.4.4 Площу віконних і дверних прорізів для вирахування їх із площі стін слід обчислювати за зовнішнім обводом коробок.

1.2.4.5 Об'єм робіт з фарбування ребристих та кесонних перекриттів слід обчислювати за площею їх горизонтальної проекції із застосуванням коефіцієнтів:

ребристих стель	–	1,6;
кесонних стель	–	1,75.

1.2.4.7 Об'єм робіт з фарбування ліпних стель слід обчислювати за площею горизонтальної проекції із застосуванням коефіцієнтів при насиченості ліпниною:

до 2 %	–	1
від 2,1 до 10 %	–	1,1
від 10,1 до 40 %	–	1,5
від 40,1 до 70 %	–	2,1
більше 70 %	–	2,8

Насиченість ліпниною слід визначати виходячи з площі горизонтальної проекції ліпних виробів.

1.2.4.8 Об'єм робіт з фарбування ліпних виробів слід обчислювати за площею основи ліпних виробів на фасадах та стінах із застосуванням до цієї площі коефіцієнтів при висоті рельєфу:

до 30 мм при рідкій насиченості ліпниною	–	1,5
до 30 мм при густій насиченості ліпниною	–	3
більше 30 мм при рідкій насиченості ліпниною	–	3
більше 30 мм при густій насиченості ліпниною	–	5

1.2.4.9 Площу фарбування підлоги слід визначати за вирахуванням площ, що займають колони, печі, фундаменти та інші конструкції, які виступають

над рівнем підлоги.

Фарбування плінтусів при дощатих підлогах у нормах передбачено і окремо не враховується.

При підлогах із лінолеуму і паркетних площу плінтусів для їх фарбування слід приймати в розмірі 10 % площі підлоги та нормувати як поліпшене фарбування підлог.

1.2.4.10 Площу поверхні заповнення віконних і дверних прорізів, що фарбуються, слід визначати із застосуванням до площі, обчисленої за зовнішнім обводом коробок, перевідних коефіцієнтів відповідно до таблиці 3.

Площу поверхні поручнів, що фарбується, слід обчислювати за розгорнутою поверхнею.

1.2.4.11 Об'єм робіт з фарбування дерев'яних ферм силікатною фарбою слід обчислювати за площею вертикальної проекції ферм (з однієї сторони) без вирахування проміжків між елементами ферм.

1.2.4.12 Об'єм робіт з фарбування металевих покрівель слід обчислювати за площею покрівлі, при цьому фарбування фальців, жолобів, ковпаків на димових трубах і покриття слухових вікон окремо не враховується.

1.2.4.13 Об'єм робіт з фарбування водостічних труб, поясків, сандриків і зовнішніх підвіконь слід обчислювати за площею фасаду без вирахування прорізів.

1.2.4.14 Об'єм робіт з фарбування по поверхні вагонки слід обчислювати за площею поверхні фарбування, заміряної без обгинання кальовок і відбірок, із застосуванням до цієї площі коефіцієнта 1,1 (на урахування рельєфу).

1.2.4.15 Об'єм робіт з фарбування поверхні з хвилястих азбестоцементних листів і сталі слід обчислювати за площею, заміряною без

урахування обгинання (хвилі), із застосуванням до цієї площі коефіцієнта 1,2 (на урахування рельєфу).

1.2.4.16 Об'єм робіт з фарбування сталевих ґрат слід обчислювати за площею їх вертикальної проекції (з однієї сторони) без вирахування проміжків між стояками і поясками із застосуванням коефіцієнтів:

а) для простих ґрат без рельєфу із заповненням до 20 % типу парпетних, пожежних драбин, дротяних сіток з рамкою тощо – 0,5;

б) для ґрат середньої складності без рельєфу і з рельєфом із заповненням до 30 % типу сходових, балконних тощо – 1,0;

в) для ґрат складних з рельєфом із заповненням більше 30 % типу жалюзійних, радіаторних, художніх тощо – 2,5.

1.2.4.17 Об'єм робіт із фарбування приладів центрального опалення і санітарно-технічних приладів, труб, а також дрібних металевих деталей слід обчислювати за площею поверхні фарбування у такому порядку:

– поверхня фарбування (з усіх сторін) приладів центрального опалення дорівнює поверхні нагріву приладів;

– поверхня фарбування раковин – подвоєній площі їх горизонтальної проекції;

– поверхня фарбування ванн – потроєній площі їх горизонтальної проекції;

– поверхня фарбування змивного бачка з урахуванням частин кронштейнів, що виступають, – 0,7 м²;

– поверхня фарбування 1 м сталевих труб, включаючи виступи від фасонних частин і гаки, діаметром труб, мм:

15 – 0,11 м²;

20 – 0,13 м²;

25 – 0,16 м²;

32 – 0,18 м²;

40 – 0,21 м²;

50 – 0,26 м²

– поверхня фарбування 1 м чавунних труб та фасонних частин,
включаючи виступи від розтрубів і кріплення, діаметром труб, мм:

50 – 0,28 м²;

75 – 0,37 м²;

100 – 0,48 м²;

125 – 0,59 м²;

150 – 0,72 м²

Таблиця 3 – Перевідні коефіцієнти для визначення площі фарбування заповнень віконних і дверних прорізів

Характеристика заповнення	Матеріал стін	Склад заповнення	Коефіцієнт до площі заповнення прорізів		У тому числі деталі проолифлені		
			кількість рам				
			1	2	1	2	
1	2	3	4	5	6	7	
Вікна у житлових та громадських будівлях							
<i>Роздільні рами</i>							
1	З підвіконною дошкою	кам'яні	коробка, рама, підвіконна дошка	1,5	2,8	0,3	0,3
2	З підвіконною дошкою	дерев'яні	те саме, з наличниками з двох сторін	2,2	3,5	0,6	0,5
3	Без підвіконної дошки	кам'яні	коробка, рама	1,2	2,5	–	–
<i>Спарені рами</i>							
4	З підвіконною дошкою	кам'яні	коробка, рама, підвіконна дошка	–	2,5	–	0,3
5	Без підвіконної дошки	кам'яні	коробка, рама	–	2,2	–	–
<i>Фрамуги, вітрини</i>							
6	Фрамуги	перегородки	рама, наличники з двох сторін	1,6	–	0,7	–
7	Вітринне дерев'яне	кам'яні	коробка, рама	1,75	3,5	0,45	0,9
Вікна у промислових будівлях							
8	Площею до 4 м ² з роздільними рамами	кам'яні	коробка, рама, розкладки, монтажні підвіконні дошки	2,1	3,2	0,3	0,3
9	Те саме, площею більше 4 м ²	кам'яні	те саме	1,7	2,6	0,2	0,2
Балконні двері							
10	Роздільні полотна	кам'яні	коробка, дверне полотно	2,1	3,5	–	–
11	Спарені полотна	кам'яні	те саме	–	2,6	–	–
Двері							
12	Глухі дверні полотна	кам'яні	коробка, полотно	2,4	–	–	–
13	Те саме	дерев'яні	те саме, з наличниками з двох сторін	2,7	–	0,3	–
14	Те саме	перегородки	те саме	2,7	–	0,3	–
15	Засклені дверні полотна	кам'яні	коробка, полотно	1,8	–	–	–
16	Те саме	перегородки	те саме, з наличниками з двох сторін	2,1	–	0,3	–
17	Шафні двері	перегородки	коробка, полотно, наличники з однієї сторони	2,7	–	0,2	–
18	Обрамлення відкритого прорізу	перегородки	коробка, наличники з двох сторін	0,9	–	0,4	–
<p>Примітка 1. Площа фарбування фрамуг у зовнішніх стінах визначається як площа фарбування вікон відповідних типів.</p> <p>Примітка 2. Коефіцієнти для визначення площі фарбування дверей у кам'яних стінах (пп. 12, 15) не враховують фарбування наличників. При фарбуванні площі дверей в кам'яних стінах з наличниками з однієї сторони відповідні коефіцієнти слід збільшувати на 0,2.</p> <p>Примітка 3. Коефіцієнти для визначення площі фарбування дверей у перегородках (пп. 14, 16, 18) враховують нормальну товщину коробок. При фарбуванні дверей у перегородках товщиною 140 – 160 мм з коробками на всю ширину перегородки відповідні коефіцієнти необхідно збільшувати на 0,2.</p> <p>Примітка 4. Площа фарбувальної поверхні вікон і дверей балконних з потрійним склінням визначається за даними, наведеними в пп. 4, 5, 11 графі 5 з коефіцієнтом 1,5.</p>							

Таблиця 4 – Склад робіт при фарбуванні поверхонь фасадів

Найменування операцій	Силікатне	Вапняне і цементне	Перхлорвінілове	Полівінілацетатне та кремнійорганічне
1 Очищення	+	+	+	+
2 Розшивання тріщин	+	+	+	+
3 Підмазування	+	+	+ ¹⁾	+
4 Шліфування	+	+	+	+
5 Змочування водою ²⁾	–	+	–	–
6 Грунтування	+	–	+	+
7 Перше фарбування	+	+	+	+
8 Друге фарбування	+	+	+	+

¹⁾ При перхлорвініловому фарбуванні додається грунтовка під підмазування перхлорвініловим лаком.
²⁾ Виконується тільки при фарбуванні цементними фарбами.

Примітка. Знаком «+» позначені операції, що виконуються при даному виді фарбування; знаком «–» – операції, які при даному виді фарбування не виконуються.

Таблиця 5 – Склад робіт при фарбуванні олійними сумішами

Найменування операцій	По дереву			Блоків віконних і дверних, підготовлених під друге фарбування		По штукатурці			По збірних конструкціях, підготовлених під фарбування			По металу
	просте	поліпшене	високоякісне	просте	поліпшене	просте	поліпшене	високоякісне	просте	поліпшене	високоякісне	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1 Очищення	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2 Вирізування сучків і засмолень з розшиванням щілин	+	+	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3 Розшивання тріщин	–	–	–	–	–	+	+	+	+	+	+	–
4 Прооліфлення	+	+	+	–	–	+	+	+	+	+	+	+
5 Часткове підмазування з прооліфленням підмазаних місць	+	+	+	–	–	+	+	+	+	+	+	–
6 Шліфування підмазаних місць	+	+	+	–	–	+	+	+	+	+	+	–
7 Перше суцільне шпаклювання	–	+	+	–	+	–	+	+	–	–	–	–
8 Шліфування	–	+	+	–	+	–	+	+	–	–	–	–
9 Друге суцільне шпаклювання	–	–	+	–	–	–	–	+	–	–	+	–
10 Шліфування	–	–	+	–	–	–	–	+	–	–	+	–

Закінчення таблиці 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11 Грунтування	–	+	+	–	+	–	+	+	–	+	+	–
12 Флейцювання	–	+	+	–	+	–	+	+	–	+	+	–
13 Шліфування	–	+	+	–	+	–	+	+	–	+	+	–
14 Перше фарбування	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
15 Флейцювання	–	+	+	–	+	–	+	+	–	+	+	–
16 Шліфування	–	+	+	–	+	–	+	+	–	+	+	–
17 Друге фарбування	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
18 Флейцювання або торцювання	–	+	+	–	+	–	+	+	–	+	+	–

Примітка 1. Знаком «+» позначені операції, що виконуються при даному виді фарбування, знаком «–» – операції, які при даному виді фарбування не виконуються.

Примітка 2. При фарбуванні вікон і дверей зі складу робіт у графах 2 – 4 вираховується прооліфлення.

Примітка 3. При фарбуванні блоків віконних і дверних, підготовлених під друге фарбування (графи 5, 6), у позиціях 8 – 17 знаком «+» позначені операції з поправлення шпаклювання, грунтування і фарбування в місцях, пошкоджених при транспортуванні.

Таблиця 6 – Склад робіт при фарбуванні полівінілацетатними водоемульсійними сумішами

Найменування операцій	По штукатурці			По збірних конструкціях, підготовлених під фарбування		
	просте	поліпшене	високо-якісне	просте	поліпшене	високо-якісне
1	2	3	4	5	6	7
1 Очищення	+	+	+	+	+	+
2 Розшивання тріщин	+	+	+	+	+	+
3 Часткове підмазування	+	+	+	+	+	+
4 Шліфування підмазаних місць	+	+	+	+	+	+
5 Перше суцільне шпаклювання	–	+	+	–	–	–
6 Шліфування	–	+	+	–	–	–
7 Друге суцільне шпаклювання	–	–	+	–	–	+
8 Шліфування	–	–	+	–	+	+
9 Грунтування	–	+	+	–	+	+
10 Флейцювання	–	+	+	–	+	+
11 Шліфування	–	+	+	–	+	+
12 Перше фарбування	+	+	+	+	+	+
13 Флейцювання	–	+	+	–	+	+
14 Шліфування	–	+	+	–	+	+
15 Друге фарбування	+	+	+	+	+	+
16 Флейцювання або торцювання	–	+	+	–	+	+

Примітка. Знаком «+» позначені операції, що виконуються при даному виді фарбування, знаком «–» – операції, які при даному виді фарбування не виконуються.

Таблиця 7 – Склад робіт при обклеюванні шпалерами

Найменування операцій	Обклеювання шпалерами				Обби- вання дверей оббивни- ми матеріа- лами по повсті
	стіл			стель	
	прості та середньої цупкості	тиснені цупкі	лінкруст		
1	2	3	4	5	6
1 Очищення від набілу верху стін	+	+	+	–	–
2 Прочищення поверхонь	+	+	+	+	–
3 Проклеювання поверхонь	+	+	+	+	–
4 Обклеювання шпалерами	+	+	+	+	–
5 Приготування клейових сумішей	+	+	+	+	–
6 Відмірювання і нарізування матеріалів	+	+	+	+	+
7 Розкладання повсті або оббивних матеріалів	–	–	–	–	+
8 Формування валиків	–	–	–	–	+
9 Прибивання тасьми	–	–	–	–	+
10 Прибивання матеріалу	–	–	–	–	+

Примітка. Знаком «+» позначені операції, виконання яких обов'язкове при відповідному виді шпалер.

Таблиця 8 – Склад робіт при обклеюванні стін плівковими шпалерами на паперовій або тканинній основі

Найменування операцій	Обклеювання вологостійкими плівковими шпалерами на основі	
	паперовій	тканинній
1	2	3
1 Очищення поверхонь	+	+
2 Проклеювання поверхонь	+	+
3 Відмірювання і нарізування матеріалів	+	+
4 Обклеювання шпалерами впритул	+	+

1.2.5 Склярські роботи

1.2.5.1 Об'єм робіт зі скління дерев'яних віконних рам і балконних дверей у житлових і громадських будівлях слід обчислювати за площею прорізів, яка вимірюється за зовнішнім обводом коробок.

1.2.5.2 Об'єм робіт зі скління дверей (крім балконних) та вітрин слід обчислювати за площею скління, тобто за розмірами скла.

1.2.5.3 Об'єм робіт зі скління дерев'яних перегородок слід обчислювати за площею, яка вимірюється за зовнішнім обводом обв'язок рам.

1.2.5.4 Об'єм робіт зі скління стінових або ліхтарних рам промислових будівель слід обчислювати:

а) сталевих – за площею, яка вимірюється за зовнішнім обводом обв'язок рам;

б) дерев'яних рам, що встановлюються у коробки, – за площею, яка вимірюється за зовнішнім обводом коробок;

в) дерев'яних рам, що встановлюються без коробок, – за площею, яка вимірюється за зовнішнім обводом обв'язок рам.

1.2.5.5 Площу стінових панелей з профільного скла слід визначати за зовнішнім обводом сталевих рам панелей (прорізів панелі не мають).

1.2.5.6 Площу віконних прорізів з профільного скла слід визначати за зовнішнім обводом металевих обрамлень або дерев'яних обв'язок.

1.2.5.7 Площу zenітних ліхтарів з профільного скла слід визначати за внутрішнім обводом низу стаканів ліхтарів (світловий отвір ліхтаря).

1.2.5.8 Площу перегородок з профільного скла і скляних порожнистих блоків слід визначати з вирахуванням прорізів за зовнішнім обводом коробок.

1.2.6 Шпалерні роботи

1.2.6.1 Об'єм робіт з обклеювання стін шпалерами слід обчислювати за площею обклеюваної поверхні. Площу віконних і дверних прорізів для вирахування її з площі стін слід визначати за зовнішнім обводом коробок.

1.2.6.2 Об'єм робіт з оббивання дверей слід обчислювати за поверхнею, яка підлягає оббиванню.

1.3 Коефіцієнти до ресурсних елементних кошторисних норм

Таблиця 9 – Коефіцієнти до ресурсних елементних кошторисних норм

Умови застосування	Номери груп (норм)	Коефіцієнти до норм:		
		витрат труда робітників-будівельників	часу експлуатації машин	витрат матеріалів
1	2	3	4	5
1.3.1 Облицювання природним каменем криволінійних поверхонь радіусом до 25 м	1, 2, 3	1,1	–	–
1.3.2 Облицювання стін неpolірованими плитами товщиною 25 мм з мармуру і травертину	2 (6-13)	0,9	–	–
1.3.3 Те саме, колон чотиригранних	5 (15-21)	0,9	–	–
1.3.4 Те саме, колон багатогранних	5 (22-28)	0,85	–	–
1.3.5 Облицювання неpolірованими плитами товщиною 10 мм з мармуру і травертину	3	0,8	–	–
1.3.6 Облицювання штучними плитками криволінійних поверхонь радіусом менше 2 м або облицювання в три кольори або зі складанням малюнка з трьох плиток і більше	23-25	1,2	–	–
1.3.7 Улаштування основи під облицювання штучним мармуром на поверхні колон, що звужуються	68 (3, 4)	1,15	–	–
1.3.8 Оздоблення криволінійних у плані стін брусковим або утюжним мармуром	69 (1), 71 (1)	1,35	–	–
1.3.9 Оздоблення колон і пілястрів змінного перерізу	69 (2-5), 71 (2-5)	1,25	–	–
1.3.10 Штукатурення і облицювання штучними плитками у приміщеннях висотою більше 4 м з готових риштувань	23-25, 45-67	0,9	0,9	–
1.3.11 Штукатурення декоративними розчинами гладких стель у приміщеннях із спеціальним архітектурним оформленням	40 (1)	1,15	–	–
1.3.12 Декоративне оздоблення поверхні під дрібнозернисту фактуру (щіткою або циклею)	40-42, 61 (6-10), 62 (2)	1,15	–	–
1.3.13 Декоративне оздоблення поверхні під штрихову фактуру (гребінкою або скарпелем)	40	1,25	–	–
1.3.14 Декоративне оздоблення поверхні під точкову фактуру (бучардою)	40	1,5	–	–
1.3.15 Штукатурення прямокутних кесонів на криволінійній поверхні і багатогранних кесонів на плоскій поверхні	61, 62	1,3	–	–
1.3.16 Те саме, багатогранних кесонів на криволінійній поверхні	61, 62	1,6	–	–

Закінчення таблиці 9

1	2	3	4	5
1.3.17 Установлення капітелей або баз на напівколони і пілястри	103, 107	0,5	0,5	0,5
1.3.18 Установлення орнаментованих кронштейнів, модульйонів і ваз	104 (4-7,10-12), 107 (10-13), 108 (1-3)	1,5	–	–
1.3.19 Фарбування стін у приміщеннях висотою від 4 до 8 м	151 (1, 3, 5-6), 152 (1, 3, 5, 7, 9, 11), 154, 163 (1, 8), 164 (1, 7), 165 (1, 8, 10), 166 (1, 7, 9), 167 (1, 6, 8), 168 (1, 5, 7), 169 (1), 175 (1, 4, 8), 176 (1, 5), 177 (1, 4, 7, 10), 178 (1), 179 (1, 3, 5, 7, 9), 181	1,1	1,1	–
1.3.20 Фарбування стель у приміщеннях висотою від 4 до 8 м	151 (2, 4, 7), 152 (2, 4, 6, 8, 10) 163 (2, 9), 164 (2, 8), 165 (2, 9, 11), 166 (2, 8, 10), 167 (2, 7, 9), 168 (2, 6, 8), 175 (5, 9), 176 (2, 6), 179 (2, 4, 6, 8, 10)	1,25	1,25	–
1.3.21 Фарбування складних фасадів (до складних відносяться фасади з наявністю архітектурних деталей більше 30% від площі стіни)	155-162	1,25	1,25	1,25
1.3.22 Фарбування окремих тяг, що не входять до складу вікон і дверей	163 (5, 7), 164 (4, 6), 165 (5, 7), 166 (4, 6), 167 (5), 168 (4)	1,25	–	–
1.3.23 Олійне фарбування торців сходових маршів і площадок	163 (8), 164 (7), 165 (10), 166 (9), 167 (8), 168 (7)	1,2	–	–
1.3.24 Фарбування фільончастих і зашкленених дверей	163 (4, 6), 164 (3, 5), 165 (4, 6), 166 (3, 5), 167 (4), 168 (3)	1,08	–	–
1.3.25 Скління вітринним склом із нарізуванням стекол	202 (3-4)	1,1	–	–
1.3.26 Скління подвійних рам промислових будівель	205, 206	2	2	2

КОШТОРИСНІ НОРМИ

2 ОБЛИЦЮВАЛЬНІ РОБОТИ

2.1 Облицювання стін природним каменем

Група 1 Облицювання стін гранітними плитами

Склад робіт: 1. Розвантаження, розпаковування і підбирання плит. 2. Розмічання та пробивання гнізд в конструкціях та плитах. 3. Установлення плит з установленням та зніманням тимчасових кріплень. 4. Установлення постійних кріплень. 5. Заливання розчину за плити облицювання. 6. Оброблення швів облицювання. 7. Обклеювання полірованих поверхонь папером [норми 1-8] і обмазування тесаних поверхонь глиною [норми 9-18]. 8. Промивання облицьованої поверхні після закінчення робіт [норми 1-8] і очищення струменем піску [норми 9-18].

Вимірник: 100 м² поверхні облицювання

Облицювання стін гранітними плитами полірованими товщиною 40 мм при кількості плит в 1 м²:

15-1-1	до 2
15-1-2	понад 2 до 3
15-1-3	понад 3 до 4
15-1-4	понад 4 до 6
15-1-5	понад 6 до 9
15-1-6	понад 9 до 12
15-1-7	понад 12 до 15
15-1-8	понад 15 до 20

Облицювання стін гранітними плитами чистотесаними товщиною 100 мм при числі плит в 1 м²:

15-1-9	до 2
15-1-10	понад 2 до 3
15-1-11	понад 3 до 4
15-1-12	понад 4 до 6
15-1-13	понад 6

Облицювання стін гранітними плитами з поверхнею «під скелю» товщиною 150 мм при кількості плит в 1 м²:

15-1-14	до 2
15-1-15	понад 2 до 3
15-1-16	понад 3 до 4
15-1-17	понад 4 до 6
15-1-18	понад 6

Таблиця 10 – Група 1 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-1-1	15-1-2	15-1-3	15-1-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	475,69	676,68	833,6	983,58
2	Середній розряд робіт		3,8	3,8	3,8	3,8
3	Витрати труда машиністів	люд.год	3,28	3,28	3,28	3,28
	Машини та механізми					
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,85	0,85	0,85	0,85
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	2,43	2,43	2,43	2,43
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(20,8)	(31,2)	(41,6)	(62,4)
	Матеріали					
111-0105	Папір обгортковий, марка А (в листах) маса 1м ² 20 г	т	0,007	0,007	0,007	0,007
111-0606	Мастика герметизувальна така, що тужавіє, однокомпонентна будівельна «Геростон»	т	0,0082	0,0082	0,0096	0,0116
111-1293	Вугілля деревне, марка А	т	0,082	0,082	0,096	0,116
111-1735	Порошок полірувальний	кг	0,07	0,07	0,08	0,09
142-0010-2	Вода	м ³	2,44	2,44	2,68	3,03
1112-0027	Карборунд	кг	31,53	35,68	40,48	49,02
1113-0101	Борошно андезитове кислото-тривке, марка А	т	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
1425-11700	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м ³	3,5	3,5	3,5	3,5
За проектом	Плити облицювальні	м ²	100	100	100	100
За проектом	Деталі кріплення	т	П	П	П	П
За проектом	Свердла з побідитовим наконечником, діаметр 20 мм	шт	11,4	17,16	22,88	34,32

Таблиця 11 – Група 1 Норми з 5 по 8

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-1-5	15-1-6	15-1-7	15-1-8
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	1121,8	1260,01	1398,2	1606,3
2	Середній розряд робіт		3,8	3,8	3,8	3,8
3	Витрати труда машиністів	люд.год	3,28	3,28	3,28	3,28
	Машини та механізми					
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,85	0,85	0,85	0,85
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	2,43	2,43	2,43	2,43
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(93,6)	(124,8)	(156)	(208)

Закінчення таблиці 11

1	2	3	4	5	6	7
	М а т е р і а л и					
111-0105	Папір обгортковий, марка А [у листах], маса 1 м ² 20 г	т	0,007	0,0071	0,0071	0,0071
111-0606	Мастика герметизувальна така, що тужавіє, однокомпонентна будівельна «Геростон»	т	0,0146	0,0176	0,0206	0,0256
111-1293	Вугілля деревне, марка А	т	0,146	0,176	0,206	0,256
111-1735	Порошок полірувальний	кг	0,12	0,12	0,135	0,16
142-0010-2	Вода	м ³	3,205	3,38	3,565	3,73
1112-0027	Карборунд	кг	53,29	57,56	61,83	66,1
1113-0101	Борошно андезитове кислото-тривке, марка А	т	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
1425-11700	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м ³	3,5	3,5	3,5	3,5
За проектом	Плити облицювальні	м ²	100	100	100	100
За проектом	Деталі кріплення	т	П	П	П	П
За проектом	Свердла з побідитовим наконечником, діаметр 20 мм	шт	51,3	68,4	85,5	114

Таблиця 12 – Група 1 Норми з 9 по 13

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-1-9	15-1-10	15-1-11	15-1-12	15-1-13
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	402,93	583,59	687,03	784,94	884,36
2	Середній розряд робіт		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Витрати труда машиністів	люд.год	14,13	14,07	14,07	14,07	14,02
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и						
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	2,09	2,07	2,07	2,07	2,05
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	4,54	4,5	4,5	4,5	4,47
205-0102	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа (7ат), продуктивність 5 м ³ /хв	маш.год	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
233-0151	Апарат піскоструменевий	маш.год	15	15	15	15	15
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(20,8)	(31,2)	(41,6)	(62,4)	(93,6)
	М а т е р і а л и						
142-0010-1	Глина звичайна	м ³	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
142-0010-2	Вода	м ³	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
1421-10634	Пісок природний рядовий	м ³	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
1425-11700	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м ³	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
За проектом	Плити облицювальні	м ²	99	98	98	98	97
За проектом	Деталі кріплення	т	П	П	П	П	П
За проектом	Свердла з побідитовим наконечником, діаметр 20 мм	шт	11,4	17,16	22,88	34,32	51,3

Таблиця 13 – Група 1 Норми з 14 по 18

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-1-14	15-1-15	15-1-16	15-1-17	15-1-18
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	411,13	591,96	695,15	792,77	892,12
2	Середній розряд робіт		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Витрати труда машиністів	люд.год	16,73	16,73	16,65	16,57	16,50
	Машини та механізми						
203-0101	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	3,06	3,06	3,03	3,0	2,98
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	6,17	6,17	6,12	6,07	6,02
205-0102	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа (7ат), продуктивність 5 м ³ /хв	маш.год	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
233-0151	Апарат піскоструменевий	маш.год	15	15	15	15	15
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(20,8)	(31,2)	(41,6)	(62,4)	(93,6)
	Матеріали						
112-0293	Клини дерев'яні 50x100x400 мм	м ³	0,00129	0,00194	0,00258	0,00387	0,00684
142-0010-1	Глина звичайна	м ³	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
142-0010-2	Вода	м ³	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
1421-10634	Пісок природний рядовий	м ³	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
1425-11700	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м ³	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
За проектом	Плити облицювальні	м ²	97	97	96	95	94
За проектом	Деталі кріплення	т	П	П	П	П	П
За проектом	Свердла з побітовим наконечником, діаметр 20 мм	шт	11,4	17,16	22,88	34,32	51,3

Група 2 **Облицювання стін плитами з вапняку, черепашнику і туфу, мармуру і травертину**

Склад робіт: 1. Розвантаження, розпаковування і підбирання плит. 2. Розмічання та пробивання гнізд в конструкціях та плитах. 3. Установлення плит з установленням та зніманням тимчасових кріплень. 4. Установлення постійних кріплень. 5. Заливання розчину за плити облицювання. 6. Оброблення швів облицювання. 7. Обклеювання полірованих поверхонь папером [норми 6-13] і обмазування тесаних поверхонь глиною [норми 1-5]. 8. Промивання облицьованої поверхні після закінчення робіт [норми 6-13] і очищення струменем піску [норми 1-5].

Вимірник: 100 м² поверхні облицювання

Облицювання стін плитами з вапняку, черепашнику і туфу товщиною 60 мм при кількості плит в 1 м²:

- 15-2-1** до 2
15-2-2 понад 2 до 3
15-2-3 понад 3 до 4
15-2-4 понад 4 до 6
15-2-5 понад 6

Облицювання стін плитами з мармуру і травертину (полірованого) товщиною 25 мм при кількості плит в 1 м²:

- 15-2-6** до 2
15-2-7 понад 2 до 3
15-2-8 понад 3 до 4
15-2-9 понад 4 до 6
15-2-10 понад 6 до 9
15-2-11 понад 9 до 12
15-2-12 понад 12 до 15
15-2-13 понад 15 до 20

Таблиця 14 – Група 2 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-2-1	15-2-2	15-2-3	15-2-4	15-2-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	390,89	571,65	675,09	772,97	862,1
2	Середній розряд робіт		3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
3	Витрати труда машиністів	люд.год	10,26	10,24	10,24	10,24	10,22
	Машини та механізми						
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,63	0,62	0,62	0,62	0,61
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	2,13	2,12	2,12	2,12	2,11
205-0102	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа(7ат), продуктивність 5 м ³ /хв	маш.год	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
233-0151	Апарат піскоструменевий	маш.год	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0

Закінчення таблиці 14

1	2	3	4	5	6	7	8
270-0135	Перфоратори електричні Матеріали	маш.год	(20,8)	(31,2)	(41,6)	(62,4)	(93,6)
112-0293	Клини дерев'яні 50x100x400 мм	м ³	0,00129	0,00258	0,00258	0,00387	0,00684
142-0010-1	Глина звичайна	м ³	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
142-0010-2	Вода	м ³	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
1421-10634	Пісок природний рядовий	м ³	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
1425-11700	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м ³	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
За проектом	Плити облицювальні	м ²	99	98	98	98	97
За проектом	Деталі кріплення	т	П	П	П	П	П
За проектом	Свердла з побідитовим наконечником, діаметр 20 мм	шт	5,7	8,58	11,44	17,16	25,65

Таблиця 15 – Група 2 Норми з 6 по 9

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-2-6	15-2-7	15-2-8	15-2-9
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	401,11	587,39	696,28	805,07
2	Середній розряд робіт		3,7	3,7	3,7	3,7
3	Витрати труда машиністів	люд.год	2,09	2,09	2,09	2,09
	Машини та механізми					
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,51	0,51	0,51	0,51
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	1,58	1,58	1,58	1,58
270-0135	Перфоратори електричні Матеріали	маш.год	(20,8)	(31,2)	(41,6)	(62,4)
111-0105	Папір обгортковий, марка А [у листах], маса 1 м ² 20 г	т	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,006	0,006	0,006	0,006
111-0333	Барвник кислотний жовтий К	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-0639	Пемза шлакова (щебінь пористий з металургійного шлаку) марка 600, фракція від 5 до 10 мм	м ³	0,004	0,004	0,005	0,006
111-1735	Порошок полірувальний	кг	0,06	0,07	0,08	0,09
112-0293	Клини дерев'яні 50x100x400 мм	м ³	0,00129	0,00258	0,00258	0,00387
142-0010-2	Вода	м ³	0,81	0,83	0,85	0,88
1112-0027	Карборунд	кг	4,32	5,08	5,92	7,16
1113-0101	Борошно андезитове кислототривке, марка А	т	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
1425-11702	Розчин готовий цементно-вапняковий опоряджувальний 1:1:6	м ³	2,5	2,5	2,5	2,5
За проектом	Плити облицювальні	м ²	100	100	100	100
За проектом	Деталі кріплення	т	П	П	П	П
За проектом	Свердла з побідитовим наконечником, діаметр 20 мм	шт	8,77	13,2	17,6	26,4

Таблиця 16 – Група 2 Норми з 10 по 13

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-2-10	15-2-11	15-2-12	15-2-13
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	918,32	1031,58	1144,84	1321,43
2	Середній розряд робіт		3,7	3,7	3,7	3,7
3	Витрати труда машиністів	люд.год	2,09	2,09	2,09	2,09
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и					
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,51	0,51	0,51	0,51
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	1,58	1,58	1,58	1,58
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(93,6)	(124,8)	(156,0)	(208,0)
	М а т е р і а л и					
111-0105	Папір обгортковий, марка А [у листах], маса 1 м ² 20 г	т	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,009	0,009	0,009	0,009
111-0333	Барвник кислотний жовтий К	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
111-0639	Пемза шлакова (щєбінь пористий з металургійного шлаку) марка 600, фракція від 5 до 10 мм	м ³	0,0055	0,006	0,0065	0,007
111-1735	Порошок полірувальний	кг	0,095	0,1	0,105	0,11
112-0293	Клини дерев'яні 50x100x400 мм	м ³	0,00516	0,00636	0,00726	0,00825
142-0010-2	Вода	м ³	0,895	0,91	0,925	0,94
1112-0027	Карборунд	кг	7,78	8,4	9,02	9,64
1113-0101	Борошно андезитове кислототривке, марка А	т	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
1425-11702	Розчин готовий цементно-вапняковий опоряджувальний 1:1:6	м ³	2,5	2,5	2,5	2,5
За проектом	Плити облицювальні	м ²	100	100	100	100
За проектом	Деталі кріплення	т	П	П	П	П
За проектом	Свердла з побідитовим наконечником, діаметр 20 мм	шт	39,46	52,62	65,77	87,69

Група 3 Облицювання стін полірованими плитами з мармуру і травертину товщиною 10 мм

Склад робіт: 1. Розпакування і підбирання плит. 2. Вирівнювання поверхні під облицювання розчином. 3. Грунтування поверхонь дисперсією полівінілацетатною. 4. Притирання крайок 5. Установлення плит на розчин. 6. Припасовування плит у швах із лиця. 7. Розшивання швів облицювання. 8. Обклеювання поверхонь папером. 9. Очищення і промивання облицьованої поверхні після закінчення робіт. 10. Шліфування і полірування торців плит, що виступають.

Вимірник: 100 м² поверхні облицювання

Облицювання стін полірованими плитами з мармуру і травертину товщиною 10 мм при кількості плит в 1 м²

15-3-1 до 6

15-3-2 понад 6 до 8

15-3-3 понад 8

Таблиця 17 – Група 3 Норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-3-1	15-3-2	15-3-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	743,4	808,01	912,33
2	Середній розряд робіт		3,7	3,7	3,7
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,84	0,84	0,84
	Машини та механізми				
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,2	0,2	0,2
203-1080	Підйомачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,64	0,64	0,64
	Матеріали				
111-0105	Папір обгортковий, марка А [у листах], маса 1 м ² 20 г	т	0,007	0,007	0,007
111-0639	Пемза шлакова (щебінь пористий з металургійного шлаку), марка 600, фракція от 5 до 10 мм	м ³	0,009	0,01	0,02
111-1625	Дисперсія полівінілацетатна гомополімерна грубодисперсна пластифіцирована (емульсія полівінілацетатна)	т	0,04	0,04	0,04
111-1735	Порошок полірувальний	кг	0,1	0,12	0,19
142-0010-2	Вода	м ³	0,78	0,84	1,01
1112-0027	Карборунд	кг	10,98	13,27	20,48
1113-0101	Борошно андезитове кислототривка, марка А	т	0,0045	0,0045	0,0045
1425-11700	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м ³	1	1	1
За проектом	Плити облицювальні	м ²	101	101	101

2.2 Облицювання колон природним каменем

Група 4 Облицювання колон гранітними плитами

Склад робіт: 1. Розвантаження, розпаковування і підбирання плит. 2. Розмічання та пробивання гнізд в конструкціях та плитах. 3. Установлення плит з установленням та зніманням тимчасових кріплень. 4. Установлення постійних кріплень. 5. Заливання розчину за плити облицювання. 6. Оброблення швів облицювання. 7. Обклеювання полірованих поверхонь папером [норми 1-14] і обмазування тесаних поверхонь глиною [норми 15-22]. 8. Промивання облицьованої поверхні після закінчення робіт [норми 1-14] і очищення струменем піску [норми 15-22].

Вимірник: 100 м² поверхні облицювання

Облицювання плитами гранітними полірованими товщиною 40 мм чотиригранних колон при кількості плит в 1 м²:

15-4-1	до 3
15-4-2	понад 3 до 4
15-4-3	понад 4 до 6
15-4-4	понад 6 до 9
15-4-5	понад 9 до 12
15-4-6	понад 12 до 15
15-4-7	понад 15

Облицювання плитами гранітними полірованими товщиною 40 мм багатогранних колон при кількості плит в 1 м²:

15-3-8	до 3
15-3-9	понад 3 до 4
15-3-10	понад 4 до 6
15-3-11	понад 6 до 9
15-3-12	понад 9 до 12
15-3-13	понад 12 до 15
15-3-14	понад 15

Облицювання плитами гранітними чистотесаними товщиною 100 мм чотиригранних колон при кількості плит в 1 м²:

15-4-15	до 3
15-4-16	понад 3 до 4
15-4-17	понад 4 до 6
15-4-18	понад 6

Облицювання плитами гранітними чистотесаними товщиною 100 мм багатогранних колон при кількості плит в 1 м²:

15-4-19	до 3
15-4-20	понад 3 до 4
15-4-21	понад 4 до 6
15-4-22	понад 6

Таблиця 18 – Група 4 Норми з 1 по 7

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-4-1	15-4-2	15-4-3	15-4-4	15-4-5	15-4-6	15-4-7
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	975,23	1150,77	1327,09	1439,09	1551,1	1663,11	1696,64
2	Середній розряд робіт		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Витрати труда машиністів	люд.год	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28
	Машини та механізми								
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(31,2)	(41,6)	(62,4)	(93,6)	(124,8)	(156,0)	(208,0)
	Матеріали								
111-0105	Папір обгортковий, марка А [у листах], маса 1 м ² 20 г	т	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071
111-0606	Мастика герметизувальна, така що тужавіє однокомпонентна будівельна "Геростон"	т	0,008	0,0096	0,012	0,0156	0,0192	0,0228	0,0288
111-1293	Вугілля деревне, марка А	т	0,082	0,096	0,116	0,146	0,176	0,206	0,256
111-1735	Порошок полірувальний	кг	0,07	0,08	0,09	0,095	0,1	0,105	0,11
142-0010-2	Вода	м ³	2,44	2,68	3,03	3,205	3,38	3,555	3,73
1112-0027	Карборунд	кг	51,58	59,55	72,47	78,93	85,39	91,85	98,31
1113-0101	Борошно андезитове кислототривке, марка А	т	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
1425-11700	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м ³	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
За проектом	Плити облицювальні	м ²	100	100	100	100	100	100	100
За проектом	Свердла з побідитовим наконечником, діаметр 20 мм	шт	17,16	22,88	34,32	51,3	68,4	85,5	114
За проектом	Деталі кріплення	т	П	П	П	П	П	П	П

Таблиця 19 – Група 4 Норми з 8 по 14

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-4-8	15-4-9	15-4-10	15-4-11	15-4-12	15-4-13	15-4-14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	1188,87	1542,08	1746,74	1909,97	2044,87	2179,77	2382,25
2	Середній розряд робіт		4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
3	Витрати труда машиністів	люд.год	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28
	Машина та механізми								
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(31,2)	(41,6)	(62,4)	(93,6)	(124,8)	(156,0)	(208,0)
	Матеріали								
111-0105	Папір обгортковий, марка А [у листах], маса 1 м ² 20 г	т	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071
111-0606	Мастика герметизувальна, така що тужавіє, однокомпонентна будівельна «Геростон»	т	0,008	0,01	0,012	0,015	0,018	0,021	0,026
111-1293	Вугілля деревне, марка А	т	0,0825	0,0955	0,1162	0,1472	0,1783	0,2093	0,2611
111-1735	Порошок полірувальний	кг	0,14	0,15	0,16	0,165	0,17	0,175	0,18
142-0010-2	Вода	м ³	2,73	2,97	3,33	3,505	3,68	3,855	4,03
1112-0027	Карборунд	кг	62,22	70,16	83,67	90,43	97,18	103,94	110,69
1113-0101	Борошно андезитове кислототривке, марка А	т	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
1425-11700	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м ³	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
За проектом	Плити облицювальні	м ²	100	100	100	100	100	100	100
За проектом	Свердла з побітовим наконечником, діаметр 20 мм	шт	17,16	22,88	34,32	51,3	68,4	85,5	114
За проектом	Деталі кріплення	т	П	П	П	П	П	П	П

Таблиця 20 – Група 4 Норми з 15 по 18

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-4-15	15-4-16	15-4-17	15-4-18
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	723,32	863,28	969,44	1009,55
2	Середній розряд робіт		4	4	4	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	15,16	15,16	15,31	15,2
	Машини та механізми					
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	2,06	2,06	2,06	2,06
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5т	маш.год	5,6	5,6	5,75	5,64
205-0102	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання тиск до 686 кПа (7 ат), продуктивність 5,0 м ³ /хв	маш.год	7,5	7,5	7,5	7,5
233-0151	Апарат піскоструменевий	маш.год	15	15	15	15
270-135	Перфоратори електричні	маш.год	(31,2)	(41,6)	(62,4)	(93,6)
	Матеріали					
142-0010-1	Глина звичайна	м ³	1,7	1,7	1,7	1,7
142-0010-2	Вода	м ³	0,9	0,9	0,9	0,9
1421-10634	Пісок природний, рядовий	м ³	0,5	0,5	0,5	0,5
1425-11700	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м ³	3,6	3,6	3,6	3,6
За проектом	Плити облицювальні	м ²	98	98	98	97
За проектом	Свердла з побітовим наконечником, діаметр 20 мм	шт	17,14	22,8	34,32	51,3
За проектом	Деталі кріплення	т	П	П	П	П

Таблиця 21 – Група 4 Норми з 19 по 22

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-4-19	15-4-20	15-4-21	15-4-22
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	919,53	1092,18	1241,81	1288,58
2	Середній розряд робіт		4,5	4,5	4,5	4,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	15,16	15,16	15,28	15,19
	Машини та механізми					
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	2,06	2,06	2,06	2,05
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	5,6	5,6	5,72	5,64
205-0102	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання тиск до 686 кПа (7 ат), продуктивність 5,0 м ³ /хв	маш.год	7,5	7,5	7,5	7,5
233-0151	Апарат піскоструменевий	маш.год	15	15	15	15
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(31,2)	(41,6)	(62,4)	(93,6)
	Матеріали					
142-0010-1	Глина звичайна	м ³	1,7	1,7	1,7	1,7
142-0010-2	Вода	м ³	0,9	0,9	0,9	0,9
1421-10634	Пісок природний, рядовий	м ³	0,5	0,5	0,5	0,5
1425-11700	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м ³	3,6	3,6	3,6	3,6
За проектом	Плити облицювальні	м ²	98	98	98	97
За проектом	Свердла з побіттовим наконечником, діаметр 20 мм	шт	17,14	22,8	34,32	51,3
За проектом	Деталі кріплення	т	П	П	П	П

Група 5 Облицювання колон плитами з вапняку, черепашнику або туфу та мармуру і травертину

Склад робіт: 1. Розвантаження, розпаковування і підбирання плит. 2. Розмічання та пробивання гнізд в конструкціях та плитах. 3. Установлення плит з установленням та зніманням тимчасових кріплень. 4. Установлення постійних кріплень. 5. Заливання розчину за плити облицювання. 6. Оброблення швів облицювання. 7. Обклеювання полірованих поверхонь папером [норми 15-28] і обмазування тесаних поверхонь глиною [норми 1-14]. 8. Промивання облицьованої поверхні після закінчення робіт [норми 15-28] і очищення струменем піску [норми 1-14].

Вимірник: 100 м² поверхні облицювання

Облицювання плитами з вапняку, черепашнику або туфу товщиною 60 мм чотиригранних колон при кількості плит в 1 м²:

- 15-5-1 до 3
- 15-5-2 понад 3 до 4
- 15-5-3 понад 4 до 6
- 15-5-4 понад 6 до 9
- 15-5-5 понад 9 до 12
- 15-5-6 понад 12 до 15
- 15-5-7 понад 15

Облицювання плитами з вапняку, черепашнику або туфу товщиною 60 мм багатогранних колон при кількості плит в 1 м²:

- 15-5-8 до 3
- 15-5-9 понад 3 до 4
- 15-5-10 понад 4 до 6
- 15-5-11 понад 6 до 9
- 15-5-12 понад 9 до 12
- 15-5-13 понад 12 до 15
- 15-5-14 понад 15

Облицювання плитами з мармуру і травертину (полірованого) товщиною 25 мм чотиригранних колон при кількості плит в 1 м²:

- 15-5-15 до 3
- 15-5-16 понад 3 до 4
- 15-5-17 понад 4 до 6
- 15-5-18 понад 6 до 9
- 15-5-19 понад 9 до 12
- 15-5-20 понад 12 до 15
- 15-5-21 понад 15

**Облицювання плитами з мармуру і травертину (полірованого)
товщиною 25 мм багатограних колон при кількості плит в 1 м²:**

15-5-22	до 3
15-5-23	понад 3 до 4
15-5-24	понад 4 до 6
15-5-25	понад 6 до 9
15-5-26	понад 9 до 12
15-5-27	понад 12 до 15
15-5-28	понад 15

Таблиця 22 – Група 5 Норми з 1 по 7

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-5-1	15-5-2	15-5-3	15-5-4	15-5-5	15-5-6	15-5-7
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Витрати труда робітників-будівників	люд.год	726,38	885,42	1013,82	1118,35	1222,88	1327,41	1492,98
2	Середній розряд робіт		4	4	4	4	4	4	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и								
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85
205-0102	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння тиск до 686 кПа (7 ат), продуктивність 5,0 м ³ /хв	маш.год	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
233-0151	Апарат піскоструменевий	маш.год	15	15	15	15	15	15	15
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(31,2)	(41,6)	(62,4)	(93,6)	(124,8)	(156,0)	(208,0)
	М а т е р і а л и								
142-0010-1	Глина звичайна	м ³	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
142-0010-2	Вода	м ³	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
1421-10634	Пісок природний, рядовий	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	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
За проектом	Плити облицювальні	м ²	98	98	98	98	98	98	98
За проектом	Свердла з побідитовим наконечником, діаметр 20 мм	шт	8,58	11,44	17,16	25,65	34,2	42,75	57
За проектом	Деталі кріплення	т	П	П	П	П	П	П	П

Таблиця 23 – Група 5 Норми з 8 по 14

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-5-8	15-5-9	15-5-10	15-5-11	15-5-12	15-5-13	15-5-14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Витрати труда робітників-будівників	люд.год	922,58	1114,32	1286,32	1410,47	1534,62	1658,77	1857,02
2	Середній розряд робіт		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98
	Машини та механізми								
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5т	маш.год	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85
205-0102	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння тиск до 686 кПа (7 ат), продуктивність 5,0 м ³ /хв	маш.год	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
233-0151	Апарат піскоструменевий	маш.год	15	15	15	15	15	15	15
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(31,2)	(41,6)	(62,4)	(93,6)	(124,8)	(156,0)	(208,0)
	Матеріали								
142-0010-1	Глина звичайна	м ³	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
142-0010-2	Вода	м ³	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
1421-10634	Пісок природний, рядовий	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	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
За проектом	Плити облицювальні	м ²	98	98	98	98	98	98	98
За проектом	Свердла з побітовим наконечником, діаметр 20 мм	шт	8,58	11,44	17,16	25,65	34,2	42,75	57
За проектом	Деталі кріплення	т	П	П	П	П	П	П	П

Таблиця 24 – Група 5 Норми з 15 по 21

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-5-15	15-5-16	15-5-17	15-5-18	15-5-19	15-5-20	15-5-21
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Витрати труда робітників-будівників	люд.год	766,05	930,53	1072,02	1196,17	1320,32	1444,47	1642,74
2	Середній розряд робіт		3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
3	Витрати труда машиністів	люд.год	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09
	Машини та механізми								
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
203-1080	Підйомачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(31,2)	(41,6)	(62,4)	(93,6)	(124,8)	(156,0)	(208,0)
	Матеріали								
111-0105	Папір обгортковий, марка А [у листах], маса 1 м ² 20 г	т	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
111-0219	Гіпсові в'язучі Г- 3	т	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
111-0333	Барвник кислотний жовтий К	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
111-0639	Пемза шлакова [щебінь пористий з металургійного шлаку], марка 600, фракція від 5 до 10 мм	м ³	0,007	0,008	0,01	0,0132	0,0144	0,0156	0,0168
111-1735	Порошок полірувальний	кг	0,07	0,08	0,09	0,095	0,1	0,105	0,11
142-0010-2	Вода	м ³	1,22	1,25	1,31	1,485	1,66	1,835	2,01
1112-0027	Карборунд	кг	8,22	9,64	11,68	12,7	13,72	14,74	15,76
1113-0101	Борошно андезитове кислототривке, марка А	т	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняковий 1:1:6	м ³	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
За проектом	Плити облицювальні	м ²	100	100	100	100	100	100	100
За проектом	Свердла з побітовим наконечником, діаметр 20 мм	шт	13,20	17,60	26,40	39,46	52,62	65,77	87,69
За проектом	Деталі кріплення	т	П	П	П	П	П	П	П

Таблиця 25 – Група 5 Норми з 22 по 28

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-5-22	15-5-23	15-5-24	15-5-25	15-5-26	15-5-27	15-5-28
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Витрати труда робітників-будівників	люд.год	957,89	1159,44	1344,52	1488,29	1632,06	1775,83	2006,73
2	Середній розряд робіт		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09
	Машини та механізми								
203-0101	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(31,2)	(41,6)	(62,4)	(93,6)	(124,8)	(156,0)	(208,0)
	Матеріали								
111-0105	Папір обгортковий, марка А [у листах], маса 1 м ² 20 г	т	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
111-0219	Гіпсові в'язучі Г- 3	т	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
111-0333	Барвник кислотний жовтий	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
111-0639	Пемза шлакова [щебінь пористий з металургійного шлаку], марка 600, фракція від 5 до 10 мм	м ³	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
111-1735	Порошок полірувальний	кг	0,14	0,15	0,16	0,165	0,17	0,175	0,18
142-0010-2	Вода	м ³	1,49	1,52	1,57	1,745	1,92	2,095	2,27
1112-0027	Карборунд	кг	18,4	19,83	21,68	22,61	23,53	24,46	25,38
1113-0101	Борошно андезитове кислототривке, марка А	т	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняковий 1:1:6	м ³	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
За проектом	Плити облицювальні	м ²	100	100	100	100	100	100	100
За проектом	Свердла з побідитовим наконечником, діаметр 20 мм	шт	13,20	17,60	26,40	39,46	52,62	65,77	87,69
За проектом	Деталі кріплення	т	П	П	П	П	П	П	П

Група 6 На кожні 10 мм зміни товщини плит при облицюванні стін і колон додавати або виключати

Склад робіт: 1. Розпаковування і підбирання плит. 2. Притирання крайок. 3. Шліфування і полірування або чисте тесання виступаючих граней. 4. Установлення плит і заливання розчину. 5. Оброблення швів облицювання.

Вимірник: 100 м² поверхні облицювання

На кожні 10 мм зміни товщини плит додавати або виключати при облицюванні стін і колон:

15-6-1 гранітом полірованим

15-6-2 гранітом чистотесаним і під «скелю»

15-6-3 Вапняком

Таблиця 26 – Група 6 Норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-6-1	15-6-2	15-6-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	39,6	24,75	18,15
2	Середній розряд робіт		4,8	4,5	4,6
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,18	0,18	0,18
	Машина та механізми				
203-1080	Підйомачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,18	0,18	0,18

Група 7 При облицюванні поверхонь природним каменем з прокладанням у горизонтальні шви свинцю додавати

Склад робіт: 1. Прокладання свинцю у шви.

Вимірник: 100 м² поверхні облицювання

15-7-1 При облицюванні поверхонь природним каменем з прокладанням у горизонтальні шви свинцю додавати

Таблиця 27 – Група 8 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-7-1
1	2	3	4
111-0867	Матеріали Ролі свинцеві, марка С1, товщина 3,0 мм	т	0,12

2.3 Облицювання поверхонь лінійними фасонними каменями

Група 8 Облицювання поверхонь лінійними полірованими фасонними каменями

Склад робіт: 1. Розпакування і підбирання каменів. 2. Притирання крайок по торцях та постелях. 3. Свердління гнізд у каменях і стінах. 4. Установлення каменів і заливання розчину. 5. Оброблення швів облицювання. 6. Обклеювання полірованих поверхонь папером. 7. Очищення і промивання поверхонь облицювання після закінчення робіт. 8. Шліфування і полірування каменів по кутах елементів.

Вимірник: 100 м² поверхні облицювання

Облицювання поверхонь лінійними полірованими фасонними каменями гранітними при кількості каменів в 1 м²:

15-8-1 до 3

15-8-2 понад 3 до 6

15-8-3 понад 6

Облицювання поверхонь лінійними полірованими фасонними каменями мармуровими при кількості каменів в 1 м²:

15-8-4 до 3

15-8-5 понад 3 до 6

15-8-6 понад 6

Таблиця 28 – Група 8 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-8-1	15-8-2	15-8-3	15-8-4	15-8-5	15-8-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	885,94	1184,6	1368,81	864,9	1163,57	1347,78
2	Середній розряд робіт		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Витрати труда машиністів	люд.год	11,42	11,42	11,42	11,05	11,05	11,05
	Машини та механізми							
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	1,7	1,7	1,7	1,64	1,64	1,64
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	9,72	9,72	9,72	9,41	9,41	9,41
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(31,2)	(62,4)	(93,6)	(31,2)	(62,4)	(93,6)
	Матеріали							
111-0105	Папір обгортковий, марка А [у листах], маса 1м ² 20 г	т	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	–	–	–	0,018	0,018	0,024
111-0333	Барвник кислотний жовтий К	т	–	–	–	0,001	0,001	0,0015
111-0606	Мастика герметизувальна така, що тужавіє, однокомпонентна будівельна «Геростон»	т	0,015	0,0175	0,0211	–	–	–

Закінчення таблиці 28

1	2	3	4	5	6	7	8	9
111-0639	Пемза шлакова (щебінь пористий з металургійного шлаку), марка 600, фракція от 5 до 10 мм	м ³	–	–	–	0,05	0,054	0,073
111-1293	Вугілля деревне, марка А	т	0,15	0,175	0,22	–	–	–
111-1634	Камінь брусковий шліфувальний середньозернистий	кг	–	–	–	0,45	0,54	0,64
111-1735	Порошок полірувальний	кг	0,086	0,11	0,14	0,085	0,11	0,12
112-0293	Клини дерев'яні 50x100x400 мм	м ³	0,00516	0,00774	0,0089	0,0055	0,00774	0,0089
142-0010-2	Вода	м ³	4,58	5,05	5,58	3,5	3,5	3,6
1112-0027	Карборунд	кг	83,2	115,1	132,1	43,54	61,35	86,1
1113-0101	Борошно андезитове кислототривке, марка А	т	–	–	–	0,02	0,02	0,03
1425-11700	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м ³	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
За проектом	Камені фасонні	шт	П	П	П	П	П	П
За проектом	Деталі кріплення	т	П	П	П	П	П	П
За проектом	Свердла з побітовим наконечником, діаметр 20 мм	шт	17,16	34,32	51,3	13,2	26,4	39,46

Група 9 Облицювання поверхонь лінійними чистотесаними фасонними каменями

Склад робіт: 1. Розпакування та підбирання каменів. 2. Притирання крайок по торцях та постелях. 3. Припасовування плит з лиця на стиках профілю. 4. Установлення каменів і заливання розчину. 5. Оброблення швів облицювання. 6. Обмазування тесаних поверхонь глиною. 7. Очищення поверхонь облицювання після закінчення робіт.

Вимірник: 100 м² поверхні облицювання

Облицювання поверхонь лінійними чистотесаними фасонними каменями гранітними при кількості каменів в 1 м²:

15-9-1 до 3

15-9-2 понад 3 до 6

15-9-3 понад 6

Облицювання поверхонь лінійними чистотесаними фасонними каменями вапняковими при кількості каменів в 1 м²:

15-9-4 до 3

15-9-5 понад 3 до 6

15-9-6 понад 6

Таблиця 29 – Група 9 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-9-1	15-9-2	15-9-3	15-9-4	15-9-5	15-9-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	726,35	990,34	1154,93	707,06	970,59	1135,34
2	Середній розряд робіт		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Витрати труда машиністів	люд.год	19	19	19	13,81	13,81	13,81
	Машини та механізми							
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	1,7	1,7	1,7	0,85	0,85	0,85
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	9,8	9,8	9,8	5,46	5,46	5,46
205-0102	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа (7ат), продуктивність 5,0 м ³ /хв	маш.год	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
233-0151	Апарат піскоструменевий	маш.год	15	15	15	15	15	15
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(31,2)	(62,4)	(93,6)	(31,2)	(62,4)	(93,6)
	Матеріали							
142-0010-1	Глина звичайна	м ³	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
142-0010-2	Вода	м ³	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
1421-10634	Пісок природний, рядовий	м ³	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
1425-11700	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м ³	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
За проектом	Камені фасонні	шт	П	П	П	П	П	П
За проектом	Деталі кріплення	т	П	П	П	П	П	П
За проектом	Свердла з побідитовим наконечником, діаметр 20 мм	шт	17,16	34,32	51,3	8,58	17,16	25,65

2.4 Облицювання інших поверхонь природним каменем

Група 10 Облицювання окремих поверхонь

Склад робіт: 1. Розвантаження, розпаковування і підбирання плит. 2. Розмічання та пробивання гнізд в конструкціях та плитах. 3. Установлення плит з установленням та зніманням тимчасових кріплень. 4. Установлення постійних кріплень. 5. Ґрунтування поверхонь емульсією полівінілацетатною [норми 32-34]. 6. Заливання розчину за плити облицювання. 7. Оброблення швів облицювання. 8. Обклеювання полірованих поверхонь папером [норми 1-4, 6-9, 11-18, 24-34]. 9. Обмазування тесаних поверхонь глиною [норми 19-23]. 10. Промивання облицьованої поверхні після закінчення робіт [норми 1-18 і 24-34] і очищення струменем піску [норми 19-23].

Вимірник: 100 м² поверхні облицювання

Облицювання ніш плитами з мармуру і травертину (полірованого) товщиною 25 мм при кількості плит в 1 м²:

- 15-10-1 до 2
- 15-10-2 понад 2 до 3
- 15-10-3 понад 3 до 4
- 15-10-4 понад 4 до 6
- 15-10-5 додавати на кожну наступну плиту понад 6

Облицювання ніш гранітними плитами полірованими товщиною 40 мм при кількості плит в 1 м²:

- 15-10-6 до 2
- 15-10-7 понад 2 до 3
- 15-10-8 понад 3 до 4
- 15-10-9 понад 4 до 6
- 15-10-10 додавати на кожну наступну плиту понад 6

Облицювання укосів, пілястрів плитами з мармуру і травертину (полірованого) товщиною 25 мм при кількості плит в 1 м²:

- 15-10-11 до 2
- 15-10-12 понад 2 до 3
- 15-10-13 понад 3 до 4
- 15-10-14 понад 4 до 6
- 15-10-15 понад 6 до 9
- 15-10-16 понад 9 до 12
- 15-10-17 понад 12 до 15
- 15-10-18 понад 15 до 20

Облицювання укосів, пілястрів плитами з вапняку, черепашнику або туфу товщиною 60 мм при кількості плит в 1 м²:

- 15-10-19 до 2
- 15-10-20 понад 2 до 3
- 15-10-21 понад 3 до 4
- 15-10-22 понад 4 до 6
- 15-10-23 понад 6

Облицювання укосів, пілястрів гранітними плитами полірованими товщиною 40 мм при кількості плит в 1 м²:

15-10-24	до 2
15-10-25	понад 2 до 3
15-10-26	понад 3 до 4
15-10-27	понад 4 до 6
15-10-28	понад 6 до 9
15-10-29	понад 9 до 12
15-10-30	понад 12 до 15
15-10-31	понад 15 до 20

Облицювання мармуровими деталями внутрішньої поверхні стін, укосів, пілястрів, довжина деталей понад 1 м, ширина, мм:

15-10-32	до 40
15-10-33	понад 40 до 70
15-10-34	понад 70 до 120

Облицювання мармуровими деталями внутрішньої поверхні стін, укосів, пілястрів, додавати на кожні 10 см зменшення довжини, ширина, мм:

15-10-35	до 40
15-10-36	понад 40 до 70
15-10-37	понад 70 до 120

Таблиця 30 – Група 10 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-10-1	15-10-2	15-10-3	15-10-4	15-10-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	575,51	771,6	981,86	1241,06	66,38
2	Середній розряд робіт		3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
3	Витрати труда машиністів	люд.год	2,09	2,09	2,09	2,09	–
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и						
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,51	0,51	0,51	0,51	–
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	1,58	1,58	1,58	1,58	–
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(20,8)	(31,2)	(41,6)	(62,4)	(10,4)
	М а т е р і а л и						
111-0105	Папір обгортковий, марка А [у листах], маса 1м ² 20 г	т	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071	–
111-0219	Гіпсові в'язучі Г – 3	т	0,006	0,006	0,006	0,006	–
111-0333	Барвник кислотний жовтий К	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	–
111-1735	Порошок полірувальний	кг	0,06	0,07	0,08	0,09	0,015
112-0293	Клини дерев'яні 50x100x400 мм	м ³	0,00129	0,00194	0,00258	0,00387	0,0006
142-0010-2	Вода	м ³	0,81	0,83	0,85	0,88	0,0014
1113-0101	Борошно андезитове кислототривке, марка А	т	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	–
1425-11702	Розчин готовий цементно-вапняковий опоряджувальний 1:1: 6	м ³	2,5	2,5	2,5	2,5	–
За проектом	Плити облицювальні	м ²	100	100	100	100	–
За проектом	Деталі кріплення	т	П	П	П	П	П
За проектом	Свердла з побідитовим наконечником, діаметр 20 мм	шт	8,77	13,2	17,6	26,4	2,3

Таблиця 31 – Група 10 Норми з 6 по 10

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-10-6	15-10-7	15-10-8	15-10-9	15-10-10
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	704,59	949,18	1160,6	1484,98	82
2	Середній розряд робіт		4	4	4	4	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	3,28	3,28	3,28	3,28	–
	Машини та механізми						
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,85	0,85	0,85	0,85	–
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	2,43	2,43	2,43	2,43	–
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(20,8)	(31,2)	(41,6)	(62,4)	(10,4)
	Матеріали						
111-0105	Папір обгортковий, марка А [у листах], маса 1м ² 20 г	т	0,007	0,007	0,007	0,007	–
111-0606	Мастика герметизувальна така, що тужавіє, однокомпонентна будівельна «Геростон»	т	0,0082	0,0082	0,0096	0,0116	0,0014
111-1293	Вугілля деревне, марка А	т	0,082	0,082	0,096	0,116	0,014
111-1735	Порошок поліруючий	кг	0,07	0,07	0,08	0,09	–
112-0136	Дошки необрізні хвойних порід, довжина 2-3.75 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, ІІ сорт	м ³	0,0344	0,0344	0,0344	0,0516	–
142-0010-2	Вода	м ³	2,44	2,44	2,68	3,03	–
1113-0101	Борошно андезитове кислототривке, марка А	т	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	–
1425-11700	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м ³	3,5	3,5	3,5	3,5	–
За проектом	Плити облицювальні	м ²	100	100	100	100	–
За проектом	Деталі кріплення	т	П	П	П	П	П
За проектом	Свердла з побідитовим наконечником, діаметр 20 мм	шт	11,4	17,16	22,88	34,32	2,3

Таблиця 32 – Група 10 Норми з 11 по 14

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-10-11	15-10-12	15-10-13	15-10-14
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	460,79	683,04	809,37	927,69
2	Середній розряд робіт		3,7	3,8	3,8	3,7
3	Витрати труда машиністів	люд.год	2,09	2,09	2,09	2,09
	Машини та механізми					
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,51	0,51	0,51	0,51
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	1,58	1,58	1,58	1,58
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(20,8)	(31,2)	(41,6)	(62,4)

Закінчення таблиці 32

1	2	3	4	5	6	7
	М а т е р і а л и					
111-0105	Папір обгортковий, марка А [у листах], маса 1м ² 20 г	т	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071
111-0219	Гіпсові в'язучі Г – 3	т	0,006	0,006	0,006	0,006
111-0333	Барвник кислотний жовтий К	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-0639	Пемза шлакова (щєбінь пористий з металургійного шлаку) марка 600, фракція від 5 до 10 мм	м ³	0,004	0,004	0,005	0,006
111-1735	Порошок полірувальний	кг	0,06	0,07	0,08	0,09
142-0010-2	Вода	м ³	0,81	0,83	0,85	0,88
1112-0027	Карборунд	кг	4,32	5,08	5,92	7,16
1113-0101	Борошно андезитове кислототривке, марка А	т	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
1425-11700	Розчин готовий цементний опоряджувальний 1:1:6	м ³	2,5	2,5	2,5	2,5
За проектом	Плити облицовальні	м ²	100	100	100	100
За проектом	Деталі кріплення	т	П	П	П	П
За проектом	Свердла з побідитовим наконечником, діаметр 20 мм	шт	8,77	13,2	17,6	26,4

Таблиця 33 – Група 10 Норми з 15 по 18

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-10-15	15-10-16	15-10-17	15-10-18
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	1054,03	1180,36	1306,7	1505,14
2	Середній розряд робіт		3,7	3,7	3,7	3,7
3	Витрати труда машиністів	люд.год	2,09	2,09	2,09	2,09
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и					
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,51	0,51	0,51	0,51
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	1,58	1,58	1,58	1,58
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(93,6)	(124,8)	(156,0)	(208,0)
	М а т е р і а л и					
111-0105	Папір обгортковий, марка А [у листах], маса 1м ² 20 г	т	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071
111-0219	Гіпсові в'язучі Г – 3	т	0,009	0,009	0,009	0,009
111-0333	Барвник кислотний жовтий К	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
111-0639	Пемза шлакова (щєбінь пористий з металургійного шлаку) марка 600, фракція від 5 до 10 мм	м ³	0,0055	0,006	0,0065	0,007
111-1735	Порошок полірувальний	кг	0,095	0,1	0,105	0,11
142-0010-2	Вода	м ³	0,895	0,91	0,925	0,94
1112-0027	Карборунд	кг	7,78	8,4	9,02	9,64
1113-0101	Борошно андезитове кислототривке, марка А	т	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
1425-11702	Розчин готовий цементно-вапняковий опоряджувальний 1:1:6	м ³	2,5	2,5	2,5	2,5
За проектом	Плити облицовальні	м ²	100	100	100	100
За проектом	Деталі кріплення	т	П	П	П	П
За проектом	Свердла з побідитовим наконечником, діаметр 20 мм	шт	39,46	52,62	65,77	87,69

Таблиця 34 – Група 10 Норми з 19 по 23

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-10-19	15-10-20	15-10-21	15-10-22	15-10-23
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	450,57	667,29	787,09	895,6	993,5
2	Середній розряд робіт		3,7	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Витрати труда машиністів	люд.год	10,26	10,24	10,24	10,24	10,22
	Машини та механізми						
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,63	0,62	0,62	0,62	0,61
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	2,13	2,12	2,12	2,12	2,11
205-0102	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа (7ат), продуктивність 5 м ³ /хв	маш.год	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
233-0151	Апарат піскоструменевий	маш.год	15	15	15	15	15
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(20,8)	(31,2)	(41,6)	(62,4)	(93,6)
	Матеріали						
112-0293	Клини дерев'яні 50x100x400 мм	м ³	0,00129	0,00194	0,00258	0,00387	0,00684
142-0010-1	Глина звичайна	м ³	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
142-0010-2	Вода	м ³	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
1421-10634	Пісок природний, рядовий	м ³	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
1425-11700	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м ³	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
За проектом	Плити облицювальні	м ²	99	98	98	98	97
За проектом	Деталі кріплення	т	П	П	П	П	П
За проектом	Свердла з побідитовим наконечником, діаметр 20 мм	шт	5,7	8,58	11,44	17,16	25,65

Таблиця 35 – Група 10 Норми з 24 по 27

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-10-24	15-10-25	15-10-26	15-10-27
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	541,09	778,05	958,95	1122,56
2	Середній розряд робіт		3,8	3,9	3,9	3,9
3	Витрати труда машиністів	люд.год	3,28	3,28	3,28	3,28
	Машини та механізми					
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,85	0,85	0,85	0,85
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	2,43	2,43	2,43	2,43
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(20,8)	(31,2)	(41,6)	(62,4)

Закінчення таблиці 35

1	2	3	4	5	6	7
	М а т е р і а л и					
111-0105	Папір обгортковий, марка А [у листах], маса 1м ² 20 г	т	0,007	0,007	0,007	0,007
111-0606	Мастика герметизувальна така, що тужавіє, однокомпонентна будівельна «Геростон»	т	0,0082	0,0082	0,0096	0,0116
111-1293	Вугілля деревне, марка А	т	0,082	0,082	0,096	0,116
111-1735	Порошок поліруючий	кг	0,07	0,07	0,08	0,09
142-0010-2	Вода	м ³	2,44	2,44	2,68	3,03
1112-0027	Карборунд	кг	31,53	35,68	40,48	49,02
1113-0101	Борошно андезитове кислототривке, марка А	т	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
1425-11700	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м ³	3,5	3,5	3,5	3,5
За проектом	Плити облицювальні	м ²	100	100	100	100
За проектом	Деталі кріплення	т	П	П	П	П
За проектом	Свердла з побідитовим наконечником, діаметр 20 мм	шт	11,4	17,16	22,88	34,32

Таблиця 36 – Група 10 Норми з 28 по 31

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-10-28	15-10-29	15-10-30	15-10-31
1	2	3	8	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	1275,58	1430,05	1584,59	1816,56
2	Середній розряд робіт		3,9	3,9	3,9	3,9
3	Витрати труда машиністів	люд.год	3,28	3,28	3,28	3,28
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и					
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,85	0,85	0,85	0,85
203-1080	Підіймачі шоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	2,43	2,43	2,43	2,43
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(93,6)	(124,8)	(156,0)	(208,0)
	М а т е р і а л и					
111-0105	Папір обгортковий, марка А [у листах], маса 1м ² 20 г	т	0,007	0,007	0,007	0,007
111-0606	Мастика герметизувальна така, що тужавіє, однокомпонентна будівельна «Геростон»	т	0,0146	0,0176	0,0206	0,0256
111-1293	Вугілля деревне, марка А	т	0,146	0,176	0,206	0,256
111-1735	Порошок поліруючий	кг	0,095	0,1	0,105	0,11
142-0010-2	Вода	м ³	3,205	3,38	3,555	3,739
1112-0027	Карборунд	кг	53,29	57,56	61,83	66,1
1113-0101	Борошно андезитове кислототривке, марка А	т	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
1425-11700	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м ³	3,5	3,5	3,5	3,5
За проектом	Плити облицювальні	м ²	100	100	100	100
За проектом	Деталі кріплення	т	П	П	П	П
За проектом	Свердла з побідитовим наконечником, діаметр 20 мм	шт	51,3	68,4	85,5	114

Таблиця 37 – Група 10 Норми з 32 по 37

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-10-32	15-10-33	15-10-34	15-10-35	15-10-36	15-10-37
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	2305,87	1645,41	1202,94	163,17	117,39	83,60
2	Середній розряд робіт		4,5	4,5	4,4	5	5	5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,84	0,84	0,84	–	–	–
	Машини та механізми							
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,2	0,2	0,2	–	–	–
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,64	0,64	0,64	–	–	–
	Матеріали							
111-0105	Папір обгортковий, марка А [у листах], маса 1м ² 20 г	т	0,007	0,007	0,007	–	–	–
111-1625	Дисперсія полівінілацетатна гомополімерна грубодисперсна пластифікована [емульсія полівінілацетатна]	т	0,04	0,04	0,04	–	–	–
111-1735	Порошок полірувальний	кг	0,7516	0,4208	0,2504	0,0038	0,0038	0,0038
142-0010-2	Вода	м ³	1,01	1,01	1,01	–	–	–
1113-0101	Борошно андезитове кислототривке, марка А	т	0,0178	0,0099	0,0059	0,00009	0,00009	0,00009
1425-11700	Розчин готовий цементний опоряджувальний 1:3	м ³	1	1	1	–	–	–
За проектом	Плити облицювальні	м ²	101	101	101	–	–	–

Група 11 Облицювання арок полірованими плитами

Склад робіт: 1. Розвантаження, розпаковування і підбирання плит. 2. Розмічання та пробивання гнізд в конструкціях та плитах. 3. Установлення плит з установленням та зніманням тимчасових кріплень. 4. Установлення постійних кріплень. 5. Заливання розчину за плити облицювання. 6. Оброблення швів облицювання. 7. Захист облицьованої поверхні водномильним розчином. 8. Промивання облицьованої поверхні після закінчення робіт.

Вимірник: 100 м² поверхні облицювання

Облицювання арок полірованими плитами мармуровими товщиною 20 мм при кількості плит в 1 м²:

15-11-1 до 10

15-11-2 понад 10 до 20

Облицювання арок полірованими плитами гранітними товщиною 30 мм при кількості плит в 1 м²:

15-11-3 до 10

15-11-4 понад 10 до 20

Таблиця 38 – Група 11 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-11-1	15-11-2	15-11-3	15-11-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	1494,38	4084,36	1650,44	4275,38
2	Середній розряд робіт		4,5	4,6	4,4	4,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	1,88	1,92	2,82	2,86
	Машини та механізми					
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,42	0,44	0,65	0,67
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	1,46	1,48	2,17	2,19
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(124,8)	(208,0)	(124,8)	(208,0)
	Матеріали					
111-0623	Мило тверде господарське 72%	шт	2	2	2	2
111-0800	Дріт латунний, діаметр 1,5 мм	т	0,08	0,16	0,08	0,16
142-0010-2	Вода	м ³	1,58	1,58	1,58	1,58
1425-11700	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м ³	2,55	2,55	3,67	3,67
За проектом	Плити облицювальні	м ²	103	106	103	106
За проектом	Деталі кріплення	т	П	П	П	П
За проектом	Свердла з побітовим наконечником, діаметр 20 мм	шт	52,62	87,69	68,4	114

Група 12 **Облицювання східців і присхідців мармуровими полірованими плитами**

Склад робіт: 1. Розпаковування і підбирання плит. 2. Обпилювання або обрубівання країв плит. 3. Укладання розчину. 4. Установлення плит. 5. Оброблення швів облицювання. 6. Обклеювання полірованих поверхонь папером. 7. Очищення і промивання облицьованої поверхні після закінчення робіт.

Вимірник: 100 м² поверхні облицювання

15-12-1 **Облицювання східців і присхідців мармуровими полірованими плитами**

Таблиця 39 – Група 12 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-12-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	642,21
2	Середній розряд робіт		3,8
3	Витрати труда машиністів	люд.год	2,77
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и		
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,82
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	1,95
	М а т е р і а л и		
111-0105	Папір обгортковий, марка А [у листах], маса 1м ² 20 г	т	0,007
111-0639	Пемза шлакова (щєбінь пористий з металургійного шлаку), марка 600, фракція від 5 до 10 мм	м ³	0,007
111-0813	Дрiт сталевий низьковуглецевий рiзного призначення оцинкований, дiаметр 3.0 мм	т	0,02
111-1608	Дрантя	кг	5
142-10-2	Вода	м ³	1,61
1112-0027	Карборунд	кг	7,44
1113-0101	Борошно андезитове кислототривке, марка А	т	0,0045
1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняковий 1:1:6	м ³	2
За проектом	Плити мармурові поліровані для присхідців	м ²	20
За проектом	Плити мармурові поліровані для східців	м ²	81

Група 13 Облицювання сходових гранітними плитами

Склад робіт: 1. Розпаковування і підбирання плит. 2. Очищення бетонної поверхні зуба сходів. 3. Свердління отворів в плитах. 4. Облицювання плитами. 5. Заливання цементним розчином (пазухи). 6. Конопатка швів. 7. Прочищення і зарівнювання швів мастикою. 8. Оброблення швів з розкрантуванням, підшлифуванням і поліруванням. 9. Очищення швів після заливання від клоччя. 10. Очищення і промивання поверхні після закінчення робіт.

Вимірник: 100 м² поверхні облицювання

15-13-1 Облицювання сходових гранітними плитами

Таблиця 40 – Група 13 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-13-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	552,87
2	Середній розряд робіт		3,6
3	Витрати труда машиністів	люд.год	5,14
	Машини та механізми		
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,33
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	4,81
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(31,2)
	Матеріали		
111-0606	Мастика герметизувальна, така, що тужавіє, однокомпонентна будівельна «Геростон»	т	0,08
111-0800	Дріт латунний, діаметр 1,5 мм	т	0,027
111-1293	Вугілля деревне, марка А	т	0,082
111-1708	Клоччя просочене	кг	5
111-1735	Порошок полірувальний	кг	0,07
112-0136	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, всі ширини, товщина 32, 40 мм, ІІ сорт	м ³	0,0344
142-0010-2	Вода	м ³	2,5
1112-0027	Карборунд	кг	31,53
1113-0101	Борошно андезитове кислототривке, марка А	т	0,0045
1425-11700	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м ³	3,6
За проектом	Плити облицювальні	м ²	102
За проектом	Деталі кріплення	т	П
За проектом	Свердла з побітовим наконечником, діаметр 20 мм	шт	17,16

Група 14 Укладання підвіконних мармурових полірованих плит

Склад робіт:

1. Розпаковування і підбирання плит. 2. Установлення кронштейнів [норма 1].
3. Змочування основи водою. 4. Укладання розчину та повсті. 5. Установлення плит на місце із зарівнюванням швів.
6. Закладення розчином борозен в укусах віконного прорізу з підмазуванням підвіконня та зачищенням розчину. 7. Обклеювання полірованих поверхонь папером. 8. Очищення і промивання поверхні після закінчення робіт.

Вимірник: 100 м² поверхні облицювання**Укладання підвіконних мармурових полірованих плит:****15-14-1** на кронштейнах**15-14-2** без кронштейнів**Таблиця 41 – Група 14 Норми 1-2**

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-14-1	15-14-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	420,03	388,83
2	Середній розряд робіт		3,6	3,6
3	Витрати труда машиністів	люд.год	2,90	2,90
	Машини та механізми			
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,82	0,82
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	2,08	2,08
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(31,2)	–
	Матеріали			
111-0105	Папір обгортковий, марка А [у листах], маса 1м ² 20 г	т	0,007	0,007
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,018	0,018
111-0333	Барвник кислотний жовтий К	т	0,00089	0,00089
111-0639	Пемза шлакова (щебінь пористий з металургійного шлаку), марка 600, фракція від 5 до 10 мм	м ³	0,003	0,003
114-0092	Повість будівельна	т	0,1827	0,1827
142-0010-2	Вода	м ³	0,91	0,91
1112-0027	Карборунд	кг	3,71	3,71
1113-0101	Борошно андезитове кислототривке, марка А	т	0,0045	0,0045
1421-10634	Пісок природний, рядовий	м ³	0,009	0,009
1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняковий 1:1:6	м ³	2,5	2,5
За проектом	Плити мармурові поліровані для підвіконь	м ²	100	100
За проектом	Кронштейни	шт	П	–
За проектом	Дюбелі	шт	П	–
За проектом	Свердла з побідитовим наконечником, діаметр 20 мм	шт	17,16	–

Група 15 Укладання гранітних плит на сходових площадках

Склад робіт: 1. Розпакування і підбирання плит. 2. Притирання крайок. 3. Установлення плит і заливання розчину. 4. Припасування плит по місцю. 5. Оброблення швів облицювання. 6. Забутовка пазух щебенем [норма 1]. 7. Очищення і промивання облицьованої поверхні після закінчення робіт.

Вимірник: 100 м² поверхні облицювання

Укладання гранітних плит на сходових площадках :

15-15-1 із забутовкою для заливання розчину

15-15-2 насухо на піщаній основі

Таблиця 42 – Група 261 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-15-1	15-15-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	407,37	234,76
2	Середній розряд робіт		3,7	3,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	3,08	2,24
	Машини та механізми			
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,85	0,85
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	2,23	1,39
	Матеріали			
1425-11700	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м ³	2,5	–
За проектом	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт	т	П	–
За проектом	Плити облицювальні	м ²	100	100

Група 16 Укладання східців цільними гранітними плитами товщиною 150 мм

Склад робіт: 1. Розпаковування і підбирання плит. 2. Обтісування нерівностей торців на товщину до 30 мм. 3. Притирання крайок. 4. Укладання плит із забутовкою. 5. Приготування мастики. 6. Прочищення і зарівнювання швів мастикою. 7. Обклеювання поверхні папером. 8. Очищення і промивання поверхні після закінчення робіт.

Вимірник: 100 м² поверхні східців

15-16-1 Укладання східців цільними гранітними плитами товщиною 150 мм

Таблиця 43 – Група 16 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-16-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	519,9
2	Середній розряд робіт		4,2
3	Витрати труда машиністів	люд.год	3,13
	Машини та механізми		
202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6.3 т	маш.год	8,56
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,31
	Матеріали		
111-0105	Папір обгортковий, марка А [у листах], маса 1м ² 20 г	т	0,007
111-0606	Мастика герметизувальна, така, що тужавіє, однокомпонентна будівельна «Геростон»	т	0,04
111-0800	Дріт латунний, діаметр 1,5 мм	т	0,059
111-1608	Дрантя	кг	2
142-0010-2	Вода	м ³	1,53
1425-11700	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м ³	3,6
За проектом	Плити облицювальні	м ²	100
За проектом	Деталі кріплення	т	П

Група 17 Установлення накривних елементів парапету з гранітних полірованих плит

Склад робіт: 1. Розпаковування і підбирання плит. 2. Верстовка плит. 3. Розмічання та свердління отворів в конструкціях та плитах. 4. Установлення облицювальних плит на розчині з постановкою кріплень. 5. Оброблення швів. 6. Очищення і промивання облицьованої поверхні.

Вимірник: 100 м² поверхні облицювання

Установлення накривних елементів парапету з гранітних полірованих плит товщиною 40-60 мм при кількості плит в 1 м²:

15-17-1 до 4

15-17-2 до 6

15-17-3 до 10

Таблиця 44 – Група 14 Норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-17-1	15-17-2	15-17-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	443,72	540,19	709,95
2	Середній розряд робіт		3,5	3,6	3,6
3	Витрати труда машиністів	люд.год	12,78	15,78	20,76
	Машини та механізми				
202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6.3 т	маш.год	12	15	19,98
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,78	0,78	0,78
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(41,6)	(62,4)	(104,0)
	Матеріали				
111-0800	Дріт латунний, діаметр 1,5 мм	т	0,027	0,041	0,054
1425-11700	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м ³	3,06	3,06	3,06
За проектом	Свердла з побідовим наконечником, діаметр 20 мм	шт	22,88	34,32	57,2
За проектом	Плити облицювальні	м ²	101	102	102
За проектом	Деталі кріплення	т	0,01	0,015	0,025

2.5 Різання плит з натуральних порід каменя і оброблення поверхні фасок

Група 18 Різання плит з натуральних порід каменя і оброблення поверхні фасок

Склад робіт: 1. Нанесення розмітки на плити [норми 1-9]. 2. Укладання плит на верстат із закріпленням [норми 1-9]. 3. Різання плит [норми 1-9]. 4. Розкріплення плит і знімання з верстата [норми 1-9]. 5. Оброблення поверхні шліфувальними машинами [норми 10-41].

Вимірник: 100 м різа (норми 1-9), 100 м обробленої фаски та стрічки (норми 10-41)

Різання плити з граніту, товщина плит, мм:

15-18-1 до 20

15-18-2 понад 20 до 40

15-18-3 понад 40 до 60

Різання плити із мрамору (травертину), товщина плит, мм:

15-18-4 до 20

15-18-5 понад 20 до 40

15-18-6 понад 40 до 60

Різання плити із черепашнику, товщина плит, мм:

15-18-7 до 20

15-18-8 понад 20 до 40

15-18-9 понад 40 до 60

Оброблення поверхні фасок та стрічок, ширина до 20 мм, граніт груп:

15-18-10 I

15-18-11 II

15-18-12 III

Оброблення поверхні фасок та стрічок, ширина понад 20 до 30 мм, граніт груп:

15-18-13 I

15-18-14 II

15-18-15 III

Оброблення поверхні фасок та стрічок, ширина понад 30 до 50 мм, граніт груп:

15-18-16 I

15-18-17 II

15-18-18 III

Оброблення поверхні фасок та стрічок, ширина понад 50 до 70 мм, граніт груп:

15-18-19 I

15-18-20 II

15-18-21 III

Оброблення поверхні фасок та стрічок, ширина до 20 мм, мрамур груп:

15-18-22	I
15-18-23	II
15-18-24	III
15-18-25	IV
15-18-26	V

Оброблення поверхні фасок та стрічок, ширина понад 20 до 30 мм, мрамур груп:

15-18-27	I
15-18-28	II
15-18-29	III
15-18-30	IV
15-18-31	V

Оброблення поверхні фасок та стрічок, ширина понад 30 до 50 мм, мрамур груп:

15-18-32	I
15-18-33	II
15-18-34	III
15-18-35	IV
15-18-36	V

Оброблення поверхні фасок та стрічок, ширина понад 50 до 70 мм, мрамур груп:

15-18-37	I
15-18-38	II
15-18-39	III
15-18-40	IV
15-18-41	V

Таблиця 45 – Група 18 норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-18-1	15-18-2	15-18-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	3,9	8,23	10,29
2	Середній розряд робіт		4	4	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	3,9	8,23	10,29
233-1400	Машини та механізми Верстат каменерізний універсальний	маш.год	3,9	8,23	10,29
За проектом	Матеріали Диск діаметром 380 мм з алмазною напайкою	шт	1,25	1,54	2,63

Таблиця 46 – Група 18 норми з 4 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-18-4	15-18-5	15-18-6
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	2,06	5,56	6,79
2	Середній розряд робіт		4	4	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	2,06	5,56	6,79
233-1400	Машини та механізми Верстат каменерізний універсальний	маш.год	2,06	5,56	6,79
За проектом	Матеріали Диск діаметром 380 мм з алмазною напайкою	шт	0,96	1,32	2,08

Таблиця 47 – Група 18 норми з 7 по 9

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-18-7	15-18-8	15-18-9
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	1,54	4,12	5,14
2	Середній розряд робіт		4	4	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	1,54	4,12	5,14
233-1400	Машини та механізми Верстат каменерізний універсальний	маш.год	1,54	4,12	5,14
За проектом	Матеріали Диск діаметром 380 мм з алмазною напайкою	шт	0,63	0,77	1,32

Таблиця 48 – Група 18 норми з 10 по 14

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-18-10	15-18-11	15-18-12	15-18-13	15-18-14
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	2,18	1,64	1,42	3,49	2,18
2	Середній розряд робіт		4	4	4	4	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	–	–	–	–	–
233-0301	Машини та механізми Машини шліфувальні електричні	маш.год	(2,0)	(1,5)	(1,3)	(3,2)	(2,0)
За проектом	Матеріали Круги абразивні	шт	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06

Таблиця 49 – Група 18 норми з 15 по 19

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-18-15	15-18-16	15-18-17	15-18-18	15-18-19
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	1,85	5,56	3,82	3,27	7,63
2	Середній розряд робіт		4	4	4	4	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	–	–	–	–	–
	Машини та механізми						
233-0301	Машини шліфувальні електричні	маш.год	(1,7)	(5,1)	(3,5)	(3,0)	(7,0)
	Матеріали						
За проектом	Круги абразивні	шт	0,06	0,1	0,1	0,1	0,14

Таблиця 50 – Група 18 норми з 20 по 24

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-18-20	15-18-21	15-18-22	15-18-23	15-18-24
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	5,45	4,36	1,85	1,64	1,31
2	Середній розряд робіт		4	4	4	4	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	–	–	–	–	–
	Машини та механізми						
233-0301	Машини шліфувальні електричні	маш.год	(5,0)	(4,0)	(1,7)	(1,5)	(1,2)
	Матеріали						
За проектом	Круги абразивні	шт	0,14	0,14	0,04	0,04	0,04

Таблиця 51 – Група 18 норми з 25 по 29

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-18-25	15-18-26	15-18-27	15-18-28	15-18-29
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	1,12	1,1	2,18	2,18	1,85
2	Середній розряд робіт		4	4	4	4	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	–	–	–	–	–
	Машини та механізми						
233-0301	Машини шліфувальні електричні	маш.год	(1,1)	(1,0)	(2,0)	(2,0)	(1,7)
	Матеріали						
За проектом	Круги абразивні	шт	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06

Таблиця 52 – Група 18 норми з 30 по 34

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-18-30	15-18-31	15-18-32	15-18-33	15-18-34
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	1,42	1,2	4,03	3,18	2,4
2	Середній розряд робіт		4	4	4	4	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	–	–	–	–	–
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и						
233-0301	Машини шліфувальні електричні	маш.год	(1,3)	(1,1)	(3,7)	(3,0)	(2,2)
	М а т е р і а л и						
За проектом	Круги абразивні	шт	0,06	0,06	0,1	0,1	0,1

Таблиця 53 – Група 18 норми з 35 по 39

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-18-35	15-18-36	15-18-37	15-18-38	15-18-39
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	1,96	1,74	6,54	4,36	3,82
2	Середній розряд робіт		4	4	4	4	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	–	–	–	–	–
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и						
233-0301	Машини шліфувальні електричні	маш.год	(1,80)	(1,6)	(6,0)	(4,0)	(3,5)
	М а т е р і а л и						
За проектом	Круги абразивні	шт	0,1	0,1	0,14	0,14	0,14

Таблиця 54 – Група 18 норми з 40 по 41

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-18-40	15-18-41
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	2,4	2,07
2	Середній розряд робіт		4	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	–	–
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и			
233-0301	Машини шліфувальні електричні	маш.год	(2,2)	(1,9)
	М а т е р і а л и			
За проектом	Круги абразивні	шт	0,14	0,14

2.6 Зовнішнє облицювання по бетонній поверхні стін і колон штучними плитками

Група 19 Зовнішнє облицювання по бетонній поверхні керамічними окремими плитками

Склад робіт: 1. Вирівнювання поверхні стін цементним розчином. 2. Ґрунтування поверхні стін і тильної сторони плиток емульсією ПВА [норма 1]. 3. Провіщування поверхонь із відбиванням маячних ліній. 4. Перерубування і підточування плиток. 5. Укладання плиток. 6. Заповнення і розшивання швів. 7. Приготування мастики [норма 1]. 8. Очищення облицьованої поверхні.

Вимірник: 100 м² поверхні облицювання

Зовнішнє облицювання по бетонній поверхні керамічними окремими плитками:

15-19-1 на полімерцементній мастиці стін та колон

15-19-2 на цементному розчині стін

15-19-3 на цементному розчині колон

Таблиця 55 – Група 19 норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-19-1	15-19-2	15-19-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	165,94	439,84	555,34
2	Середній розряд робіт		4,1	3,8	3,8
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,33	0,45	0,45
	Машини та механізми				
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,05	0,05	0,05
203-1080	Підйомачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,28	0,4	0,4
	Матеріали				
111-0277	Плитки керамічні фасадні рядові неглазуровані гладкі, товщина 7 мм	м ²	102	102	102
111-1330	Портландцемент пуцолановий загальнобудівельного та спеціального призначення, марка 400	т	–	0,04	0,04
111-1608	Дрантя	кг	0,5	0,5	0,5
111-1625	Дисперсія полівінілацетатна гомополімерна грубодисперсна пластифікована [емульсія полівінілацетатна]	т	0,04	–	–
142-0010-2	Вода	м ³	–	0,5	0,5
1425-11700	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м ³	1	2	2

Група 20 Зовнішнє облицювання по бетонній поверхні фасадними керамічними кольоровими плитками [типу «кабанчик»] на цементному розчині

Склад робіт: 1. Вирівнювання поверхні цементним розчином. 2. Провішування поверхні з відбиванням маячних ліній. 3. Перерубування і підточування плиток. 4. Укладання плиток. 5. Заповнення і розшивання швів. 6. Приготування розчину. 7. Очищення облицьованої поверхні.

Вимірник: 100 м² поверхні облицювання

Зовнішнє облицювання по бетонній поверхні фасадними керамічними кольоровими плитками [типу «кабанчик»] на цементному розчині:

15-20-1 стін

15-20-2 колон

Таблиця 56 – Група 20 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-20-1	15-20-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	414,52	549,82
2	Середній розряд робіт		3,8	3,8
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,45	0,45
	Машини та механізми			
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,05	0,05
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,4	0,4
	Матеріали			
111-0267	Плитки керамічні фасадні рядові глазуровані гладкі білі, товщина 7 мм	м ²	101	101
111-1330	Портландцемент пуцолановий загальнобудівельного та спеціального призначення, марка 400	т	0,04	0,04
111-1608	Дрантя	кг	0,5	0,5
1425-11700	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м ³	2	2

Група 21 Зовнішнє облицювання по бетонній поверхні килимами з дрібних керамічних плиток на полімерцементній мастиці

Склад робіт: 1. Вирівнювання поверхні стін цементним розчином. 2. Ґрунтування поверхні стін і тильної сторони плиток емульсією ПВА. 3. Провіщування поверхні з відбиванням маячних ліній. 4. Перерубування і підточування плиток або килимів. 5. Укладання килимів з плиток. 6. Заповнення і розшивання швів. 7. Приготування мастики. 8. Очищення облицьованої поверхні.

Вимірник: 100 м² поверхні облицювання

Зовнішнє облицювання по бетонній поверхні килимами з дрібних керамічних плиток на полімерцементній мастиці:

15-21-1 стін

15-21-2 колон

Таблиця 57 – Група 21 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-21-1	15-21-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	259,54	289,24
2	Середній розряд робіт		3,8	3,8
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,29	0,29
	Машини та механізми			
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,01	0,01
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,28	0,28
	Матеріали			
111-0280	Килими з плиток керамічних фасадних глазурованих гладких білих	м ²	101	101
111-1608	Дрантя	кг	0,5	0,5
111-1625	Дисперсія полівінілацетатна гомополімерна грубодисперсна пластифікована [емульсія полівінілацетатна]	т	0,03	0,03
1425-11700	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м ³	0,9	0,9

Група 22 Облицювання поверхонь плоских і криволінійних радіусом понад 25 м по сітці цементними плитками «під рване каміння» розміром 130x260 мм при площі облицювання понад 5 м² в одному місці

Склад робіт: 1. Очищення поверхні від набризку. 2. Провішування і розмічання поверхні. 3. Свердління отворів під кронштейни. 4. Установлення кронштейнів для кріплення кутика із заготовленням. 5. Приварювання кутика до кронштейнів. 6. Грунтування поверхні під облицювання валиком. 7. Пристрілювання сітки монтажним пістолетом. 8. Обмазування сітки розчином. 9. Установлення плиток на розчині з прирізанням плитки пилою електричною дисковою і обробленням крайок. 10. Заповнення і розширення швів. 11. Очищення і промивання облицьованої поверхні.

Вимірник: 100 м² поверхні облицювання

15-22-1 Облицювання плоских та криволінійних поверхонь радіусом понад 25 м по сітці плитками «під рване каміння» розміром 130x260 мм при площі облицювання понад 5 м² в одному місці

Таблиця 58 – Група 22 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-22-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	453,65
2	Середній розряд робіт		3,7
3	Витрати труда машиністів	люд.год	–
	Машини та механізми		
200-0068	Пістолет монтажний	маш.год	(40,2)
204-0502	Установки для зварювання ручного дугового (постійного струму)	маш.год	5,88
270-0090	Пила дискова електрична	маш.год	(8,82)
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(6,86)
	Матеріали		
111-0872	Сітка плетена з квадратними чарунками №12 без покриття	м ²	108
111-1514	Електроди, діаметр 4мм, марка Э42А	т	0,00172
111-1608	Дрантя	кг	0,631
111-1624-2	Грунтовки глибокого проникнення	л	20
111-1638	Круги армовані відрізні, діаметр 180x3 мм	шт	1,01
111-1823	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки 18пс, ширина полицок 35-56 мм	т	0,089
142-0010-2	Вода	м ³	0,125
147-0001-12	Стрижнева арматура А-1, діаметр 12 мм	100 кг	0,136
1425-11700	Розчин готовий оздоблювальний цементний 1:3	м ³	2,8
За проектом	Плитка фасадна цементна «під рване каміння»	м ²	101
За проектом	Свердла алмазні, діаметр 10 мм	шт	0,0162
За проектом	Дюбелі монтажні	шт	1908
За проектом	Патрони дюбельні	шт	1908
За проектом	Пластини із оцинкованої сталі 40x60мм товщиною 1.1 мм	шт	1800

2.7 Облицювання поверхні всередині будівель штучними плитками

Група 23 Гладке облицювання плитками керамічними глазурованими стін, стовпів, пілястрів і укосів [без карнизних, плінтусних та кутових плиток]

Склад робіт: 1. Набивання на дерев'яні поверхні сітки з дроту і влаштування підготовчого шару з нарізуванням борозен [норми 2, 4]. 2. Сортуння плиток. 3. Облицювання поверхонь. 4. Перерубування плиток і підточування крайок. 5. Заповнення швів. 6. Розпудрювання облицьованих поверхонь. 7. Очищення і промивання облицьованої поверхні.

Вимірник: 100 м² поверхні облицювання

Гладке облицювання плитками керамічними глазурованими стін, стовпів, пілястрів і укосів [без карнизних, плінтусних і кутових плиток] без установлення плиток туалетної гарнітури:

15-23-1 по цеглі і бетону

15-23-2 по дереву

Гладке облицювання плитками керамічними глазурованими стін, стовпів, пілястрів і укосів [без карнизних, плінтусних і кутових плиток] з установленням плиток туалетної гарнітури:

15-23-3 по цеглі і бетону

15-23-4 по дереву

Таблиця 59 – Група 23 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-23-1	15-23-2	15-23-3	15-23-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	325,72	371,6	338,95	384,84
2	Середній розряд робіт		3,7	3,7	3,7	3,7
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,35	0,68	0,35	0,68
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и					
203-0101	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,04	0,04	0,04	0,04
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,31	0,64	0,31	0,64
	М а т е р і а л и					
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	–	0,004	–	0,004
111-0256	Плитки керамічні глазуровані для внутрішнього облицювання стін гладкі білі без завалу	м ²	100	100	99	99
111-0302	Комплекти для туалетної кімнати Т-7	комплект	–	–	7	7
111-0874	Сітка дротяна ткани 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
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 плитками керамічними глазурованими поверхонь з карнизними, плінтусними та кутовими плитками**

Склад робіт: 1. Набивання на дерев'яні поверхні сітки з дроту і влаштування підготовчого шару з нарізуванням борозен [норми 2, 4, 6, 8]. 2. Сортування плиток. 3. Облицювання поверхонь. 4. Укладання карнизного і плінтусного рядів та кутових плиток. 5. Перерубування плиток і підточування крайок. 6. Заповнення швів. 7. Розпудрювання облицьованих поверхонь. 8. Очищення і промивання облицьованої поверхні.

Вимірник: 100 м² поверхні облицювання

Облицювання плитками керамічними глазурованими поверхонь стін з карнизними, плінтусними та кутовими плитками:

15-24-1 у житлових будівлях по цеглі та бетону

15-24-2 у житлових будівлях по дереву

15-24-3 у громадських будівлях по цеглі та бетону

15-24-4 у громадських будівлях по дереву

15-24-5 у промислових будівлях по цеглі та бетону

15-24-6 у промислових будівлях по дереву

Облицювання плитками керамічними глазурованими поверхонь стовпів, пілястрів і укосів з карнизними, плінтусними та кутовими плитками:

15-24-7 по цеглі та бетону

15-24-8 по дереву

Таблиця 60 – Група 24 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-24-1	15-24-2	15-24-3	15-24-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	303,62	387,44	366,18	451,58
2	Середній розряд робіт		3,7	3,7	3,7	3,7
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,35	0,79	0,36	0,78
	Машини та механізми					
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,04	0,05	0,05	0,05
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,31	0,74	0,31	0,73
	Матеріали					
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	–	0,004	–	0,004
111-0256	Плитки керамічні глазуровані для внутрішнього облицювання стін гладкі білі без завалу	м ²	93	93	91,5	91,5

Закінчення таблиці 60

1	2	3	4	5	6	7
111-0874	Сітка дротяна тканина 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
111-1723	Плитки карнизні	м	46	46	56	56
111-1724	Плитки плінтусні	м	46	46	56	56
111-1725	Плитки кутові	м	51	51	61	61
142-0010-2	Вода	м ³	0,82	0,82	0,82	0,82
1425-11700	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м ³	1,5	2,7	1,5	2,7

Таблиця 61 – Група 24 Норми з 5 по 8

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-24-5	15-24-6	15-24-7	15-24-8
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	319,98	405,33	618,63	746,40
2	Середній розряд робіт		3,6	3,4	4,4	4,2
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,36	0,78	0,36	0,78
	Машини та механізми					
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,05	0,05	0,05	0,05
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,31	0,73	0,31	0,73
	Матеріали					
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	–	0,004	–	0,004
111-0256	Плитки керамічні глазуровані для внутрішнього облицювання стін гладкі білі без завалу	м ²	91,5	91,5	85	85
111-0874	Сітка дротяна тканина 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
111-1723	Плитки карнизні	м	56	56	51	51
111-1724	Плитки плінтусні	м	56	56	51	51
111-1725	Плитки кутові	м	61	61	204	204
142-0010-2	Вода	м ³	0,44	0,44	0,44	0,44
1425-11700	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м ³	1,5	2,7	1,5	2,7

Група 25 Облицювання поверхонь керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші

Склад робіт: 1. Очищення поверхні від набризку розчину. 2. Вивіряння поверхні провішуванням і розмічанням по рівню та виску. 3. Глибоке просочення стін ґрунтовкою. 4. Сорткування плиток по розмірах і по кольору. 5. Прирізання плитки в місцях примикання. 6. Оброблення прирізаних крайок. 7. Приготування клеючої суміші. 8. Укладання плиток. 9. Заповнення швів сумішшю для швів. 10. Розшивання швів. 11. Протирання облицьованої поверхні.

Вимірник: 100 м² поверхні облицювання

Стіни, число плиток в 1 м²:

15-25-1 до 7 шт

15-25-2 понад 7 до 12 шт

15-25-3 понад 12 до 20 шт

Колони, число плиток в 1 м²:

15-25-4 до 7 шт

15-25-5 понад 7 до 12 шт

15-25-6 понад 12 до 20 шт

Таблиця 62 – Група 25 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-25-1	15-25-2	15-25-3	15-25-4	15-25-5	15-25-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	234,57	255,67	281,27	261,16	284,39	311,86
2	Середній розряд робіт		3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
	Машини та механізми							
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
270-0115	Дрилі електричні	маш.год	(4,16)	(3,41)	(2,65)	(4,16)	(3,41)	(2,65)
270-0250	Станок для різання керамічної плитки	маш.год	(18,38)	(18,38)	(17,35)	(22,88)	(22,06)	(20,7)
	Матеріали							
111-1608	Дрантя	кг	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
111-1624-2	Ґрунтовки глибокого проникнення	л	20	20	20	20	20	20
142-0010-2	Вода	м ³	0,17	0,14	0,11	0,17	0,14	0,11
За проектом	Плитка керамічна	м ²	101	101	101	101,2	101,2	101,2

Закінчення таблиці 62

1	2	3	4	5	6	7	8	9
За проектом	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	424	722	1027	424	722	1027
За проектом	Кутики пластикові	м	П	П	П	П	П	П
За проектом	Клей для облицювання керамічною плиткою недеформівних основ стін і підлог, які експлуатуються всередині будівель в звичайних умовах, суха суміш	кг	650	520	390	650	520	390
За проектом	Суміші сухі, модифіковані для заповнення швів в облицюванні	кг	40,6	45,3	49,6	40,8	45,6	49,8

Група 26 Улаштування покриттів східців з керамічних плиток розміром 30x30 см на розчині із сухої клеючої суміші

Склад робіт: 1. Просочення поверхні ґрунтовкою. 2. Приготування клеючої суміші. 3. Установлення маяків і рейок, що направляють з вивірянням. 4. Різання плитки за розмірами. 5. Оброблення крайок відрізаних плиток. 6. Установлення плиток на східцях і підсхідцях [норма 1]. 8. Установлення плінтуса [норма 2]. 9. Затирання і розшивання швів. 10. Протирання поверхні облицювання.

Вимірник: 1 м² поверхні облицювання

15-26-1 Східці і підсхідці

15-26-2 Плінтуси шириною 50 мм

Таблиця 63 – Група 26 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-26-1	15-26-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	5,31	8,64
2	Середній розряд робіт		3,7	3,7
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
270-0115	Дрилі електричні	маш.год	(0,08)	(0,08)
270-0250	Станок для різання керамічної плитки	маш.год	(0,56)	(6,4)
	Матеріали			
111-1608	Дрантя	кг	0,005	0,005
111-1624-2	Ґрунтовки глибокого проникнення	л	0,2	0,2
111-1638	Круги армовані абразивні відрізнi, діаметр 180x3 мм	шт	0,0084	0,0953
142-0010-2	Вода	м ³	0,00106	0,00106
За проектом	Плитки керамічні	м ²	1,02	1,04
За проектом	Шпаклівка епоксидна	кг	0,082	0,082
За проектом	Клейові суміші на основі цементу для облицювання	кг	5,2	5,2
За проектом	Суміші сухі, модифіковані для заповнення швів в облицюванні	кг	0,456	0,456

3 ШТУКАТУРНІ РОБОТИ

3.1 Штукатурення фасадів

Група 36 Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю

Склад робіт: 1. Підготовлення поверхні. 2. Нанесення розчину на поверхню з розрівнюванням і затиранням накривного шару. 3. Витягування тяг з обробленням кутів [норми 8-9]. 4. Догляд за штукатуркою.

Вимірник: 100 м² поверхні штукатурення

Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю:

- 15-36-1** стін механізованим способом
- 15-36-2** стін вручну
- 15-36-3** колон круглих циліндричних
- 15-36-4** колон круглих змінного перерізу
- 15-36-5** колон прямокутних
- 15-36-6** пілястрів змінного перерізу
- 15-36-7** пілястрів прямих
- 15-36-8** карнизів, тяг і наличників прямолінійних
- 15-36-9** карнизів, тяг і наличників криволінійних

Таблиця 64 – Група 36 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-36-1	15-36-2	15-36-3	15-36-4	15-36-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	77,23	101,24	250,83	308,54	138,16
2	Середній розряд робіт		4,4	4,4	4,8	4,8	4,4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	3,43	1,41	1,42	1,42	1,42
	Машини та механізми						
211-0255	Розчинонасоси, продуктивність 3 м ³ /год	маш.год	3,43	1,41	1,42	1,42	1,42
	Матеріали						
142-0010-2	Вода	м ³	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняний 1:1:6	м ³	1,89	1,89	1,9	1,9	1,9

Таблиця 65 – Група 36 Норми з 6 по 9

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-36-6	15-36-7	15-36-8	15-36-9
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	212,36	173,89	579,15	1336,5
2	Середній розряд робіт		4,6	4,3	4,8	5,4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	1,42	1,42	7,26	7,26
	Машини та механізми					
211-0255	Розчинонасоси, продуктивність 3 м ³ /год	маш.год	1,42	1,42	7,26	7,26
	Матеріали					
142-0010-2	Вода	м ³	0,35	0,35	1,4	1,4
1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняний 1:1:6	м ³	1,9	1,9	9,7	9,7

**Група 37 Високоякісне штукатурення цементно-вапняним
розчином по каменю стін, колон, пілястрів**

Склад робіт: 1. Підготовки поверхні. 2. Улаштування з розчину або установа інвентарних маяків. 3. Нанесення розчину на поверхню з розрівнюванням і обробленням накривного шару. 4. Очищення маяків від розчину. 5. Догляд за штукатуркою.

Вимірник: 100 м² поверхні штукатурення

Високоякісне штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін:

15-37-1 гладких механізованим способом

15-37-2 гладких вручну

15-37-3 із прорізними рустами механізованим способом

15-37-4 із прорізними рустами вручну

Високоякісне штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю колон круглих циліндричних:

15-37-5 гладких

15-37-6 із прорізними рустами

Високоякісне штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю колон круглих змінного перерізу:

15-37-7 гладких

15-37-8 із прорізними рустами

Високоякісне штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю:

15-37-9 колон прямокутних гладких

15-37-10 колон прямокутних із прорізними рустами

15-37-11 пілястрів змінного перерізу гладких

15-37-12 пілястрів змінного перерізу із прорізними рустами

15-37-13 пілястрів прямих гладких

15-37-14 пілястрів прямих із прорізними рустами

Таблиця 66 – Група 37 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-37-1	15-37-2	15-37-3	15-37-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	137,89	196,52	245,49	315,31
2	Середній розряд робіт		4,8	4,8	5	5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	4,73	1,91	4,75	2,46
	Машини та механізми					
211-0255	Розчинонасоси, продуктивність 3 м ³ /год	маш.год	4,73	1,91	4,75	2,46
	Матеріали					
142-0010-2	Вода	м ³	0,35	0,35	0,7	0,7
1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняний 1:1:6	м ³	2,55	2,55	3,29	3,29

Таблиця 67 – Група 37 Норми з 5 по 8

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-37-5	15-37-6	15-37-7	15-37-8
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	479,6	612,48	594	727,29
2	Середній розряд робіт		5,6	5,6	5,6	5,6
3	Витрати труда машиністів	люд.год	1,61	1,83	1,61	1,83
	Машини та механізми					
211-0255	Розчинонасоси, продуктивність 3 м ³ /год	маш.год	1,61	1,83	1,61	1,83
	Матеріали					
142-0010-2	Вода	м ³	0,35	0,7	0,35	0,7
1425-11700	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м ³	0,55	0,55	0,55	0,55
1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняний 1:1:6	м ³	1,6	1,9	1,6	1,9

Таблиця 68 – Група 37 Норми з 9 по 14

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-37-9	15-37-10	15-37-11	15-37-12	15-37-13	15-37-14
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	250,8	366,3	392,7	531,2	330	451,49
2	Середній розряд робіт		4,8	4,8	4,8	5	4,8	5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	1,61	1,83	1,61	1,83	1,61	1,83
	Машини та механізми							
211-0255	Розчинонасоси, продуктивність 3 м ³ /год	маш.год	1,61	1,83	1,61	1,83	1,61	1,83
	Матеріали							
142-0010-2	Вода	м ³	0,35	0,7	0,35	0,7	0,35	0,7
1425-11700	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м ³	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняний 1:1:6	м ³	1,6	1,9	1,6	1,9	1,6	1,9

**Група 38 Високоякісне штукатурення цементно-вапняним
розчином по каменю укосів**

Склад робіт: 1. Підготовки поверхні. 2. Штукатурення укосів. 3. Догляд за штукатуркою.

Вимірник: 100 м укосів

Високоякісне штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю укосів при ширині:

15-38-1 до 200 мм, плоских

15-38-2 до 200 мм, криволінійних

15-38-3 понад 200 мм, плоских

15-38-4 понад 200 мм, криволінійних

Таблиця 69 – Група 38 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-38-1	15-38-2	15-38-3	15-38-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	52,8	102,3	83,79	171,6
2	Середній розряд робіт		4,4	5	4,4	5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,5	0,5	0,8	0,8
	Машини та механізми					
211-0255	Розчинонасоси, продуктивність 3 м ³ /год	маш.год	0,5	0,5	0,8	0,8
	Матеріали					
142-0010-2	Вода	м ³	0,052	0,052	0,088	0,088
1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняний 1:1:6	м ³	0,67	0,67	1,06	1,06

**Група 39 Високоякісне штукатурення цементно-вапняним
розчином по каменю карнизів, тяг, наличників**

Склад робіт: 1. Підготовки поверхні. 2. Витягування тяг з обробленням кутів. 3. Догляд за штукатуркою.

Вимірник: 100 м² проекції на стіну

Високоякісне штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю карнизів, тяг, наличників:

15-39-1 прямолінійних

15-39-2 криволінійних

Таблиця 70 – Група 39 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-39-1	15-39-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	702,9	1452
2	Середній розряд робіт		4,8	5,4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	8,68	8,68
	Машини та механізми			
211-0255	Розчинонасоси, продуктивність 3 м ³ /год	маш.год	8,68	8,68
	Матеріали			
142-0010-2	Вода	м ³	1,4	1,4
1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняний 1:1:6	м ³	11,6	11,6

Група 40 Високоякісне штукатурення декоративним розчином по каменю стін, колон, пілястрів

Склад робіт: 1. Підготовлення поверхні. 2. Нанесення розчину на поверхню з розрівнюванням. 3. Догляд за штукатуркою. 4. Прочищення декоративного шару сталевими щітками та промивання водою з кислотою.

Вимірник: 100 м² поверхні штукатурення

Високоякісне штукатурення декоративним розчином по каменю:

15-40-1	стін гладких
15-40-2	стін із прорізними рустами
15-40-3	колон круглих циліндричних гладких
15-40-4	колон круглих циліндричних із прорізними рустами
15-40-5	колон круглих змінного перерізу гладких
15-40-6	колон круглих змінного перерізу із прорізними рустами
15-40-7	колон прямокутних гладких
15-40-8	колон прямокутних із прорізними рустами
15-40-9	пілястрів змінного перерізу гладких
15-40-10	пілястрів змінного перерізу із прорізними рустами
15-40-11	пілястрів прямих гладких
15-40-12	пілястрів прямих із прорізними рустами

Таблиця 71 – Група 40 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-40-1	15-40-2	15-40-3	15-40-4	15-40-5	15-40-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	235,95	385,53	494,96	692,33	591,27	804,79
2	Середній розряд робіт		4,8	5	5,6	5,6	5,6	5,6
3	Витрати труда машиністів	люд.год	1,96	2,1	1,96	2,1	1,96	2,1
	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	0,32	0,46	0,32	0,46	0,32	0,46
211-0255	Розчинонасоси, продуктивність 3 м ³ /год	маш.год	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64
	М а т е р і а л и							
142-0010-2	Вода	м ³	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
1113-0072	Кислота соляна технічна	т	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035
1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняний 1:1:6	м ³	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
1425-11706-1	Розчин на білому декоративному цементі, марка М150	м ³	0,7	1	0,7	1	0,7	1,0

Таблиця 72 – Група 40 Норми з 7 по 12

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-40-7	15-40-8	15-40-9	15-40-10	15-40-11	15-40-12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	314,3	465,79	435,54	606,73	370,38	529,76
2	Середній розряд робіт		4,8	4,8	4,9	5	4,8	5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	1,96	2,1	1,96	2,1	1,96	2,1
	Машини та механізми							
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,32	0,46	0,32	0,46	0,32	0,46
211-0255	Розчинонасоси, продуктивність 3 м ³ /год	маш.год	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64
	Матеріали							
142-0010-2	Вода	м ³	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
1113-0072	Кислота соляна технічна	т	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035
1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняний 1:1:6	м ³	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
1425-11706-1	Розчин на білому декоративному цементі, марка М150	м ³	0,7	1	0,7	1	0,7	1

Група 41 Високоякісне штукатурення декоративним розчином по каменю укосів

Склад робіт: 1. Підготовлення поверхні. 2. Штукатурення укосів. 3. Прочищення декоративного шару сталевими щітками та промивання водою з кислотою.

Вимірник: 100 м укосів

Високоякісне штукатурення декоративним розчином по каменю укосів при ширині:

- 15-41-1 до 200 мм, плоских
 15-41-2 до 200 мм, криволінійних
 15-41-3 понад 200 мм, плоских
 15-41-4 понад 200 мм, криволінійних

Таблиця 73 – Група 41 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-41-1	15-41-2	15-41-3	15-41-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	80,85	148,5	138,6	245,85
2	Середній розряд робіт		5,1	5,4	5,1	5,4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,44	0,44	0,68	0,68
	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	0,14	0,14	0,18	0,18
211-0255	Розчинонасоси, продуктивність 3 м ³ /год	маш.год	0,3	0,3	0,5	0,5
	М а т е р і а л и					
142-0010-2	Вода	м ³	0,18	0,18	0,31	0,31
1113-0072	Кислота соляна технічна	т	0,005	0,005	0,009	0,009
1425-11702	Розчин готовий опоряд-жувальний цементно-вапняний 1:1:6	м ³	0,4	0,4	0,7	0,7
1425-11706-1	Розчин на білому декоративному цементі, марка М150	м ³	0,3	0,3	0,4	0,4

Група 42 Високоякісне штукатурення декоративним розчином по каменю карнизів, тяг, наличників

Склад робіт: 1. Підготовки поверхні. 2. Витягування тяг з обробленням кутів. 3. Прочищення декоративного шару сталевими щітками та промивання водою з кислотою.

Вимірник: 100 м² проєкції на стіну

Високоякісне штукатурення декоративним розчином по каменю карнизів, тяг, наличників:

15-42-1 прямолінійних

15-42-2 криволінійних

Таблиця 74 – Група 42 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-42-1	15-42-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	881,1	1897,5
2	Середній розряд робіт		4,9	5,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	7,31	7,31
	Машини та механізми			
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	1,33	1,33
211-0255	Розчинонасоси, продуктивність 3 м ³ /год	маш.год	5,98	5,98
	Матеріали			
142-0010-2	Вода	м ³	2,45	2,45
1113-0072	Кислота соляна технічна	т	0,07	0,07
1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняний 1:1:6	м ³	8	8
1425-11706-1	Розчин на білому декоративному цементі, марка М150	м ³	2,9	2,9

3.2 Фактурне опорядження фасадів декоративним дрібняком за допомогою дрібномета

Група 43 Фактурне опорядження фасадів мармуровим дрібняком

Склад робіт: 1. Просіювання та промивання дрібняку. 2. Підготовлення та ґрунтування поверхні. 3. Нанесення клеючої суміші. 4. Нанесення дрібняку. 5. Нанесення закріплювальної суміші.

Вимірник: 100 м² поверхні опорядження

15-43-1 Фактурне опорядження фасадів мармуровим дрібняком

Таблиця 75 – Група 43 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-43-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	41,25
2	Середній розряд робіт		5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	1,9
	Машини та механізми		
205-0101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м ³ /хв	маш.год	1,9
233-0151	Апарат піскоструменевий	маш.год	1,9
	Матеріали		
111-0341	Фарба водно-дисперсійна полівінілацетатна ВД-ВА-17 біла	т	0,1
111-0508	Лак поліакріловий та на акрілових сополімерах АУ-113, АК-113Ф	т	0,015
111-1296	Брикет кам'яновугільний, марка А	т	0,011
142-0010-2	Вода	м ³	0,35
1421-10600	Щебінь декоративний із природного каменю, фракція 5-10 мм	т	0,396

Група 44 Фактурне опорядження фасадів скляним дрібняком

Склад робіт: 1. Просіювання та промивання дрібняку. 2. Підготовлення та ґрунтування поверхні. 3. Нанесення клеючої суміші. 4. Нанесення дрібняку. 5. Нанесення закріплювальної суміші.

Вимірник: 100 м² поверхні опорядження

15-44-1 Фактурне опорядження фасадів скляним дрібняком

Таблиця 76 – Група 44 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-44-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	41,25
2	Середній розряд робіт		5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	1,9
	Машини та механізми		
205-0101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м ³ /хв	маш.год	1,9
233-0151	Апарат піскоструменевий	маш.год	1,9
	Матеріали		
111-0341	Фарба водно-дисперсійна полівінілацетатна ВД-ВА-17 біла	т	0,1
111-0508	Лак поліакріловий та на акрілових сополімерах АУ-113, АК-113Ф	т	0,015
111-1296	Брикет кам'яновугільний, марка А	т	0,011
142-0010-2	Вода	м ³	0,35
1421-10602-3	Скляний дрібняк	т	0,21

3.3 Штукатурення поверхонь всередині будівель

Група 45 Штукатурення поверхонь вапняним розчином

Склад робіт: 1. Підготовки поверхні з частковим прибаванням дранки [по обдранкованих щитах]. 2. Набивання смуг штукатурної сітки в місцях примикання. 3. Нанесення розчину на поверхню з розрівнюванням і затиранням. 4. Штукатурення укосів ніш опалення. 5. Обмазування розчином коробок, наличників і плінтусів.

Вимірник: 100 м² поверхні штукатурення

Штукатурення поверхонь вапняним розчином просте:

- 15-45-1 по каменю і бетону стін механізованим способом
- 15-45-2 по каменю і бетону стін вручну
- 15-45-3 по каменю і бетону стель механізованим способом
- 15-45-4 по каменю і бетону стель вручну
- 15-45-5 по дереву стін
- 15-45-6 по дереву стель

Штукатурення поверхонь вапняним розчином поліпшене:

- 15-45-7 по каменю і бетону стін механізованим способом
- 15-45-8 по каменю і бетону стін вручну
- 15-45-9 по каменю і бетону стель механізованим способом
- 15-45-10 по каменю і бетону стель вручну
- 15-45-11 по дереву стін
- 15-45-12 по дереву стель

Штукатурення поверхонь вапняним розчином високоякісне:

- 15-45-13 по каменю і бетону стін механізованим способом
- 15-45-14 по каменю і бетону стін вручну
- 15-45-15 по каменю і бетону стель механізованим способом
- 15-45-16 по каменю і бетону стель вручну
- 15-45-17 по дереву стін
- 15-45-18 по дереву стель

Таблиця 77 – Група 45 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-45-1	15-45-2	15-45-3	15-45-4	15-45-5	15-45-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	49,03	68,38	58,52	76,33	70,75	77,66
2	Середній розряд робіт		3,7	3,7	3,7	3,7	3,6	3,6
3	Витрати труда машиністів	люд.год	4,61	1,63	4,59	1,6	1,84	1,97
	Машини та механізми							
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,02	0,02	–	–	0,15	0,16
211-0251	Розчинонасос, продуктивність 1 м ³ /год.	маш.год	4,59	1,61	4,59	1,6	1,69	1,81
	Матеріали							
111-0162	Цвяхи опоряджувальні круглі 1,6x25 мм	т	–	–	–	–	0,0007	0,00074
111-0179	Цвяхи будівельні з плоскою головою 1,6x50 мм	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	–	–
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	–	–	–	–	0,77	0,83
111-0874	Сітка дротяна тканина з квадратними чарунками № 05 без покриття	м ²	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64
111-1627	Дрань штукатурна, довжина 800-1000 мм, ширина 19-22 мм, товщина 4 мм	1000 шт	–	–	–	–	0,4	0,42
112-0053	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м ³	–	–	–	–	0,099	0,099
1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняний 1:1:6	м ³	0,04	0,04	–	–	–	–
1425-11704	Розчин готовий опоряджувальний вапняний 1:2,5	м ³	1,4	1,4	1,43	1,43	1,51	1,62

Таблиця 78 – Група 45 Норми з 7 по 12

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-45-7	15-45-8	15-45-9	15-45-10	15-45-11	15-45-12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	75,99	97,48	88,01	113,84	99,64	115,33
2	Середній розряд робіт		4	4	4	4	3,9	3,9
3	Витрати труда машиністів	люд.год	4,92	1,86	4,87	1,95	2,22	2,35
	Машини та механізми							
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,09	0,09	0,04	0,04	0,27	0,26
211-0251	Розчинонасос, продуктивність 1 м ³ /год.	маш.год	4,83	1,77	4,83	1,91	1,95	2,09
	Матеріали							
111-0162	Цвяхи опоряджувальні круглі 1,6x25 мм	т	–	–	–	–	0,00078	0,00083
111-0179	Цвяхи будівельні з плоскою головою 1,6x50 мм	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	–	–
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	–	–	–	–	0,85	0,94
111-0874	Сітка дротяна ткани з квадратними чарунками № 05 без покриття	м ²	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28
111-1627	Дрань штукатурна, довжина 800-1000 мм, ширина 19-22 мм, товщина 4 мм	1000 шт	–	–	–	–	0,4	0,42
112-0053	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м ³	–	–	–	–	0,111	0,086
1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняний 1:1:6	м ³	0,2	0,2	0,11	0,11	0,23	0,17
1425-11704	Розчин готовий опоряджувальний вапняний 1:2,5	м ³	1,58	1,58	1,71	1,71	1,75	1,87

Таблиця 79 – Група 45 Норми з 13 по 18

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-45-13	15-45-14	15-45-15	15-45-16	15-45-17	15-45-18
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	127,65	179,03	164,69	211,28	176,55	188,1
2	Середній розряд робіт		4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
3	Витрати труда машиністів	люд.год	6,78	2,48	6,74	2,64	2,67	2,89
	Машини та механізми							
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,12	0,12	0,07	0,07	0,36	0,32
211-0251	Розчинонасос, продуктивність 1 м ³ /год.	маш.год	6,66	2,36	6,67	2,57	2,31	2,57
	Матеріали							
111-0162	Цвяхи опоряджувальні круглі 1,6x25 мм	т	–	–	–	–	0,00078	0,00083
111-0179	Цвяхи будівельні з плоскою головою 1,6x50 мм	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	–	–
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	–	–	–	–	1,06	1,18
111-0874	Сітка дротяна ткани з квадратними чарунками № 05 без покриття	м ²	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28
111-1627	Дрань штукатурна, довжина 800-1000 мм, ширина 19-22 мм, товщина 4 мм	1000 шт	–	–	–	–	0,4	0,42
112-0053	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м ³	–	–	–	–	0,144	0,082
1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняний 1:1:6	м ³	0,26	0,26	0,14	0,14	0,34	0,21
1425-11704	Розчин готовий опоряджувальний вапняний 1:2,5	м ³	2,12	2,12	2,3	2,3	2,07	2,3

Група 46 Штукатурення поверхонь цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону

Склад робіт: 1. Набивання смуг штукатурної сітки в місцях примикання. 2. Нанесення розчину на поверхню з розрівнюванням і затиранням накривного шару. 3. Штукатурення укосів ніш опалення. 4. Обмазування розчином коробок, наличників і плінтусів.

Вимірник: 100 м² поверхні штукатурення

Штукатурення поверхонь цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону:

15-46-1	просте, стін механізованим способом
15-46-2	просте, стін вручну
15-46-3	просте, стель механізованим способом
15-46-4	просте, стель вручну
15-46-5	поліпшене, стін механізованим способом
15-46-6	поліпшене, стін вручну
15-46-7	поліпшене, стель механізованим способом
15-46-8	поліпшене, стель вручну
15-46-9	високоякісне, стін механізованим способом
15-46-10	високоякісне, стін вручну
15-46-11	високоякісне, стель механізованим способом
15-46-12	високоякісне, стель вручну

Таблиця 80 – Група 46 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-46-1	15-46-2	15-46-3	15-46-4	15-46-5	15-46-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	55,3	78,26	66,92	88,05	86,36	112,42
2	Середній розряд робіт		3,7	3,7	3,7	3,7	4	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	5,4	1,99	5,4	1,98	5,69	2,46
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и							
211-0251	Розчинонасос, продуктивність 1 м ³ /год.	маш.год	5,4	1,99	5,4	1,98	5,69	2,46
	М а т е р і а л и							
111-0179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00012	0,00012
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,006	0,006	–	–	0,006	0,006
111-0874	Сітка дротяна ткани з квадратними чарунками № 05 без покриття	м ²	2,77	2,77	2,77	2,77	5,54	5,54
1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняний 1:1:6	м ³	1,51	1,51	1,5	1,5	1,87	1,87

Таблиця 81– Група 46 Норми з 7 по 12

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-46-7	15-46-8	15-46-9	15-46-10	15-46-11	15-46-12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	101,07	132,01	147	208,45	192,03	247,55
2	Середній розряд робіт		4,1	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2
3	Витрати труда машиністів	люд.год	5,69	2,53	7,75	3,29	7,75	3,38
	Машини та механізми							
211-0251	Розчинонасос, продуктивність 1 м ³ /год.	маш.год	5,69	2,53	7,75	3,29	7,75	3,38
	Матеріали							
111-0179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	–	–	0,006	0,006	–	–
111-0874	Сітка дротяна ткани з квадратними чарунками № 05 без покриття	м ²	5,54	5,54	5,54	5,54	5,54	5,54
1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняний 1:1:6	м ³	1,92	1,92	2,5	2,5	2,57	2,57

Група 47 Штукатурення поверхонь гіпсовими сумішами

Склад робіт: 1. Грунтування поверхні ґрунтовкою з розбавленням емульсії водою [норми 1, 4] або ґрунтовкою Бетоконтакт [норма 2]. 2. Провішування поверхні [норми 1, 2]. 3. Улаштування маяків з маячних профілів на розчині [норми 1, 2]. 4. Приготування розчину [норми 1-4]. 5. Нанесення розчину на поверхню за допомогою штукатурної станції [норми 1-3], нанесення розчину вручну [норма 4]. 6. Розрівнювання розчину, зволоження і затирання поверхні [норми 1, 2, 4]. 7. Повторне зволоження і загладжування поверхні [норми 1, 2, 4]. 8. Установлення перфорованих кутиків на зовнішніх кутах [норма 5].

Вимірник: 100 м² поверхні штукатурення (норми 1-4), 100 м (норма 5)

Високоякісне штукатурення стін гіпсовими сумішами з механізованим нанесенням суміші штукатурними станціями потужністю 5,5 кВт, продуктивністю 5-85 л/хв при товщині шару штукатурки 20 мм:

15-47-1 по каменю

15-47-2 по бетону

15-47-3 Додавати або виключати на кожний 1 мм зміни товщини штукатурного шару, норми 15-47-1 і 15-47-2

15-47-4 Високоякісне штукатурення укосів гіпсовими сумішами

15-47-5 Установлення перфорованих штукатурних кутиків

Таблиця 82 – Група 47 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-47-1	15-47-2	15-47-3	15-47-4	15-47-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	95,61	95,3	1,66	195,3	20,27
2	Середній розряд робіт		4,2	4,2	3,9	4,4	4,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,36	0,37	0,02	0,54	–
	Машини та механізми						
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,36	0,37	0,02	0,54	–
234-300	Станція штукатурна для робіт із сухими гіпсовими та цементними сумішами, потужність насосу 5,5 кВт, продуктивність 5-85 л/хв	маш.год	7,43	7,42	0,32	6,25	–
	Матеріали						
За проектом	Ґрунтівка закріплююча дисперсійна	кг	3,51	–	–	3,51	–
За проектом	Ґрунтівка адгезійна з кварцевим наповнювачем	кг	–	33,1	–	–	–
111-829-1	Маячні профілі металеві оцинковані	м	85,6	85,6	–	–	–
111-1784-1	Сітка штукатурна скловолокниста	м ²	12,97	12,97	–	–	–
111-1844-1	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	–	–	–	–	105
111-1891-1	Суміші сухі штукатурні гіпсові	кг	2039	2039	102	3050	–
142-0010-2	Вода	м ³	1,62	1,61	0,08	2,29	–

Група 48 Штукатурення внутрішніх поверхонь зовнішніх стін вапняним розчином по каменю і бетону [коли решта поверхонь не штукатуриться]

Склад робіт: 1. Набивання смуг штукатурної сітки в місцях примикання. 2. Нанесення розчину на поверхню з розрівнюванням і затиранням накривного шару. 3. Штукатурення укосів ніш опалення. 4. Обмазування розчином коробок, наличників і плінтусів.

Вимірник: 100 м² поверхні штукатурення

Штукатурення внутрішніх поверхонь зовнішніх стін [коли решта поверхонь не штукатуриться] вапняним розчином по каменю і бетону:

- 15-48-1 просте механізованим способом
 15-48-2 просте вручну
 15-48-3 поліпшене механізованим способом
 15-48-4 поліпшене вручну
 15-48-5 високоякісне механізованим способом
 15-48-6 високоякісне вручну

Таблиця 83 – Група 48 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-48-1	15-48-2	15-48-3	15-48-4	15-48-5	15-48-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	55,7	78,99	88,63	114,74	153,16	216,06
2	Середній розряд робіт		3,7	3,7	4	4	4,2	4,2
3	Витрати труда машиністів	люд.год	4,62	1,6	4,93	1,86	6,79	2,49
	Маши́ни та механі́зми							
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,03	0,03	0,1	0,1	0,13	0,13
211-0251	Розчинонасос, продуктивність 1 м ³ /год.	маш.год	4,59	1,57	4,83	1,76	6,66	2,36
	Ма́теріали							
111-0179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	0,00007	0,00007	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
111-0874	Сітка дротяна ткани з квадратними чарунками № 05 без покриття	м ²	2,64	2,64	5,28	5,28	5,28	5,28
112-0054	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, IV сорт	м ³	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняний 1:1:6	м ³	0,04	0,04	0,2	0,2	0,26	0,26
1425-11704	Розчин готовий опоряджувальний вапняний 1:2,5	м ³	1,4	1,4	1,58	1,58	2,12	2,12

Група 49 Штукатурення внутрішніх поверхонь зовнішніх стін цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону [коли решта поверхонь не штукатуриться]

Склад робіт: 1. Набивання смуг штукатурної сітки в місцях примикання. 2. Нанесення розчину на поверхню з розрівнюванням і затиранням накривного шару. 3. Штукатурення укосів ніш опалення. 4. Обмазування розчином коробок, наличників і плінтусів.

Вимірник: 100 м² поверхні штукатурення

Штукатурення внутрішніх поверхонь зовнішніх стін цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону [коли решта поверхонь не штукатуриться]:

- 15-49-1 просте механізованим способом
 15-49-2 просте вручну
 15-49-3 поліпшене механізованим способом
 15-49-4 поліпшене вручну
 15-49-5 високоякісне механізованим способом
 15-49-6 високоякісне вручну

Таблиця 84 – Група 49 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-49-1	15-49-2	15-49-3	15-49-4	15-49-5	15-49-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	63,36	91,05	101,53	133,02	177,33	252,64
2	Середній розряд робіт		3,7	3,7	4	4	4,2	4,2
3	Витрати труда машиністів	люд.год	5,41	2,0	5,7	2,47	7,86	3,3
	Машини та механізми							
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
211-0251	Розчинонасос, продуктивність 1 м ³ /год	маш.год	5,4	1,99	5,69	2,46	7,85	3,29
	Матеріали							
111-0179	Цвяхи будівельні з плоскою головою 1,6x50 мм	т	0,00007	0,00007	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
111-0874	Сітка дротяна ткани з квадратними чарунками № 05 без покриття	м ²	2,77	2,77	5,54	5,54	5,54	5,54
112-0054	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, IV сорт	м ³	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняний 1:1:6	м ³	1,51	1,51	1,87	1,87	2,5	2,5

Група 50 Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином

Склад робіт: 1. Набивання смуг штукатурної сітки в місцях примикання. 2. Нанесення розчину на поверхню з розрівнюванням і затиранням. 3. Штукатурення укосів ніш опалення [норми 1, 2]. 4. Обмазування розчином коробок, наличників і плінтусів [норми 1, 2].

Вимірник: 100 м² поверхні штукатурення

Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином:

15-50-1 стін, товщина шару 5 мм

15-50-2 стін, товщина шару 10 мм

15-50-3 стель, товщина шару 5 мм

15-50-4 стель, товщина шару 10 мм

Таблиця 85 – Група 50 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-50-1	15-50-2	15-50-3	15-50-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	46,33	57,25	53,63	67,58
2	Середній розряд робіт		3,3	3,3	3,3	3,3
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,8	1,48	0,93	1,67
	Машини та механізми					
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,01	0,01	0,01	0,01
211-0251	Розчинонасос, продуктивність 1 м ³ /год	маш.год	0,79	1,47	0,92	1,66
	Матеріали					
111-0219	Гіпсові в'яжучі Г-3	т	0,007	0,007	0,007	0,007
111-0874	Сітка дротяна ткани з квадратними чарунками № 05 без покриття	м ²	2,64	2,64	2,64	2,64
1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняний 1:1:6	м ³	0,6	1,13	0,7	1,26

3.4 Штукатурення окремих місць

Група 51 Штукатурення окремих місць

Склад робіт: 1. Нанесення розчину на поверхню з розрівнюванням і затиранням накривного шару [норми 1-3]. 2. Витягування тяг з обробленням падуг і кутів [норми 4-7]. 3. Насікання поверхні [норми 8, 9].

Вимірник: 100 м² поверхні штукатурення

Штукатурення по бетону і каменю віконних і дверних укосів:

15-51-1 Плоских

15-51-2 Криволінійних

15-51-3 Улаштування нижніх заглушин

Витягування тяг і падуг:

15-51-4 при поліпшеному штукатуренні, по каменю і бетону

15-51-5 при поліпшеному штукатуренні, по дереву

15-51-6 при високоякісному штукатуренні, по каменю і бетону

15-51-7 при високоякісному штукатуренні, по дереву

Насікання поверхні:

15-51-8 стін механізованим способом

15-51-9 стін вручну

15-51-10 стель механізованим способом

15-51-11 стель вручну

Таблиця 86 – Група 51 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-51-1	15-51-2	15-51-3	15-51-4	15-51-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	260,78	627	435,6	87,45	87,45
2	Середній розряд робіт		4,4	5,4	5	4,3	4,3
3	Витрати труда машиністів	люд.год	1,93	1,93	1,57	0,42	0,43
	Машини та механізми						
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	1,93	1,93	1,57	0,42	0,43
	Матеріали						
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	–	–	–	0,82	0,61
111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	–	–	0,06	–	–
111-1708	Клоччя просочене	кг	–	–	20	–	–
112-0053	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м ³	–	–	–	0,004	–
142-0010-2	Вода	м ³	–	–	0,02	–	–
1425-11700	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м ³	–	–	3,5	–	–
1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняковий 1:1:6	м ³	0,1	0,1	–	–	–
1425-11704	Розчин готовий опоряджувальний вапняний 1:2,5	м ³	4,3	4,3	–	0,6	0,7

Таблиця 87 – Група 51 Норми з 6 по 11

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-51-6	15-51-7	15-51-8	15-51-9	15-51-10	15-51-11
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	127,05	127,05	34,23	73,99	42,37	91,49
2	Середній розряд робіт		4,7	4,7	3	2	3	2
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,52	0,48	–	–	–	–
	Машини та механізми							
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,52	0,48	–	–	–	–
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	–	–	(32,5)	–	(40,2)	–
	Матеріали							
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	1,26	0,67	–	–	–	–
112-0053	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м ³	0,0083	–	–	–	–	–
1425-11704	Розчин опоряджувальний готовий вапняний 1:2,5	м ³	0,65	0,8	–	–	–	–

Група 52 Улаштування наличників витягнутих

Склад робіт: 1. Витягування наличників з обробленням кутів.

Вимірник: 100 м² проекції на стіну витягнутих наличників

15-52-1 Улаштування наличників витягнутих

Таблиця 88 – Група 52 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-52-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	1077,45
2	Середній розряд робіт		4,6
3	Витрати труда машиністів	люд.год	3,48
	Машини та механізми		
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	3,48
	Матеріали		
111-0162	Цвяхи опоряджувальні круглі 1,6х25 мм	т	0,05
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	3,8
112-0053	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м ³	0,53
1425-11704	Розчин готовий опоряджувальний вапняний 1:2,5	м ³	6,1

Група 53 Оббивання поверхонь

Склад робіт: 1. Сортування, розкрій і нарізування за розміром. 2. Прибивання цвяхами.

Вимірник: 100 м² поверхні, що оббивається

Оббивання ізоляційним матеріалом поверхонь:

15-53-1 стін

15-53-2 стель

Оббивання дранню по дерев'яним необдранкованим поверхням:

15-53-3 стін

15-53-4 стель

Таблиця 89 – Група 53 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-53-1	15-53-2	15-53-3	15-53-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	5,2	6,33	41,85	56,83
2	Середній розряд робіт		2	2	2,5	2,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,01	0,01	0,04	0,04
	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	0,01	0,01	0,04	0,04
	М а т е р і а л и					
111-0162	Цвяхи опоряджувальні круглі 1,6х25 мм	т	0,0003	0,00032	0,0041	0,0044
111-1627	Дрань штукатурна, довжина 800-1000 мм, ширина 19-22 мм, товщина 4 мм	1000 шт	–	–	2,64	2,82
За проектом	Ізоляційні матеріали	м ²	104	104	–	–

3.5 Штукатурення сходових маршів та площадок

Група 54 Штукатурення сходових маршів та площадок

Склад робіт: 1. Підготовлення поверхні. 2. Обгортання сіткою з дроту балок і косоурів [норми 2-4]. 3. Нанесення розчину на поверхню з розрівнюванням і затиранням накривного шару. 4. Витягування тяг [норма 4].

Вимірник: 100 м² горизонтальної проекції маршу або площадки [поповерхово]

Штукатурення сходових маршів та площадок:

15-54-1 поліпшене без опорядження косоурів і балок

15-54-2 поліпшене з опорядженням косоурів і балок без тяг

15-54-3 високоякісне з опорядженням косоурів і балок без тяг

15-54-4 високоякісне з опорядженням косоурів і балок з тягами

Таблиця 90 – Група 54 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-54-1	15-54-2	15-54-3	15-54-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	135,3	193,05	282,15	382,8
2	Середній розряд робіт		4	4	4,7	4,9
3	Витрати труда машиністів	люд.год	4,16	4,52	4,52	5,49
	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	0,23	0,33	0,33	0,38
211-0251	Розчинонасос, продуктивність 1 м ³ /год	маш.год	3,93	4,06	4,19	5,11
	М а т е р і а л и					
111-0179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	–	0,00062	0,00062	0,00062
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	–	–	–	1,08
111-0874	Сітка дротяна ткани з квадратними чарунками № 05 без покриття	м ²	–	27	27	27
112-0053	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м ³	–	–	–	0,0096
1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняний 1:1:6	м ³	0,5	0,67	0,69	0,4
1425-11704	Розчин готовий опоряджувальний вапняний 1:2,5	м ³	3	3,1	3,2	3,9

3.6 Підготовки поверхонь зі збірних елементів і плит під фарбування або обклеювання шпалерами

Група 55 Підготовки поверхонь зі збірних елементів і плит під фарбування або обклеювання шпалерами

Склад робіт: 1. Закладення отворів в місцях проходження трубопроводів. 2. Вирівнювання [одношарове штукатурення], затирання або безпіщане накриття поверхні [норма 2]. 3. Прорізання рустів [норма 4]. 4. Оброблення місць примикань [норми 3, 4]. 5. Обмазування розчином наличників, плінтусів і коробок [норми 1, 2].

Вимірник: 100 м² поверхні опорядження

Підготовки поверхонь зі збірних елементів і плит під фарбування або обклеювання шпалерами:

15-55-1 стін і перегородок панельних

15-55-2 стін і перегородок із блоків і плит

15-55-3 стель збірних панельних

15-55-4 стель збірних із плит

Таблиця 91 – Група 55 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-55-1	15-55-2	15-55-3	15-55-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	16	48,51	9,9	49,17
2	Середній розряд робіт		3	3,4	3	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,04	0,18	0,03	0,1
	Машини та механізми					
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,04	0,18	0,03	0,1
	Матеріали					
111-0219	Гіпсові в'яжучі Г-3	т	–	0,03	–	0,007
111-1708	Клоччя просочене	кг	0,83	3,95	0,74	0,74
1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняний 1:1:6	м ³	0,08	0,38	0,06	0,21

Група 56 Безпіщане накриття поверхонь

Склад робіт: 1. Очищення та знепилення поверхні [норми 1, 3, 5]. 2. Нанесення ґрунтовки на поверхню [норми 1, 3, 5]. 3. Просіювання гіпсу, приготування та нанесення розчину на поверхню стіни, ретельне зарівнювання [норми 1, 2]. 4. Приготування та нанесення розчину із сатенгіпсу на поверхню [норми 3-6]. 5. Шліфування поверхні.

Вимірник: 100 м² поверхні опорядження

Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із гіпсу:

15-56-1 товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази

15-56-2 на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати

Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу (типу «сатенгіпс»):

15-56-3 товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази

15-56-4 на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати

Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу (типу «сатенгіпс»):

15-56-5 товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази

15-56-6 на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати

Таблиця 92 – Група 56 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-56-1	15-56-2	15-56-3	15-56-4	15-56-5	15-56-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	43,61	16	39,52	10,47	63,0	13,2
2	Середній розряд робіт		4	4	4	4	4	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,04	0,02	0,03	0,02	0,05	0,02
	Машини та механізми							
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,04	0,02	0,03	0,02	0,05	0,02
270-0115	Дрилі електричні	маш.год	–	–	(0,87)	(0,45)	(1,3)	(0,45)
	Матеріали							
111-0219	Гіпсові в'язучі, Г-3	т	0,12	0,06	–	–	–	–
111-1604	Папір шліфувальний	м ²	0,8	0,4	0,8	0,4	1,2	0,4
111-1624-2	ґрунтовки глибокого проникнення	л	14,42	–	14,42	–	14,42	–
111-1647	Клей столярний сухий	кг	3,3	1,65	–	–	–	–
142-0010-2	Вода	м ³	0,11	0,055	0,07	0,037	0,11	0,037
За проектом	Клейовий гіпс (типу «сатенгіпс»)	т	–	–	0,1	0,05	0,15	0,05

Група 58 Улаштування каркасу

Склад робіт: 1. Заготівлення арматури. 2. Розмічання розташування стрижнів.
3. Свердління отворів та установлення дюбелів. 4. Кріплення стрижнів дротом.

Вимірник: 100 м² поверхні штукатурення

Улаштування каркасу при штукатуренні:

- 15-58-1** стін
15-58-2 стель
15-58-3 колон
15-58-4 карнизів і тяг

Таблиця 94 – Група 58 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-58-1	15-58-2	15-58-3	15-58-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	36,79	67,98	57,75	96,52
2	Середній розряд робіт		3,8	3,8	3,8	3,8
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,06	0,1	0,06	0,1
	Машини та механізми					
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,06	0,1	0,06	0,1
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(5,91)	(11,62)	(5,91)	(11,62)
	Матеріали					
111-0147	Дюбелі з каліброваною головкою [розсипом] 3x58,5 мм	т	0,0005	0,001	0,0005	0,001
111-0797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,36	0,58	0,36	0,58
111-0821	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,1 мм	т	0,0013	0,0019	0,0013	0,0019

3.8 Штукатурення цементно-цезитове по каменю і бетону

Група 59 Штукатурення цементно-цезитове по каменю і бетону

Склад робіт: 1. Підготовки поверхні з кріпленням смуг штукатурної сітки на з'єднанні стін та перегородок із перекриттями і в кутах. 2. Приготування цементного молока та нанесення набризку. 3. Нанесення розчину на поверхню з розрівнюванням і затиранням накривного шару. 4. Штукатурення віконних і дверних укосів з улаштуванням заглишин. 5. Обмазування розчином коробок і наличників. 6. Перемішування готового розчину з цезитом.

Вимірник: 100 м² поверхні штукатурення

15-59-1 Штукатурення цементно-цезитове по каменю і бетону

Таблиця 95 – Група 59 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-59-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	120,45
2	Середній розряд робіт		3,9
3	Витрати труда машиністів	люд.год	3,35
	Машини та механізми		
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,01
211-0251	Розчинонасос, продуктивність 1 м ³ /год	маш.год	3,34
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(1,1)
	Матеріали		
111-0147	Дюбелі з каліброваною головкою [розсіпом] 3x58,5 мм	т	0,0002
111-0874	Сітка дротяна тканина з квадратними чарунками № 05 без покриття	м ²	5,3
111-1305	Портландцемент загально будівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,009
111-1891	Цезит	т	0,05
142-0010-2	Вода	м ³	0,03
1425-11700	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м ³	2,6

3.9 Штукатурення рентгенозахисним розчином

Група 60 Штукатурення рентгенозахисним розчином

Склад робіт: 1. Підготовки поверхні [норма 1]. 2. Улаштування каркаса, натягування сітки з дроту і обмазування сітки розчином [норма 1]. 3. Нанесення розчину для набризку, ґрунту і накривного шару із затиранням. 4. Штукатурення віконних і дверних укосів [норма 1]. 5. Обмазування розчином коробок, наличників і плінтусів [норма 1]. 6. Приготування розчину.

Вимірник: 100 м² поверхні штукатурення

15-60-1 Штукатурення стін рентгенозахисним розчином по бетону, каменю або цеглі, товщиною 30 мм

15-60-2 При збільшенні товщини ґрунту на кожні 10 мм додавати

Таблиця 96 – Група 60 норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-60-1	15-60-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	365,32	19,94
2	Середній розряд робіт		3,9	3,9
3	Витрати труда машиністів	люд.год	23,46	8,41
	Машини та механізми			
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	2,92	0,71
211-0901	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 65 л	маш.год	20,54	7,7
270-0135	Перфоратор електричний	маш.год	(5,57)	–
	Матеріали			
111-0147	Дюбелі з каліброваною головкою [розсіпом] 3x58,5 мм	т	0,0005	–
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,16	0,05
111-0253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,5	0,11
111-0797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,36	–
111-0821	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,1 мм	т	0,002	–
111-0874	Сітка дротяна тканина з квадратними чарунками N 05 без покриття	м ²	108	–
111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	2,97	0,75
112-0054	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, ІУ сорт	м ³	0,001	–
142-0010-2	Вода	м ³	2	0,1
1423-11235-2	Пісок баритовий	м ³	4,8	1,2

3.10 Кесонні стелі

Група 61 Штукатурення прямокутних кесонів площею проекції до 12 м² по ребристому залізобетонному перекриттю

Склад робіт: 1. Розбивання осей. 2. Улаштування декоративних балок із виготовленням і установленням каркасу та пришиванням до каркасу штукатурної сітки з обмазуванням її розчином. 3. Підготовка поверхні. 4. Установлення маяків. 5. Нанесення набризку та ґрунту. 6. Витягування тяг. 7. Оброблення кутів. 8. Остаточне вивірення, накриття і затирання. 9. Прочищення і промивання поверхні декоративної штукатурки [норми 6-10].

Вимірник: 100 м² поверхні стелі

Штукатурення прямокутних кесонів по ребристому залізобетонному перекриттю цементно-вапняним розчином при площі горизонтальної проекції кесона:

15-61-1 до 0,8 м²

15-61-2 до 2 м²

15-61-3 до 4 м²

15-61-4 до 6 м²

15-61-5 до 12 м²

Штукатурення прямокутних кесонів по ребристому залізобетонному перекриттю декоративним розчином при площі горизонтальної проекції кесона:

15-61-6 до 0,8 м²

15-61-7 до 2 м²

15-61-8 до 4 м²

15-61-9 до 6 м²

15-61-10 до 12 м²

Таблиця 97 – Група 61 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-61-1	15-61-2	15-61-3	15-61-4	15-61-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	2277	1848	1287	1122	907,5
2	Середній розряд робіт		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	13,22	13,09	12,31	11,4	10,11
	Машина та механізми						
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,12	0,12	0,11	0,1	0,09
211-0251	Розчинонасос, продуктивність 1 м ³ /год	маш.год	13,1	12,97	12,2	11,3	10,02
	Матеріали						
111-0179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
111-0797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,43	0,41	0,37	0,34	0,28
111-0874	Сітка дротяна ткани з квадратними чарунками № 05 без покриття	м ²	80	76	69	63	52
111-1305	Портландцемент загально-будівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,009	0,008	0,008	0,007	0,007
112-0008	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м ³	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06
112-0057	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, III сорт	м ³	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13
142-0010-2	Вода	м ³	3	3	3	3	3
1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняний 1:1:6	м ³	10,2	10,1	9,5	8,8	7,8

Таблиця 98 – Група 61 Норми з 6 по 10

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-61-6	15-61-7	15-61-8	15-61-9	15-61-10
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	3828	3151,5	2178	1881	1551
2	Середній розряд робіт		4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
3	Витрати труда машиністів	люд.год	13,14	12,96	12,21	11,39	10,09
	Машина та механізми						
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	1,45	1,4	1,3	1,25	1,11
211-0251	Розчинонасос, продуктивність 1 м ³ /год	маш.год	11,69	11,56	10,91	10,14	8,99
	Матеріали						
111-0179	Цвяхи будівельні з плоскою голівкою 1,6x50 мм	т	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
111-0797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,43	0,41	0,37	0,34	0,28
111-0874	Сітка дротяна ткани з квадратними чарунками № 05 без покриття	м ²	80	76	69	63	52
111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,013	0,012	0,011	0,01	0,009
112-0008	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м ³	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06
112-0057	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, III сорт	м ³	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13
142-0010-2	Вода	м ³	3	3	3	3	3
1113-0072	Кислота соляна технічна	т	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняний 1:1:6	м ³	9,1	9	8,5	7,9	7
1425-11706-2	Розчин на кольоровому декоративному цементі, марка М150	м ³	2,9	2,8	2,6	2,5	2,2

Група 62 Штукатурення прямокутних кесонів площею проєкції понад 12 м² по ребристому залізобетонному перекриттю

Склад робіт: 1. Розбивання осей. 2. Улаштування декоративних балок із виготовленням та установленням каркасу і пришиванням до каркасу штукатурної сітки з обмазуванням її розчином. 3. Підготовлення поверхні. 4. Установлення маяків. 5. Нанесення набризку і ґрунту. 6. Витягування тяг. 7. Оброблення кутів. 8. Остаточне вивірення, накриття і затирання. 9. Прочищення і промивання поверхні декоративної штукатурки [норма 2].

Вимірник: 100 м² поверхні штукатурення

Штукатурення прямокутних кесонів площею проєкції понад 12 м² по ребристому залізобетонному перекриттю

15-62-1 цементно-вапняним розчином

15-62-2 декоративним розчином

Таблиця 99 – Група 62 норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-62-1	15-62-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	306,9	478,5
2	Середній розряд робіт		4	4,4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	5,57	5,51
	Машина та механізми			
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,05	0,5
211-0251	Розчинонасос, продуктивність 1 м ³ /год	маш.год	5,52	5,01
	Матеріали			
111-0179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	0,01	0,01
111-0215	Герметик висихаючий, марка 51-Г-13	кг	0,04	0,04
111-0797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,08	0,08
111-0821	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,1 мм	т	0,002	0,002
111-0874	Сітка дротяна ткани з квадратними чарунками № 05 без покриття	м ²	20	20
111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,007	0,009
112-0008	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м ³	0,06	0,06
112-0057	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, III сорт	м ³	0,13	0,13
142-0010-2	Вода	м ³	–	3
1113-0072	Кислота соляна технічна	т	–	0,007
1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняний 1:1:6	м ³	4,3	3,9
1425-11706-2	Розчин на кольоровому декоративному цементі, марка М150	м ³	–	1,1

3.11 Суха штукатурка

Група 63 Улаштування обшивки гіпсокартонними, гіпсоволокнистими і деревноволокнистими листами

Склад робіт: 1. Підготовлення поверхні та приклеювання листів з розмічанням і нарізанням [норми 1, 2]. 2. Улаштування металевго каркасу [норми 3-6], дерев'яного решетування [норма 7]. 3. Установлення утеплювача з кріпленням [норма 3]. 4. Розмічання і нарізання листів з кріпленням їх шурупами [норми 3-6], цвяхами [норма 7]. 5. Обмазування плінтусів [норми 1, 7]. 6. Оброблення швів між листами з проклеюванням армувальною стрічкою, шпаклюванням та шліфуванням [норми 1, 5, 6]. 7. Установлення штукатурних кутиків на зовнішніх кутах [норми 2-6].

Вимірник: 100 м² поверхні опорядження

15-63-1 Улаштування обшивки стін гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами на клеї

Улаштування обшивки гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами укосів з кріпленням:

15-63-2 на клеї

15-63-3 шурупами з улаштуванням металевго каркасу з утепленням мінераловатними плитами

15-63-4 шурупами з улаштуванням металевго каркасу без утеплення

Улаштування обшивки гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з улаштуванням металевго каркасу колон:

15-63-5 периметром до 1600 мм

15-63-6 периметром понад 1600 мм

15-63-7 Улаштування обшивки стін деревноволокнистими листами з улаштуванням дерев'яного решетування

Таблиця 100 – Група 63 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-63-1	15-63-2	15-63-3	15-63-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	84,88	245,28	436,27	388,82
2	Середній розряд робіт		3,2	3,2	4,1	4,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	3,12	3,12	0,39	0,3
	Машини та механізми					
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,32	0,32	0,39	0,3
211-0901	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 65 л	маш.год	2,8	2,8	–	–
270-0119	Шуруповерти	маш.год	–	–	(121,11)	(114,39)
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	–	–	(88,81)	(72,67)
	Матеріали					
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,51	0,53	0,018	0,018
111-1604	Папір шліфувальний	м ²	1,6	–	–	–
111-1624-2	Грунтовки глибокого проникнення	л	0,88	–	–	–
111-1642	Клей казеїновий	т	0,004	0,0042	–	–
111-1844-1	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	–	П	П	П
114-0004-У	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному, марка М75	м ³	–	–	5,1	–
142-0010-2	Вода	м ³	П	П	–	–
1425-11704	Розчин готовий опоряджувальний вапняний 1:2,5	м ³	0,06	0,03	–	–
За проектом	Профілі металеві оцинковані 28/27	м	–	–	333	333
За проектом	Профілі металеві оцинковані 60/27	м	–	–	458	458
За проектом	Дюбелі 6x40 мм	шт	–	–	1200	1200
За проектом	Дюбелі 6x60 мм	шт	–	–	278	–
За проектом	Саморізи 3,5x9,5 мм	шт	–	–	1667	1667
За проектом	Саморізи 3,5x25 мм	шт	–	–	4583	4583
За проектом	Стрічки армувальні	м	88	–	–	–
За проектом	Суміш суха гіпсова модифікована для заповнення швів між гіпсокартонними плитами	кг	31,76	–	–	–
За проектом	Листи гіпсокартонні або гіпсоволокнисті	м ²	105	105	105	105

Таблиця 101 – Група 63 Норми з 5 по 7

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-63-5	15-63-6	15-63-7
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	368,51	292,62	94,56
2	Середній розряд робіт		4,1	4,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,3	0,29	0,1
Машини та механізми					
203-1080	Підіймачі шоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,3	0,29	0,1
270-0119	Шуруповерти	маш.год	(117,66)	(98,21)	–
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(75,93)	(55,87)	–
Матеріали					
111-0162	Цвяхи опоряджувальні круглі 1,6x25 мм	т	–	–	0,002
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою голівкою 1,8x60 мм	т	–	–	0,004
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,018	0,014	0,005
111-1604	Папір шліфувальний	м ²	0,6	0,6	–
111-1624-2	Грунтовки глибокого проникнення	л	0,31	0,31	–
111-1844-1	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	П	П	–
142-0010-2	Вода	м ³	П	П	–
1425-11704	Розчин готовий опоряджувальний вапняний 1:2,5	м ³	–	–	0,03
За проектом	Бруски каркасу дерев'яні 30x40 мм	м ³	–	–	0,26
За проектом	Профілі металеві оцинковані 28/27	м	55	55	–
За проектом	Профілі металеві оцинковані 60/27	м	598	527	–
За проектом	Дюбелі 6x40 мм	шт	1416	1013	–
За проектом	Саморізи 3,5x9,5 мм	шт	5355	4233	–
За проектом	Саморізи 3,5x25 мм	шт	3400	2905	–
За проектом	Стрічки армувальні	м	31,5	31,5	–
За проектом	Суміш суха гіпсова модифікована для заповнення швів між гіпсокартонними плитами	кг	11,35	11,35	–
За проектом	Листи гіпсокартонні аба гіпсоволокнисті	м ²	105	105	–
За проектом	Листи деревоволокнисті	м ²	–	–	105

Група 64 Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів

Склад робіт: 1. Загальне розмічання стелі. 2. Наклеювання на елементи пристінного профілю ущільнювальної стрічки. 3. Кріплення профілю по периметру приміщення дюбелями з розмічанням і свердлінням отворів. 4. Кріплення тяг підвісів до стелі металевими дюбелями з розмічанням і свердлінням отворів. 5. Кріплення до тяг підвісів, регулювання підвісів для досягнення горизонтальності. 6. Кріплення основних повздовжніх профілів до підвісів, з'єднання між собою по довжині подовжувачем профілів, з'єднання повздовжніх профілів з пристінним профілем. 7. Установлення несучих профілів, з'єднання з повздовжніми профілями однорівневим з'єднувачем, кріплення до пристінного профілю. 8. Вивіряння каркасу стелі.

Вимірник: 100 м² горизонтальної проекції стелі

15-64-1 Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів

Таблиця 102 – Група 64 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-64-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	164,32
2	Середній розряд робіт		4,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,49
	Машини та механізми		
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,49
270-0119	Шуруповерти	маш.год	(21,9)
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(9,26)
	Матеріали		
За проектом	Профілі металеві оцинковані 60/27 мм	м	255
За проектом	Профілі металеві оцинковані 28/27 мм	м	90
За проектом	Подовжувач профілів 60/27 однорівневий	шт	30
За проектом	Дюбелі 6x40 мм металеві	шт	70
За проектом	Дюбелі 6x40 мм пластмасові	шт	168
За проектом	Саморізи 3,5x9,5 мм	шт	1560
За проектом	Тяга підвісу	шт	70
За проектом	Підвіси в комплекті	шт	70
За проектом	Однорівневий з'єднувач профілів типу «краб»	шт	170
За проектом	Стрічка ущільнювальна звукоізоляційна шириною 30 мм	м	90

Група 65 Улаштування каркасу багаторівневих підвісних стель із металевих профілів

Склад робіт: 1. Загальне розмічання стелі. 2. Наклеювання на елементи пристінного профілю ущільнювальної стрічки. 3. Кріплення профілю по периметру приміщення дюбелями з розмічанням і свердлінням отворів. 4. Установлення скоб з розмічанням і свердлінням отворів. 5. Кріплення до скоб повздовжніх профілів для створення каркаса 1-го рівня, звіряння з кресленнями, перевірка горизонтальності встановлених профілів, з'єднання повздовжніх профілів між собою по довжині подовжувачем профілів, з'єднання з пристінним профілем. 6. Кріплення несучих профілів до повздовжніх профілів за допомогою однорівневих з'єднувачів. 7. Розбивання поверхні стелі для кріплення каркаса другого та третього рівня, розмічання місць кріплення стелевих профілів. 8. Кріплення профілю до стелі металевими дюбелями. 9. Установлення вертикальних профілів і з'єднання їх зі стельовим профілем. 10. Збирання горизонтальних рам наступних рівнів, з'єднання їх між собою та з вертикальними профілями. 11. Вивіряння каркасу кожного рівня.

Вимірник: 1 т профілю

15-65-1 Улаштування каркасу багаторівневих підвісних стель із металевих профілів для підшивання гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами

Таблиця 103 – Група 65 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-65-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	1126,14
2	Середній розряд робіт		4,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	1,79
	Машини та механізми		
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	1,79
270-0119	Шуруповерти	маш.год	(120,45)
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(63,81)
	Матеріали		
За проектом	Профілі металеві оцинковані 60/27 мм	м	1274,1
За проектом	Профілі металеві оцинковані 28/27 мм	м	708
За проектом	Дюбелі 6x40 мм металеві	шт	3006
За проектом	Дюбелі 6x40 мм пластмасові	шт	689
За проектом	Саморізи 3,5x9,5 мм	шт	6917
За проектом	Скоби П-125	шт	1382
За проектом	Підвіси в комплекті	шт	31
За проектом	Однорівневий з'єднувач	шт	686
За проектом	Стрічка ущільнювальна звукоізоляційна шириною 30 мм	м	405

Група 66 Улаштування підшивки підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами

Склад робіт: 1. Нарізання листів. 2. Кріплення листів гіпсокартону до каркасу з припасуванням по розміру та вивірянням. 3. Оброблення швів у місцях сполучення листів з проклеюванням армованою стрічкою, шпаклюванням та шліфуванням шва. 4. Установлення штукатурних кутиків у місцях сполучення горизонтальної та вертикальної підшивки [норма 2].

Вимірник: 100 м² поверхні опорядження

Улаштування підшивки підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами:

15-66-1 горизонтальні поверхні

15-66-2 вертикальні поверхні

Таблиця 104 – Група 66 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-66-1	15-66-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	136,37	225,83
2	Середній розряд робіт		4,5	4,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,21	0,21
	Машини та механізми			
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5т	маш.год	0,21	0,21
270-0119	Шуруповерти	маш.год	(31,4)	(55,62)
	Матеріали			
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	–	0,024
111-1604	Папір шліфувальний	м ²	1,8	1,6
111-1624-2	Грунтовки глибокого проникнення	л	0,99	0,88
111-1844-1	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	–	П
142-0010-2	Вода	м ³	–	П
За проектом	Листи гіпсокартонні або гіпсоволокнисті	м ²	105	105
За проектом	Саморізи 3,5x25 мм	шт	2100	5200
За проектом	Стрічки армувальні	м	99	88
За проектом	Суміш суха гіпсова модифікована для заповнення швів між гіпсокартонними плитами	кг	35,7	31,76

Група 67 Опорядження швів сухої штукатурки

Склад робіт: 1. Очищення стику від пилу [норма 1]. 2. Просочування стику листів ґрунтовкою [норма 1]. 3. Приготування шпаклівки [норма 1]. 4. Приклеювання смуг стрічки на стик [норма 1]. 5. Шпаклювання стику [норма 1]. 6. Шліфування шва [норма 1]. 7. Ставлення у стиках листів готових розкладок з прирізуванням і прибиванням їх [норма 2].

Вимірник: 100 м шва (норма 1), 100 м² поверхні опорядження (норма 2)

15-67-1 Опорядження швів сухої штукатурки обклеюванням армувальною стрічкою

15-67-2 Опорядження швів сухої штукатурки ставленням розкладок

Таблиця 105 – Група 67 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-67-1	15-67-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	9,4	8,58
2	Середній розряд робіт		3,5	2,8
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,02	0,07
	Машини та механізми			
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,02	0,07
270-0115	Дрилі електричні	маш.год	(0,1)	–
	Матеріали			
111-0162	Цвяхи опоряджувальні круглі 1,6x25 мм	т	–	0,001
111-1604	Папір шліфувальний	м ²	2	–
123-0259	Штапик [розкладка], розмір 10 x16 мм	м	–	210
111-1624-2	Ґрунтовки глибокого проникнення	л	1,1	–
За проектом	Стрічки армувальні	м	110	–
За проектом	Суміш суха гіпсова модифікована для заповнення швів між гіпсокартонними плитами	кг	39,7	–

3.12 Декоративне опорядження

Група 68 Улаштування основи під опорядження штучним мармуром

Склад робіт: 1. Улаштування каркасу [норми 2, 4]. 2. Обтягування дерев'яних поверхонь сіткою з дроту по каркасу [норми 2, 4]. 3. Насікання кам'яних і бетонних поверхонь [норми 1, 3, 5]. 4. Нанесення розчину і нарізування борозен.

Вимірник: 100 м² поверхні

Улаштування основи під опорядження штучним мармуром:

15-68-1 стін по каменю

15-68-2 стін по дереву

15-68-3 прямокутних і циліндричних колон, стовпів, пілонів, пілястрів та куполів по каменю і бетону

15-68-4 прямокутних і циліндричних колон, стовпів, пілонів, пілястрів та куполів по дереву

15-68-5 Укосів

Таблиця 106 – Група 68 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-68-1	15-68-2	15-68-3	15-68-4	15-68-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	165	206,25	245,85	333,3	257,4
2	Середній розряд робіт		4,3	4,3	4,5	4,5	4,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,35	0,71	0,35	0,71	0,35
	Машини та механізми						
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,35	0,71	0,35	0,71	0,35
	Матеріали						
111-0797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	–	0,2	–	0,2	–
111-0821	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,1 мм	т	–	0,0028	–	0,0028	–
111-0874	Сітка дротяна тканина з квадратними чарунками № 05 без покриття	м ²	–	108	–	108	–
1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняний 1:1:6	м ³	2,2	3,4	2,2	3,4	2,2

Група 69 Опорядження брусковим мармуром стін гладких, стовпів, колон і пілястрів

Склад робіт: 1. Нанесення суміші на поверхню. 2. Обстругування штучного мармуру. 3. Шліфування зі шпаклюванням і проклеюванням поверхні. 4. Полірування. 5. Лошіння. 6. Приготування суміші.

Вимірник: 100 м² поверхні опорядження

Опорядження брусковим мармуром:

- 15-69-1** стін гладких
15-69-2 стовпів, колон і пілястрів висотою до 4 м, гладких
15-69-3 стовпів, колон і пілястрів висотою до 4 м, з канелюрами
15-69-4 стовпів, колон і пілястрів висотою понад 4 м, гладких
15-69-5 стовпів, колон і пілястрів висотою понад 4 м, з канелюрами

Таблиця 107 – Група 69 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-69-1	15-69-2	15-69-3	15-69-4	15-69-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	2141,52	2884,02	6242,94	3593,52	7810,44
2	Середній розряд робіт		5	5,3	5,3	5,3	5,3
3	Витрати труда машиністів	люд.год	1,61	1,61	2,18	1,61	2,18
	Машини та механізми						
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,17	0,17	0,23	0,17	0,23
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	1,44	1,44	1,95	1,44	1,95
	Матеріали						
111-0117	Віск поліетиленовий неокислений, марка ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	0,0041	0,0041	0,008	0,0041	0,008
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	6,3	6,3	8,5	6,3	8,5
111-0878	Скипидар живичний	т	0,01	0,01	0,018	0,01	0,018
111-1634	Камінь брусковий шліфувальний середньозернистий	кг	5	5	10	5	10
111-1635	Камінь брусковий шліфувальний дрібнозернистий	кг	8	8	15	8	15
111-1636	Камінь природний шліфувальний для обробки мармуру	кг	60	60	120	60	120
111-1647	Клей столярний сухий	кг	300	300	350	300	350
111-1657	Фарби сухі для внутрішніх робіт	т	0,45	0,45	0,7	0,45	0,7
111-1754	Губка гумова	кг	3,5	3,5	7	3,5	7
111-1882	Тканина мішечна	10 м ²	7	7	–	7	–
142-0010-2	Вода	м ³	6,3	6,3	8,5	6,3	8,5

Група 70 Опорядження брусковим мармуром інших поверхонь

Склад робіт: 1. Нанесення суміші на поверхню. 2. Обстругування штучного мармуру. 3. Шліфування зі шпаклюванням і проклеюванням поверхні. 4. Полірування. 5. Лошіння. 6. Приготування суміші.

Вимірник: 100 м² поверхні опорядження

Опорядження брусковим мармуром:

- 15-70-1** укосів
15-70-2 тяг, поясків і плінтусів простих
15-70-3 тяг, поясків і плінтусів складних
15-70-4 капітелей простих
15-70-5 капітелей складних

Таблиця 108 – Група 70 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-70-1	15-70-2	15-70-3	15-70-4	15-70-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	3742,02	4213,44	7661,94	5483,94	9955,44
2	Середній розряд робіт		5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
3	Витрати труда машиністів	люд.год	1,61	2,18	2,18	2,18	2,18
	Машини та механізми						
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,17	0,23	0,23	0,23	0,23
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	1,44	1,95	1,95	1,95	1,95
	Матеріали						
111-0117	Віск поліетиленовий неокислений, марка ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	0,0041	0,008	0,008	0,008	0,008
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	6,3	8,5	8,5	8,5	8,5
111-0878	Скипидар живичний	т	0,01	0,018	0,018	0,018	0,018
111-1634	Камінь брусковий шліфувальний середньозернистий	кг	5	10	10	10	10
111-1635	Камінь брусковий шліфувальний дрібнозернистий	кг	8	15	15	15	15
За проектом	Камінь природний шліфувальний для обробки мармуру	кг	60	120	120	120	120
111-1647	Клей столярний сухий	кг	300	350	350	350	350
111-1657	Фарби сухі для внутрішніх робіт	т	0,45	0,7	0,7	0,7	0,7
111-1754	Губка гумова	кг	3,5	7	7	7	7
111-1882	Тканина мішечна	10 м ²	7	–	–	–	–
142-0010-2	Вода	м ³	6,3	8,5	8,5	8,5	8,5

Група 71 Опорядження утюжним мармуром стін гладких, стовпів, колон і пілястрів

Склад робіт: 1. Нанесення і затирання мармурового шару. 2. Шпаклювання і вирівнювання поверхні. 3. Нанесення емульсії з розмальовуванням прожилків. 4. Утюження поверхні. 5. Полірування. 6. Приготування сумішей.

Вимірник: 100 м² поверхні опорядження

Опорядження утюжним мармуром:

- 15-71-1** стін гладких
15-71-2 стовпів, колон і пілястрів висотою до 4 м, гладких
15-71-3 стовпів, колон і пілястрів висотою до 4 м, з канелюрами
15-71-4 стовпів, колон і пілястрів висотою понад 4 м, гладких
15-71-5 стовпів, колон і пілястрів висотою понад 4 м, з канелюрами

Таблиця 109 – Група 71 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-71-1	15-71-2	15-71-3	15-71-4	15-71-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	820,13	1364,63	2965,13	1727,63	3674,63
2	Середній розряд робіт		5	5,3	5,3	5,3	5,3
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
	Машини та механізми						
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
	Матеріали						
111-0117	Віск поліетиленовий неокислений, марка ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
111-0623	Мило тверде господарське 72%	шт	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
111-0878	Скипидар живичний	т	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
111-1293	Вугілля деревне, марка А	т	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
111-1657	Фарби сухі для внутрішніх робіт	т	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
142-0010-2	Вода	м ³	1	1	1	1	1
1421-10602-1	Пісок декоративний із мармуру, фракція до 2,5 мм	т	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
1425-11704	Розчин готовий опоряджувальний вапняний 1:2,5	м ³	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Група 72 Опорядження утюжним мармуром інших поверхонь

Склад робіт: 1. Нанесення і затирання мармурового шару. 2. Шпаклювання і вирівнювання поверхні. 3. Нанесення емульсії з розмальовуванням прожилків. 4. Утюження поверхні. 5. Полірування. 6. Приготування сумішей.

Вимірник: 100 м² поверхні опорядження

Опорядження утюжним мармуром:

- 15-72-1 укосів
 15-72-2 тяг, поясків і плінтусів простих
 15-72-3 тяг, поясків і плінтусів складних
 15-72-4 капітелей простих
 15-72-5 капітелей складних

Таблиця 110 – Група 72 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-72-1	15-72-2	15-72-3	15-72-4	15-72-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	1876,13	2107,13	3806,63	2750,63	4945,13
2	Середній розряд робіт		5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
	Машины та механізми						
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
	Матеріали						
111-0117	Віск поліетиленовий неокислений, марка ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
111-0623	Мило тверде господарське 72%	шт	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
111-0878	Скипидар живичний	т	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
111-1293	Вугілля деревне, марка А	т	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
111-1657	Фарби сухі для внутрішніх робіт	т	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
142-0010-2	Вода	м ³	1	1,5	1,5	1,5	1,5
1421-10602-1	Пісок декоративний із мармуру, фракція до 2,5 мм	т	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
1425-11704	Розчин готовий опоряджувальний вапняний 1:2,5	м ³	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Група 73 Механізоване опорядження поверхні під дрібнозернисту фактуру «шагрень»

Склад робіт: 1. Підготовлення поверхні. 2. Грунтування емульсією ПВА. 3. Приготування латексно-крейдової суміші. 4. Нанесення 2-х шарів оздоблювальної суміші.

Вимірник: 100 м² поверхні опорядження

Механізоване опорядження під дрібнозернисту фактуру «шагрень» поверхні:

15-73-1 стін

15-73-2 стель

Таблиця 111 – Група 73 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-73-1	15-73-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	19,1	26,48
2	Середній розряд робіт		5,6	5,6
3	Витрати труда машиністів	люд.год	2,82	2,82
	Машини та механізми			
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,02	0,02
211-0901	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 65 л	маш.год	2,8	2,8
270-0126	Фарборозпилювачі ручні	маш.год	(12,21)	(17,82)
	Матеріали			
111-0620	Крейда природна мелена	т	0,092	0,092
111-1625	Дисперсія полівінілацетатна гомополімерна грубодисперсна пластифікована [емульсія полівінілацетатна]	т	0,004	0,004
111-1648	Клей, марка КМЦ [для наклеювання шпалер]	т	0,001	0,001
111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,005	0,005
142-0010-2	Вода	м ³	0,034	0,037
1113-0280	Латекс, марка СКС-65 ГП	т	0,01	0,01

Група 74 **Опорядження внутрішніх поверхонь стін по каменю та бетону декоративною сумішшю з наповнювачем**

Склад робіт: 1. Очищення поверхні від забруднення. 2. Ґрунтування поверхні. 3. Нанесення ґрунтувальної фарби. 4. Приготування декоративної суміші. 5. Нанесення декоративної суміші. 6. Формування товщини шару покриття. 7. Оброблення поверхні теркою.

Вимірник: 100 м² поверхні опорядження

Опорядження внутрішніх поверхонь стін по каменю та бетону декоративною сумішшю з наповнювачем:

15-74-1 величиною зерен 2 мм

15-74-2 величиною зерен 3 мм

Таблиця 112 – Група 74 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-74-1	15-74-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	153,73	177,63
2	Середній розряд робіт		5	5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,09	0,12
	Машини та механізми			
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,09	0,12
270-0115	Дрилі електричні	маш.год	4,64	6,97
	Матеріали			
111-1624-2	Ґрунтовки глибокого проникнення	л	20	20
111-1608	Дрантя	кг	0,37	0,37
142-0010-2	Вода	м ³	0,0153	0,023
За проектом	Ґрунтувальна фарба	кг	57	57
За проектом	Декоративна суміш, величина зерен 3 мм	кг	–	589
За проектом	Декоративна суміш, величина зерен 2 мм	кг	390	–

Група 75 **Опорядження внутрішніх поверхонь стін декоративною венеціанською штукатуркою**

Склад робіт: 1. Грунтування поверхні. 2. Нанесення першого шару суміші. 3. Шліфування поверхні [норма 1]. 4. Повторне нанесення декількох шарів суміші [норма 1]. 5. Полірування поверхні [норма 1]. 6. Нанесення шару воску [норма 1], лаку [норма 2].

Вимірник: 100 м² поверхні опорядження

Опорядження внутрішніх поверхонь стін декоративною венеціанською штукатуркою:

15-75-1 Штукатурка декоративна для оздоблення "під мармур"

15-75-2 Штукатурка декоративна мозаїчна акрилова

Таблиця 113 – Група 75 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-75-1	15-75-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	316,45	232,83
2	Середній розряд робіт		6	6
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,02	0,06
	Машини та механізми			
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,02	0,06
270-0115	Дрилі електричні	маш.год	–	(3,39)
	Матеріали			
111-1608	Дрантя	кг	0,5	0,5
142-0010-2	Вода	м ³	–	0,017
За проектом	Грунтівка адгезійна з кварцевим наповнювачем	л	6,67	–
За проектом	Грунт універсальний адгезійна з кварцевим наповнювачем	кг	–	30
За проектом	Суміш вапняна декоративна для оздоблення "під мармур", готова до застосування	кг	71,4	–
За проектом	Штукатурка декоративна мозаїчна акрилова, готова до застосування	кг	–	285
За проектом	Віск декоративний пастоподібний для декоративних покриттів "під мармур"	л	6,67	–
За проектом	Лак акриловий для декоративних штукатурок	кг	–	22,5

3.13 Інші роботи

Група 76 Улаштування підвісних стель з плит 600x600 мм з мінерального волокна

Склад робіт: 1. Загальне розмічання стелі [норма 1]. 2. Кріплення пристінного профілю на стіни та колони [норма 1]. 3. Кріплення підвісів до стелі [норма 1]. 4. Установлення основних напрямних профілів з кріпленням до підвісів [норма 1]. 5. Установлення поперечних профілів [норма 1]. 6. Укладання плит у пази профілів [норма 2].

Вимірник: 100 м² горизонтальної проекції стелі

15-76-1 Улаштування каркасу підвісних стель

15-76-2 Укладання плит стельових в каркас стелі

Таблиця 114 – Група 76 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-76-1	15-76-2
1	2	3	4	
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	139,95	16,78
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,03	0,05
	М а ш и н и і м е х а н і з м и			
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,03	0,05
270-0119	Шуруповерти	маш.год	5,23	–
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	9,32	–
	М а т е р і а л и			
За проектом	Плити стельові 600x600 мм	м ²	–	105
За проектом	Т-профілі металеві основні напрямні довжиною 3,7 м	м	95	–
За проектом	Т-профілі металеві поперечні довжиною 1,2 м	м	190	–
За проектом	Т-профілі металеві поперечні довжиною 0,6 м	м	95	–
За проектом	Кутик металевий пристінний	м	108	–
За проектом	Дюбелі 6x40 мм в комплекті	шт	297	–
За проектом	Тяга підвісу	шт	80	–
За проектом	Підвіси в комплекті	шт	80	–

Група 77 Опорядження стін пластиковими панелями та євро панелями

Склад робіт: 1. Улаштування каркасу з дерев'яних брусків. 2. Свердління отворів у стінах для кріплення каркаса. 3. Установлення пластикових та європанелей. 4. Герметизація швів силіконом. 5. Установлення фігурних плінтусів. 6. Прирізування панелей за місцем.

Вимірник: 100 м² поверхні опорядження

15-77-1 Опорядження стін європанелями на основі ДСП

15-77-2 Опорядження стін пластиковими панелями шириною до 400 мм

15-77-3 Опорядження стель пластиковими панелями шириною до 400 мм

Таблиця 115 – Група 77 Норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-77-1	15-77-2	15-77-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	241,33	207,54	274,03
2	Середній розряд робіт		3,7	3,6	3,7
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,18	0,18	0,18
	Машина та механізми				
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,18	0,18	0,18
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(16,8)	(16,8)	(20,13)
	Матеріали				
111-0155-1	Дюбелі розпірні поліетиленові (комплект), 5x50 мм	шт	750	750	750
111-1853-8	Цвяхи, 1,5x22 мм	кг	1,4	2	2
112-0025-1	Бруски обрізні із хвойних порід, ширина 40 мм, товщина 25 мм, III сорт	м	280	280	280
За проектом	Силіконовий герметик	л	1,4	1,4	0,7
За проектом	Європанелі на основі ДСП [комплектне постачання]	м ²	105	–	–
За проектом	Панелі пластикові [комплектне постачання]	м ²	–	105	105

Група 78 Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином

Склад робіт: 1. Розмічання поверхні. 2. Підготовлення поверхні. 3. Установлення цокольних профілів. 4. Грунтування стін. 5. Наклеювання плит утеплювача та кріплення плит дюбелями. 6. Розмічання поверхні під русти і прорізування рустів [норма 2]. 7. Установлення перфорованих кутиків на зовнішніх кутах рустів та укосів [норми 2, 3], установлення кутового і деформаційного профілю [норма 1]. 8. Улаштування армованого шару з склосітки на клеючій суміші по плитному утеплювачу. 9. Шпатлювання поверхні. 10. Шліфування поверхні. 11. Грунтування. 12. Нанесення декоративної суміші. 13. Фарбування фасадів захисною фарбою за 2 рази.

Вимірник: 100 м² поверхні опорядження

Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином

Стіни:

- 15-78-1** Гладкі
15-78-2 з прорізними рустами
15-78-3 Укоси, ширина до 300 мм

Таблиця 116 – Група 78 Норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-78-1	15-78-2	15-78-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	417,86	813,33	480,88
2	Середній розряд робіт		4,5	4,5	4,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	–	–	–
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и				
203-0401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН (0,59 т)	маш.год	(20,42)	(20,63)	(23,8)
270-0115	Дрилі електричні	маш.год	(16,67)	(19,59)	(22,32)
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(26,04)	(26,04)	(19,15)
	М а т е р і а л и				
111-1604	Папір шліфувальний	м ²	9,2	10,1	11
111-1608	Дрантя	кг	0,45	0,45	0,45
111-1624-2	Грунтовки глибокого проникнення	л	20	20	20
114-004-У	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному, марка М75	м ³	10,7	10,7	7,0
142-0010-2	Вода	м ³	0,24	0,266	0,264
111-1844-1	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	–	224	336
За проектом	Профілі цокольні	м	3,3	10,3	–
За проектом	Профілі кутові захисні	м	П	П	–
За проектом	Профілі деформаційні	м	П	П	–
За проектом	Дюбелі монтажні	шт	11	34	–
За проектом	Дюбелі фасадні пластмасові, довжина 160 мм	шт	808	808	607
За проектом	Суміш суха клеюча для кріплення та захисту елементів систем теплоізоляції	кг	1200	1280	1220
За проектом	Склосітка	м ²	115	120	128
За проектом	Грунтівка адгезійна з кварцевим наповнювачем	л	17	18,7	17
За проектом	Суміш полімерна для декоративного штукатурення та систем теплоізоляції, готова до використання	кг	270	317	275
За проектом	Акрилова фасадна фарба	кг	50,2	55,3	50,2

Група 79 Улаштування систем термофасадів, що вентилуються, з облицюванням фасадною керамічною плиткою

Склад робіт: 1. Розмічання фасаду за допомогою рівня. 2. Установлення кронштейнів. 3. Монтаж профілю несучого. 4. Улаштування теплоізоляції із плит. 5. Установлення профілю монтажного. 6. Облицювання стін фасадними плитками з прирізанням. 7. Обрамовування прорізів. 8. Переставлення люльок по горизонталі [норма 1].

Вимірник: 100 м² поверхні опорядження

Улаштування систем термофасадів, що вентилуються, з облицюванням фасадною керамічною плиткою

15-79-1 з люльок

15-79-2 з риштувань

Таблиця 117 – Група 79 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-79-1	15-79-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	295,34	247,07
2	Середній розряд робіт		4,2	4,2
3	Витрати труда машиністів	люд.год	4,61	7,24
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и			
202-0970	Кран переносний, вантажопідйомність 1 т	маш.год	–	2,63
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,08	0,08
233-1400	Верстат каменерізний універсальний	маш.год	4,53	4,53
270-0119	Шуруповерти	маш.год	(31,25)	(31,25)
270-0123	Люльки двомісні самопідйомні, вантажопідйомність 300/500 кг	маш.год	(104,1)	–
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(12,76)	(12,76)
	М а т е р і а л и			
За проектом	Фасадні керамічні плитки розміром 600x100 мм	м ²	106	106
За проектом	Термоізоляційні плити скловолокнисті, товщина 100 мм	м ²	105	105
За проектом	Кронштейни 100x60 мм	шт	316	316
За проектом	Шайби	шт	316	316
За проектом	Дюбелі фасадні 12x80 мм	шт	316	316
За проектом	Несучий сталевий оцинкований профіль 45x45 мм, товщ. 0,8-1,0 мм	м	222	222
За проектом	Монтажний сталевий оцинкований профіль, товщина 0,55-0,7 мм, дожина 3 м	м	401	401
За проектом	Гвинти самонарізні 6,3x19 мм	шт	400	400
За проектом	Гвинти самонарізні 4,8x13 мм	шт	1500	1500
За проектом	Свердла алмазні, діаметр 10 мм	шт	0,046	0,046
За проектом	Жерсть оцинкована лакована біла, товщина 0,5 мм	м ²	22,54	22,54

Група 80 Улаштування систем термофасадів, що вентилюються, з облицюванням металосайдингом

Склад робіт: 1. Розмічання фасаду за допомогою рівня [норми 1 - 4]. 2. Улаштування кронштейнів [норми 1 - 4]. 3. Утеплення фасаду теплоізоляційними плитами [норми 1, 2]. 4. Установлення прямого профілю [норми 1 - 4]. 5. Установлення панелей типу «сайдинг» з кріпленням самонарізними гвинтами [норми 1 - 4]. 6. Обрамовування прорізів [норми 5, 6]. 7. Переставляння люльок по горизонталі [норма 1].

Вимірник: 100 м² поверхні опорядження [норми 1 - 4]., 100 м² поверхні обрамовування [норми 5 - 6].

Опорядження стін фасадів металосайдингом з утепленням,

15-80-1 з люльок

15-80-2 з риштувань

Опорядження стін фасадів металосайдингом без утепленням,

15-80-3 з люльок

15-80-4 з риштувань

Обрамовування прорізів у зовнішніх стінах оцинкованою сталлю шириною 250 мм

15-80-5 з люльок

15-80-6 з риштувань

Таблиця 118 – Група 80 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-80-1	15-80-2	15-80-3	15-80-4	15-80-5	15-80-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	276,03	231,13	156,49	126,09	132,66	132,66
2	Середній розряд робіт		4	4	4,3	4,3	4	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,36	1,46	0,36	0,98	–	–
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и							
202-0970	Кран переносний, вантажопідйомність 1 т	маш.год	–	1,1	–	0,62	–	–
202-1140	Крани автомобільні, вантажопідйомність 6,3 т	маш.год	0,36	0,36	0,36	0,36	–	–
270-0119	Шуруповерти	маш.год	(30,86)	(30,86)	(30,86)	(30,86)	(36,69)	(36,69)
270-0123	Люльки двомісні самопідйомні, вантажопідйомність 300/500 кг	маш.год	(122,97)	–	(64,13)	–	(66,33)	–
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(54,77)	(54,77)	(25,55)	(25,55)	–	–
	М а т е р і а л и							
За проектом	Сайдинг сталевий з полімерним покриттям	м ²	118	118	118	118	–	–
За проектом	Термоізоляційні плити скловолокнисті, товщина 100 мм	м ²	105	105	–	–	–	–
За проектом	Пластмасові дюбелі тарілчастого типу, довжина 150 мм	шт	875	875	–	–	–	–
За проектом	Кронштейни вирівнювальні	шт	400	400	400	400	–	–
За проектом	Паронітова прокладка	шт	400	400	400	400	–	–
За проектом	Дюбелі фасадні 12x100 мм	шт	800	800	800	800	–	–
За проектом	Профіль напрямний	м	400	400	400	400	–	–
За проектом	Націлінник сталевий оцинкований з полімерним покриттям	м	12	12	12	12	–	–
За проектом	Кут зовнішній, внутрішній з оцинкованої сталі з полімерним покриттям	м	55	55	55	55	–	–
За проектом	Гвинти самонарізні 4,2x16 мм	шт	4000	4000	4000	4000	1600	1600
За проектом	Оцинкована сталь, товщина 0,5 мм	м ²	–	–	–	–	110	110
За проектом	Кутик обрамлення	м	–	–	–	–	400	400

4 ЛІПНІ РОБОТИ

4.1 Установлення гіпсових погонних деталей

Група 101 Установлення гіпсових погонних деталей орнаментованих плоских, випуклих, рельєфних, простого або складного малюнка [порізки, пояси, фризи, каплі тощо]

Склад робіт: 1. Провішування осей ліній установлення. 2. Розмічання місць установлення. 3. Свердління отворів. 4. Ставлення пробок. 5. Забивання цвяхів і гаків. 6. Складання, установлення на місце та кріплення деталей. 7. Зашпаровування швів та оброблення кутів. 8. Виправлення дефектів і пошкоджень. 9. Приготування розчину. 10. Насікання ножем і змочування водою місць установлення і тильної поверхні виробу.

Вимірник: 100 м виробів

Установлення гіпсових погонних деталей орнаментованих плоских, випуклих, рельєфних, простого або складного малюнка [порізки, пояси, фризи, каплі тощо] висотою:

15-101-1 до 100 мм

15-101-2 до 250 мм

15-101-3 до 500 мм

15-101-4 до 750 мм

Таблиця 119 – Група 101 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-101-1	15-101-2	15-101-3	15-101-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	42,9	66,1	160,05	257,4
2	Середній розряд робіт		3,3	3,3	3,3	3,3
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,1	0,28	1,28	2,09
	Машини та механізми					
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,1	0,28	1,28	2,09
270-0115	Дрилі електричні	маш.год	(9,9)	(19,8)	(26,4)	(29,7)
	Матеріали					
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	–	0,0045	0,006	0,007
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,015	0,0195	0,025	0,04
111-0821	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,1 мм	т	–	0,0045	0,006	0,007
112-0136	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, II сорт	м ³	0,0043	0,0086	0,0115	0,0129
142-10-2	Вода	м ³	П	П	П	П
За проектом	Деталі ліпні погонні	м	101	101	101	101

4.2 Установлення гіпсових штучних деталей

Група 102 Установлення гіпсових штучних розеток [кесонних, стельових круглих, багатограних простого, середнього і складного малюнків]

Склад робіт: 1. Провішування осей ліній установлення. 2. Розмічання місць установлення. 3. Свердління отворів. 4. Ставлення пробок. 5. Забивання цвяхів і гаків. 6. Складання, установлення на місце і кріплення деталей. 7. Насікання ножом і змочування водою місць установлення і тильної поверхні виробу.

Вимірник: 1 виріб

Установлення гіпсових штучних розеток [кесонних, стельових круглих, багатограних простого, середнього і складного малюнків] діаметром:

15-102-1	до 250 мм
15-102-2	до 500 мм
15-102-3	до 750 мм
15-102-4	до 1750 мм

Таблиця 120 – Група 102 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-102-1	15-102-2	15-102-3	15-102-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	0,92	1,9	3,25	6,8
2	Середній розряд робіт		3,3	3,3	3,3	3,3
3	Витрати труда машиністів	люд.год	–	–	0,02	0,03
	Машини та механізми					
203-1080	Підйомачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	–	–	0,02	0,03
270-0115	Дрилі електричні	маш.год	(0,2)	(0,28)	(0,58)	(1,17)
	Матеріали					
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,00003	0,00005	0,00011	0,0006
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,00004	0,00008	0,00012	0,0002
111-0821	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,1 мм	т	–	0,00005	0,00011	0,0006
112-0136	Дошки необрізані з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, II сорт	м ³	0,00009	0,00013	0,00026	0,00052
142-10-2	Вода	м ³	П	П	П	П
За проектом	Деталі ліпні штучні	шт	1	1	1	1

Група 103 Установлення на колонах гіпсових штучних деталей

Склад робіт: 1. Провішування осей ліній установлення. 2. Розмічання місць установлення. 3. Свердління отворів. 4. Ставлення пробок. 5. Забивання цвяхів і гаків. 6. Складання, установлення на місце і кріплення деталей. 7. Насікання ножем і змочування водою місць установлення і тильної поверхні виробу.

Вимірник: 1 виріб

Установлення на колонах гіпсових капітелей іонічних гладких та орнаментованих, доричних і тосканських висотою:

15-103-1 до 500 мм

15-103-2 до 750 мм

Установлення на колонах гіпсових капітелей коринфських збірних висотою:

15-103-3 до 500 мм

15-103-4 до 1000 мм

15-103-5 до 2000 мм

15-103-6 Установлення на колонах гіпсових баз гладких прямокутних або круглих висотою до 500 мм

Таблиця 121 – Група 103 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-103-1	15-103-2	15-103-3	15-103-4	15-103-5	15-103-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	7,16	9,14	15,25	26,73	48,34	2,87
2	Середній розряд робіт		3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,3
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,02	0,05	0,03	0,07	0,1	0,02
	Маши́ни та механі́зми							
203-1080	Підйомні щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,02	0,05	0,03	0,07	0,1	0,02
270-0115	Дрилі електричні	маш.год	(1,58)	(1,58)	(2,57)	(2,57)	(2,57)	(0,4)
	Ма́тери́али							
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,0003	0,001	0,0003	0,001	0,004	0,0002
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,004	0,005	0,006	0,01	0,03	0,004
111-0821	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,1 мм	т	0,0001	0,0002	0,001	0,002	0,008	0,0001
112-0136	Дошки необрізані з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, II сорт	м ³	0,00069	0,00069	0,00112	0,00112	0,00112	0,00017
142-10-2	Вода	м ³	П	П	П	П	П	П
За проектом	Деталі ліпні штучні	шт	1	1	1	1	1	1

Група 104 Установлення гіпсових штучних деталей

Склад робіт: 1. Провішування осей ліній установлення. 2. Розмічання місць установлення. 3. Свердління отворів. 4. Ставлення пробок. 5. Забивання цвяхів і гаків. 6. Складання, установлення на місце і кріплення деталей. 7. Насікання ножем і змочування водою місць установлення і тильної поверхні виробу.

Вимірник: 1 виріб

15-104-1 Установлення гіпсових шишок гладких і орнаментованих висотою до 200 мм

Установлення гіпсових сухарів гладких і орнаментованих довжиною більшої сторони:

15-104-2 до 250 мм

15-104-3 до 400 мм

Установлення гіпсових кронштейнів і модульйонів гладких довжиною більшої сторони:

15-104-4 до 200 мм

15-104-5 до 400 мм

15-104-6 до 750 мм

15-104-7 до 1100 мм

Установлення гіпсових ґрат вентиляційних площею:

15-104-8 до 0,1 м²

15-104-9 до 0,5 м²

Установлення гіпсових ваз гладких висотою:

15-104-10 до 500 мм

15-104-11 до 1000 мм

15-104-12 до 1350 мм

Установлення гіпсових гербів висотою:

15-104-13 до 750 мм

15-104-14 до 1000 мм

15-104-15 до 1500 мм

Таблиця 122 – Група 104 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-104-1	15-104-2	15-104-3	15-104-4	15-104-5	15-104-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	1,62	0,66	0,99	0,73	1,34	2,47
2	Середній розряд робіт		4	3,3	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Витрати труда машиністів	люд.год	–	–	–	–	–	0,02
	Машини та механізми							
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	–	–	–	–	–	0,02
270-0115	Дрилі електричні	маш.год	(0,2)	(0,2)	(0,3)	(0,3)	(0,3)	(0,4)
	Матеріали							
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,00025	0,00025	0,0005	0,0002	0,0007	0,001
111-0782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	–	0,0003	0,0006	0,0002	0,0006	0,00075
111-0821	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,1 мм	т	0,00003	0,00003	0,00006	0,00002	0,00006	0,00008
112-0136	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, ІІ сорт	м ³	0,00009	0,00009	0,00013	0,00009	0,00013	0,00017
142-10-2	Вода	м ³	П	П	П	П	П	П
За проектом	Деталі ліпні штучні	шт	1	1	1	1	1	1

Таблиця 123 – Група 104 Норми з 7 по 12

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-104-7	15-104-8	15-104-9	15-104-10	15-104-11	15-104-12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	3,71	0,66	1,98	1,63	2,31	2,97
2	Середній розряд робіт		3,6	3	3	3,6	3,6	3,6
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,05	–	–	0,02	0,05	0,05
	Машини та механізми							
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,05	–	–	0,02	0,05	0,05
270-0115	Дрилі електричні	маш.год	(0,4)	–	–	(0,1)	(0,2)	(0,2)
	Матеріали							
111-0179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	–	0,00003	0,00017	–	–	–
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,0024	0,00004	0,00012	0,0002	0,0004	0,00054
111-0782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,00166	–	–	0,0003	–	–
111-0821	Дріт сталевий низько-вуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,1 мм	т	0,00014	–	–	–	–	–
112-0136	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, II сорт	м ³	0,00017	–	–	0,00004	0,00009	0,00009
142-10-2	Вода	м ³	П	П	П	П	П	П
За проектом	Деталі ліпні штучні	шт	1	1	1	1	1	1

Таблиця 124 – Група 104 Норми з 13 по 15

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-104-13	15-104-14	15-104-15
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	4,34	5,61	7,75
2	Середній розряд робіт		3,4	3,4	3,8
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,02	0,05	0,07
	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	0,02	0,05	0,07
270-0115	Дрилі електричні	маш.год	(0,4)	(0,59)	(0,79)
	М а т е р і а л и				
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	0,00005	0,0001	0,00024
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,0011	0,0023	0,0045
111-0821	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,1 мм	т	0,00007	0,00009	0,00012
112-0136	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, II сорт	м ³	0,00017	0,00026	0,00034
142-10-2	Вода	м ³	П	П	П
За проектом	Деталі ліпні штучні	шт	1	1	1

4.3 Установлення цементних погонних деталей

Група 105 Установлення цементних деталей погонних орнаментованих плоских, випуклих і рельєфних простого або складного малюнка

Склад робіт: 1. Провішування осей ліній установлення. 2. Розмічання місць установлення. 3. Свердління отворів. 4. Ставлення пробок. 5. Забивання цвяхів і гаків. 6. Складання, установлення на місце і кріплення деталей. 7. Насікання ножем і змочування водою місць установлення і тильної поверхні виробу.

Вимірник: 100 м виробів

Установлення цементних деталей погонних орнаментованих плоских, випуклих і рельєфних простого або складного малюнка [порізки, пояси, фризи, каплі тощо] висотою:

15-105-1 до 100 мм

15-105-2 до 250 мм

15-105-3 до 500 мм

15-105-4 до 750 мм

Установлення цементних поручнів і тятив будь-якого профілю:

15-105-5 без орнаменту

15-105-6 з орнаментом

Таблиця 125 – Група 105 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-105-1	15-105-2	15-105-3	15-105-4	15-105-5	15-105-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	64,35	98,7	221,1	341,55	191,4	264
2	Середній розряд робіт		3,3	3,3	3,3	3,3	3,6	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,44	1,12	3,45	5,2	3,2	3,85
	Машини та механізми							
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,44	1,12	3,45	5,2	3,2	3,85
270-0115	Дрилі електричні	маш.год	(9,9)	(14,85)	(19,8)	(29,7)	–	–
	Матеріали							
111-0179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	0,004	0,006	0,007	0,009	–	–
111-0782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	–	–	–	–	0,062	0,062

Закінчення таблиці 125

111-0821	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,1 мм	т	0,004	0,006	0,007	0,008	–	–
111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,009	0,03	0,07	0,13	0,5	0,5
112-0136	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, II сорт	м ³	0,0043	0,0086	0,0086	0,0129	–	–
142-10-2	Вода	м ³	П	П	П	П	П	П
За проєктом	Деталі ліпні погонні	м	101	101	101	101	101	101

4.4 Установлення цементних штучних деталей

Група 106 Установлення цементних штучних деталей

Склад робіт: 1. Провішування осей ліній установлення. 2. Розмічання місць установлення. 3. Свердління отворів. 4. Ставлення пробок. 5. Забивання цвяхів і гаків. 6. Складання, установлення на місце і кріплення деталей. 7. Насікання ножем і змочування водою місць установлення і тильної поверхні виробу.

Вимірник: 1 виріб

15-106-1 Установлення цементних розеток кесонних діаметром до 250 мм

Установлення цементних балясин круглих гладких і орнаментованих, пляшкових або з перехватом без орнаменту:

15-106-2 рядових висотою до 650 мм

15-106-3 рядових висотою до 1100 мм

15-106-4 кутових висотою до 650 мм

15-106-5 кутових висотою до 1100 мм

Таблиця 126 – Група 106 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-106-1	15-106-2	15-106-3	15-106-4	15-106-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	1,39	0,86	1,3	1,85	2,47
2	Середній розряд робіт		2,8	3,3	3,3	3,4	3,4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	–	0,03	0,05	0,03	0,05
	Машини та механізми						
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	–	0,03	0,05	0,03	0,05
270-0115	Дрилі електричні	маш.год	(0,2)	–	–	–	–
	Матеріали						
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,00003	–	–	–	–
111-0821	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,1 мм	т	0,00003	–	–	0,00005	0,00007
111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,00008	0,0004	0,0008	0,0005	0,001
112-0136	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, II сорт	м ³	0,00008	–	–	–	–
142-10-2	Вода	м ³	П	П	П	П	П
За проектом	Деталі ліпні штучні	шт	1	1	1	1	1

Група 107 Установлення цементних деталей

Склад робіт: 1. Провішування осей ліній установлення. 2. Розмічання місць установлення. 3. Свердління отворів. 4. Ставлення пробок. 5. Забивання цвяхів і гаків. 6. Складання, установлення на місце і кріплення деталей. 7. Насікання ножем і змочування водою місць установлення і тильної поверхні виробу.

Вимірник: 1 виріб

Установлення на колонах цементних капітелей гладких і орнаментованих доричних, тосканських висотою:

15-107-1 до 500 мм

15-107-2 до 750 мм

Установлення на колонах цементних капітелей коринфських збірних висотою:

15-107-3 до 500 мм

15-107-4 до 1000 мм

15-107-5 до 2000 мм

15-107-6 Установлення під колони гладких цементних баз орнаментованих висотою до 500 мм

15-107-7 Установлення цементних шишок гладких і орнаментованих висотою до 200 мм

Установлення цементних сухарів гладких і орнаментованих довжиною більшої сторони:

15-107-8 до 250 мм

15-107-9 до 400 мм

Установлення цементних кронштейнів і модульйонів гладких довжиною більшої сторони:

15-107-10 до 200 мм

15-107-11 до 400 мм

15-107-12 до 750 мм

15-107-13 до 1100 мм

Таблиця 127 – Група 107 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-107-1	15-107-2	15-107-3	15-107-4	15-107-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	9,16	12,14	21,45	37,45	69,96
2	Середній розряд робіт		3,3	3,3	3,7	3,7	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,05	0,08	0,05	0,1	0,2
	Машини та механізми						
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,05	0,08	0,05	0,1	0,2
270-0115	Дрилі електричні	маш.год	–	–	(2,57)	(2,57)	(2,57)
	Матеріали						
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	0,0003	0,0004	0,001	0,001	0,003
111-0821	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,1 мм	т	0,0001	0,0002	0,002	0,003	0,007
111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,008	0,01	0,01	0,02	0,044
112-0136	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, II сорт	м ³	0,00067	0,00067	0,00112	0,00112	0,00112
142-10-2	Вода	м ³	П	П	П	П	П
За проектом	Деталі ліпні штучні	шт	1	1	1	1	1

Таблиця 128 – Група 107 Норми з 6 по 9

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-107-6	15-107-7	15-107-8	15-107-9
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	3,93	2,23	0,73	1,17
2	Середній розряд робіт		3,2	4	3,3	3,6
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,05	–	–	–
	Машини та механізми					
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,05	–	–	–
270-0115	Дрилі електричні	маш.год	–	(0,2)	(0,2)	(0,3)
	Матеріали					
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	0,0002	–	–	–
111-0782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	–	–	0,0003	0,0006
111-0821	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,1 мм	т	0,0001	0,00003	0,00003	–
111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,04	0,0003	0,0003	0,001
112-0136	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, II сорт	м ³	0,00017	0,00008	0,00008	0,00013
142-10-2	Вода	м ³	П	П	П	П
За проектом	Деталі ліпні штучні	шт	1	1	1	1

Таблиця 129 – Група 107 Норми з 10 по 13

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-107-10	15-107-11	15-107-12	15-107-13
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	0,87	1,72	3,3	5,15
2	Середній розряд робіт		3,6	3,6	3,6	3,6
3	Витрати труда машиністів	люд.год	–	–	0,05	0,12
	Машини та механізми					
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	–	–	0,05	0,12
270-0115	Дрилі електричні	маш.год	(0,2)	(0,3)	(0,4)	(0,4)
	Матеріали					
111-0782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,0002	0,0006	0,00075	0,00166
111-0821	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,1 мм	т	0,00002	0,00006	0,00008	0,00014
111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,0002	0,001	0,001	0,0024
112-0136	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, II сорт	м ³	0,00008	0,00013	0,00017	0,00017
142-10-2	Вода	м ³	П	П	П	П
За проєктом	Деталі ліпні штучні	шт	1	1	1	1

Група 108 Установлення цементних деталей

Склад робіт: 1. Провішування осей ліній установлення. 2. Розмічання місць установлення. 3. Свердління отворів. 4. Ставлення пробок. 5. Забивання цвяхів і гаків. 6. Складання, установлення на місце і кріплення деталей. 7. Насікання ножем і змочування водою місць установлення і тильної поверхні виробу.

Вимірник: 1 виріб

Установлення цементних ваз гладких висотою:

15-108-1 до 500 мм

15-108-2 до 1000 мм

15-108-3 до 1350 мм

Установлення цементних гербів висотою:

15-108-4 до 750 мм

15-108-5 до 1000 мм

15-108-6 до 1500 мм

Таблиця 130 – Група 108 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-108-1	15-108-2	15-108-3	15-108-4	15-108-5	15-108-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	2,31	3,27	4,09	6,01	7,66	10,74
2	Середній розряд робіт		3,6	3,6	3,6	3,4	3,4	3,4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,02	0,07	0,1	0,03	0,07	0,1
	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	0,02	0,07	0,1	0,03	0,07	0,1
270-0115	Дрилі електричні	маш.год	(0,1)	(0,2)	(0,2)	(0,4)	(0,59)	(0,79)
	М а т е р і а л и							
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	–	–	–	0,0001	0,0001	0,0002
111-0782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,0003	0,001	0,00149	–	–	–
111-0821	Дріт сталевий низько-вуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,1 мм	т	–	–	–	0,00007	0,00009	0,00012
111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,0002	0,0004	0,001	0,002	0,005	0,01
112-0136	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, II сорт	м ³	0,00004	0,00008	0,00008	0,00017	0,00026	0,00034
142-10-2	Вода	м ³	П	П	П	П	П	П
За проектом	Деталі ліпні штучні	шт	1	1	1	1	1	1

5 МАЛЯРНІ РОБОТИ

5.1 Фарбування водними розчинами всередині приміщень

Група 151 Фарбування водними розчинами всередині приміщень з підготуванням поверхонь

Склад робіт: 1. Очищення поверхонь. 2. Змочування водою [норми 3-7], розшивання тріщин [норми 3 і 4], ґрунтування. 3. Шпаклювання і шліфування окремих місць [норми 3, 4]. 4. Фарбування поверхонь.

Вимірник: 100 м² поверхні фарбування

Просте фарбування приміщень по штукатурці і бетону клейовими розчинами:

15-151-1 стін

15-151-2 стель

Фарбування приміщень вапняними розчинами по:

15-151-3 штукатурці стін

15-151-4 штукатурці стель

15-151-5 цеглі і бетону

15-151-6 дереву стін

15-151-7 дереву стель

Таблиця 131 – Група 151 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-151-1	15-151-2	15-151-3	15-151-4	15-151-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	9,43	11,45	14,91	19,01	7
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	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	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
270-0126	Фарборозпилювачі ручні	маш.год	(1,8)	(2,15)	(1,35)	(1,63)	(1,62)
	М а т е р і а л и						
111-0253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	–	–	0,0165	0,0183	0,021
111-1604	Папір шліфувальний	м ²	–	–	0,4	0,4	–
111-1608	Дрантя	кг	–	–	0,01	0,01	–
111-1657	Фарби сухі для внутрішніх робіт	т	–	–	0,0004	0,0005	0,0005
111-1895	Шпаклівка клейова	т	–	–	0,0016	0,0016	–
142-0010-2	Вода	м ³	0,04563	0,05023	П	П	П
За проектом	Фарба малярська клейова	т	0,02173	0,02392	–	–	–
За проектом	Ґрунтовки	л	10	11	–	–	–

Таблиця 132 – Група 151 Норми з 6 по 7

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-151-6	15-151-7
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	5,54	6,75
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,01	0,01
	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	0,01	0,01
270-0126	Фарборозпилювачі ручні	маш.год	(1,2)	(1,45)
	М а т е р і а л и			
111-0253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,0164	0,018
111-1657	Фарби сухі для внутрішніх робіт	т	0,0004	0,0005
142-0010-2	Вода	м ³	П	П

Група 152 **Фарбування водними розчинами всередині приміщень по підготовленій поверхні**

Склад робіт: 1. Знепилення поверхонь. 2. Ґрунтування поверхонь. 3. Фарбування поверхонь.

Вимірник: 100 м² поверхні фарбування

Поліпшене фарбування приміщень клейовими розчинами:

15-152-1 Стін

15-152-2 Стель

Високоякісне фарбування приміщень клейовими розчинами:

15-152-3 Стін

15-152-4 Стель

Поліпшене фарбування приміщень казеїновими розчинами:

15-152-5 Стін

15-152-6 Стель

Високоякісне фарбування приміщень казеїновими розчинами:

15-152-7 Стін

15-152-8 Стель

Фарбування приміщень силікатними розчинами по:

15-152-9 штукатурці стін

15-152-10 штукатурці стель

15-152-11 дереву

Таблиця 133 – Група 152 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-152-1	15-152-2	15-152-3	15-152-4
1	2	3	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	14,07	15,85	17,82	20,4
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5	4,1	4,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,01	0,01	0,01	0,01
	Машина та механізми					
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,01	0,01	0,01	0,01
270-0126	Фарборозпилювачі ручні	маш.год	(1,8)	(2,15)	(2,4)	(2,9)
	Матеріали					
111-1608	Дрантя	кг	0,1	0,11	0,11	0,12
111-1624-2	Ґрунтовки глибокого проникнення	л	11,35	12,1	12,5	13,77
142-0010-2	Вода	м ³	0,0513	0,05653	0,05718	0,06283
За проектом	Фарба малярська клейова	т	0,02443	0,02692	0,02723	0,02992

Таблиця 134 – Група 152 Норми з 5 по 8

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-152-5	15-152-6	15-152-7	15-152-8
1	2	3	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	25,52	30,07	32,12	37,57
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5	4,3	4,3
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,01	0,01	0,01	0,01
	Машина та механізми					
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,01	0,01	0,01	0,01
	Матеріали					
111-1608	Дрантя	кг	0,1	0,11	0,11	0,11
111-1624-2	Ґрунтовки глибокого проникнення	л	11,35	12,1	12,69	13,96
142-0010-2	Вода	м ³	0,0108	0,0119	0,0108	0,0119
За проектом	Фарби сухі казеїнові	т	0,0108	0,0119	0,0108	0,0119

Таблиця 135 – Група 152 Норми з 9 по 11

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-152-9	15-152-10	15-152-11
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	19,11	23,3	8,74
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5	3,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,01	0,01	0,01
	Машина та механізми				
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,01	0,01	0,01
	Матеріали				
111-1656-1	Фарби силікатні для внутрішніх робіт	т	0,0288	0,0317	0,02
142-0010-2	Вода	м ³	П	П	П

Група 153 Силікатне фарбування дерев'яних сегментних ферм [з усіх сторін за 2 рази]

Вимірник: 100 м² вертикальної проекції сегментних ферм

15-153-1 Силікатне фарбування дерев'яних сегментних ферм [з усіх сторін за 2 рази]

Таблиця 136 – Група 153 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-153-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	9,4
2	Середній розряд робіт		3
	М а т е р і а л и		
111-1656-1	Фарби силікатні для внутрішніх робіт	т	0,027
142-0010-2	Вода	м ³	П

Група 154 Оздоблення поверхні по клейовому фарбуванню

Склад робіт: 1. Приготування клейової суміші. 2. Нанесення суміші пензлем (норми 1-2), валиком (норми 3-4), набризком (норми 5-6).

Вимірник: 100 м² поверхні оздоблення

Оздоблення поверхні по клейовому фарбуванню:

- 15-154-1 пензлем, кількість тонів 1
- 15-154-2 пензлем, кількість тонів 2 і більше
- 15-154-3 валиком, кількість тонів 1
- 15-154-4 валиком, кількість тонів 2 і більше
- 15-154-5 набризком, кількість тонів 1
- 15-154-6 набризком, кількість тонів 2 і більше

Таблиця 137 – Група 154 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-154-1	15-154-2	15-154-3	15-154-4	15-154-5	15-154-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	7,63	9,38	5,27	9,68	3,2	4,62
2	Середній розряд робіт		5	5	5	5	5,1	5,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	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	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
270-0126	Фарборозпилувачі ручні	маш.год	–	–	–	–	(1,45)	(2,1)

Закінчення таблиці 137

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Матеріали							
111-0620	Крейда природна мелена	т	–	–	0,004	0,01	0,007	0,007
111-1643	Клей малярний рідкий	кг	0,02	0,02	0,8	2	0,25	0,25
111-1657	Фарби сухі для внутрішніх робіт	т	0,00048	0,00048	0,002	0,005	0,00085	0,00085
142-0010-2	Вода	м ³	П	П	П	П	П	П

5.2 Фарбування фасадів з риштувань або люльок

Група 155 Фарбування фасадів з підготовленням поверхні з риштувань

Вимірник: 100 м² фасаду

Фарбування фасадів з риштувань з підготовленням поверхні:

15-155-1 вапняне

15-155-2 силікатне

15-155-3 цементне

Таблиця 138 – Група 155 Норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-155-1	15-155-2	15-155-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	9,26	26,88	14,87
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5	3,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,05	0,06	0,05
	Машини та механізми				
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,05	0,06	0,05
270-0126	Фарборозпилювачі ручні	маш.год	(3,22)	–	(2,38)
	Матеріали				
111-0253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,019	–	–
111-1604	Папір шліфувальний	м ²	0,4	0,4	0,4
111-1608	Дрантя	кг	0,1	0,01	0,01
111-1656-2	Фарби силікатні для зовнішніх робіт	т	–	0,0739	–
111-1657	Фарби сухі для внутрішніх робіт	т	0,0009	–	–
142-0010-2	Вода	м ³	0,124	0,075	0,06
1113-0307	Скло рідке калійне	т	–	0,0273	–
1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняковий 1:1:6	м ³	0,06	0,06	0,06
За проектом	Фарби цементні порошкові різних кольорів	т	–	–	0,087

Група 156 Фарбування фасадів з підготовленням поверхні з риштувань

Вимірник: 100 м² поверхні фарбування

Фарбування фасадів з риштувань з підготовленням поверхні:

- 15-156-1** перхлорвінілове
15-156-2 кремнійорганічне
15-156-3 полівінілацетатне

Таблиця 139 – Група 156 Норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-156-1	15-156-2	15-156-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	20,84	20,05	13,64
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5	3,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,02	0,04	0,03
	Машини та механізми				
203-1080	Підіймачі шоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,02	0,04	0,03
270-0126	Фарборозпилювачі ручні	маш.год	(5,68)	–	–
	Матеріали				
111-0341	Фарба водно-дисперсійна полівінілацетатна ВД-ВА-17 біла	т	–	–	0,038
111-0485	Фарба перхлорвінілова фасадна ХВ-161, марки А, Б	т	0,059	–	–
111-1292	Уайт-спірит	т	0,01	0,007	–
111-1547	Емаль кремнійорганічна КО-174 різних кольорів	т	–	0,079	–
111-1604	Папір шліфувальний	м ²	0,8	0,4	0,4
111-1608	Дрантя	кг	0,1	0,01	0,01
1113-0032	Ґрунтовка ХС-04 коричнева	т	0,015	–	–
1113-0196	Шпаклівка ХВ-005 сіра	т	0,012	–	–
1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняковий 1:1:6	м ³	–	0,06	0,06

Група 157 Фарбування фасадів по підготовленій поверхні з риштувань

Вимірник: 100 м² фасаду

Фарбування фасадів з риштувань по підготовленій поверхні:

15-157-1 вапняне

15-157-2 силікатне

15-157-3 цементне

Таблиця 140 – Група 157 Норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-157-1	15-157-2	15-157-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	6,53	18,12	10,59
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5	3,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,03	0,03	0,03
	Машини та механізми				
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,03	0,03	0,03
270-0126	Фарборозпилювачі ручні	маш.год	(3,22)	–	(2,38)
	Матеріали				
111-0253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,019	–	–
111-1656-2	Фарби силікатні для зовнішніх робіт	т	–	0,0739	–
111-1657	Фарби сухі для внутрішніх робіт	т	0,0009	–	–
142-0010-2	Вода	м ³	0,124	0,075	0,06
1113-0307	Скло рідке калійне	т	–	0,0273	–
За проектом	Фарба цементна порошкова різних кольорів	т	–	–	0,087

Група 158 Фарбування фасадів по підготовленій поверхні з риштувань

Вимірник: 100 м² поверхні фарбування

Фарбування фасадів з риштувань по підготовленій поверхні:

15-158-1 перхлорвінілове

15-158-2 кремнійорганічне

15-158-3 полівінілацетатне

Таблиця 141 – Група 158 Норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-158-1	15-158-2	15-158-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	14,3	13,68	9,23
2	Середній розряд робіт		4	4	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,02	0,02	0,01
	Машини та механізми				
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,02	0,02	0,01
270-0126	Фарборозпилювачі ручні	маш.год	(5,68)	–	–
	Матеріали				
111-0341	Фарба водно-дисперсійна полівінілацетатна ВД-ВА-17 біла	т	–	–	0,038
111-0485	Фарба перхлорвінілова фасадна ХВ-161, марки А, Б	т	0,059	–	–
111-1292	Уайт-спірит	т	0,01	0,007	–
111-1547	Емаль кремнійорганічна КО-174 різних кольорів	т	–	0,079	–
1113-0032	Ґрунтовка ХС-04 коричнева	т	0,015	–	–

Група 159 Фарбування фасадів з підготовленням поверхні з люльокВимірник: 100 м² фасаду**Фарбування фасадів з люльок з підготовленням поверхні:****15-159-1** вапняне**15-159-2** силікатне**15-159-3** цементне**Таблиця 142** – Група 159 Норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-159-1	15-159-2	15-159-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	18,41	38,41	24,89
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5	3,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	–	–	–
	Машини та механізми				
270-0123	Люльки двомісні самопідйомні, вантажопідйомність 300/500 кг	маш.год	(9,21)	(19,21)	(12,45)
270-0126	Фарборозпилювачі ручні	маш.год	(4,03)	–	(2,97)
	Матеріали				
111-0253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,019	–	–
111-1604	Папір шліфувальний	м ²	0,4	0,4	0,4
111-1608	Дрантя	кг	0,1	0,01	0,01
111-1656-2	Фарби силікатні для зовнішніх робіт	т	–	0,0739	–
111-1657	Фарби сухі для внутрішніх робіт	т	0,0009	–	–
142-0010-2	Вода	м ³	0,124	0,075	0,06
1113-0307	Скло рідке калійне	т	–	0,0273	–
1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняковий 1:1:6	м ³	0,06	0,06	0,06
За проектом	Фарба цементна порошкова різних кольорів	т	–	–	0,087

Група 160 Фарбування фасадів з підготовленням поверхні з люльокВимірник: 100 м² поверхні фарбування**Фарбування фасадів з люльок з підготовленням поверхні:****15-160-1** перхлорвінілове**15-160-2** кремнійорганічне**15-160-3** полівінілацетатне**Таблиця 143** – Група 160 Норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-160-1	15-160-2	15-160-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	30,53	30,4	25,19
2	Середній розряд робіт		3,7	3,7	3,7
3	Витрати труда машиністів	люд.год	–	–	–
	Машини та механізми				
270-0123	Люльки двомісні самопідйомні, вантажопідйомність 300/500 кг	маш.год	(15,27)	(15,2)	(12,58)
270-0126	Фарборозпилювачі ручні	маш.год	(7,09)	–	–
	Матеріали				
111-0341	Фарба водно-дисперсійна полівінілацетатна ВД-ВА-17 біла	т	–	–	0,038
111-0485	Фарба перхлорвінілова фасадна ХВ-161, марки А, Б	т	0,059	–	–
111-1292	Уайт-спірит	т	0,01	0,007	–
111-1547	Емаль кремнійорганічна КО-174 різних кольорів	т	–	0,079	–
111-1604	Папір шліфувальний	м ²	0,8	0,4	0,4
111-1608	Дрантя	кг	0,1	0,01	0,01
1113-0032	Ґрунтовка ХС-04 коричнева	т	0,015	–	–
1113-0196	Шпаклівка ХВ-005 сіра	т	0,012	–	–
1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняковий 1:1:6	м ³	–	0,06	0,06

Група 161 Фарбування фасадів по підготовленій поверхні з люльокВимірник: 100 м² фасаду**Фарбування фасадів з люльок по підготовленій поверхні:****15-161-1** вапняне**15-161-2** силікатне**15-161-3** цементне**Таблиця 144 – Група 161 Норми з 1 по 3**

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-161-1	15-161-2	15-161-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	15,44	28,54	20,09
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5	3,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	–	–	–
	Машини та механізми				
270-0123	Люльки двомісні самопідйомні, вантажопідйомність 300/500 кг	маш.год	(7,72)	(14,27)	(10,04)
270-0126	Фарборозпилювачі ручні	маш.год	(4,03)	–	(2,97)
	Матеріали				
111-0253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,019	–	–
111-1656-2	Фарби силікатні для зовнішніх робіт	т	–	0,0739	–
111-1657	Фарби сухі для внутрішніх робіт	т	0,0009	–	–
142-0010-2	Вода	м ³	0,124	0,075	0,06
1113-0307	Скло рідке калійне	т	–	0,0273	–
За проектом	Фарба цементна порошкова різних кольорів	т	–	–	0,087

Група 162 Фарбування фасадів по підготовленій поверхні з люльокВимірник: 100 м² поверхні фарбування**Фарбування фасадів з люльок по підготовленій поверхні:**

- 15-162-1** перхлорвінілове
15-162-2 кремнійорганічне
15-162-3 полівінілацетатне

Таблиця 145 – Група 162 Норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-162-1	15-162-2	15-162-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	21,89	21,43	17,27
2	Середній розряд робіт		4	4	4
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	(10,94)	(10,72)	(8,64)
270-0126	Фарборозпилювачі ручні	маш.год	(7,09)	–	–
	М а т е р і а л и				
111-0341	Фарба водно-дисперсійна полівінілацетатна ВД-ВА-17 біла	т	–	–	0,038
111-0485	Фарба перхлорвінілова фасадна ХВ-161, марки А, Б	т	0,059	–	–
111-1292	Уайт-спірит	т	0,01	0,007	–
111-1547	Емаль кремнійорганічна КО-174 різних кольорів	т	–	0,079	–
1113-0032	Ґрунтовка ХС-04 коричнева	т	0,015	–	–

7.3 Фарбування олійними фарбами

Група 163 Просте фарбування колером олійним

Вимірник: 100 м² поверхні фарбування

Просте фарбування колером олійним по дереву:

15-163-1	стіни
15-163-2	стелі
15-163-3	підлоги
15-163-4	заповнень дверних прорізів
15-163-5	заповнень віконних прорізів
15-163-6	дверних блоків, підготовлених під друге фарбування
15-163-7	віконних блоків, підготовлених під друге фарбування

Просте фарбування колером олійним по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування:

15-163-8	стіни
15-163-9	стелі

Таблиця 146 – Група 163 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-163-1	15-163-2	15-163-3	15-163-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	41,38	47,74	35,27	53,24
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5	3,5	3,5
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					
111-0449-1	Фарба олійна та алкідна, готова до застосування, для внутрішніх робіт	т	0,027	0,0307	0,0195	0,0246
111-0627	Оліфа комбінована К-2	т	0,0084	0,0093	0,0097	0,0015
111-1604	Папір шліфувальний	м ²	0,4	0,4	0,4	0,4
111-1608	Дрантя	кг	0,33	0,33	0,34	0,23
111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,005	0,0055	0,005	0,005

Таблиця 147 – Група 163 Норми з 5 по 9

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-163-5	15-163-6	15-163-7	15-163-8	15-163-9
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	66,45	17,16	23,43	30,87	32,88
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,01	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	0,01
	Матеріали						
111-0449-1	Фарба олійна та алкідна, готова до застосування, для внутрішніх робіт	т	0,0246	0,0093	0,0093	0,0267	0,0302
111-0627	Оліфа комбінована К-2	т	0,0015	–	–	0,0103	0,0119
111-1604	Папір шліфувальний	м ²	0,4	–	–	0,4	0,4
111-1608	Дрантя	кг	0,23	0,12	0,12	0,21	0,21
111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,005	–	–	0,005	0,0055

Група 164 Просте фарбування білиламиВимірник: 100 м² поверхні фарбування**Просте фарбування білилами по дереву:**

15-164-1	стіл
15-164-2	стель
15-164-3	заповнень дверних прорізів
15-164-4	заповнень віконних прорізів
15-164-5	дверних блоків, підготовлених під друге фарбування
15-164-6	віконних блоків, підготовлених під друге фарбування

Просте фарбування білилами по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування:

15-164-7	стіл
15-164-8	стель

Таблиця 148 – Група 164 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-164-1	15-164-2	15-164-3	15-164-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	41,38	47,75	53,24	66,45
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5	3,5	3,5
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					
111-0380-1	Білило густотерте літопонне	т	0,0319	0,0364	0,029	0,029
111-0627	Оліфа комбінована К-2	т	0,0084	0,0093	0,0015	0,0015
111-1604	Папір шліфувальний	м ²	0,4	0,4	0,4	0,4
111-1608	Дрантя	кг	0,06	0,06	0,06	0,06
111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,005	0,0055	0,005	0,005

Таблиця 149 – Група 164 Норми з 5 по 8

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-164-5	15-164-6	15-164-7	15-164-8
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	17,16	23,43	30,87	32,88
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5	3,5	3,5
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					
111-0380-1	Білило густотерте літопонне	т	0,0128	0,0128	0,0298	0,0339
111-0627	Оліфа комбінована К-2	т	–	–	0,0103	0,0119
111-1604	Папір шліфувальний	м ²	–	–	0,4	0,4
111-1608	Дрантя	кг	0,1	0,1	0,06	0,06
111-1895	Шпаклівка клейова	т	–	–	0,005	0,0055

Група 165 Поліпшене фарбування колером олійнимВимірник: 100 м² поверхні фарбування**Поліпшене фарбування колером олійним по дереву:**

- 15-165-1 стін
 15-165-2 стель
 15-165-3 підлоги
 15-165-4 заповнень дверних прорізів
 15-165-5 заповнень віконних прорізів
 15-165-6 дверних блоків, підготовлених під друге фарбування
 15-165-7 віконних блоків, підготовлених під друге фарбування

Поліпшене фарбування колером олійним по штукатурці:

- 15-165-8 стін
 15-165-9 стель

Поліпшене фарбування колером олійним по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування:

- 15-165-10 стін
 15-165-11 стель

Таблиця 150 – Група 165 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-165-1	15-165-2	15-165-3	15-165-4	15-165-5	15-165-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	86,83	106,32	75,99	138,23	207,1	38,61
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	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	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	М а т е р і а л и							
111-0449-1	Фарба олійна та алкідна, готова до застосування, для внутрішніх робіт	т	0,0258	0,0298	0,025	0,0247	0,0255	0,0104
111-1604	Папір шліфувальний	м ²	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	0,4
111-1608	Дрантя	кг	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
111-1667	Оліфа для покращеного фарбування [10% натуральної, 90% комбінованої]	т	0,0091	0,01	0,0116	0,0025	0,0021	0,0002
111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,038	0,041	0,054	0,041	0,039	0,007

Таблиця 151 – Група 165 Норми з 7 по 11

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-165-7	15-165-8	15-165-9	15-165-10	15-165-11
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	59,56	77,16	92,31	50,18	54,3
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
	Машини та механізми						
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
	Матеріали						
111-0449-1	Фарба олійна та алкідна, готова до застосування, для внутрішніх робіт	т	0,0108	0,0184	0,021	0,0184	0,021
111-1604	Папір шліфувальний	м ²	0,4	1,2	1,2	0,8	0,8
111-1608	Дрантя	кг	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
111-1623	Ґрунтовки масляні, готові до застосування	т	–	0,0075	0,0089	0,0075	0,0089
111-1667	Оліфа для покращеного фарбування [10% натуральної, 90% комбінованої]	т	0,00013	0,0113	0,013	0,0113	0,013
111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,005	0,051	0,055	0,005	0,0055

Група 166 Поліпшене фарбування білиламиВимірник: 100 м² поверхні фарбування**Поліпшене фарбування білилами по дереву:**

- 15-166-1** стін
15-166-2 стель
15-166-3 заповнень дверних прорізів
15-166-4 заповнень віконних прорізів
15-166-5 дверних блоків, підготовлених під друге фарбування
15-166-6 віконних блоків, підготовлених під друге фарбування

Поліпшене фарбування білилами по штукатурці:

- 15-166-7** стін
15-166-8 стель

Поліпшене фарбування білилами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування:

- 15-166-9** стін
15-166-10 стель

Таблиця 152 – Група 166 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-166-1	15-166-2	15-166-3	15-166-4	15-166-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	86,83	106,32	138,2	207,04	38,61
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,01	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	0,01
	Матеріали						
111-0384-1	Білило густотерте цинкове	т	0,029	0,03331	0,0271	0,0283	0,0096
111-1604	Папір шліфувальний	м ²	1,2	1,2	1,2	1,2	0,4
111-1608	Дрантя	кг	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
111-1667	Оліфа для покращеного фарбування [10% натуральної, 90% комбінованої]	т	0,0091	0,01	0,0025	0,0021	0,0002
111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,038	0,041	0,041	0,039	0,007

Таблиця 153 – Група 166 Норми з 6 по 10

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-166-6	15-166-7	15-166-8	15-166-9	15-166-10
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	59,56	77,16	92,31	50,18	54,3
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,01	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	0,01
	Матеріали						
111-0384-1	Білило густотерте цинкове	т	0,0102	0,0205	0,0234	0,0205	0,0234
111-1604	Папір шліфувальний	м ²	0,4	1,2	1,2	0,8	0,8
111-1608	Дрантя	кг	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
111-1623	Ґрунтовки масляні, готові до застосування	т	–	0,0086	0,0098	0,0086	0,0098
111-1667	Оліфа для покращеного фарбування [10% натуральної, 90% комбінованої]	т	0,00013	0,0113	0,013	0,0113	0,013
111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,005	0,051	0,055	0,005	0,0055

Група 167 Високоякісне фарбування колером олійним

Вимірник: 100 м² поверхні фарбування

Високоякісне фарбування колером олійним по дереву:

- 15-167-1 стін
- 15-167-2 стель
- 15-167-3 підлоги
- 15-167-4 заповнень дверних прорізів
- 15-167-5 заповнень віконних прорізів

Високоякісне фарбування колером олійним по штукатурці:

- 15-167-6 стін
- 15-167-7 стель

Високоякісне фарбування колером олійним по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування:

- 15-167-8 стін
- 15-167-9 стель

Таблиця 154 – Група 167 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-167-1	15-167-2	15-167-3	15-167-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	127,09	159,47	115,1	221,8
2	Середній розряд робіт		4	4	4	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,02	0,02	0,02	0,01
	Машини та механізми					
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,02	0,02	0,02	0,01
	Матеріали					
111-0449-1	Фарба олійна та алкідна, готова до застосування, для внутрішніх робіт	т	0,0258	0,0298	0,0255	0,0246
111-1604	Папір шліфувальний	м ²	1,6	1,6	1,6	1,6
111-1608	Дрантя	кг	0,36	0,36	0,36	0,36
111-1666	Оліфа для високоякісного фарбування [25% натуральної, 75% комбінованої]	т	0,00955	0,0104	0,0127	0,003
111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,054	0,059	0,082	0,056

Таблиця 155 – Група 167 Норми з 5 по 9

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-167-5	15-167-6	15-167-7	15-167-8	15-167-9
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	315,73	119,45	147,67	85,92	98,29
2	Середній розряд робіт		4	4	4	4	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
	Машини та механізми						
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
	Матеріали						
111-0449-1	Фарба олійна та алкідна, готова до застосування, для внутрішніх робіт	т	0,0253	0,0184	0,0213	0,0184	0,021
111-1604	Папір шліфувальний	м ²	1,6	1,6	1,6	1,2	1,2
111-1608	Дрантя	кг	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
111-1623	Ґрунтовки масляні, готові до застосування	т	–	0,0075	0,0088	0,0075	0,0088
111-1666	Оліфа для високоякісного фарбування [25% натуральної, 75% комбінованої]	т	0,0025	0,0119	0,0135	0,0119	0,0135
111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,059	0,079	0,092	0,034	0,037

Група 168 Високоякісне фарбування білиламиВимірник: 100 м² поверхні фарбування**Високоякісне фарбування білилами по дереву:**

- 15-168-1 стін
 15-168-2 стель
 15-168-3 заповнень дверних прорізів
 15-168-4 заповнень віконних прорізів

Високоякісне фарбування білилами по штукатурці:

- 15-168-5 стін
 15-168-6 стель

Високоякісне фарбування білилами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування:

- 15-168-7 стін
 15-168-8 стель

Таблиця 156 – Група 168 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-168-1	15-168-2	15-168-3	15-168-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	126,86	157,48	221,72	315,73
2	Середній розряд робіт		4	4	4	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,02	0,02	0,02	0,02
	Машини та механізми					
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,02	0,02	0,02	0,02
	Матеріали					
111-0384-1	Білило густотерте цинкове	т	0,029	0,0413	0,027	0,0282
111-1604	Папір шліфувальний	м ²	1,6	1,6	1,6	1,6
111-1608	Дрантя	кг	0,36	0,36	0,36	0,36
111-1666	Оліфа для високоякісного фарбування [25% натуральної, 75% комбінованої]	т	0,0095	0,0104	0,003	0,00225
111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,054	0,059	0,056	0,059

Таблиця 157 – Група 168 Норми з 5 по 8

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-168-5	15-168-6	15-168-7	15-168-8
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	119,45	147,35	85,93	97,42
2	Середній розряд робіт		4	4	4	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,02	0,02	0,02	0,02
	Машини та механізми					
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,02	0,02	0,02	0,02
	Матеріали					
111-0384-1	Білило густотерте цинкове	т	0,0205	0,0234	0,0205	0,0234
111-1604	Папір шліфувальний	м ²	1,6	1,6	1,2	1,2
111-1608	Дрантя	кг	0,36	0,36	0,36	0,36
111-1623	Ґрунтовки масляні, готові до застосування	т	0,0086	0,0098	0,0086	0,0098
111-1666	Оліфа для високоякісного фарбування [25% натуральної, 75% комбінованої]	т	0,0119	0,0135	0,0119	0,0135
111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,079	0,092	0,034	0,037

Група 169 Рядове оздоблення з подальшим лесуванням поверхні фарбування

Вимірник: 100 м² оздоблюваної поверхні

Рядове оздоблення з подальшим лесуванням поверхні фарбування:

15-169-1 стін

15-169-2 заповнень прорізів дверних

Таблиця 158 – Група 169 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-169-1	15-169-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	51,9	45,8
2	Середній розряд робіт		5,6	5,6
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			
111-0388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,0024	0,0024
111-0627	Оліфа комбінована К-2	т	0,0011	0,0011
111-1608	Дрантя	кг	0,1	0,1

Група 170 Покриття підлоги лакомВимірник: 100 м² оздоблюваної поверхні**Покриття підлоги лаком:****15-170-1** за 1 раз**15-170-2** за 2 рази**Таблиця 159** – Група 170 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-170-1	15-170-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	7,25	18,09
2	Середній розряд робіт		5	5
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			
111-0503	Лак меламінний МЛ-248 для паркетних підлог	т	0,011	0,0208
111-1608	Дрантя	кг	0,14	0,2

Група 171 Олійне фарбування металевих поверхонь білилами з додаванням кольору

Вимірник: 100 м² поверхні фарбування

Олійне фарбування металевих поверхонь білилами з додаванням кольору:

- 15-171-1** великих поверхонь [крім покрівлі], кількість фарбувань 1
15-171-2 великих поверхонь [крім покрівлі], кількість фарбувань 2
15-171-3 сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо, кількість фарбувань 2
15-171-4 грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо, кількість фарбувань 2

Таблиця 160 – Група 171 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-171-1	15-171-2	15-172-3	15-172-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	13,82	19,71	60,55	106,26
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5	3,5	3,5
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					
111-0387-1	Білило густотерте цинкове	т	0,021	0,0271	0,0244	0,0244
111-0388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
111-1608	Дрантя	кг	0,1	0,1	0,3	0,3
111-1668	Оліфа натуральна	кг	3,2	3,2	2,7	2,7

Група 172 Фарбування суриком металевих поверхоньВимірник: 100 м² поверхні фарбування**Фарбування суриком металевих поверхонь:**

- 15-172-1** великих поверхонь [крім покрівлі], кількість фарбувань 1
15-172-2 великих поверхонь [крім покрівлі], кількість фарбувань 2
15-172-3 сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо, кількість фарбувань 2
15-172-4 грат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо, кількість фарбувань 2

Таблиця 161 – Група 172 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-172-1	15-172-2	15-172-3	15-172-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	13,82	19,71	60,55	106,26
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5	3,5	3,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,01	0,01	0,01	0,01
	Машины та механізми					
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,01	0,01	0,01	0,01
	Матеріали					
111-0388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,021	0,0281	0,0253	0,0253
111-1608	Дрантя	кг	0,1	0,1	0,3	0,3
111-1668	Оліфа натуральна	кг	3,2	3,2	2,7	2,7

Група 173 Фарбування покрівлі сурикомВимірник: 100 м² покрівлі**Фарбування покрівлі суриком, кількість фарбувань:**

15-173-1 1

15-173-2 2

Таблиця 162 – Група 173 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-173-1	15-173-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	11,01	15,07
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5
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			
111-0388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,0238	0,0324
111-1608	Дрантя	кг	0,1	0,1
111-1668	Оліфа натуральна	кг	3,6	3,6

Група 174 Фарбування суриком сталевих оброблень на фасадахВимірник: 100 м² фасаду без відрахування прорізів**Фарбування суриком сталевих оброблень на фасадах:**

15-174-1 з водостічними трубами

15-174-2 без водостічних труб

Таблиця 163 – Група 174 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-174-1	15-174-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	12,87	9,73
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5
	Матеріали			
111-0388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,0063	0,0047
111-1608	Дрантя	кг	0,08	0,08
111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,7	0,5

5.4 Покриття лаками і фарбування спеціальними сумішами

Група 175 Покриття лаками і фарбування спеціальними сумішами

Склад робіт: 1. Підготовки поверхонь під емалеве фарбування [норми 1-3].
2. Покриття або фарбування поверхонь. 3. Шліфування поверхонь після першого лакування [норми 8-11].

Вимірник: 100 м² поверхні фарбування або покриття

Фарбування емаллю по дереву з підготовленням поверхні:

- 15-175-1 стін
15-175-2 заповнень дверних прорізів
15-175-3 заповнень віконних прорізів

Покриття олійними і спиртовими лаками по пофарбованій або погрунтованій поверхні за 1 раз:

- 15-175-4 стін
15-175-5 стель
15-175-6 заповнень дверних прорізів
15-175-7 заповнень віконних прорізів

Покриття олійними і спиртовими лаками по пофарбованій або погрунтованій поверхні за 2 рази:

- 15-175-8 стін
15-175-9 стель
15-175-10 заповнень дверних прорізів
15-175-11 заповнень віконних прорізів

Таблиця 164 – Група 175 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-175-1	15-175-2	15-175-3	15-175-4	15-175-5	15-175-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	95,16	124,72	162,31	9,65	12,05	13,68
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5	3,5	5	5	5
3	Витрати машиністів	люд.год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
203-1080	Машини та механізми Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
111-0388-1	Матеріали Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,00072	0,00014	0,00014	–	–	–
111-0627	Оліфа комбінована К-2	т	0,0105	0,0041	0,0041	–	–	–

Закінчення таблиці 164

1	2	3	4	5	6	7	8	9
111-1604	Папір шліфувальний	м ²	1,2	1,2	1,2	–	–	–
111-1608	Дрантя	кг	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
111-1659-1	Лак масляний	т	–	–	–	0,011	0,011	0,011
111-1672-1	Емаль	т	0,0097	0,0097	0,0097	–	–	–
111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,038	0,039	0,041	–	–	–

Таблиця 165 – Група 175 Норми з 7 по 11

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-175-7	15-175-8	15-175-9	15-175-10	15-175-11
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	19,67	24,09	30,63	33,9	49,16
2	Середній розряд робіт		5	5	5	5	5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,01	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	0,01
	Матеріали						
111-1604	Папір шліфувальний	м ²	–	0,4	0,4	0,4	0,4
111-1608	Дрантя	кг	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
111-1659-1	Лак масляний	т	0,0128	0,0255	0,0255	0,0255	0,0255

Група 176 Покриття олійними або спиртовими лаками по прооліфленій поверхні

Склад робіт: 1. Покриття поверхонь. 2. Шліфування поверхонь після першого лакування [норми 5-8].

Вимірник: 100 м² поверхні покриття

Покриття олійними або спиртовими лаками по прооліфленій поверхні за 1 раз:

- 15-176-1 стін
 15-176-2 стель
 15-176-3 заповнень дверних прорізів
 15-176-4 заповнень віконних прорізів

Покриття олійними або спиртовими лаками по прооліфленій поверхні за 2 рази:

- 15-176-5 стін
 15-176-6 стель
 15-176-7 заповнень дверних прорізів
 15-176-8 заповнень віконних прорізів

Таблиця 166 – Група 176 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-176-1	15-176-2	15-176-3	15-176-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	9,66	12,06	13,69	19,69
2	Середній розряд робіт		5	5	5	5
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					
111-1608	Дрантя	кг	0,1	0,1	0,1	0,1
111-1659-1	Лак масляний	т	0,0128	0,0128	0,0128	0,0128

Таблиця 167 – Група 176 Норми з 5 по 8

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-176-5	15-176-6	15-176-7	15-176-8
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	24,11	30,65	33,92	49,18
2	Середній розряд робіт		5	5	5	5
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					
111-1604	Папір шліфувальний	м ²	0,4	0,4	0,4	0,4
111-1608	Дрантя	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
111-1659-1	Лак масляний	т	0,0255	0,0255	0,0255	0,0255

Група 177 Покриття по металу лаками

Склад робіт: 1. Очищення металевих поверхонь. 2. Покриття лаками поверхонь.

Вимірник: 100 м² поверхні фарбування**Покриття пічним лаком по металу за 1 раз:****15-177-1** Стін**15-177-2** заповнень дверних прорізів і печей**15-177-3** заповнень віконних прорізів, ґрат і пічних труб**Покриття кузбаським лаком по металу за 1 раз:****15-177-4** Стін**15-177-5** заповнень дверних прорізів і печей**15-177-6** заповнень віконних прорізів, ґрат і пічних труб**Покриття пічним лаком по металу за 2 рази:****15-177-7** Стін**15-177-8** заповнень дверних прорізів і печей**15-177-9** заповнень віконних прорізів, ґрат і пічних труб**Покриття кузбаським лаком по металу за 2 рази:****15-177-10** Стін**15-177-11** заповнень дверних прорізів і печей**15-177-12** заповнень віконних прорізів, ґрат і пічних труб**Таблиця 168** – Група 177 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-177-1	15-177-2	15-177-3	15-177-4	15-177-5	15-177-6
1	2	3	4	5	6	7	8	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	15,29	21,83	30,55	12,02	16,92	25,1
2	Середній розряд робіт		4	4	4	4	4	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
203-1080	Машини та механізми Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
111-0497	Матеріали Лак кам'яновугільний, марка А	т	0,006	0,006	0,006	–	–	–
111-0499	Лак кам'яновугільний, марка В	т	–	–	–	0,0045	0,0045	0,0045
111-1608	Дрантя	кг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Таблиця 169 – Група 177 Норми з 7 по 12

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-177-7	15-177-8	15-177-9	15-177-10	15-177-11	15-177-12
1	2	3	4	5	6	7	8	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	30,58	43,66	61,1	24,04	33,84	50,2
2	Середній розряд робіт		4	4	4	4	4	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
203-1080	Машини та механізми Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
111-0497	Матеріали Лак кам'яновугільний, марка А	т	0,012	0,012	0,012	–	–	–
111-0499	Лак кам'яновугільний, марка В	т	–	–	–	0,009	0,009	0,009
111-1608	Дрантя	кг	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Група 178 Фарбування по металу спеціальними сумішами

Склад робіт: 1. Очищення металевих поверхонь. 2. Фарбування поверхонь.

Вимірник: 100 м² поверхні фарбування

Фарбування по металу графітом за 2 рази:

15-178-1

стіл

15-178-2

заповнень дверних прорізів і печей

15-178-3

заповнень віконних прорізів і ґрат

15-178-4

Фарбування металевим порошком ґрат за 1 раз

Таблиця 170 – Група 178 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-178-1	15-178-2	15-178-3	15-178-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	44,88	57,91	92,73	84,64
2	Середній розряд робіт		3	3	3	3
	Матеріали					
111-1604	Папір шліфувальний	м ²	–	–	–	0,3
111-0831	Пудра алюмінієва ПП-2	т	–	–	–	0,0012
111-1292	Уайт-спірит	т	–	–	–	0,0045
111-1608	Дрантя	кг	0,2	0,2	0,2	0,1
111-1616	Графіт подрібнений	т	0,007	0,007	0,007	–
111-1643	Клей малярний рідкий	кг	0,4	0,4	0,4	–
111-1668	Оліфа натуральна	кг	–	–	–	2,7

5.5 Фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами

Група 179 Фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами

Вимірник: 100 м² поверхні фарбування

Фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами просте по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування:

15-179-1 стін

15-179-2 стель

Фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами поліпшене:

15-179-3 по штукатурці стін

15-179-4 по штукатурці стель

15-179-5 по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування, стін

15-179-6 по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування, стель

Фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами високоякісне:

15-179-7 по штукатурці стін

15-179-8 по штукатурці стель

15-179-9 по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування, стін

15-179-10 по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування, стель

Таблиця 171 – Група 179 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-179-1	15-179-2	15-179-3	15-179-4	15-179-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	22,77	25,41	64,35	80,85	38,11
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01
	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	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01
270-0126	Фарборозпилювачі ручні	маш.год	(4,96)	(6,12)	(6,62)	(8,17)	(6,62)
	М а т е р і а л и						
111-1604	Папір шліфувальний	м ²	0,3	0,33	0,84	0,84	0,3
111-1608	Дрантя	кг	0,1	0,11	0,31	0,31	0,31
111-1626-1	Дисперсія полівінілацетатна непластифікована	кг	52	57	63	69	63
111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,005	0,0055	0,051	0,055	0,005

Таблиця 172 – Група 179 Норми з 6 по 10

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-179-6	15-179-7	15-179-8	15-179-9	15-179-10
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	42,9	103,12	134,14	69,63	83,82
2	Середній розряд робіт		3,5	4,3	4,3	4,3	4,3
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,01	0,02	0,03	0,02	0,02
	Машини та механізми						
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,01	0,02	0,03	0,02	0,02
270-0126	Фарборозпилювачі ручні	маш.год	(8,17)	(7,61)	(9,39)	(7,61)	(9,39)
	Матеріали						
111-1604	Папір шліфувальний	м ²	0,33	0,88	0,88	0,88	0,88
111-1608	Дрантя	кг	0,31	0,36	0,36	0,36	0,36
111-1626-1	Дисперсія полівінілацетатна непластифікована	кг	69	63	69	63	69
111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,0055	0,079	0,092	0,034	0,037

5.6 Декоративні роботи

Група 180 Декоративне оздоблення поверхонь

Склад робіт: 1. Підготовки поверхні для оздоблення під мармур [норми 1, 2] і шовк [норми 3-8]. 2. Виготовлення трафаретів. 3. Фарбування з оздобленням і набиванням малюнка. 4. Приготування сумішей і колерів.

Вимірник: 100 м² поверхні оздоблення

Декоративне оздоблення поверхонь під мармур:

15-180-1 клейове

15-180-2 олійне

Декоративне оздоблення поверхонь під шовк картами [килимами] клейове, категорія складності:

15-180-3 1

15-180-4 2

15-180-5 3

Декоративне оздоблення поверхонь під шовк картами [килимами] олійне, категорія складності:

15-180-6 1

15-180-7 2

15-180-8 3

Декоративне клейове оздоблення поверхонь за ескізами, категорія складності:

15-180-9 1

15-180-10 2

15-180-11 3

Декоративне набивання фриза за трафаретом:

15-180-12 клейове

15-180-13 олійне

Таблиця 173 – Група 180 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-180-1	15-180-2	15-180-3	15-180-4	15-180-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	142,56	224,4	272,25	392,7	625,35
2	Середній розряд робіт		4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,05	0,31	0,05	0,07	0,07
	Машини та механізми						
203-1080	Підйомачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,05	0,31	0,05	0,07	0,07
270-0126	Фарборозпилювачі ручні	маш.год	(0,86)	–	(0,86)	(0,86)	(0,86)
	Матеріали						

Закінчення таблиці 173

111-0384-1	Білило густотерте цинкове	т	–	0,022	–	–	–
111-0388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	–	0,0021	–	–	–
111-0620	Крейда природна мелена	т	0,04	–	–	–	–
111-1604	Папір шліфувальний	м ²	2	2,28	2,28	2,28	2,28
111-1608	Дрантя	кг	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7
111-1643	Клей малярний рідкий	кг	1,6	–	2,3	2,5	2,7
111-1657	Фарби сухі для внутрішніх робіт	т	0,0034	–	0,0077	0,0092	0,0104
111-1668	Оліфа натуральна	кг	–	22	–	–	–
111-1711	Пігмент кислотний жовтий	т	–	0,0011	–	–	–
111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,053	0,095	0,053	0,053	0,053
142-0010-2	Вода	м ³	П	–	П	П	П

Таблиця 174 – Група 180 Норми з 6 по 10

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-180-6	15-180-7	15-180-8	15-180-9	15-180-10
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	339,9	466,95	645,15	68,97	127,05
2	Середній розряд робіт		4,4	4,5	4,6	5	5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,31	0,31	0,31	–	–
	Машини та механізми						
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,31	0,31	0,31	–	–
	Матеріали						
111-0384-1	Білило густотерте цинкове	т	0,034	0,037	0,04	–	–
111-0388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,0021	0,0021	0,0021	–	–
111-0620	Крейда природна мелена	т	–	–	–	0,016	0,016
111-1604	Папір шліфувальний	м ²	2,28	2,28	2,28	–	–
111-1608	Дрантя	кг	0,7	0,7	0,7	–	–
111-1643	Клей малярний рідкий	кг	–	–	–	0,5	0,5
111-1657	Фарби сухі для внутрішніх робіт	т	–	–	–	0,0017	0,0017
111-1668	Оліфа натуральна	кг	23	24	24	–	–
111-1711	Пігмент кислотний жовтий	т	0,0045	0,005	0,0068	–	–
111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,095	0,095	0,095	–	–
142-0010-2	Вода	м ³	–	–	–	П	П

Таблиця 175 – Група 180 Норми з 11 по 13

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-180-11	15-180-12	15-180-13
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	214,5	364,65	396
2	Середній розряд робіт		5,2	5	5
	Матеріали				
111-0384-1	Білило густотерте цинкове	т	–	–	0,0016
111-0388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	–	–	0,0056
111-0620	Крейда природна мелена	т	0,016	0,002	–
111-1643	Клей малярний рідкий	кг	0,5	0,3	–
111-1657	Фарби сухі для внутрішніх робіт	т	0,0017	0,0082	–
111-1668	Оліфа натуральна	кг	–	–	7,3
142-0010-2	Вода	м ³	П	П	-

Група 181 Декоративне оздоблення внутрішніх стін напиленням «Чіпсів» з підготовленням поверхні

Склад робіт: 1. Підготовлення поверхні стін [очищення і знепилення]. 2. Змочування водою. 3. Грунтування поверхні. 4. Шліфування стін. 5. Шпаклювання за 2 рази. 6. Нанесення ґрунтувального шару напиленням. 7. Напилення «Чіпсів».

Вимірник: 100 м² поверхні оздоблення

15-181-1 Декоративне оздоблення внутрішніх стін напиленням «Чіпсів» з підготовленням поверхні

Таблиця 176 – Група 181 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-181-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	140,94
2	Середній розряд робіт		3,8
3	Витрати труда машиністів	люд.год	–
	Машини та механізми		
270-0126	Фарборозпилювачі ручні	маш.год	(13,8)
	Матеріали		
111-1604	Папір шліфувальний	м ²	2
111-1608	Дрантя	кг	0,5
111-1624-2	Ґрунтовки глибокого проникнення	л	14,43
За проектом	Мінеральна шпаклівка	кг	180
За проектом	Ґрунтувальний склад акриловий	кг	30
За проектом	Ґрунтувальний склад «Чіпси»	кг	20
За проектом	Ґрунтувальний склад «Фініш»	кг	20

Група 182 Шпаклювання стін і стель шпаклівками

Склад робіт: 1. Очищення і знепилювання поверхні. 2. Змочування водою [норми 1-3]. 3. Приготування шпаклівки [норми 1-7]. 4. Ґрунтування поверхні. 5. Шпаклювання стін та стель. 6. Шліфування.

Вимірник: 100 м² поверхні оздоблення

Шпаклювання шпаклівкою мінеральною:

15-182-1 стін

15-182-2 стель

15-182-3 Додавати на 1 мм товщини шпаклівки

Шпаклювання шпаклівкою модифікованою цементною:

15-182-4 стін

15-182-5 стель

15-182-6 Додавати на 1 мм товщини шпаклівки стін

15-182-7 Додавати на 1 мм товщини шпаклівки стель

Таблиця 177 – Група 182 Норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-182-1	15-182-2	15-182-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	76,82	100,42	21,48
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,04	0,04	0,03
	Машини та механізми				
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,04	0,04	0,03
	Матеріали				
111-1604	Папір шліфувальний	м ²	0,8	0,8	–
111-1608	Дрантя	кг	0,5	0,5	–
111-1624-2	Ґрунтовки глибокого проникнення	л	14,43	14,43	–
142-0010-2	Вода	м ³	0,0432	0,0432	0,0432
За проектом	Суміш суха модифікована цементна, для шпаклювання мінеральних основ	кг	180	180	180

Таблиця 178 – Група 182 Норми з 4 по 7

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-182-4	15-182-5	15-182-6	15-182-7
			4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	63,06	83,76	44,91	56,73
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5	4	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,02	0,02	0,02	0,02
	Машини та механізми					
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,02	0,02	0,02	0,02
	Матеріали					
111-1604	Папір шліфувальний	м ²	0,8	0,8	–	–
111-1608	Дрантя	кг	0,5	0,5	–	–
142-0010-2	Вода	м ³	0,048	0,048	0,048	0,048
За проектом	Ґрунтівка закріплююча дисперсійна	кг	25	25	–	–
За проектом	Суміш суха модифікована цементна, для шпаклювання мінеральних основ	кг	120	120	120	120

Група 183 Декоративне штукатурення і дисперсійне фарбування фасаду

Склад робіт: 1. Підготовлення поверхні. 2. Ґрунтування стін. 3. Шпаклювання стін фасаду. 4. Шліфування стін фасаду. 5. Нанесення декоративної штукатурки [норма 1]. 6. Дисперсійне фарбування [норма 2].

Вимірник: 100 м² поверхні

15-183-1 Декоративне штукатурення фасаду

15-183-2 Дисперсійне фарбування фасаду

Таблиця 179 – Група 183 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-183-1	15-183-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	231,35	168,5
2	Середній розряд робіт		4,6	4,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	–	–
	Машини та механізми			
270-0123	Люльки двомісні самопідйомні, вантажопідйомність 300/500 кг	маш.год	(115,67)	(84,25)
	Матеріали			
111-1604	Папір шліфувальний	м ²	2,0	1,2
111-1608	Дрантя	кг	0,5	0,5
111-1624-2	Ґрунтовки глибокого проникнення	л	19,23	19,23
142-0010-2	Вода	м ³	0,048	0,048
За проектом	Суміш суха модифікована полімерцементна для шпаклювання	кг	200	200
За проектом	Дисперсійна фарба	кг	–	30
За проектом	Шпаклівка декоративна в'язуча, кольорова і біла	кг	320	–

Група 184 Шпаклювання стін фасадів мінеральною шпаклівкою

Склад робіт: 1. Очищення стін фасаду. 2. Приготування шпаклівки. 3. Грунтування стін. 4. Шпаклювання поверхні стін.

Вимірник: 100 м² поверхні шпаклювання

15-184-1 Шпаклювання стін

15-184-2 Додавати на 1 мм товщини шпаклювання

Таблиця 180 – Група 184 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-184-1	15-184-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	78,72	47,1
2	Середній розряд робіт		3,5	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	–	–
	Машини та механізми			
270-0123	Люльки двомісні самопідйомні, вантажопідйомність 300/500 кг	маш.год	(39,36)	(23,55)
	Матеріали			
111-1604	Папір шліфувальний	м ²	0,4	–
111-1608	Дрантя	кг	0,5	–
142-0010-2	Вода	м ³	0,048	0,048
111-1624-2	Грунтовки глибокого проникнення	л	19,23	–
За проектом	Мінеральна шпаклівка	кг	200	200

Обклеювання тканиною**Група 185**

Вимірник: 100 м² поверхні оздоблення

Обклеювання тканиною у середині приміщень:

15-185-1 підлог

15-185-2 стін

Таблиця 181 – Група 185 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-185-1	15-185-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	13,86	25,9
2	Середній розряд робіт		3	3
	Матеріали			
111-0622	Міткаль «Т-2» суровий [суров'є]	10 м	10,5	10,5
111-1647	Клей столярний сухий	кг	0,5	0,5
111-1651	Клейстер готовий	кг	24	24

Група 186 Витягування фільонок

Вимірник: 100 м фільонки

Витягування фільонок шириною до 20 мм без підтушовування у середині приміщень:**15-186-1** клейове, стін**15-186-2** клейове, стель**15-186-3** олійне, стін**15-186-4** олійне, стель**Таблиця 182 – Група 186 Норми з 1 по 2**

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-186-1	15-186-2	15-186-3	15-186-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	4,8	7,52	4,8	7,52
2	Середній розряд робіт		4,1	4,1	4,1	4,1
	Матеріали					
111-0449-1	Фарба олійна та алкідна, готова до застосування, для внутрішніх робіт	т	–	–	0,00044	0,00049
За проектом	Фарба малярська клейова	т	0,00042	0,00046	–	–

6 СКЛЯРСЬКІ РОБОТИ

6.1 Скління віконних рам, фрамуг, дверних полотен і вітрин житлових та громадських будівель

Група 201 Скління віконним склом дерев'яних вікон, фрамуг і дверей балконних

Склад робіт: 1. Нарізання скла частково. 2. Зняття та навішування за необхідності віконних стулок, фрамуг та дверних полотен; роз'єднання і з'єднання стулок спарених рам і полотен балконних дверних блоків. 3. Очищення фальців від бруду та часткове проолифлення їх. 4. Вставлення скла на Штапиках по замазці [або на подвійній замазці]. 5. Установлення Штапиків. 6. Протирання скла.

Вимірник: 100 м² площі прорізів за зовнішнім обводом коробок

Скління віконним склом дерев'яних вікон:

15-201-1 у дві рами, що відкриваються в одну сторону

15-201-2 у дві рами, що відкриваються в різні сторони

15-201-3 з одинарною рамою

15-201-4 зі спареною рамою

15-201-5 Скління віконним склом дерев'яних фрамуг з однією рамою

Скління віконним склом дерев'яних дверей балконних:

15-201-6 у два полотна, що відкриваються в одну сторону

15-201-7 у два полотна, що відкриваються в різні сторони

15-201-8 з одинарним полотном

15-201-9 зі спареним полотном

Таблиця 183 – Група 201 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-201-1	15-201-2	15-201-3	15-201-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	66,99	70,95	35,47	74,58
2	Середній розряд робіт		3	3	3	3
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,17	0,19	0,09	0,19
	Машина та механізми					
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,17	0,19	0,09	0,19
	Матеріали					
111-0161	Цвяхи опоряджувальні круглі 1,2x20 мм	т	0,00075	0,00075	0,00051	0,00075
111-0244	Замазка віконна на оліфі	т	0,064	0,068	0,036	0,063
111-0623	Мило тверде господарське 72%	шт	1	1	1	1
111-0627	Оліфа комбінована К-2	т	0,0022	0,0022	0,0015	0,0022
111-1239	Скло листове, площа до 1 м ² , 1 група, товщина 2 мм, марка М5	м ²	147	156	78	157
111-1608	Дрантя	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
123-0528	Штапики	м	1088	1156	612	1071

Таблиця 184 – Група 201 Норми з 5 по 9

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-201-5	15-201-6	15-201-7	15-201-8	15-201-9
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	52,14	51,81	55,11	27,39	54,45
2	Середній розряд робіт		3	3	3	3	3
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,1	0,11	0,12	0,06	0,12
	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	0,1	0,11	0,12	0,06	0,12
	М а т е р і а л и						
111-0161	Цвяхи опоряджувальні круглі 1,2x20 мм	т	0,00051	0,00037	0,00037	0,00018	0,00037
111-0244	Замазка віконна на оліфі	т	0,043	0,043	0,046	0,023	0,043
111-0623	Мило тверде господарське 72%	шт	1	1	1	1	1
111-0627	Оліфа комбінована К-2	т	0,0015	0,0011	0,0011	0,0006	0,0006
111-1245	Скло листове, площа до 1 м ² , I група, товщина 3 мм, марка М5	м ²	87	95	101	50	102
111-1608	Дрантя	кг	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
123-0528	Штапики	м	731	731	782	391	731

Група 202 Скління склом віконним та вітринним

Склад робіт: 1. Нарізання скла частково. 2. Зняття та навішування за необхідності дверних полотен. 3. Очищення фальців від бруду і корозії та часткове прооліфлення їх. 4. Вставлення скла на Штапиках по замазці [або на подвійній замазці] та на еластичних прокладках. 5. Герметизація стиків герметиком. 6. Установлення Штапиків, розкладок, затискачів і клямерів [у необхідних випадках]. 7. Протирання скла.

Вимірник: 100 м² площі скління дверей і вітрин

Скління склом віконним дверей:

15-202-1 на Штапиках по замазці

15-202-2 на еластичних прокладках

Скління склом вітринним на еластичних прокладках:

15-202-3 дверей дерев'яних

15-202-4 вітрин з металевими рамами

Таблиця 185 – Група 202 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-202-1	15-202-2	15-202-3	15-202-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	138,1	138,1	232,81	162,52
2	Середній розряд робіт		3	3	3,8	3,9
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,18	0,19	0,37	0,36
	Машини та механізми					
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,18	0,19	0,37	0,36
	Матеріали					
111-0115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	–	–	–	0,0021
111-0161	Цвяхи опоряджувальні круглі 1,2x20 мм	т	0,00047	0,00047	0,00047	–
111-0244	Замазка віконна на оліфі	т	0,045	–	–	–
111-0623	Мило тверде господарське 72%	шт	1	1	1	1
111-0627	Оліфа комбінована К-2	т	0,0013	0,0013	0,0013	–
111-1245	Скло листове, площа до 1 м ² , 1 група, товщина 3 мм, марка М5	м ²	106	106	–	–
111-1608	Дрантя	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
111-1614	Герметик, марка У-30 м	кг	–	–	–	27,7
111-1746	Прокладки гумові [пластина технічна пресована]	кг	–	51	59	29
123-0528	Штапики	м	765	–	–	–
За проектом	Розкладки дерев'яні	м	–	1023	1034	–
За проектом	Скло листове вітринне поліроване	м ²	–	–	102	102

Група 203 Скління віконним склом товщиною 4 мм

Склад робіт: 1. Нарізання скла частково. 2. Зняття та навішування віконних стулок, фрамуг і дверних полотен; роз'єднання і з'єднання стулок спарених рам і полотен дверних блоків. 3. Очищення фальців від бруду, часткове прооліфлення їх. 4. Вставлення скла на Штапиках по замазці [або на подвійній замазці]. 5. Установлення Штапиків. 6. Протирання скла.

Вимірник: 100 м² площі прорізів за зовнішнім обводом коробок

Скління віконним склом товщиною 4 мм вікон:

15-203-1 у дві рами, що відкриваються в одну сторону

15-203-2 у дві рами, що відкриваються в різні сторони

15-203-3 з одинарною рамою

15-203-4 зі спареною рамою

15-203-5 **Скління віконним склом товщиною 4 мм фрамуг з однією рамою**

Скління віконним склом товщиною 4 мм дверей балконних:

15-203-6 у два полотна, що відкриваються в одну сторону

15-203-7 у два полотна, що відкриваються в різні сторони

15-203-8 з одинарним полотном

15-203-9 зі спареним полотном

Таблиця 186 – Група 203 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-203-1	15-203-2	15-203-3	15-203-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	166,9	170,84	88,48	181,28
2	Середній розряд робіт		3,2	3,2	3,2	3,2
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,34	0,36	0,18	0,36
	Машини та механізми					
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,34	0,36	0,18	0,36
	Матеріали					
111-0161	Цвяхи опоряджувальні круглі 1,2x20 мм	т	0,00075	0,00075	0,00051	0,00075
111-0244	Замазка віконна на оліфі	т	0,064	0,068	0,036	0,063
111-0623	Мило тверде господарське 72%	шт	1	1	1	1
111-0627	Оліфа комбінована К-2	т	0,0022	0,0022	0,0015	0,0022
111-1251	Скло листове, площа до 1 м ² , 1 група, товщина 4 мм, марка М5	м ²	147	156	78	157
111-1608	Дрантя	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
123-0528	Штапики	м	1088	1156	612	1071

Таблиця 187 – Група 203 Норми з 5 по 9

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-203-5	15-203-6	15-203-7	15-203-8	15-203-9
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	111,27	116,37	123,75	61,37	123,76
2	Середній розряд робіт		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,2	0,22	0,23	0,12	0,24
	Машини та механізми						
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,2	0,22	0,23	0,12	0,24
	Матеріали						
111-0161	Цвяхи опоряджувальні круглі 1,2x20 мм	т	0,00051	0,00037	0,00037	0,00018	0,00037
111-0244	Замазка віконна на оліфі	т	0,043	0,043	0,046	0,023	0,043
111-0623	Мило тверде господарське 72%	шт	1	1	1	1	1
111-0627	Оліфа комбінована К-2	т	0,0015	0,0011	0,0011	0,0006	0,0006
111-1251	Скло листове, площа до 1 м ² , 1 група, товщина 4 мм, марка М5	м ²	87	95	101	50	102
111-1608	Дрантя	кг	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
123-0528	Штапики	м	731	731	782	391	731

Група 204 Скління дверних одинарних полотен при товщині скла понад 4 мм до 6 мм

Склад робіт: 1. Нарізання скла частково. 2. Зняття та навішування дверних полотен. 3. Вставлення скла на еластичній прокладці. 4. Протирання скла.

Вимірник: 100 м² площі скління

15-204-1 Скління дверних одинарних полотен при товщині скла понад 4 мм до 6 мм

Таблиця 188 – Група 204 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-204-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	142,72
2	Середній розряд робіт		3,2
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,49
	Машина та механізми		
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,49
	Матеріали		
111-0161	Цвяхи опоряджувальні круглі 1,2x20 мм	т	0,00047
111-0623	Мило тверде господарське 72%	шт	1,0
111-0627	Оліфа комбінована К-2	т	0,0013
111-1608	Дрантя	кг	0,2
111-1746	Прокладки гумові [пластина технічна пресована]	кг	51
За проектом	Скло листове, площа до 4 м ²	м ²	106
За проектом	Розкладки дерев'яні	м	1034

6.2 Скління рам промислових будівель

Група 205 Скління дерев'яних рам промислових будівель

Склад робіт: 1. Нарізання скла частково. 2. Зняття та навішування за необхідності віконних стулок, фрамуг. 3. Вставлення скла на подвійній замазці. 4. Протирання скла.

Вимірник: 100 м² дерев'яних рам за зовнішнім обводом рам

Скління склом віконним дерев'яних рам:

15-205-1 установлених в коробки

15-205-2 установлених без коробок

Скління склом армованим дерев'яних рам промислових будівель:

15-205-3 установлених в коробки

15-205-4 установлених без коробок

Скління дерев'яних рам перегородок промислових будівель склом:

15-205-5 віконним

15-205-6 армованим

Таблиця 189 – Група 205 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-205-1	15-205-2	15-205-3	15-205-4	15-205-5	15-205-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	41,25	45,37	66,16	72,76	45,37	72,76
2	Середній розряд робіт		3	3	3,2	3,2	3	3,2
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,13	0,13	0,27	0,27	0,15	0,29
203-1080	Машини та механізми Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,13	0,13	0,27	0,27	0,15	0,29
111-0161	Матеріали Цвяхи опоряджувальні круглі 1,2х20 мм	т	0,00069	0,00077	0,00069	0,00077	0,00082	0,00082
111-0623	Мило тверде господарське 72%	шт	1	1	1	1	1	1
111-0627	Оліфа комбінована К-2	т	0,002	0,0023	0,002	0,0023	0,0023	0,0023
111-1245	Скло листове, площа до 1 м ² , 1 група, товщина 3 мм, марка М5	м ²	77	77	–	–	85	–
111-1271	Скло армоване листове безбарвне, товщина 5,5 мм, гладке	м ²	–	–	77	77	–	85
111-1608	Дрантя	кг	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
За проектом	Замазка віконна	кг	35	35	35	35	38,5	38,5

Група 206 Скління сталевих рам промислових будівель

Склад робіт: 1. Нарізання скла частково. 2. Зняття та навішування за необхідності віконних стулок, фрауг. 3. Вставлення скла на подвійній замазці. 4. Протирання скла.

Вимірник: 100 м² сталевих рам за зовнішнім обводом рам

Скління склом віконним сталевих рам промислових будівель:

15-206-1 стінових

15-206-2 ліхтарних

Скління склом армованим сталевих рам промислових будівель:

15-206-3 стінових

15-206-4 ліхтарних

Скління сталевих рам перегородок промислових будівель:

15-206-5 склом віконним

15-206-6 склом армованим

Таблиця 190 – Група 208 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-206-1	15-206-2	15-206-3	15-206-4	15-206-5	15-206-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	71,77	57,25	141,97	121,66	79,03	146,4
2	Середній розряд робіт		3	3	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,21	0,2	0,38	0,37	0,22	0,4
203-1080	Машини та механізми Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,21	0,2	0,38	0,37	0,22	0,4
111-0115	Матеріали Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
111-0623	Мило тверде господарське 72%	шт	1	1	1	1	1	1
111-0627	Оліфа комбінована К-2	т	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
111-1245	Скло листове, площа до 1 м ² , 1 група, товщина 3 мм, марка М5	м ²	101	102	–	–	106	–
111-1271	Скло армоване листове безбарвне, товщина 5,5 мм, гладке	м ²	–	–	101	102	–	106
111-1608	Дрантя	кг	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
111-1632	Замазка силікатна	кг	229	156	229	156	252	252

6.3 Скління конструкцій профільним склом

Група 207 Скління віконних рам

Склад робіт: 1. Підготовки профільного скла до встановлення. 2. Наклеювання гумових прокладок на профільне скло. 3. Установлення гумових насадок на торці профільного скла. 4. Установлення профільного скла в рами із закріпленням його та з герметизацією стиків гумовими прокладками і тіюколовою мастикою.

Вимірник: 1 м² рами

Скління віконних рам металевих профільним склом марки:

15-207-1 КП-1-300 або КП-1-250 в один шар

15-207-2 ШП-300 або ШП-250 в один шар

15-207-3 ШП-300 АБО ШП-250 у два шари

Скління віконних рам дерев'яних профільним склом марки ШП-300 або ШП-250:

15-207-4 в один шар

15-207-5 в два шари

Таблиця 191 – Група 207 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-207-1	15-207-2	15-207-3	15-207-4	15-207-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	1,73	1,09	2,28	1,27	2,49
2	Середній розряд робіт		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,15	0,13	0,26	0,12	0,24
	Машини та механізми						
205-0101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], подача 2,2 м ³ /хв	маш.год	0,15	0,13	0,26	0,12	0,24
270-0113	Шприц пневматичний для забивання швів	маш.год	(0,15)	(0,13)	(0,26)	(0,12)	(0,24)
	Матеріали						
111-0518	Стрічка сталевая гарячекатана з катаною кромкою розрізна у рулонах, товщина 3,5 мм, ширина 100-220 мм, сталь, марка Ст2кп	т	–	–	0,0052	–	–
111-0617	Мастика тіюколова будівельного призначення КБ-0,5	кг	0,46	0,46	0,97	0,59	0,74
111-0623	Мило тверде господарське 72%	шт	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
111-1286	Скло будівельне профільне безбарвне швелерного перерізу	м ²	–	0,98	1,96	0,94	1,88
111-1287	Скло будівельне профільне безбарвне коробчастого перерізу	м ²	0,99	–	–	–	–
111-1482	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	–	–	–	0,00006	0,00012

Закінчення таблиці 191

1	2	3	4	5	6	7	8
111-1608	Дрантя	кг	0,002	0,002	0,004	0,002	0,004
111-1644	Клей гумовий N88-4	кг	0,04	0,05	0,1	0,022	0,044
111-1751	Гума губчаста	кг	0,46	0,43	0,75	0,45	0,9
111-1752	Гума пресована	кг	1,03	1,03	1,6	0,82	1,64
112-0057	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, III сорт	м ³	–	–	–	0,001	0,002

Група 208 Скління перегородок

Склад робіт: 1. Підготовки профільного скла до встановлення. 2. Наклеювання гумових і полівінілхлоридних прокладок на профільне скло. 3. Установлення гумових насадок на торці профільного скла. 4. Установлення профільного скла в каркаси перегородок із закріпленням його і герметизацією стиків гумовими прокладками і тіоколовою мастикою.

Вимірник: 1 м² перегородок за вирахуванням прорізів

Скління перегородок профільним склом марки:

15-208-1 КП-1-250 в один шар

15-208-2 ШП-250 в два шари

Таблиця 192 – Група 208 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-208-1	15-208-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	1,19	1,81
2	Середній розряд робіт		3,2	3,2
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,1	0,23
М а ш и н и т а м е х а н і з м и				
205-0101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], подача 2,2 м ³ /хв	маш.год	0,1	0,23
270-0113	Шприц пневматичний для забивання швів	маш.год	(0,1)	(0,23)
М а т е р і а л и				
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	–	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 № 88-4	кг	0,032	0,033
111-1744	Прокладка герметизувальна з ПВХ-В-80 м	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 32,40 мм, III сорт	м ³	0,001	–

Група 209 Скління в будівельних умовах металевих рам двошаровими склопакетами

Склад робіт: 1. Підготовки склопакетів. 2. Нанесення в паз рами клею. 3. Установлення склопакетів з обробуванням їх ущільнювальною профільною гумою та герметизацією стиків мастикою. 4. Протирання склопакетів.

Вимірник: 100 м² склопакетів

Скління в будівельних умовах металевих рам двошаровими склопакетами площею:

15-209-1 до 0,5 м²

15-209-2 до 1 м²

15-209-3 до 2 м²

15-209-4 до 3 м²

Таблиця 193 – Група 209 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-209-1	15-209-2	15-209-3	15-209-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	259,05	226,05	168,3	128,2
2	Середній розряд робіт		4	4	4	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,51	0,51	0,51	0,51
	Машина та механізми					
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,51	0,51	0,51	0,51
	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 неpolірованого скла, товщина 4 мм	м ²	100	100	100	100

7 ШПАЛЕРНІ РОБОТИ

Група 251 Обклеювання шпалерами

Вимірник: 100 м² поверхні обклеювання і оббивання

Обклеювання стін по монолітній штукатурці і бетону, по листових матеріалах, гіпсобетонних і гіпсолітових поверхнях шпалерами:

15-251-1 простими та середньої цупкості

15-251-2 тисненими і цупкими

15-251-3 лінкрустом

15-251-4 Обклеювання стель шпалерами простими та середньої цупкості

15-251-5 Оббивання дверей облицювальними матеріалами по повсті

Таблиця 194 – Група 251 Норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-251-1	15-251-2	15-251-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	35,68	41,12	68,96
2	Середній розряд робіт		3,7	3,7	3,7
3	Витрати труда машиністів	люд.год	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
	Матеріали				
111-0575	Лінкруст	м ²	–	–	112
111-1608	Дрантя	кг	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	–
111-1705	Шпалери звичайної якості	100 м ²	1,13	–	–
111-1706	Шпалери покращені, ґрунтовані	100 м ²	–	1,15	–
142-0010-2	Вода	м ³	0,032	0,047	0,01

Таблиця 195 – Група 251 Норми з 4 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-251-4	15-251-5
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	43,89	75,31
2	Середній розряд робіт		4	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,01	0,04
	Маши́ни та механі́зми			
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,01	0,04
	Ма́теріали			
111-0156	Цвяхи оббивні круглі 1,6x12 мм	т	–	0,004
111-0622	Міткаль«Т-2» суровий [суров'є]	10 м	–	2,3
111-0634	Парусина сурова	10 м	–	15
111-1608	Дрантя	кг	0,01	–
111-1648	Клей, марка КМЦ [для наклеювання шпалер]	т	0,0028	–
111-1705	Шпалери звичайної якості	100 м ²	1,13	–
114-0092	Повсть будівельна	т	–	0,22
142-0010-2	Вода	м ³	0,045	–
За проектом	Тасьма	м	–	800

Група 252 Обклеювання стін вологостійкими шпалерами

Вимірник: 100 м² поверхні обклеювання

Обклеювання стін по штукатурці і бетону, гіпсобетонних та гіпсолітових поверхнях, по листових матеріалах вологостійкими шпалерами:

15-252-1 на паперовій основі

15-252-2 на тканинній основі

Таблиця 196 – Група 252 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-252-1	15-252-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	101,64	110,91
2	Середній розряд робіт		3,8	3,8
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,01	0,01
	Маши́ни та механі́зми			
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,01	0,01
	Ма́теріали			
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 253 Обклеювання стін полівінілхлоридною декоративно-оздоблювальною самоклеючою плівкою

Склад робіт: 1. Очищення поверхні. 2. Приготування ґрунтовки. 3. Ґрунтування. 4. Розкроювання плівки. 5. Наклеювання полотнищ. 6. Протирання обклеєної поверхні.

Вимірник: 100 м² поверхні обклеювання

15-253-1 Обклеювання стін полівінілхлоридною декоративно-оздоблювальною самоклеючою плівкою:

Таблиця 197 – Група 253 Норми 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-253-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	62,16
2	Середній розряд робіт		4,2
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,01
	Машини та механізми		
203-1080	Підіймачі шоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,01
	Матеріали		
111-1292	Уайт-спірит	т	0,013
111-1608	Дрантя	кг	0,15
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 254 Оздоблення стін і стель рідкими шпалерами

Склад робіт: 1. Очищення поверхні. 2. Нанесення ґрунтовки на підготовлену поверхню. 3. Приготування рідких шпалер. 4. Нанесення рідких шпалер.

Вимірник: 100 м² поверхні оздоблення

Оздоблення рідкими шпалерами:

15-254-1 стін

15-254-2 стель

Таблиця 198 – Група 254 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-254-1	15-254-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	111,91	149,61
2	Середній розряд робіт		4,3	4,3
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,01	0,01
	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	0,01	0,01
	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

Група 255 Обклеювання стін і стель шпалерами із натуральної пробки

Склад робіт: 1. Очищення поверхні. 2. Розкрюювання шпалер. 3. Наклеювання полотнищ.

Вимірник: 100 м² поверхні обклеювання

Обклеювання шпалерами:

15-255-1 стін

15-255-2 стель

Таблиця 199 – Група 255 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	15-255-1	15-255-1
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	103,91	123,79
2	Середній розряд робіт		4,8	4,8
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,01	0,01
	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	0,01	0,01
	М а т е р і а л и			
111-1608	Дрантя	кг	0,5	0,5
За проектом	Шпалери імпортні	100 м ²	1,05	1,05
За проектом	Клей імпортний контактний з розчинником	кг	60	60

1	ТЕХНІЧНА ЧАСТИНА	1
1.1	Загальні положення	1
1.2	Правила обчислення об'ємів робіт	7
1.3	Коефіцієнти до ресурсних елементних кошторисних норм	20
	КОШТОРИСНІ НОРМИ	22
2	ОБЛИЦЮВАЛЬНІ РОБОТИ	22
2.1	Облицювання стін природним каменем	22
Група 1	Облицювання стін гранітними плитами	22
Група 2	Облицювання стін плитами з вапняку, черепашнику і туфу, мармуру і травертину	26
Група 3	Облицювання стін полірованими плитами мармуру і травертину товщиною 10 мм	29
2.2	Облицювання колон природним каменем	30
Група 4	Облицювання колон гранітними плитами	30
Група 5	Облицювання колон плитами з вапняку, черепашнику або туфу та мармуру і травертину	35
Група 6	На кожні 10 мм зміни товщини плит при облицюванні стін і колон додавати або вилучати	40
Група 7	При облицюванні поверхонь природним каменем з прокладанням у горизонтальні шви свинцю додавати	40
2.3	Облицювання поверхонь лінійними фасонними каменями...	41
Група 8	Облицювання поверхонь лінійними полірованими фасонними каменями	41
Група 9	Облицювання поверхонь лінійними чистотесаними фасонними каменями	43
2.4	Облицювання інших поверхонь природним каменем	44
Група 10	Облицювання окремих поверхонь	44
Група 11	Облицювання арок полірованими плитами	51
Група 12	Облицювання східців і присхідців мармуровими полірованими плитами	52
Група 13	Облицювання східців гранітними плитами	53
Група 14	Укладання підвіконних мармурових полірованих плит	54
Група 15	Укладання гранітних плит на сходових площадках	55
Група 16	Укладання східців цільними гранітними плитами товщиною 150 мм	56
Група 17	Установлення накривних елементів парпету з гранітних полірованих плит	57
2.5	Різання плит з натуральних порід каменя і оброблення поверхні фасок	58
Група 18	Різання плит з натуральних порід каменя і оброблення поверхні фасок	58
2.6	Зовнішнє облицювання по бетонній поверхні стін і колон штучними плитками	63
Група 19	Зовнішнє облицювання по бетонній поверхні керамічними окремими плитками	63
Група 20	Зовнішнє облицювання по бетонній поверхні фасадними керамічними кольоровими плитками [типу «кабанчик»] на цементному розчині	64
Група 21	Зовнішнє облицювання по бетонній поверхні килимами з дрібних керамічних плиток на полімерцементній мастиці	65
Група 22	Облицювання поверхонь плоских і криволінійних радіусом понад 25 м по сітці цементними плитками «під рване каміння» розміром 130x260 мм при площі облицювання понад 5 м ² в одному місці	66
2.7	Облицювання поверхні всередині будівель штучними плитками	67
Група 23	Гладке облицювання плитками керамічними глазурованими стін, стовпів, пілястрів і укосів [без карнизних, плінтусних та кутових плиток]	67
Група 24	Облицювання поверхонь плитками керамічними глазурованими з карнизними, плінтусними та кутовими плитками	68

Група 25	Облицювання поверхонь керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші	70
Група 26	Улаштування покриттів східців з керамічних плиток розміром 30х30см на розчині із сухої клеючої суміші	71
3	ШТУКАТУРНІ РОБОТИ	72
3.1	Штукатурення фасадів	72
Група 36	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю	72
Група 37	Високоякісне штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін, колон, пілястрів	74
Група 38	Високоякісне штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю укосів	76
Група 39	Високоякісне штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю карнизів, тяг, наличників	77
Група 40	Високоякісне штукатурення декоративним розчином по каменю стін, колон, пілястрів	78
Група 41	Високоякісне штукатурення декоративним розчином по каменю укосів	80
Група 42	Високоякісне штукатурення декоративним розчином по каменю карнизів, тяг, наличників	81
3.2	Фактурне опорядження фасадів декоративним дрібняком за допомогою дрібномета	82
Група 43	Фактурне опорядження фасадів мармуровим дрібняком	82
Група 44	Фактурне опорядження фасадів скляним дрібняком	83
3.3	Штукатурення поверхонь всередині будівель	84
Група 45	Штукатурення поверхонь вапняним розчином	84
Група 46	Штукатурення поверхонь цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону	88
Група 47	Штукатурення поверхонь гіпсовими сумішами	90
Група 48	Штукатурення внутрішніх поверхонь зовнішніх стін вапняним розчином по каменю і бетону [коли решта поверхонь не штукатуриться]	91
Група 49	Штукатурення внутрішніх поверхонь зовнішніх стін цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону [коли решта поверхонь не штукатуриться]	92
Група 50	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином	93
3.4	Штукатурення окремих місць	94
Група 51	Штукатурення окремих місць	94
Група 52	Улаштування наличників витягнутих	95
Група 53	Оббивання поверхонь	96
3.5	Штукатурення сходових маршів та площадок	97
Група 54	Штукатурення сходових маршів та площадок	97
3.6	Підготовлення поверхонь зі збірних елементів і плит під фарбування або обклеювання шпалерами	98
Група 55	Підготовлення поверхонь зі збірних елементів і плит під фарбування або обклеювання шпалерами	98
Група 56	Безпіщане накриття поверхонь	99
3.7	Штукатурення по сітці	100
Група 57	Штукатурення по сітці без улаштування каркасу	100
Група 58	Улаштування каркасу	101
3.8	Штукатурення цементно-цезитове по каменю і бетону	102
Група 59	Штукатурення цементно-цезитове по каменю і бетону	102
3.9	Штукатурення рентгенозахисним розчином	103
Група 60	Штукатурення рентгенозахисним розчином	103
3.10	Кесонні стелі	104

Група 61	Штукатурення прямокутних кесонів площею проекції до 12 м ² по ребристому залізобетонному перекриттю	104
Група 62	Штукатурення прямокутних кесонів площею проекції понад 12 м ² , по ребристому залізобетонному перекриттю	107
3.11	Суша штукатурка	108
Група 63	Улаштування обшивки гіпсокартонними, гіпсоволокнистими і деревноволокнистими листами	108
Група 64	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	111
Група 65	Улаштування каркасу багаторівневих підвісних стель із металевих профілів	112
Група 66	Улаштування підшивки підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами	113
Група 67	Опорядження швів сухої штукатурки	114
3.12	Декоративне опорядження	115
Група 68	Улаштування основи під опорядження штучним мармуром	115
Група 69	Опорядження брусковим мармуром стін гладких, стовпів, колон і пілястрів	116
Група 70	Опорядження брусковим мармуром інших поверхонь	117
Група 71	Опорядження утужним мармуром стін гладких, стовпів, колон і пілястрів	118
Група 72	Опорядження утужним мармуром інших поверхонь	119
Група 73	Механізоване опорядження поверхні під дрібнозернисту фактуру «шагрень»	120
Група 74	Опорядження внутрішніх поверхонь стін по каменю та бетону декоративною сумішшю з наповнювачем	121
Група 75	Опорядження внутрішніх поверхонь стін декоративною венеціанською штукатуркою	122
3.13	Інші роботи	123
Група 76	Улаштування підвісних стель	123
Група 77	Опорядження стін пластиковими панелями та європанелями	124
Група 78	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією	125
Група 79	Улаштування систем термофасадів, що вентилюються, з облицюванням фасадною керамічною плиткою	126
Група 80	Улаштування систем термофасадів, що вентилюються, з облицюванням металосайдингом	127
4	ЛПНІ РОБОТИ	129
4.1	Установлення гіпсових погонних деталей	129
Група 101	Установлення гіпсових погонних деталей орнаментованих плоских, випуклих, рельєфних, простого або складного малюнка [порізки, пояси, фризи, каплі тощо]	129
4.2	Установлення гіпсових штучних деталей	130
Група 102	Установлення гіпсових штучних розеток [кесонних, стельових круглих, багатограних простого, середнього і складного малюнків]	130
Група 103	Установлення на колонах гіпсових штучних деталей	131
Група 104	Установлення гіпсових штучних деталей	132
4.3	Установлення цементних погонних деталей	136
Група 105	Установлення деталей погонних орнаментованих плоских, випуклих і рельєфних простого або складного малюнка	136
4.4	Установлення цементних штучних деталей	138
Група 106	Установлення цементних штучних деталей	138
Група 107	Установлення цементних деталей	139
Група 108	Установлення цементних деталей	142
5	МАЛЯРНІ РОБОТИ	143
5.1	Фарбування водними розчинами всередині приміщень	143
Група 151	Фарбування водними розчинами всередині приміщень з підготуванням поверхонь	143

Група 152	Фарбування водними розчинами всередині приміщень по підготовленій поверхні	144
Група 153	Силікатне фарбування дерев'яних сегментних ферм [з усіх сторін за 2 рази]	146
Група 154	Оздоблення поверхні по клейовому фарбуванню	146
5.2	Фарбування фасадів з риштувань або люльок	147
Група 155	Фарбування фасадів з підготовленням поверхні з риштувань	147
Група 156	Фарбування фасадів з підготовленням поверхні з риштувань	148
Група 157	Фарбування фасадів по підготовленій поверхні з риштувань	149
Група 158	Фарбування фасадів по підготовленій поверхні з риштувань	150
Група 159	Фарбування фасадів з підготовленням поверхні з люльок	151
Група 160	Фарбування фасадів з підготовленням поверхні з люльок	152
Група 161	Фарбування фасадів по підготовленій поверхні з люльок	153
Група 162	Фарбування фасадів по підготовленій поверхні з люльок	154
5.3	Фарбування олійними фарбам	155
Група 163	Просте фарбування кольором олійним	155
Група 164	Просте фарбування білилами	157
Група 165	Поліпшене фарбування кольором олійним	158
Група 166	Поліпшене фарбування білилами	160
Група 167	Високоякісне фарбування кольором олійним	161
Група 168	Високоякісне фарбування білилами	163
Група 169	Рядове оздоблення з подальшим лесуванням поверхні фарбування	164
Група 170	Покриття підлоги лаком	165
Група 171	Олійне фарбування металевих поверхонь білилами з додаванням кольору	166
Група 172	Фарбування суриком металевих поверхонь	167
Група 173	Фарбування покрівлі суриком	168
Група 174	Фарбування суриком сталевих оброблень на фасадах	168
5.4	Покриття лаками і фарбування спеціальними сумішами	169
Група 175	Покриття лаками і фарбування спеціальними сумішами	169
Група 176	Покриття олійними або спиртовими лаками по прооліфленій поверхні	171
Група 177	Покриття по металу лаками	172
Група 178	Фарбування по металу спеціальними сумішами	173
5.5	Фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами	174
Група 179	Фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами	174
5.6	Декоративні роботи	176
Група 180	Декоративне оздоблення поверхонь	176
Група 181	Декоративне оздоблення внутрішніх стін напиленням «Чіпсів» з підготовленням поверхні	178
Група 182	Шпаклювання стін і стель шпаклівками	179
Група 183	Декоративне штукатурення і диспресійне фарбування фасаду	180
Група 184	Шпаклювання стін фасадів шпаклівкою	181
Група 185	Обклеювання тканиною	181
Група 186	Витягування фільонок	182
6	СКЛЯРСЬКІ РОБОТИ	183
6.1	Скління дерев'яних віконних рам, фрамуг, дверних полотен і вітрин житлових та громадських будівель	183
Група 201	Скління віконним склом дерев'яних вікон, фрамуг і дверей балконних	183
Група 202	Скління склом віконним та вітринним	185
Група 203	Скління віконним склом товщиною 4 мм	186
Група 204	Скління дверних одинарних полотен при товщині скла понад 4 мм до 6 мм	188
6.2	Скління рам промислових будівель	189
Група 205	Скління дерев'яних рам промислових будівель	189
Група 206	Скління сталевих рам промислових будівель	190

6.3 Скління конструкцій профільним склом	191
Група 207 Скління віконних рам	191
Група 208 Скління перегородок	192
Група 209 Скління в будівельних умовах металевих рам двошаровими склопакетами	193
7 ШПАЛЕРНІ РОБОТИ	194
Група 251 Обклеювання шпалерами	194
Група 252 Обклеювання стін вологостійкими шпалерами	195
Група 253 Обклеювання стін полівінілхлоридною декоративно-оздоблювальною самоклеючою плівкою	196
Група 254 Оздоблення стін і стель рідкими шпалерами	197
Група 255 Обклеювання стін і стель шпалерами із натуральної пробки	198