



# **КОШТОРИСНІ НОРМИ УКРАЇНИ**

---

**Ресурсні елементні кошторисні норми  
на будівельні роботи**

**Збірник 10  
«ДЕРЕВ'ЯНІ КОНСТРУКЦІЇ»**

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 робіт зі збирання та установаження дерев'яних конструкцій у промисловому і житлово-цивільному будівництві та застосовується разом з КНУ РЕКНБ «Вказівки щодо застосування ресурсних елементних кошторисних норм на будівельні роботи».

1.1.2 Цей збірник складається з розділів:

- дерев'яні конструкції;
- зведення житлових і громадських будівель із деталей заводського виготовлення комплектної поставки;
- градирні;
- перегородки, обшиті гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами.

1.1.3 Норми, наведені в розділі 2, призначені для визначення ресурсів на роботи з дерев'яними конструкціями, що виконуються із застосуванням виробів заводського виготовлення і частково з виготовленням окремих елементів безпосередньо на будівельному майданчику.

1.1.4 Норми, наведені в розділі 3, призначені для визначення ресурсів на улаштування дерев'яних конструкцій будівель, що збираються з вузлів і деталей заводського виготовлення комплектної поставки. У нормах розділу 3 враховано витрати труда і час експлуатації машин, а також витрати допоміжних матеріалів (цвяхів, поковок, клоччя, смоли тощо), необхідних для виконання повного комплексу робіт при збиранні житлових та громадських будівель з деталей заводського виготовлення комплектної поставки. Вироби і деталі, що входять до

комплектів заводського виготовлення, включаючи матеріали (плити мінераловатні, фібролітові, деревноволокнисті, азбестоцементні вироби, покрівельна сталь, ущільнювальні прокладки, рулонні матеріали), у нормах розділу 5 на дерев'яні частини будівель не наведено, їх витрати слід враховувати додатково за проектом.

1.1.5 Нормами цього збірника передбачено виконання робіт із застосуванням лісоматеріалів м'яких порід (сосни, смереки, ялиці тощо). При застосуванні лісоматеріалів інших порід до норм витрат труда (крім норм групи 2) слід застосовувати коефіцієнти:

а) для дуба, бука, граба, ясеня – 1,2;

б) для модрина, берези – 1,1.

При зведенні стін із модрина до норм витрат труда (група 2) слід застосовувати коефіцієнт 1,15.

1.1.6 Нормами цього збірника враховано виконання повного комплексу основних робіт, перелік яких наведено у «складі робіт», а також допоміжних (неінвентарні бойки, шаблони тощо) і супутніх робіт. Захист дерев'яних виробів і конструкцій від гниття при їх установленні в будівлях і спорудах із середовищем звичайної вологості враховано тільки в тих нормах, де у складі робіт це передбачено.

Ресурси для робіт з антисептування елементів каркасу при улаштуванні перегородок з гіпсокартонних листів по дерев'яному каркасу (групи 91, 92) слід визначати відповідно до норм груп 57, 58.

Додатковий захист дерев'яних конструкцій від гниття (крім дерев'яних конструкцій градирень) у випадках, передбачених проектом, слід визначати відповідно до норм груп 57, 58.

1.1.7 Ресурси на улаштування дерев'яних конструкцій естакад, що споруджуються на бетонних основах, слід визначати відповідно до норм 3 – 5 групи 41.

1.1.8 Матеріальні ресурси на заповнення віконних і дверних прорізів блоками (за виключенням вмонтованих у панелі) у будівлях з конструкцій заводського виготовлення слід визначати:

- для віконних прорізів за нормами 5 – 12 групи 18, враховуючи з ресурсів «Матеріали» тільки клоччя, клоччя просочене, залізні вироби віконні, цвяхи будівельні;
- для дверних прорізів у дерев'яних нерублених стінах – за нормами 3, 4 групи 26, враховуючи з ресурсів «Матеріали» тільки цвяхи будівельні;
- для дверних прорізів у дерев'яних рублених стінах – за нормами 1, 2 групи 27, враховуючи з ресурсів «Матеріали» тільки цвяхи будівельні, нащільники і шурупи.

1.1.9 Переріз коробок, наличників і розміри підвіконних дощок слід приймати за проектом.

1.1.10 Нормами групи 5 передбачено установлення несучих каркасів промислових будівель (стояки, обв'язки). Ресурси на заповнення каркасів слід визначати відповідно до норм групи 6.

1.1.11 При заповненні в кам'яних стінах промислових будівель прорізів віконними блоками з рамами, що відкриваються (група 19), слід додавати установлення залізних виробів відповідно до норм групи 21.

1.1.12 Норми групи 84 призначені для визначення ресурсів на установлення дерев'яних об'ємних блоків (контейнерів) при будівництві житлових, громадських і допоміжних приміщень виробничих будівель. Залежно від призначення блоки (контейнери) поставляються з вмонтованим побутовим або виробничим обладнанням, з внутрішніми тепловими, санітарно-технічними мережами, електрообладнанням, слабкострумними пристроями і супутніми матеріалами в комплектній поставці.

1.1.13 Норми груп 93, 94 містять ресурси на улаштування гіпсокартонних перегородок по металевому каркасу при площі прорізів до 10 %. У разі збільшення площі прорізів ресурси на оброблення прорізів слід визначати відповідно до норм групи 95.

1.1.14 Нормами групи 94 передбачено улаштування перегородок висотою до 3,5 м. При висоті перегородок більше 3,5 м слід застосовувати поправочні коефіцієнти за таблицею 1.

1.1.15 Якщо проектом передбачено улаштування риштувань при зведенні та обшиванні стін двоповерхових будівель, то ресурси на їх улаштування визначаються додатково відповідно до КНУ РЕКНБ Збірник 8. «Конструкції з цегли та блоків».

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

## **1.2 Правила обчислення об'ємів робіт**

1.2.1 Площу вертикальної проекції цоколю слід визначати як добуток периметра зовнішніх стін (з відрахуванням прибудованих частин будівель) на висоту цоколю, виміряну від спланованої відмітки до верху зливної дошки.

1.2.2 Периметр зовнішніх стін слід визначати за зовнішніми розмірами будівлі, внутрішніх (крім рублених) – за розмірами між внутрішніми гранями зовнішніх стін, внутрішніх рублених – за розмірами між зовнішніми гранями зовнішніх стін, перегородок – за їх довжиною.

1.2.3 Висоту стін і перегородок слід визначати за проектом:

а) стін рублених і каркасних – між нижньою гранню нижнього вінця (обв'язки) і верхньою гранню верхнього вінця (обв'язки) без додавання на осадку;

б) стін із щитів заводського виготовлення від нижньої грані цокольної обв'язки до верху горищної балки;

в) перегородок – від відмітки чистої підлоги до їх верху.

1.2.4 Площу стін і перегородок (крім щитових і панельних) слід визначати за вирахуванням прорізів.

1.2.5 Площу дверних, ворітних і віконних прорізів слід визначати за зовнішніми розмірами коробок, а площу воріт без коробок або з металевим кріпленням до конструкцій стін – за розмірами полотен.

1.2.6 Площу міжповерхових і горищних перекриттів слід визначати в межах капітальних стін без вирахування площі, що займають печі і труби.

1.2.7 Площу забудови моторних будок при естакадах слід визначати за зовнішніми розмірами цоколю.

1.2.8 Площу дерев'яних огорож слід визначати за їх довжиною (без вирахування стовпів) і висотою панелей.

1.2.9 Об'єм робіт із влаштування крокв, каркасів та естакад слід приймати за специфікаціями деревини, наведеними у проекті.

1.2.10 Площу сходів слід визначати за сумарною площею горизонтальної проекції маршів і площадок.

1.2.11 Об'єм робіт з обшивки козирків повітровхідних вікон слід визначати за повною розгорнутою площею козирка згідно з проектними даними.

1.2.12 Об'єм робіт з улаштування помостів по трубах водорозподілу, а також стояків для поворотних щитів з брусів, норми для яких наведені на 1 м<sup>3</sup> деревини в ділі, слід обчислювати за проектом без будь-яких добавок на відходи деревини.

### 1.3 Коефіцієнти до ресурсних елементних кошторисних норм

**Таблиця 1** – Коефіцієнти до ресурсних елементних кошторисних норм

Умови застосування	Номери груп (норм)	Коефіцієнти до норм:	
		витрат труда робітників-будівельників	часу експлуатації машин
1	2	3	4
<b>1</b> Установлення пружин або пневмозатворів при заповненні прорізів дверними блоками	26 (1, 2, 3, 4)	1,03	–
<b>2</b> Улаштування перегородок у приміщеннях з ребристими стелями	93	1,1	1,03
<b>3</b> Улаштування перегородок висотою понад 3,5 м до 5 м	94 (1, 3)	1,15	1,1 (шуруповерти)
<b>4</b> Те саме	94 (2, 4, 5)	1,13	1,13 (перфоратори)
<b>5</b> Улаштування перегородок висотою понад 5 м до 6 м	94 (1, 3)	1,21	1,1 (шуруповерти)
<b>6</b> Те саме	94(2, 4, 5)	1,17	1,13 (перфоратори)



## 2. КОШТОРИСНІ НОРМИ

### Конструкції покрівлі

#### Група 1 Збирання та установлення конструкцій покрівлі

Склад робіт: Укрупнене збирання конструкцій [норми 1, 2]. Підняття та установлення конструкцій з кріпленням [норми 1-9]. Укладання панелей покриття із заробленням стиків [норма 10].

Вимірник: 1 конструкція

**Укрупнене збирання та установлення конструкцій арок і ферм сегментних з металевою затяжкою прогоном:**

**10-1-1** 18 м

**10-1-2** 24 м

**Установлення балок прогоном:**

**10-1-3** 9 м, об'ємом до 0,5 м<sup>3</sup>

**10-1-4** 9 м, об'ємом більше 0,5 м<sup>3</sup>

**10-1-5** 12 м

**10-1-6** 15 м, об'ємом до 2 м<sup>3</sup>

**10-1-7** 15 м, об'ємом більше 2 м<sup>3</sup>

**10-1-8** 18 м одинарних, об'ємом до 5 м<sup>3</sup>

**10-1-9** 18 м спарених, об'ємом до 10 м<sup>3</sup>

**10-1-10** Укладання панелей покриттів довжиною 6 м, площею до 10 м<sup>2</sup>

Таблиця 2 – Група 1 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-1-1	10-1-2	10-1-3	10-1-4	10-1-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	31,13	49,3	8,53	9,75	9,88
2	Середній розряд робіт		3,8	4	3,4	3,4	3,3
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,79	1,22	0,49	0,49	0,49
	<b>Машини та механізми</b>						
202-1243	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш.-год.	0,79	1,22	0,49	0,49	0,49
204-0502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш.-год.	6,07	10,27	–	0,28	0,55
	<b>Матеріали</b>						
111-0091	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,021	0,023	0,00246	0,00463	–
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,0013	0,0013	0,00004	0,00024	–
111-0782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	–	–	0,0041	0,01	0,0151

## Закінчення таблиці 2– Група 1 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-1-1	10-1-2	10-1-3	10-1-4	10-1-5
1	2	3	4	5	6	7	8
111-1529	Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42	т	0,0065	0,01	–	0,0003	0,0006
111-1762	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційний, марка ТГ-350	м <sup>2</sup>	–	–	0,486	0,33	0,1
111-1854	Глухари металеві	т	–	–	0,00031	0,00047	–
112-0011	Лісоматеріали круглі хвойних порід для вироблення пиломатеріалів та заготовок [пластини], товщина 20-24 см, довжина 3-6,5 м, III сорт	м <sup>3</sup>	0,06	0,06	–	–	–
112-0025	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	–	–	0,01	0,01	–
112-0078	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 32,40 мм, IV сорт	м <sup>3</sup>	0,11	0,11	–	–	–
1113-0292	Паста антисептична	т	0,0016	0,0016	0,00027	0,0005	0,0007
За проектом	Конструкції дерев'яні клеєні	м <sup>3</sup>	П	П	П	П	П
За проектом	Елементи металеві	кг	П	П	П	П	П

## Таблиця 3 – Група 1 Норми з 6 по 10

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-1-6	10-1-7	10-1-8	10-1-9	10-1-10
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	10,27	11,61	19,12	24,17	5,42
2	Середній розряд робіт		3,4	3,4	3,2	2,7	3
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,49	0,49	0,49	0,49	0,16
	<b>Машини та механізми</b>						
202-1243	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш.-год.	0,49	0,49	0,49	0,49	0,16
204-0502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш.-год.	0,77	0,77	2,37	2,37	–
	<b>Матеріали</b>						
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	–	–	–	–	0,00064
111-0782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,0188	0,0212	0,032	0,032	0,0095
111-1484	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	–	–	0,00032	0,00032	–

## Закінчення таблиці 3 – Група 1 Норми з 6 по 10

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-1-6	10-1-7	10-1-8	10-1-9	10-1-10
1	2	3	4	5	6	7	8
111-1529	Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42	т	0,0008	0,0008	0,0024	0,0024	–
111-1630	Джгут пароізолювальний, діаметр 40 мм	м	–	–	–	–	8
111-1762	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційний, марка ТГ-350	м <sup>2</sup>	0,126	0,22	–	–	–
111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,00342	0,00351	–	–	–
112-0025	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, ІІІ сорт	м <sup>3</sup>	–	–	0,02	0,03	0,01
112-0057	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, ІІІ сорт	м <sup>3</sup>	–	–	–	–	0,01
114-0002-У	Вата мінеральна, марка Б	м <sup>3</sup>	–	–	–	–	0,06
1113-0292	Паста антисептична	т	0,0001	0,0001	0,0003	0,00051	–
За проектом	Конструкції дерев'яні клеєні	м <sup>3</sup>	П	П	П	П	–
За проектом	Панелі покриття	м <sup>2</sup>	–	–	–	–	П
За проектом	Елементи металеві	кг	П	П	П	П	П

## Стіни

## Група 2 Зведення стін рублених

Склад робіт: Укладання підкладної дошки з прокладанням просмоленого клоччя, обгорненого двома шарами толю [норми 1-5]. Виготовлення врубок по місцю. Обкорування і часткове обтісування колод [норми 4-5]. Зведення стін. Антисептування нижніх вінців. Первинне конопачення стін.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> стін за вирахуванням прорізів

## Зведення стін рублених із брусів товщиною:

10-2-1 100 мм

10-2-2 150 мм

10-2-3 180 мм

## Зведення стін рублених із колод діаметром:

10-2-4 20 см

10-2-5 24 см

10-2-6 Зведення стін рублених із пластин

Таблиця 4 – Група 2 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-2-1	10-2-2	10-2-3	10-2-4	10-2-5	10-2-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	328,64	334,96	339,7	477,16	483,48	300,2
2	Середній розряд робіт		3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	2,7	4,03	4,83	6,49	7,66	2,95
	Маши́ни та механі́зми							
202-1243	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш.-год.	2,7	4,03	4,83	6,49	7,66	2,95
	Ма́теріали							
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,00102	0,00102	0,00102	0,0033	0,0035	0,0032
111-1708	Клоччя просочене	кг	147	220	263	195	168	129
111-1762	Толь з крупнозернистою по-сипкою гідроізоляційний, марка ТГ-350	м <sup>2</sup>	33,6	34,7	35,4	21	24	19
112-0008	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м <sup>3</sup>	—	—	—	24,5	29,1	1,18
112-0010	Лісоматеріали круглі хвойних порід для вироблення пиломатеріалів та заготовок [пластини], товщина 20-24 см, довжина 3-6,5 м, II сорт	м <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	10,1

## Закінчення таблиці 4 – Група 2 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-2-1	10-2-2	10-2-3	10-2-4	10-2-5	10-2-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
112-0033	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, III сорт	м <sup>3</sup>	10,2	15,3	18,4	–	–	–
112-0052	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	0,11	0,16	0,19	–	–	–
112-0056	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	–	–	–	0,44	0,44	–
1113-0292	Паста антисептична	т	0,0046	0,00502	0,00525	0,0153	0,0153	0,0096

**Група 3      Додаткові роботи по стінах**

Склад робіт: Установлення прибоїн і обшивання дошками обшивки [норма 1]. Обстругування колод і брусів з однієї сторони [норми 2, 3]. Улаштування фронтонів з виготовленням і установленням елементів каркаса і обшиванням струганими дошками [норма 4]. Установлення кобилок, лобових дощок і обшивання струганими дошками [норма 5]. Оббивання стін покрівельною сталлю по повсті або азбесту [норми 6-9]. Прооліфлення з двох сторін покрівельної сталі [норми 6, 7].

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> стін, фронтонів (за вирахуванням прорізів) і розгорнутої поверхні карнизів

**10-3-1      Обшивання стін рублених****Обстругування:****10-3-2** брусів**10-3-3** колод**Улаштування:****10-3-4** фронтонів**10-3-5** карнизів**Оббивання стін покрівельною сталлю:****10-3-6** неоцинкованою по повсті**10-3-7** неоцинкованою по азбесту**10-3-8** оцинкованою по повсті**10-3-9** оцинкованою по азбесту**Таблиця 5 – Група 3 Норми з 1 по 5**

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-3-1	10-3-2	10-3-3	10-3-4	10-3-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	63,2	11,87	36,66	107,44	225,94
2	Середній розряд робіт		3,1	3	3	3	3
	<b>Матеріали</b>						
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,0037	–	–	0,0034	0,0036
112-0025	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	0,64	–	–	–	–
112-0048	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 19,22 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	–	–	–	–	0,58
112-0060	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, II сорт	м <sup>3</sup>	–	–	–	1,36	0,92
123-0367	Обшивка зовнішня та внутрішня, тип О-1, О-2, О-3, товщина 13 мм, ширина без гребеня від 70 до 90 мм	м <sup>3</sup>	1,43	–	–	1,58	1,06

Таблиця 6 – Група 3 Норми з 6 по 9

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-3-6	10-3-7	10-3-8	10-3-9
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	57,51	44,24	52,77	39,66
2	Середній розряд робіт		2,8	2,7	2,6	2,5
	Матеріали					
111-0021	Азбестовий картон загального призначення, товщина 4 та 6 мм	т	–	0,32	–	0,32
111-0388	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний, МА-015	т	0,0003	0,0003	–	–
111-1608	Дрантя	кг	0,6	0,9	–	–
111-1668	Оліфа натуральна	кг	6,24	6,24	–	–
111-1795	Покрівельна сталь, марка СТК-1, товщина листа 0,50 мм	т	0,44	0,44	–	–
111-1797	Сталь листовая оцинкована, товщина листа 0,5 мм	т	–	–	0,44	0,44
114-0092	Повсть будівельна	т	0,18	–	0,18	–
За проектом	Цвяхи покрівельні і толеві	т	0,001	0,001	0,001	0,001

#### Група 4 Установлення лисиць для рублених стін

Склад робіт: Розмічання і свердління отворів. Установлення лисиць із ставленням болтів.

Вимірник: 100 м лисиць

#### 10-4-1 Установлення лисиць для рублених стін

Таблиця 7 – Група 4 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-4-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	170,55
2	Середній розряд робіт		3
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	–
	Машини та механізми		
270-0115	Дрилі електричні	маш.-год.	(3,5)
	Матеріали		
111-0089	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 8 мм	т	0,146
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,00307
112-0028	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 100, 125 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	1,05
112-0044	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 16 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	0,04

## Група 5 Установлення елементів каркаса

Склад робіт: Заготівля і установлення елементів каркаса з антисептуванням нижніх обв'язок. Ставлення кріплень.

Вимірник: 1 м<sup>3</sup> деревини в конструкції

### Установлення елементів каркаса з:

**10-5-1** брусів

**10-5-2** колод і пластин

Таблиця 8 – Група 5 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-5-1	10-5-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	35,55	31,76
2	Середній розряд робіт		2,8	2,8
<b>Матеріали</b>				
111-0089	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 8 мм	т	0,0075	0,0185
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,00398	0,00011
111-0783	Поковки з квадратних заготовок, маса 2,825 кг	т	0,0031	0,0042
111-1591	Смола кам'яновугільна для дорожнього будівництва	т	0,00258	0,00186
111-1762	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційний, марка ТГ-350	м <sup>2</sup>	1,45	0,46
112-0008	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м <sup>3</sup>	–	0,72
112-0010	Лісоматеріали круглі хвойних порід для вироблення пиломатеріалів та заготовок [пластини], товщина 20-24 см, довжина 3-6,5 м, II сорт	м <sup>3</sup>	–	0,33
112-0028	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 100, 125 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	0,93	–
112-0060	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, II сорт	м <sup>3</sup>	0,12	–
112-0078	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 32,40 мм, IV сорт	м <sup>3</sup>	0,01	0,035
1113-0292	Паста антисептична	т	0,00456	0,00162

## Група 6 Улаштування стін каркасно-плитних

Склад робіт: Заготівля та кріплення допоміжного каркаса до несучого. Антисептування стояків. Заповнення каркаса фібролітовими плитами.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> стін за вирахуванням прорізів



**Улаштування стін каркасно-плитних із заповненням каркаса плитами фібролітовими:**

- 10-6-1** у 1 шар  
**10-6-2** у 2 шари

**Таблиця 9 – Група 6 Норми з 1 по 2**

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-6-1	10-6-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	164,81	232,16
2	Середній розряд робіт		2,6	2,6
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,44	0,68
	<b>Машини та механізми</b>			
202-1141	Кран на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	0,44	0,68
	<b>Матеріали</b>			
111-0089	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 8 мм	т	0,0194	0,0194
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	0,0148	0,0242
111-0773	Плити фібролітові на портландцементі марки 300, товщина 50 мм	м <sup>3</sup>	4,54	9,79
111-0783	Поковки з квадратних заготовок, маса 2,825 кг	т	0,0054	0,0054
111-1708	Клоччя просочене	кг	15,2	15,2
111-1795	Покрівельна сталь, марка СТК-1, товщина листа 0,50 мм	т	0,00621	0,01317
112-0028	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 100, 125 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	2,07	2,07
112-0060	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, II сорт	м <sup>3</sup>	0,61	0,61
112-0078	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 32,40 мм, IV сорт	м <sup>3</sup>	0,04	0,04
1113-0292	Паста антисептична	т	0,0102	0,0102

**Група 7 Обшивання каркасних стін**

Склад робіт: Обшивання стін пергаміном [норми 1,4,5], дошками обшивки [норма 1], плитами [норми 2, 3], дошками під штукатурку [норма 4]. Обшивання кутів і перетинів [норма 1].

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> обшивки стін за вирахуванням прорізів

**Обшивання каркасних стін:**

- 10-7-1** дошками обшивки  
**10-7-2** плитами деревноволокнистими твердими товщиною 5 мм  
**10-7-3** плитами деревностружковими товщиною 16 мм  
**10-7-4** дошками під штукатурку  
**10-7-5** пергаміном

Таблиця 10 – Група 7 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-7-1	10-7-2	10-7-3	10-7-4	10-7-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	57,35	28,91	32,08	38,24	13,08
2	Середній розряд робіт		3,1	2,6	3,2	3	3,2
	<b>Матеріали</b>						
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,00725	0,0037	0,0042	0,006	–
111-0684	Плити деревноволокнисті сухого способу виробництва, тверді, група А, марка ТС-400, товщина 5 мм	1000 м <sup>2</sup>	–	0,1025	–	–	–
111-0698	Плити деревностружкові багатошарові та тришарові, марка П-1, товщина 15-17 мм	100 м <sup>2</sup>	–	–	1,025	–	–
111-0851	Пергамін покрівельний П-350	м <sup>2</sup>	105	–	–	105	105
112-0052	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	0,14	–	–	–	–
112-0070	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 19,22 мм, IV сорт	м <sup>3</sup>	–	–	–	2	–
123-0367	Обшивка зовнішня та внутрішня, тип О-1, О-2, О-3, товщина 13 мм, ширина без гребеня від 70 до 90 мм	м <sup>3</sup>	1,43	–	–	–	–
За проектом	Цвяхи покрівельні і толеві	т	0,0022	–	–	0,0022	0,0022

## Група 8 Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по дерев'яному каркасу

Склад робіт: Розмічання стін. Свердління отворів. Глибоке просочення деревини з приготуванням вогнезахисної суміші і додаванням антисептику. Закріплення брусків каркаса за допомогою дюбелів. Установлення мінераловатних плит з наклеєнням їх на стіну мастикою. Монтаж гіпсокартонних плит. Шпаклювання швів з обклеюванням їх склострічкою.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> обшивки стін за вирахуванням прорізів

### 10-8-1 Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по дерев'яному каркасу

Таблиця 11 – Група 8 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-8-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	218,6
2	Середній розряд робіт		3,8
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	–
	Машини та механізми		
270-0115	Дрилі електричні	маш.-год.	(4,91)
270-0119	Шуруповерти	маш.-год.	(13,22)
270-0135	Перфоратори електричні	маш.-год.	(15,96)
	Матеріали		
111-1624-2	Ґрунтовка глибокого проникнення	л	0,87
111-1697	Мастика клеюча кумароно-каучукова, марка КН-3	т	0,03
1113-0005	Амоній сірчаноокислий (сульфат амонію)	т	0,026
1113-0006	Амоній фосфорноокислий двозаміщений (діамоній фосфат), марка Б	т	0,026
1113-0110	Натрій кремнієфтористий технічний, I сорт	т	0,04
За проектом	Плити гіпсокартонні товщиною 12,5 мм	м <sup>2</sup>	105
За проектом	Брус дерев'яний хвойних порід 75x50 мм	м	267
За проектом	Гвинти самонарізні	шт	1200
За проектом	Дюбелі в комплекті	шт	307
За проектом	Стрічки армувальні	п.м	86
За проектом	Суміш суха гіпсова модифікована для заповнення швів між гіпсокартонними плитами	кг	31,4
За проектом	Плити теплоізоляційні	м <sup>2</sup>	89,2

## Група 9 Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальштіни] по металевому каркасу

Склад робіт: Сортування профілей каркаса. Розмічання стін. Обрізування профілей каркаса. Монтаж елементів з кріпленням до стін дюбелями. Установлення мінераловатних плит з наклеюванням на стіну. Монтаж гіпсокартонних плит з кріпленням самонарізними шурупами. Шпаклювання швів з обклеюванням їх склострічкою.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> обшивки стін за вирахуванням прорізів

### 10-9-1 Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальштіни] по металевому каркасу

Таблиця 12 – Група 9 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-9-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	191,6
2	Середній розряд робіт		3,7
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	–
	Машини та механізми		
270-0119	Шуруповерти	маш.-год.	(18,73)
270-0135	Перфоратори електричні	маш.-год.	(15,96)
	Матеріали		
111-1624-2	Ґрунтовка глибокого проникнення	л	0,87
111-1697	Мастика клеюча кумароно-каучукова, марка КН-3	т	0,03
За проектом	Плити гіпсокартонні товщиною 12,5 мм	м <sup>2</sup>	105
За проектом	Профіль напрямний	м	87
За проектом	Профіль стійковий	м	180
За проектом	Гвинти самонарізні	шт	1700
За проектом	Дюбелі 6/42 мм	шт	307
За проектом	Стрічки армувальні	п.м	86
За проектом	Суміш суха гіпсова модифікована для заповнення швів між гіпсокартонними плитами	кг	31,4
За проектом	Плити теплоізоляційні	м <sup>2</sup>	103

## Перегородки

### Група 10 Улаштування перегородок під штукатурку

Склад робіт: Улаштування діафрагми з прокладанням толю. Виготовлення та установлення обв'язок [норма 1], каркасів [норми 4-7]. Улаштування перегородок із кріпленням до стін. Утеплення перегородок [норма 4].

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> перегородок за вирахуванням прорізів

#### Улаштування перегородок під штукатурку:

- 10-10-1** щитових необдранкованих товщиною 48 мм
- 10-10-2** дощатих двошарових з прокладанням толю
- 10-10-3** дощатих одношарових, забраних в обв'язки
- 10-10-4** каркасних, обшитих з двох сторін дошками, із засипним утеплювачем
- 10-10-5** каркасних, обшитих з двох сторін дошками, без утеплювача
- 10-10-6** каркасних з фібролітових плит товщиною 75 мм, одношарових
- 10-10-7** каркасних з фібролітових плит товщиною 50 мм, двошарових з повітряним прошарком

Таблиця 13 – Група 10 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-10-1	10-10-2	10-10-3	10-10-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	94,91	197,64	148,25	180,48
2	Середній розряд робіт		2,2	2,5	2,4	2,2
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,87	0,58	0,49	0,72
	<b>Машини та механізми</b>					
202-1141	Кран на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	0,87	0,58	0,49	0,72
234-0101	Агрегати фарбувальні високого тиску для фарбування поверхонь конструкцій, потужність 1 кВт	маш.-год.	0,16	0,16	0,16	0,33
	<b>Матеріали</b>					
111-1762	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційний, марка ТГ-350	м <sup>2</sup>	1,5	120	2,34	1,89
111-1853-7	Цвяхи будівельні 3,5x90 мм	т	0,00723	0,018	0,01	0,022
111-1865	Закріпки металеві	кг	6,4	–	–	–
112-0026	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м <sup>3</sup>	0,24	0,23	0,28	0,81
112-0054	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, IV сорт	м <sup>3</sup>	0,39	0,39	5,4	6,57
112-0078	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 32,40 мм, IV сорт	м <sup>3</sup>	–	6,1	–	–
1113-0292	Паста антисептична	т	0,0032	0,0032	0,0032	0,0065
За проектом	Утеплювач	м <sup>3</sup>	–	–	–	7,8
За проектом	Щити перегородок	м <sup>2</sup>	96,4	–	–	–

Таблиця 14 – Група 10 Норми з 5 по 7

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-10-5	10-10-6	10-10-7
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	120,6	126,2	181,86
2	Середній розряд робіт		2,8	2,4	2,4
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,72	0,46	0,57
	Машини та механізми				
202-1141	Кран на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	0,72	0,46	0,57
234-0101	Агрегати фарбувальні високого тиску для фарбування поверхонь конструкцій, потужність 1 кВт	маш.-год.	0,33	0,08	0,08
	Матеріали				
111-0773	Плити фібролітові на портландцементі марки 300, товщина 50 мм	м <sup>3</sup>	–	–	10,2
111-0774	Плити фібролітові на портландцементі марки 300, товщина 75 мм	м <sup>3</sup>	–	7,7	–
111-1762	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційний, марка ТГ-350	м <sup>2</sup>	1,89	1,94	3,18
111-1853-7	Цвяхи будівельні 3,5x90 мм	т	0,022	0,023	0,044
111-1865	Закріпки металеві	кг	–	6,4	6,4
112-0026	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м <sup>3</sup>	0,81	0,81	0,82
112-0054	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, IV сорт	м <sup>3</sup>	6,57	–	–
112-0062	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, IV сорт	м <sup>3</sup>	–	0,52	0,52
1113-0292	Паста антисептична	т	0,0065	0,00092	0,00092

**Група 11 Улаштування чистих перегородок**

Склад робіт: Виготовлення та установлення каркаса або обв'язок перегородок з обстругуванням відкритих поверхонь. Установлення щитів [норма 1]. Улаштування одношарових дощатих перегородок [норма 2]. Обшивання каркаса фанерою [норми 3, 4]. Кріплення перегородок до стін і підлоги.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> перегородок за вирахуванням прорізів

**Улаштування чистих перегородок:**

**10-11-1** щитових [глухих, під скління, з металевою сіткою, фільончастих]

**10-11-2** дощатих одношарових

**10-11-3** каркасних з обшиванням фанерою з двох сторін

**10-11-4** каркасних з обшиванням фанерою з однієї сторони

**Таблиця 15** – Група 11 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-11-1	10-11-2	10-11-3	10-11-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	102,47	186,6	225,94	170,64
2	Середній розряд робіт		2,8	2,8	2,9	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,77	0,41	–	–
	<b>Машини та механізми</b>					
202-1141	Кран на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	0,77	0,41	–	–
234-0101	Агрегати фарбувальні високого тиску для фарбування поверхонь конструкцій, потужність 1 кВт	маш.-год.	–	0,17	0,36	0,21
270-0120	Рубанки електричні	маш.-год.	–	(0,44)	–	(0,35)
	<b>Матеріали</b>					
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,009	0,0042	0,0137	0,011
112-0024	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	–	0,19	–	0,76
112-0026	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м <sup>3</sup>	–	–	0,7	–
112-0050	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 19,22 мм, IV сорт	м <sup>3</sup>	0,02	–	–	–
112-0056	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	–	4,6	–	–
112-0261	Фанера клеєна, марка ФК і ФБА, сорт В/ВВ, товщина 3 мм	м <sup>3</sup>	–	–	0,67	0,34
123-0259	Штапик [розкладка], розмір 10 x16 мм	п.м	345	–	–	–
123-0340	Нащільник, розмір 40x13 мм	м	90	–	87	–
1113-0292	Паста антисептична	т	–	0,0032	0,0071	0,00385
За проектом	Щити перегородок	м <sup>2</sup>	96,4	–	–	–

## Група 12 Улаштування каркасно-фільончастих перегородок і бар'єрів

Склад робіт: Виготовлення та установлення каркаса або обв'язок перегородок з обстругуванням відкритих поверхонь. Установлення щитів. Кріплення перегородок до стін і підлоги. Установлення приладів.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> перегородок і бар'єрів

**10-12-1 Улаштування перегородок каркасно-фільончастих у санвузлах**

**10-12-2 Улаштування бар'єрів у гардеробних**

Таблиця 16 – Група 12 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-12-1	10-12-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	140,46	109,97
2	Середній розряд робіт		3,2	2,8
	Матеріали			
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,0008	0,012
111-0782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,0684	–
112-0024	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	0,54	–
112-0056	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	–	1,49
112-0060	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, II сорт	м <sup>3</sup>	–	1,17
123-0259	Штапик [розкладка], розмір 10 x16 мм	п.м	–	174
За проектом	Прилади дверні накладні	комплект	П	П
За проектом	Щити перегородок	м <sup>2</sup>	100	100



## Перекриття

### Група 13 Улаштування перекриттів з укладанням балок

Склад робіт: Укладання балок з черепними брусками. Установлення анкерів [норми 1-4]. Антисептування кінців балок з обгортанням толем [норми 1-4]. Установлення ригелів із кріпленням хомутами. Укладання накату [норми 1-3, 5-7, 9-11]. Улаштування несучої підшивки [норми 4, 8, 12]. Прокладання пергаміну. Утеплення перекриттів плитами мінераловатними.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> перекриттів

#### Улаштування перекриттів з укладанням балок по стінах цегляних:

- 10-13-1 з накатою із щитів
- 10-13-2 з накатою із обапола
- 10-13-3 з накатою із дощок
- 10-13-4 з несучою підшивкою із дощок

#### Улаштування перекриттів з укладанням балок по стінах рублених:

- 10-13-5 з накатою із щитів
- 10-13-6 з накатою із обапола
- 10-13-7 з накатою із дощок
- 10-13-8 з несучою підшивкою із дощок

#### Улаштування перекриттів з укладанням балок по стінах нерублених:

- 10-13-9 з накатою із щитів
- 10-13-10 з накатою із обапола
- 10-13-11 з накатою із дощок
- 10-13-12 з несучою підшивкою із дощок

Таблиця 17 – Група 13 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-13-1	10-13-2	10-13-3	10-13-4	10-13-5	10-13-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	144,81	190,51	186,41	170,51	228,55	275,83
2	Середній розряд робіт		2,8	2,7	2,6	2,9	2,9	2,8
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	1,66	1,02	0,65	0,72	1,66	1,02
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и							
202-1141	Кран на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	1,66	1,02	0,65	0,72	1,66	1,02
234-0101	Агрегати фарбувальні високого тиску для фарбування поверхонь конструкцій, потужність 1 кВт	маш.-год.	0,47	0,47	0,47	0,47	–	–
	М а т е р і а л и							
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою голівкою 1,8х60 мм	т	0,0025	0,0025	0,0025	0,0158	0,00325	0,00325
111-0782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,11	0,11	0,11	0,11	–	–

## Закінчення таблиці 17 – Група 13 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-13-1	10-13-2	10-13-3	10-13-4	10-13-5	10-13-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
111-0783	Поковки з квадратних заготовок, маса 2,825 кг	т	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
111-0851	Пергамін покрівельний П-350	м <sup>2</sup>	111	111	111	111	111	111
111-1746	Прокладки гумові [пластина технічна пресована]	кг	6,62	6,62	6,62	6,62	–	–
111-1762	Толь з крупнозернистою поспикою гідроізоляційний, марка ТГ-350	м <sup>2</sup>	52,5	52,5	52,5	52,5	–	–
112-0024	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
112-0048	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 19,22 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	–	–	1,85	–	–	–
112-0056	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	–	–	–	2,62	–	–
112-0144	Обапіл діловий неокорений з хвойних порід, довжина більше 2 м	м <sup>3</sup>	–	6,1	–	–	–	6,1
1113-0292	Паста антисептична	т	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175	–	–
За проектом	Цвяхи покрівельні і толеві	т	0,00053	0,00053	0,00053	0,00053	–	–
За проектом	Балки з черепними брусками	м <sup>3</sup>	П	П	П	П	П	П
За проектом	Плити теплоізоляційні мінераловатні на синтетичному зв'язувальному	м <sup>3</sup>	П	П	П	П	П	П
За проектом	Щити перекриття дерев'яні	м <sup>2</sup>	80	–	–	–	80	–

Таблиця 18 – Група 13 Норми з 7 по 12

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-13-7	10-13-8	10-13-9	10-13-10	10-13-11	10-13-12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	270,15	255,83	138,02	184,19	178,51	164,19
2	Середній розряд робіт		2,9	3	2,7	2,6	2,7	2,8
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,65	0,72	1,66	1,02	0,65	0,72
	Машини та механізми							
202-1141	Кран на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	0,65	0,72	1,66	1,02	0,65	0,72
	Матеріали							
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,00325	0,0158	0,00325	0,00325	0,00325	0,0158
111-0783	Поковки з квадратних заготовок, маса 2,825 кг	т	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
111-0851	Пергамін покрівельний П-350	м <sup>2</sup>	111	111	111	111	111	111
112-0024	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
112-0048	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 19,22 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	1,85	–	–	–	1,85	–
112-0056	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	–	2,62	–	–	–	2,62
112-0144	Обапіл діловий неокорений з хвойних порід, довжина більше 2 м	м <sup>3</sup>	–	–	–	6,1	–	–
За проектом	Балки з черепними брусками	м <sup>3</sup>	П	П	П	П	П	П
За проектом	Плити теплоізоляційні мінераловатні на синтетичному зв'язувальному	м <sup>3</sup>	П	П	П	П	П	П
За проектом	Щити перекриття дерев'яні	м <sup>2</sup>	–	–	80	–	–	–

**Група 14 Підшивання стелі**

Склад робіт: Підшивання стелі дошками обшивки [норма 1], під штукатурку [норма 2], плитами деревноволокнистими [норма 3], покрівельною сталлю [норми 4-7]. Грунтування покрівельної сталі з двох сторін [норми 4, 5].

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> стелі

**Підшивання стелі:**

- 10-14-1** дошками обшивки  
**10-14-2** дошками під штукатурку  
**10-14-3** плитами деревноволокнистими твердими товщиною 5 мм  
**10-14-4** сталлю покрівельною неоцинкованою по дереву  
**10-14-5** сталлю покрівельною неоцинкованою по азбесту  
**10-14-6** сталлю покрівельною оцинкованою по дереву  
**10-14-7** сталлю покрівельною оцинкованою по азбесту

**Таблиця 19** – Група 14 Норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-14-1	10-14-2	10-14-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	82,77	61,68	106,02
2	Середній розряд робіт		3,1	2,8	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,13	0,22	–
	<b>Машини та механізми</b>				
202-1141	Кран на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	0,13	0,22	–
	<b>Матеріали</b>				
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,0063	0,0132	0,006
111-0684	Плити деревноволокнисті сухого способу виробництва, тверді, група А, марка ТС-400, товщина 5 мм	1000м <sup>2</sup>	–	–	0,105
112-0054	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, IV сорт	м <sup>3</sup>	–	2,62	–
123-0371	Обшивка зовнішня та внутрішня, тип О-1, О-2, О-3, товщина 16 мм, ширина без гребеня від 70 до 90 мм	м <sup>3</sup>	1,86	–	–

Таблиця 20 – Група 14 Норми з 4 по 7

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-14-4	10-14-5	10-14-6	10-14-7
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	44,08	52,46	39,34	47,72
2	Середній розряд робіт		2,7	2,7	2,5	2,5
	Матеріали					
111-0021	Азбестовий картон загального призначення, товщина 4 та 6 мм	т	–	0,32	–	0,32
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,0033	0,0042	0,0033	0,0042
111-1608	Дрантя	кг	0,6	0,6	–	–
111-1795	Покрівельна сталь, марка СТК-1, товщина листа 0,50 мм	т	0,42	0,42	–	–
111-1797	Сталь листовая оцинкована, товщина листа 0,5 мм	т	–	–	0,42	0,42
За проектом	Фарба емалева, ПФ	т	0,034	0,034	–	–

### Група 15 Укладання ходових дощок

Склад робіт: Укладання ходових дощок по горіщних перекриттях.

Вимірник: 100 м ходів дошки

#### 10-15-1 Укладання ходових дощок

Таблиця 21 – Група 15 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-15-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	5,51
2	Середній розряд робіт		2,8
	Матеріали		
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,00066
112-0078	Дощки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, IV сорт	м <sup>3</sup>	0,3

**Крокви****Група 16 Установлення крокв**

Склад робіт: Виготовлення елементів крокв із дощок і брусів. Контрольне збирання крокв на бойку. Укладання мауерлатів з обгортанням толем. Установлення крокв з кріпленням.

Вимірник: 1 м<sup>3</sup> деревини в конструкції

**10-16-1 Установлення крокв**

Таблиця 22 – Група 16 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-16-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	33,5
2	Середній розряд робіт		2,7
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,17
	<b>Машини та механізми</b>		
202-1141	Кран на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	0,17
270-0090	Пилки дискові електричні	маш.-год.	(0,35)
	<b>Матеріали</b>		
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,0072
111-0782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,038
111-0797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00438
111-1762	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційний, марка ТГ-350	м <sup>2</sup>	3,38
112-0024	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	0,16
112-0028	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 100, 125 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	0,06
112-0059	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, I сорт	м <sup>3</sup>	0,83
1113-0292	Паста антисептична	т	0,00196

**Група 17 Улаштування слухових вікон**

Склад робіт: Улаштування каркаса з установленням рам і обшиванням бокових стінок дошками.

Вимірник: 1 слухове вікно

**10-17-1 Улаштування слухових вікон****Таблиця 23 – Група 17 Норма 1**

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-17-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	9,56
2	Середній розряд робіт		3
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,02
	<b>М а ш и н и т а м е х а н і з м и</b>		
202-1141	Кран на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	0,02
	<b>М а т е р і а л и</b>		
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,0014
112-0010	Лісоматеріали круглі хвойних порід для вироблення пиломатеріалів та заготовок [пластини], товщина 20-24 см, довжина 3-6,5 м, II сорт	м <sup>3</sup>	0,06
112-0049	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 19,22 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	0,06
112-0061	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м <sup>3</sup>	0,1
За проектом	Рами віконні для жилих будинків	м <sup>2</sup>	0,5
За проектом	Прилади віконні	комплект	II

**Вікна****Група 18 Установлення в житлових і громадських будівлях блоків віконних**

Склад робіт: Установлення блоків [норми 1-12], оббивання толем коробок [норми 1-4]. Прибивання до коробок вертикальних брусків для утворення гребеня і вибирання паза в торцях брусів [колод] [норми 5-8]. Конопачення коробок. Установлення підвіконних дощок, наличників [норми 5-12]. Установлення залізних виробів.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> прорізів

**Установлення в житлових і громадських будівлях блоків віконних з рамами:**

- 10-18-1** спареними у стінах кам'яних, площа прорізу до 2 м<sup>2</sup>  
**10-18-2** спареними у стінах кам'яних, площа прорізу більше 2 м<sup>2</sup>  
**10-18-3** роздільними (роздільно-спареними) у стінах кам'яних, площа прорізу до 2 м<sup>2</sup>  
**10-18-4** роздільними (роздільно-спареними) у стінах кам'яних, площа прорізу більше 2 м<sup>2</sup>  
**10-18-5** спареними у стінах дерев'яних рублених, площа прорізу до 2 м<sup>2</sup>  
**10-18-6** спареними у стінах дерев'яних рублених, площа прорізу більше 2 м<sup>2</sup>
- 10-18-7** роздільними (роздільно-спареними) у стінах дерев'яних рублених, площа прорізу до 2 м<sup>2</sup>  
**10-18-8** роздільними (роздільно-спареними) у стінах дерев'яних рублених, площа прорізу більше 2 м<sup>2</sup>  
**10-18-9** спареними у стінах дерев'яних нерублених, площа прорізу до 2 м<sup>2</sup>  
**10-18-10** спареними у стінах дерев'яних нерублених, площа прорізу більше 2 м<sup>2</sup>  
**10-18-11** роздільними (роздільно-спареними) у стінах дерев'яних нерублених, площа прорізу до 2 м<sup>2</sup>  
**10-18-12** роздільними (роздільно-спареними) у стінах дерев'яних нерублених, площа прорізу більше 2 м<sup>2</sup>

**Таблиця 24** – Група 18 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-18-1	10-18-2	10-18-3	10-18-4	10-18-5	10-18-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	255,96	184,23	364,19	247,9	731,28	515,52
2	Середній розряд робіт		3,4	3,5	3,3	3,3	3,9	4
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	7,05	5,02	8,47	6,02	–	–
	Машини та механізми							
202-1243	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш.-год.	7,05	5,02	8,47	6,02	–	–



Закінчення таблиці 24 – Група 18 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-18-1	10-18-2	10-18-3	10-18-4	10-18-5	10-18-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Матеріали							
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	0,00296	0,00193	0,00296	0,00193	0,0321	0,0221
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,01013	0,00473	0,02907	0,01016	–	–
111-1484	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	0,0114	0,0074	0,0114	0,0074	–	–
111-1708	Ключця просочене	кг	–	–	–	–	173	120
111-1708-1	Ключця	кг	67,22	31,36	190,7	66,67	–	–
111-1762	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційний, марка ТГ-350	м <sup>2</sup>	118	82	176	122	–	–
112-0025	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	–	–	–	–	0,63	0,39
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	П	П	П	П	–	–
1425-11688	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М50	м <sup>3</sup>	0,138	0,096	0,138	0,096	–	–
За проектом	Цвяхи покрівельні і толеві	т	0,0028	0,0019	0,0042	0,0028	–	–
За проектом	Блоки віконні	м <sup>2</sup>	100	100	100	100	100	100
За проектом	Дошки підвіконні дерев'яні	м	–	–	–	–	83	65
За проектом	Наличники	м	–	–	–	–	587	380
За проектом	Залізні вироби	комплект	П	П	П	П	П	П

Таблиця 25 – Група 18 Норми з 7 по 12

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-18-7	10-18-8	10-18-9	10-18-10	10-18-11	10-18-12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	734,44	515,52	327,76	228,5	408,96	272,74
2	Середній розряд робіт		3,9	4	3,3	3,4	3,3	3,4
	Матеріали							
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	0,0321	0,0222	0,03017	0,02049	0,03075	0,0209
111-1708	Ключця просочене	кг	260	180	173	120	260	180
112-0025	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	0,63	0,39	0,32	0,22	0,32	0,22
За проектом	Блоки віконні	м <sup>2</sup>	100	100	100	100	100	100
За проектом	Дошки підвіконні дерев'яні	м	83	65	83	65	83	65
За проектом	Наличники	м	587	380	587	380	587	380
За проектом	Залізні вироби	комплект	П	П	П	П	П	П

## Група 19 Установлення в кам'яних стінах промислових будівель блоків віконних

Склад робіт: Установлення віконних блоків з монтажними дошками. Оббивання то-  
лем коробок. Конопачення коробок. Установлення наличників.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> прорізів

**Установлення в кам'яних стінах промислових будівель блоків віконних з одинарними і спареними рамами, площа прорізу:**

**10-19-1** до 5 м<sup>2</sup>

**10-19-2** до 10 м<sup>2</sup>

**10-19-3** більше 10 м<sup>2</sup>

Таблиця 26 – Група 19 Норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-19-1	10-19-2	10-19-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	206,03	148,05	128,61
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	5,09	4,74	4,68
	Машини та механізми				
202-1243	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш.-год.	5,09	4,74	4,68
270-0115	Дрилі електричні	маш.-год.	–	(3,62)	(8,99)
270-0120	Рубанки електричні	маш.-год.	–	–	(3,48)
	Матеріали				
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,00744	0,00259	0,00159
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,02447	0,01619	0,00837
111-1484	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	0,00496	0,00317	0,00285
111-1708	Ключчя просочене	кг	136	91	55,9
111-1746	Прокладки гумові [пластина технічна пресована]	кг	–	–	4,45
111-1762	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційний, марка ТГ-350	м <sup>2</sup>	139	77	66
111-1865	Закріпки металеві	кг	21,5	9	7,2
111-1866	Йоржі металеві	кг	–	–	15,64
112-0024	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	–	–	0,18
112-0062	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, IV сорт	м <sup>3</sup>	0,49	0,25	0,28
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	П	П	П
1425-11688	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М50	м <sup>3</sup>	0,17	0,11	0,07
За проектом	Цвяхи покрівельні і толеві	т	0,00218	0,00147	0,00071
За проектом	Блоки віконні	м <sup>2</sup>	100	100	100
За проектом	Наличники	м	428	283	220

## Група 20 Заповнення віконних прорізів в стінах житлових і громадських будівель готовими блоками з метало-пластику

Склад робіт: Провішування рівнем поверхні. Тимчасове установа блоку. Перевіряння рівнем правильності установа блоку та тимчасове кріплення. Зняття стулок, штапиків, пакета. Свердлення отворів перфоратором. Кріплення блоку до стіни дюбель-шурупами за допомогою шурупів. Установка пакетів, штапиків, навішування стулок, які відчиняються. Замуровування щілин зсередини монтажною піною та ззовні силіконовим герметиком. 8. Установка приладів віконних. 9. Регулювання встановлених приладів.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> прорізу

**Заповнення віконних прорізів в стінах житлових і громадських будівель готовими блоками із металопластику, площа прорізу:**

**10-20-1** до 1 м<sup>2</sup>  
**10-20-2** понад 1 до 2 м<sup>2</sup>  
**10-20-3** понад 2 до 3 м<sup>2</sup>  
**10-20-4** понад 3 м<sup>2</sup>

Таблиця 27 – Група 20 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-20-1	10-20-2	10-20-3	10-20-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	191,33	149,5	113,35	86,67
2	Середній розряд робіт		4,1	4,2	4,2	4,2
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	6,7	5,36	4,46	3,49
	<b>М а ш и н и т а м е х а н і з м и</b>					
203-1090	Підіймачі вантажопасажирські, вантажопідйомність 0,8 т	маш.-год.	6,7	5,36	4,46	3,49
270-0119	Шурупверти	маш.-год.	(16,73)	(10,7)	(8,03)	(5,58)
270-0135	Перфоратори електричні	маш.-год.	(20,64)	(13,39)	(9,82)	(6,97)
	<b>М а т е р і а л и</b>					
112-0073	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5м, все ширини, товщина 25мм, сорт III	м <sup>3</sup>	0,0096	0,0046	0,0031	0,0016
За проектом	Блоки віконні металопластикові	м <sup>2</sup>	100	100	100	100
За проектом	Дюбель-шурупи 100x10 мм	шт	833	505	389	278
За проектом	Свердла металеві, діаметр 10 мм	шт	0,0087	0,00525	0,0042	0,0042
За проектом	Силіконовий герметик	л	17	15	11,78	9,8
За проектом	Піна монтажна	л	56,2	37,5	29,45	21,5

**Група 21      Установлення залізних виробів**

Склад робіт:      Установлення залізних виробів

Вимірник:      100 комплектів

**Установлення залізних виробів:****10-21-1**      фрамужних**10-21-2**      віконних**Таблиця 28** – Група 21 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-21-1	10-21-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	118,97	70,31
2	Середній розряд робіт		5	3,2
	Матеріали			
За проектом	Залізні вироби	комплект	100	100

## Група 22 Заповнення стрічкових віконних прорізів у стінах промислових будівель

Склад робіт: Приварювання деталей кріплення. Установлення імпоствів [норми 3-5]. Установлення блоків із кріпленням. Оббивання коробок толем і конопачення. Прибивання наличників.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> прорізів

**Заповнення стрічкових віконних прорізів у стінах промислових будівель блоками віконними з одинарними і спареними рамами, висота прорізу:**

10-22-1 1,215 м

10-22-2 1,815 м

10-22-3 2,415 м

10-22-4 3,615 м

10-22-5 4,215 м

Таблиця 29 – Група 22 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-22-1	10-22-2	10-22-3	10-22-4	10-22-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	161,36	127,32	147,6	115,22	122,64
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	5,62	4,68	5,62	4,68	5,31
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и						
202-1243	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш.-год.	5,62	4,68	5,62	4,68	5,31
204-0502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш.-год.	2,06	1,52	2,15	1,58	1,46
	М а т е р і а л и						
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,01674	0,012	0,01198	0,00844	0,00939
111-0782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,0244	0,0161	0,0244	0,0165	0,0155
111-1484	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	0,0127	0,0084	0,0113	0,0087	0,0092
111-1529	Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42	т	0,0023	0,0017	0,0024	0,00176	0,00163
111-1708	Ключчя просочене	кг	110	79	79	55,4	62
111-1762	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційний, марка ТГ-350	м <sup>2</sup>	61	42,1	34,2	25,9	30,4
112-0053	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	0,34	0,28	0,26	0,2	0,18
123-0357	Наличники, тип Н-1, Н-2, розмір 13x34 мм	м	203	142	124	93	84
123-0359	Наличники, тип Н-1, Н-2, розмір 13x54 мм	м	90	54	45,7	30,2	25,8

## Закінчення таблиці 29 – Група 22 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-22-1	10-22-2	10-22-3	10-22-4	10-22-5
1	2	3	4	5	6	7	8
123-0360	Наличники, тип Н-1, Н-2, розмір 13x74 мм	м	74	64	131	100	143
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	П	П	П	П	П
1425-11687	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М25	м <sup>3</sup>	0,12	0,09	0,12	0,08	0,07
За проектом	Цвяхи покрівельні і толеві	т	0,00138	0,00094	0,00077	0,00058	0,00068
За проектом	Блоки віконні	м <sup>2</sup>	100	100	100	100	100
За проектом	Імпости дерев'яні	м	–	–	17,5	17,4	17,3

## Група 23 Заповнення віконних прорізів окремими елементами в кам'яних стінах промислових будівель

Склад робіт: Установлення коробок і монтажних дощок, оббивання толем і конопачення. Припасовування і укріплення рам. Навішування стулок, що відкриваються, і прирізування залізних виробів [норми 3, 4]. Установлення наличників.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> прорізу

### Заповнення віконних прорізів окремими елементами в кам'яних стінах промислових будівель рамами одинарними:

- 10-23-1** глухими, площа прорізу до 5 м<sup>2</sup>  
**10-23-2** глухими, площа прорізу до 10 м<sup>2</sup>  
**10-23-3** що відкриваються, площа прорізу до 5 м<sup>2</sup>  
**10-23-4** що відкриваються, площа прорізу до 10 м<sup>2</sup>

Таблиця 30 – Група 23 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-23-1	10-23-2	10-23-3	10-23-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	261,33	192,76	352,97	244,90
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,7	3,7
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	–	–	–	–
	Маши́ни та механі́зми					
270-0115	Дрилi електричнi	маш.-год.	–	(3,95)	–	(3,95)
	Матеріали					
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,0244	0,0165	0,0257	0,017
111-1484	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	0,0112	0,0073	0,0112	0,0073
111-1708	Ключчя просочене	кг	136	91	136	91
111-1762	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційний, марка ТГ-350	м <sup>2</sup>	116	76	116	76
111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	–	0,011	–	0,011
111-1865	Закріпки металеві	кг	22	9,2	22	9,2
112-0044	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 16 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	0,04	0,07	0,04	0,07
112-0082	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, IV сорт	м <sup>3</sup>	0,49	0,25	0,49	0,25
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	П	П	П	П
1425-11688	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М50	м <sup>3</sup>	0,17	0,11	0,17	0,11
За проектом	Цвяхи покрівельні і толевi	т	0,00218	0,00147	0,00218	0,00147
За проектом	Наличники	м	428	283	428	283
За проектом	Рами віконні для жилих будинків	м <sup>2</sup>	91	93	91	93
За проектом	Залізні вироби	комплект	–	–	П	П
За проектом	Коробки віконні	м	311	242	311	242

## Група 24 Заповнення віконних прорізів окремими елементами у дерев'яних рублених стінах

Склад робіт: Установлення коробок із прибиванням вертикальних брусків для утворення гребеня, з вибиранням паза в торцях брусів [колод]. Конопачення коробок. Припасовування і навішування рам. Укладання ущільнюючої прокладки. Установлення наличників і дерев'яних підвіконних дощок. Установлення залізних виробів.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> прорізу

### Заповнення віконних прорізів окремими елементами у дерев'яних рублених стінах рамами:

**10-24-1** одинарними, площа прорізу до 2 м<sup>2</sup>

**10-24-2** одинарними, площа прорізу більше 2 м<sup>2</sup>

**10-24-3** роздільними, площа прорізу до 2 м<sup>2</sup>

**10-24-4** роздільними, площа прорізу більше 2 м<sup>2</sup>

Таблиця 31 – Група 24 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-24-1	10-24-2	10-24-3	10-24-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	944,68	630,86	1134,18	739,88
2	Середній розряд робіт		3,9	3,9	4,1	4,1
	Матеріали					
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
111-1484	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	0,0112	0,0073	0,0112	0,0073
111-1708	Ключчя просочене	кг	173	120	260	180
111-1746	Прокладки гумові [пластина технічна пресо-вана]	кг	85	68	85	68
112-0025	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	0,63	0,39	0,63	0,39
За проектом	Дошки підвіконні дерев'яні	м	83	65	83	65
За проектом	Наличники	м	587	380	587	380
За проектом	Рами віконні	м <sup>2</sup>	74	81	160	184
За проектом	Залізні вироби	комплект	П	П	П	П
За проектом	Коробки віконні	м	380	317	380	317



**Група 25 Установлення підвіконних дощок та віконних зливів**

Склад робіт: Пригонка і прирізка підвіконних дощок [норми 1, 2, 3] і зливів [норма 4]. Установлення підвіконних дощок з перевіркою правильності установлення по рівню [норми 1, 2, 3]. Закріплення підвіконних дощок розчином [норма 1], монтажною піною [норми 2, 3]. Гідроізоляція основи гермобутилом [норма 4]. Закріплення зливів [норма 4].

Вимірник: 100 м підвіконної дошки [норми 1-3], 100 м віконних зливів [норма 4]

**Установлення підвіконних дощок**

**10-25-1** дерев'яних з підливанням розчином

**10-25-2** дерев'яних на піні монтажній

**10-25-3** пластикових

**10-25-4** Установлення віконних зливів

**Таблиця 32** – Група 25 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-25-1	10-25-2	10-25-3	10-25-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	64,32	31,52	31,52	27,3
2	Середній розряд работ		3,1	3,2	3,2	3,2
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	1,21	0,8	0,8	0,6
	<b>Машини та механізми</b>					
203-1090	Підіймачі вантажопасажирські, вантажопідйомність 0,8 т	маш.-год.	1,21	0,8	0,8	0,6
270-0119	Шуруповерти	маш.-год.		–	–	(5,02)
	<b>Матеріали</b>					
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,005	–	–	–
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,41	–	–	–
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	П	П	П	П
1425-11703	Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:3	м <sup>3</sup>	0,46	–	–	–
За проектом	Дощки дерев'яні підвіконні оброблені антисептиком	м	102,5	102,5	–	–
За проектом	Піна монтажна	л	–	13,91	13,88	–
За проектом	Дощки підвіконні пластикові	м	–	–	102	–
За проектом	Зливи із оцинкованої сталі	м	–	–	–	103,7
За проектом	Шурупи самонарізні	шт	–	–	–	353
За проектом	Гермобутил	кг	–	–	–	29,37

## Двері

**Група 26 Заповнення зовнішніх і внутрішніх дверних прорізів блоками**

Склад робіт: Оббивання коробок толем [норми 1, 2, 5]. Установлення блоків. Установлення наличників [норми 3, 4]. Установлення залізних виробів.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> прорізів

**Установлення блоків дверних у зовнішніх і внутрішніх прорізах:**

**10-26-1** у кам'яних стінах, площа прорізу до 3 м<sup>2</sup>

**10-26-2** у кам'яних стінах, площа прорізу більше 3 м<sup>2</sup>

**10-26-3** у перегородках і дерев'яних нерублених стінах, площа прорізу до 3 м<sup>2</sup>

**10-26-4** у перегородках і дерев'яних нерублених стінах, площа прорізу більше 3 м<sup>2</sup>

**10-26-5** Установлення люків у перекриттях, площа прорізу до 2 м<sup>2</sup>

Таблиця 33 – Група 26 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-26-1	10-26-2	10-26-3	10-26-4	10-26-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	139,67	124,82	181,7	155,95	190,55
2	Середній розряд робіт		3,6	3,8	3,4	3,6	2,9
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	12,86	9,4	–	–	–
	Машина та механізми						
202-1243	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш.-год.	12,86	9,4	–	–	–
	Матеріали						
111-0160	Цвяхи опоряджувальні круглі 1,0x16 мм	т	0,0021	0,00152	–	–	0,00333
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,00413	0,00168	0,01012	0,00626	–
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,016	0,011	–	–	0,0258
111-1484	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	–	–	–	–	0,0016
111-1591	Смола кам'яновугільна для дорожнього будівництва	т	0,02362	0,01713	–	–	0,0375
111-1762	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційний, марка ТГ-350	м <sup>2</sup>	89	65	–	–	142
111-1865	Закріпки металеві	кг	37,5	22,41	–	–	–
112-0053	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	0,08	0,07	0,08	0,07	–

## Закінчення таблиці 33 – Група 26 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-26-1	10-26-2	10-26-3	10-26-4	10-26-5
1	2	3	4	5	6	7	8
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	П	П	–	–	П
1425-11688	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М50	м <sup>3</sup>	0,105	0,076	–	–	0,167
За проектом	Блоки дверні	м <sup>2</sup>	100	100	100	100	–
За проектом	Наличники	м	–	–	540	387	–
За проектом	Залізні вироби	комплект	П	П	П	П	П
За проектом	Лазі і люки	м <sup>2</sup>	–	–	–	–	100

### Група 27 Заповнення зовнішніх і внутрішніх дверних прорізів окремими елементами у дерев'яних рублених стінах

Склад робіт: Установлення коробок із прибиванням вертикальних брусків для утворення гребеня, вибиранням паза в торцях брусів [колод]. Припасовування і навішування дверних полотен з установленням залізних виробів. Установлення наличників.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> прорізів

#### Заповнення зовнішніх і внутрішніх дверних прорізів окремими елементами у дерев'яних рублених стінах, площа прорізу:

10-27-1 до 2 м<sup>2</sup>

10-27-2 понад 2 до 3 м<sup>2</sup>

## Таблиця 34 – Група 27 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-27-1	10-27-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	698,36	527,72
2	Середній розряд робіт		4,1	4,1
	Матеріали			
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,002	0,0014
111-1484	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	0,026	0,0016
112-0025	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	0,51	0,33
112-0053	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	0,08	0,08
123-0339	Нащільник, розмір 34x13 мм	м	–	46,22
За проектом	Коробки дверні	м	315	232
За проектом	Наличники	м	660	473
За проектом	Полотна для блоків дверних	м <sup>2</sup>	85	87
За проектом	Залізні вироби	комплект	П	П

**Група 28 Заповнення дверних прорізів**

Склад робіт: Свердління отворів у стінах з установленням пробок пластмасових [норми 1-3], дерев'яних з виготовленням [норми 4-7]. Збирання дверної коробки з окремих елементів [норми 4-7]. Установлення під рівень готових дверних блоків [норми 1-3] і дверних коробок [норми 4-7] з кріпленням дюбель-шурупами. Установлення пластмасових заглушок [норми 1-3]. Установлення порога з виготовленням, вивіркою і закріпленням до дверної коробки [норма 4]. Навішування дверного полотна з регулюванням дверних петель [норми 4-7]. Установлення і зняття тимчасових розпірок. Ущільнення по периметру прорізу монтажною піною. Регулювання притулів і наборів закривання. Установлення наличників [норми 4-7]. Установлення і фіксування скла [норми 6, 7]. Замазуванням стиків силіконом [норми 4-7].

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> прорізів [норми 1-3], 1 блок [норми 4-7]

**Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками із металопластику у кам'яних стінах, площа прорізу:**

**10-28-1** до 2 м<sup>2</sup>

**10-28-2** понад 2 до 3 м<sup>2</sup>

**10-28-3** більше 3 м<sup>2</sup>

**Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажною піною, серія блоку:**

**10-28-4** ДГ-21-7

**10-28-5** ДГ-21-9

**10-28-6** ДО-21-9

**10-28-7** ДО-21-13

**Таблиця 35 – Група 28 Норми з 1 по 3**

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-28-1	10-28-2	10-28-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	98,11	79,28	59,88
2	Середній розряд робіт		3,8	3,8	3,8
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	9,9	7,37	6,82
	Машина та механізми				
202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	9,9	7,37	6,82
270-0115	Дрилі електричні	маш.-год.	35,04	27,87	20,48
	Матеріали				
За проектом	Двірні блоки з металопластику	м <sup>2</sup>	100	100	100
За проектом	Піна монтажна	л	18,51	15,28	13,33
За проектом	Дюбель-шурупи з пластиковими пробками [150 мм]	шт	455	362	266

Таблиця 36 – Група 28 Норми з 4 по 7

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-28-4	10-28-5	10-28-6	10-28-7
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	5,06	5,22	6,38	7,49
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5	3,5	3,5
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 (0,59т)	маш.-год.	(0,04)	(0,04)	(0,04)	(0,04)
270-0119	Шуруповерти	маш.-год.	(0,28)	(0,34)	(0,42)	(0,52)
270-0135	Перфоратори електричні	маш.-год.	(0,5)	(0,64)	(0,66)	(0,82)
	М а т е р і а л и					
111-1480-П	Шурупи з плоскою головкою 3,5х35 мм	т	0,00019	0,000194	0,000194	0,00022
112-0025	Бруски обрізні із хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	0,001	0,001	0,001	0,0016
За проектом	Дюбель-шурупи	шт	8	8	8	8
За проектом	Блоки дверні внутрішні ламіновані щитової конструкції однопольні з глухим полотном, ДГ 21-7, площа 1,39 м <sup>2</sup> з комплектуючими	шт	1	–	–	–
За проектом	Блоки дверні внутрішні ламіновані щитової конструкції однопольні з глухим полотном, ДГ 21-9, площа 1,8 м <sup>2</sup> з комплектуючими	шт	–	1	–	–
За проектом	Блоки дверні внутрішні ламіновані щитової конструкції однопольні з полотном під скління, ДО 21-9, площа 1,8 м <sup>2</sup> з комплектуючими	шт	–	–	1	–
За проектом	Блоки дверні внутрішні ламіновані щитової конструкції двопольні з полотном під скління, ДО 21-13, площа 2,63 м <sup>2</sup> з комплектуючими	шт	–	–	–	1
За проектом	Наличники дерев'яні	м	10,2	10,6	10,6	11,4
За проектом	Піна монтажна	л	0,525	0,546	0,546	0,59
За проектом	Силіконова замазка	кг	0,09	0,09	0,09	0,09

## Група 29 Заповнення блоками балконних прорізів у кам'яних стінах житлових і громадських будівель

Склад робіт: Установлення блоків з оббиванням толем. Конопачення коробок клоччям, обмазування гіпсовим розчином. Установлення залізних виробів.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> прорізів

### Заповнення балконних прорізів у кам'яних стінах житлових і громадських будівель блоками дверними з полотнами:

**10-29-1** спареними, площа прорізу до 3 м<sup>2</sup>

**10-29-2** спареними, площа прорізу більше 3 м<sup>2</sup>

**10-29-3** роздільними [роздільно-спареними], площа прорізу до 3 м<sup>2</sup>

**10-29-4** роздільними [роздільно-спареними], площа прорізу більше 3 м<sup>2</sup>

Таблиця 37 – Група 29 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-29-1	10-29-2	10-29-3	10-29-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	216,46	191,65	352,81	323,74
2	Середній розряд робіт		3,3	3,8	3,4	4
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	13,62	9,34	16,75	11,04
	Машини та механізми					
202-1243	Крани на гусеничному ходу, вантажопідйомність до 16 т	маш.-год.	13,62	9,34	16,75	11,04
	Матеріали					
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,00319	0,00154	0,00319	0,00154
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,2872	0,18404	0,2705	0,17334
111-1484	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	0,012	0,006	0,012	0,006
111-1708-1	Клоччя	кг	167	107	251	161
111-1762	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційний, марка ТГ-350	м <sup>2</sup>	114	73	170	109
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	П	П	П	П
За проектом	Блоки дверні балконні	м <sup>2</sup>	100	100	100	100
За проектом	Залізні вироби	комлект	П	П	П	П

### Група 30 Заповнення блоками балконних прорізів у дерев'яних рублених стінах

Склад робіт: Установлення блоків з прибиванням вертикальних брусків до коробок для утворення гребеня, вибиранням паза в торцях брусів [колод]. Конопачення коробок. Установлення наличників. Установлення залізних виробів.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> прорізів

#### Заповнення балконних прорізів у дерев'яних рублених стінах блоками дверними з полотнами:

**10-30-1** спареними, площа прорізу до 3 м<sup>2</sup>

**10-30-2** спареними, площа прорізу більше 3 м<sup>2</sup>

**10-30-3** роздільними [роздільно-спареними], площа прорізу до 3 м<sup>2</sup>

**10-30-4** роздільними [роздільно-спареними], площа прорізу більше 3 м<sup>2</sup>

Таблиця 38 – Група 30 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-30-1	10-30-2	10-30-3	10-30-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	652,88	466,96	724,42	558,86
2	Середній розряд робіт		4	4,1	4	4,1
	Матеріали					
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,01255	0,00798	0,01255	0,00798
111-1708	Ключчя просочене	кг	167	107	251	161
112-0025	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	0,4	0,23	0,4	0,23
За проектом	Блоки дверні балконні	м <sup>2</sup>	100	100	100	100
За проектом	Наличники	м	680	416	680	416
За проектом	Залізні вироби	комплект	П	П	П	П

**Група 31 Установлення коробок у дерев'яних стінах**

Склад робіт: Установлення коробок. Прибивання до коробок вертикальних брусків для утворення гребеня, вибирання паза в торцях брусів [колод] [норми 1-4]. Установлення розпірних дощок у дверних коробках [норми 3, 4, 7, 8]. Установлення наличників.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> прорізів

**Установлення коробок у дерев'яних рублених стінах:**

**10-31-1** у прорізах віконних, площа до 2 м<sup>2</sup>

**10-31-2** у прорізах віконних, площа більше 2 м<sup>2</sup>

**10-31-3** у прорізах дверних, площа до 3 м<sup>2</sup>

**10-31-4** у прорізах дверних, площа більше 3 м<sup>2</sup>

**Установлення коробок у дерев'яних нерублених стінах:**

**10-31-5** у прорізах віконних, площа до 2 м<sup>2</sup>

**10-31-6** у прорізах віконних, площа більше 2 м<sup>2</sup>

**10-31-7** у прорізах дверних, площа до 3 м<sup>2</sup>

**10-31-8** у прорізах дверних, площа більше 3 м<sup>2</sup>

**Таблиця 39** – Група 31 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-31-1	10-31-2	10-31-3	10-31-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	590,92	407,64	562,48	410,8
2	Середній розряд робіт		4	4	3,9	3,9
	<b>Матеріали</b>					
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	0,00376	0,00269	0,0043	0,00293
112-0025	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	0,32	0,23	0,51	0,33
112-0057	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	–	–	0,08	0,08
За проектом	Коробки дверні	м	–	–	315	231
За проектом	Наличники	м	587	380	660	473
За проектом	Коробки віконні	м	346	240	–	–



Таблиця 40 – Група 31 Норми з 5 по 8

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-31-5	10-31-6	10-31-7	10-31-8
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	123,56	76,47	119,29	86,16
2	Середній розряд робіт		3,2	3,2	3,2	3,2
	Матеріали					
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,00206	0,0016	0,00206	0,0016
111-1866	Їоржі металеві	кг	1,3	0,6	1,2	0,6
112-0057	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, ІІІ сорт	м <sup>3</sup>	–	–	0,08	0,08
За проектом	Коробки дверні	м	–	–	316	231
За проектом	Наличники	м	587	380	660	473
За проектом	Коробки віконні	м	346	240	–	–

**Група 32 Оббивання дверей**

Склад робіт: Оббивання дверних полотен і коробок покрівельною сталлю по дереву [норми 5, 6, 11, 12] з прокладанням повсті, просоченої глиняним розчином [норми 1, 2, 7, 8], азбестового картону [норми 3, 4, 9, 10]. Прооліфлення покрівельної сталі [норми 1-6].

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> прорізів

**Оббивання дверей покрівельною сталлю неоцинкованою по повсті:**

**10-32-1** з двох сторін

**10-32-2** з однієї сторони

**Оббивання дверей покрівельною сталлю неоцинкованою по азбесту:**

**10-32-3** з двох сторін

**10-32-4** з однієї сторони

**Оббивання дверей покрівельною сталлю неоцинкованою по дереву:**

**10-32-5** з двох сторін

**10-32-6** з однієї сторони

**Оббивання дверей покрівельною сталлю оцинкованою по повсті:**

**10-32-7** з двох сторін

**10-32-8** з однієї сторони

**Оббивання дверей покрівельною сталлю оцинкованою по азбесту:**

**10-32-9** з двох сторін

**10-32-10** з однієї сторони

**Оббивання дверей покрівельною сталлю оцинкованою по дереву:**

**10-32-11** з двох сторін

**10-32-12** з однієї сторони

**Таблиця 41** – Група 32 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-32-1	10-32-2	10-32-3	10-32-4	10-32-5	10-32-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	252,8	151,68	213,3	127,98	197,5	118,5
2	Середній розряд робіт		2,6	2,6	2,5	2,5	2,6	2,6
	<b>Матеріали</b>							
111-0021	Азбестовий картон загального призначення [КАОН-1], товщина 4 та 6 мм	т	–	–	0,78	0,52	–	–
111-1608	Дрантя	кг	0,496	0,3	0,496	0,3	0,496	0,3
111-1668	Оліфа натуральна	кг	7,01	4,21	7,01	4,21	7,01	4,21
111-1712	Пігмент тертий	кг	0,5	0,3	0,5	0,3	0,5	0,3
111-1795	Покрівельна сталь, марка СТК-1, товщина листа 0,50 мм	т	1,07	0,72	1,07	0,72	1,07	0,72
114-0092	Повсть будівельна	т	0,452	0,303	–	–	–	–

## Закінчення таблиці 41 – Група 32 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-32-1	10-32-2	10-32-3	10-32-4	10-32-5	10-32-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
142-0010-1	Глина звичайна	м <sup>3</sup>	0,21	0,14	–	–	–	–
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	П	П	–	–	–	–
За проектом	Цвяхи покрівельні і толеві	т	0,0092	0,0062	0,0092	0,006	0,00176	0,00118

## Таблиця 42 – Група 32 Норми з 7 по 12

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-32-7	10-32-8	10-32-9	10-32-10	10-32-11	10-32-12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	246,48	147,89	206,98	124,19	192,76	115,66
2	Середній розряд робіт		2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5
	<b>М а т е р і а л и</b>							
111-0021	Азбестовий картон загального призначення [КАОН-1], товщина 4 та 6 мм	т	–	–	0,78	0,52	–	–
111-1797	Сталь листова оцинкована, товщина листа 0,5 мм	т	1,07	0,72	1,07	0,72	1,07	0,72
114-0092	Повість будівельна	т	0,452	0,303	–	–	–	–
142-0010-1	Глина звичайна	м <sup>3</sup>	0,21	0,14	–	–	–	–
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	П	П	–	–	–	–
За проектом	Цвяхи покрівельні і толеві	т	0,0092	0,006	0,0092	0,006	0,00176	0,0012

**Група 33 Конопачення клоччям дверних коробок у зовнішніх стінах**

Склад робіт: Приготування гіпсового розчину зі змочуванням клоччя [норми 1, 2]. Конопачення коробок.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> прорізів

**Конопачення клоччям дверних коробок у зовнішніх стінах:**

**10-33-1** кам'яних, площа прорізу до 3 м<sup>2</sup>

**10-33-2** кам'яних, площа прорізу більше 3 м<sup>2</sup>

**10-33-3** дерев'яних нерублених, площа прорізу до 3 м<sup>2</sup>

**10-33-4** дерев'яних нерублених, площа прорізу більше 3 м<sup>2</sup>

**Таблиця 43** – Група 33 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-33-1	10-33-2	10-33-3	10-33-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	56,56	39,82	41,24	29,23
2	Середній розряд робіт		3	3	3	3
	Матеріали					
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,0367	0,0234	–	–
111-1708	Клоччя просочене	кг	–	–	24,4	15,6
111-1708-1	Клоччя	кг	24,4	15,6	–	–
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	П	П	–	–

## Ворота

## Група 34 Установлення воріт

Склад робіт: Обрамлення прорізів [норма 1]. Установлення дерев'яних коробок [норма 2]. Установлення полотен. Установлення поковок і залізних виробів. Фарбування каркасу воріт [норма 1].

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> прорізів

**10-34-1 Установлення воріт з коробками сталевими, з розсувними або розпашними неутепленими полотнами і хвіртками**

**10-34-2 Установлення воріт з коробками дерев'яними і утепленими полотнами і хвіртками**

Таблиця 44 – Група 34 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-34-1	10-34-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	325,48	104,64
2	Середній розряд робіт		3,7	3
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	12,87	11,16
	<b>Машини та механізми</b>			
202-1141	Кран на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	–	11,16
202-1243	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш.-год.	12,87	–
204-0502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш.-год.	31,2	–
	<b>Матеріали</b>			
111-0091	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,00222	–
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,0009	0,0003
111-0388	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний, МА-015	т	0,0224	–
111-0849	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	11	–
111-1130	Тонколистовий прокат гарячекатаний в листах з обрізними кромками, ширина понад 1200 до 1300 мм, товщина 3,2-3,9 мм, сталь марки С235	т	0,16	–
111-1484	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	0,00287	–
111-1529	Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42	т	0,01163	–
111-1668	Оліфа натуральна	кг	6,7	–
111-1762	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційний, марка ТГ-350	м <sup>2</sup>	–	28
111-1816	Прокат штабовий із сталі марки СтЗсп, ширина 50-200 мм, товщина 4-5 мм	т	0,24	–
111-1866	Йоржі металеві	кг	–	80,64
111-1870	Шайби	т	0,0037	–
1545-0009	Брезент	10м <sup>2</sup>	0,34	–
За проектом	Ворота розпашні	м <sup>2</sup>	100	90
За проектом	Каркаси воріт розсувних, двостулкових, підймальних, підймально-поворотних	т	3,91	–
За проектом	Залізні виробы	комплект	П	П
За проектом	Коробки воріт дерев'яні	м	–	83

## Сходи внутрішньоквартирні, ганки, козирки

### Група 35 Улаштування сходів внутрішньоквартирних, ганків і козирків

Склад робіт: Виготовлення елементів, збирання та установлення сходових маршів, площадок зі стояками, поручнів [норми 1, 2]. Підшивання сходових маршів і площадок дошками обшивки [норма 1]. Заготівля та установлення елементів ганків [норма 3] і козирків [норма 4].

Вимірник: 1 м<sup>2</sup> горизонтальної проекції

#### Улаштування:

**10-35-1** сходів внутрішньоквартирних із підшиванням дошками обшивки

**10-35-2** сходів внутрішньоквартирних без підшивання

**10-35-3** ганків

**10-35-4** козирків

**Таблиця 45** – Група 35 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-35-1	10-35-2	10-35-3	10-35-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	7,74	6,45	13,41	7,74
2	Середній розряд робіт		4	4	3,4	3,5
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	–	–	–	–
	Машини та механізми					
270-0108	Котли бітумні пересувні, місткість 400 л	маш.-год.	–	–	(0,14)	–
	Матеріали					
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,00034	0,00025	0,00079	0,00012
111-1591	Смола кам'яновугільна для дорожнього будівництва	т	–	–	0,00127	–
111-1694	Мастика бітумно-полімерна	т	–	–	0,00083	–
112-0008	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м <sup>3</sup>	–	–	0,2	–
112-0024	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	0,03	0,03	–	–
112-0025	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	–	–	–	0,02
112-0032	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, II сорт	м <sup>3</sup>	0,02	0,02	–	–

## Закінчення таблиці 45 – Група 35 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-35-1	10-35-2	10-35-3	10-35-4
1	2	3	4	5	6	7
112-0050	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 19,22 мм, IV сорт	м <sup>3</sup>	–	–	0,05	0,03
112-0052	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	0,01	0,01	–	–
112-0060	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, II сорт	м <sup>3</sup>	0,22	0,22	–	–
112-0062	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, IV сорт	м <sup>3</sup>	–	–	0,09	–
123-0371	Обшивка зовнішня та внутрішня, тип О-1, О-2, О-3, товщина 16 мм, ширина без гребеня від 70 до 90 мм	м <sup>3</sup>	0,02	–	–	–

## Каркас із брусів для навісів і ганків

## Група 36 Установлення каркаса з брусів

Склад робіт: Установлення каркаса з брусів без улаштування обв'язки з кріпленням з'єднувальними деталями.

Вимірник: 1 м<sup>3</sup> деревини в конструкції

## 10-36-1 Установлення каркаса з брусів

Таблиця 46 – Група 36 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-36-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	61,39
2	Середній розряд робіт		4,1
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,09
	Машини та механізми		
202-1141	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	0,09
	Матеріали		
111-0782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,04
112-0028	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 100, 125 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	0,56
112-0032	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, II сорт	м <sup>3</sup>	0,49

## Вбудовані шафи, антресольні полиці, штучні вироби

### Група 37 Установлення за місцем шафових і антресольних стінок і полиць

Склад робіт: Збирання, припасовування за місцем і кріплення шафових і антресольних стінок [норма 1]. Установлення шафових і антресольних полиць, опорних рамок [норма 2].

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> деталей

#### Установлення за місцем шафових і антресольних:

**10-37-1** стінок

**10-37-2** полиць

**Таблиця 47** – Група 37 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-37-1	10-37-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	97,96	195,92
2	Середній розряд робіт		2,5	2,5
	Матеріали			
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,0026	0,0026
111-1484	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	–	0,0002
111-1865	Закріпки металеві	кг	64	–
112-0025	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	0,15	–
123-0499	Розкладки, розмір 19x19 мм	п.м	–	26,2
За проектом	Полиці шаф	м <sup>2</sup>	–	100
За проектом	Стінки шаф	м <sup>2</sup>	100	–



**Група 38 Установлення шафових і антресольних дверних блоків**

Склад робіт: Установлення і кріплення блоків дверних шафових [норма 1], антресольних [норма 2].

Вимірник: 10 шт блоків

**Установлення дверних блоків:**

**10-38-1** шафових

**10-38-2** антресольних

**Таблиця 48** – Група 38 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-38-1	10-38-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	9,92	4,57
2	Середній розряд робіт		2,7	2,7
	Матеріали			
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,0006	0,00045
112-0058	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, IV сорт	м <sup>3</sup>	0,09	0,06
За проектом	Блоки дверні антресольні	м <sup>2</sup>	–	П
За проектом	Блоки дверні шафові	м <sup>2</sup>	П	–

**Група 39 Установлення штучних виробів**

Склад робіт: Установлення штучних виробів із кріпленням, ущільненням швів примикання розкладками.

Вимірник: 100 шт виробів

**10-39-1** Установлення столів, шаф під мийки, холодильних шаф тощо

**Таблиця 49** – Група 39 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-39-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	106,97
2	Середній розряд робіт		3
	Матеріали		
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,0022
111-0782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,035
123-0499	Розкладки, розмір 19x19 мм	п.м	400
За проектом	Вироби штучні	шт	100

**Група 40      Установлення і кріплення наличників**

Склад робіт:      Розмічання, прирізання, установлення і кріплення наличників з однієї сторони коробки блоку.

Вимірник:      100 м коробок блоків

**10-40-1      Установлення і кріплення наличників****Таблиця 50 – Група 40 Норма 1**

<b>Шифр ресурсу</b>	<b>Найменування ресурсу</b>	<b>Одиниця виміру</b>	<b>10-40-1</b>
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	7,42
2	Середній розряд робіт		2,5
<b>Матеріали</b>			
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,00071
За проектом	Наличники	м	112

## Естакади

## Група 41 Улаштування естакад

Склад робіт: Забивання паль-стояків [норми 1, 2]. Укладання лежнів з гідроізоляцією мастикою, установлення стояків [норми 3-5]. Виготовлення та установлення розкосів, схваток, прогонів, балок з кріпленням болтами, скобами, укладання напрямних і відбійних брусів, улаштування настилу [норми 1-5].

Вимірник: 100 м<sup>3</sup> деревини в конструкції

## Улаштування естакад на:

- 10-41-1** палях, висотою до 3 м  
**10-41-2** палях, висотою більше 3 м  
**10-41-3** лежнях, висотою 1 м  
**10-41-4** лежнях, висотою 2 м  
**10-41-5** лежнях, висотою 3 м і більше

Таблиця 51 – Група 41 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-41-1	10-41-2	10-41-3	10-41-4	10-41-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників будівельників	люд.-год.	2124,84	1773,83	3238,9	2729,99	2483,71
2	Середній розряд робіт		3,9	3,7	3,8	3,7	3,8
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	167,05	182,8	9,06	9,06	9,06
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и						
202-1141	Кран на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш.-год	9,05	9	9,06	9,06	9,06
214-0301	Копри універсальні з дизель-молотом масою 2,5 т	маш.-год	158	173,8	–	–	–
270-0090	Пилка дискова електрична	маш.-год	(13,93)	(12,06)	(17,73)	(13,76)	(11,35)
270-0108	Котли бітумні пересувні, місткість 400 л	маш.-год	(12,96)	(13,43)	(12,01)	(15,48)	(13,43)
270-0115	Дрилі електричні	маш.-год	(24,72)	(26,55)	(33)	(38,48)	(30,3)
	М а т е р і а л и						
111-0091	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,73	0,78	1,09	1,13	0,89
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	0,024	0,021	0,0342	0,029	0,027
111-0612	Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50	т	0,2	0,194	0,18	0,22	0,22
111-1484	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	0,0021	–	–	–	–
111-1816	Прокат штабовий із сталі марки СтЗсп, ширина 50-200 мм, товщина 4-5 мм	т	0,38	0,52	–	0,06	0,11
111-1866	Йоржі металеві	кг	–	–	–	45	71
112-0008	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м <sup>3</sup>	51,5	80	29,4	39	57,2
112-0024	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	36,1	21,1	50	43,7	31,4
112-0060	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, II сорт	м <sup>3</sup>	17,4	3,3	25,6	22,3	16,4
1545-0248	Скоби будівельні	кг	134,3	65,96	70	22	125,5

**Група 42 Обгородження дерев'яних естакад**

Склад робіт: Обгородження естакад.

Вимірник: 100 м огорожі

**10-42-1 Обгородження дерев'яних естакад**

Таблиця 52 – Група 42 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-42-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	265,23
2	Середній розряд робіт		3,6
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,16
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и		
202-1141	Кран на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	0,16
270-0090	Пилка дискова електрична	маш.-год.	(0,71)
	М а т е р і а л и		
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	0,0021
112-0024	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	1,24
112-0048	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 19,22 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	0,51

**Група 43 Улаштування моторних будок**

Склад робіт: Улаштування неопалюваних дерев'яних будок із настиланням підлоги, улаштуванням покрівлі, заповненням віконних і дверних прорізів, опорядженням приміщення.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> площі забудови**10-43-1 Улаштування моторних будок**

Таблиця 53 – Група 43 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-43-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	1060,24
2	Середній розряд робіт		3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	3,75
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и		
202-1141	Кран на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	3,75
234-0101	Агрегати фарбувальні високого тиску для фарбування поверхонь конструкцій, потужність 1 кВт	маш.-год.	21,85
270-0090	Пилка дискова електрична	маш.-год.	(2,58)
270-0108	Котли бітумні пересувні, місткість 400 л	маш.-год.	(1,58)
270-0115	Дрилі електричні	маш.-год.	(1,11)

## Закінчення таблиці 53 – Група 43 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-43-1
1	2	3	4
	Матеріали		
111-0091	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,013
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,0213
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,011
111-0244	Замазка віконна на оліфі	т	0,01223
111-0384	Білило густотерте цинкове МА-011-1	т	0,00747
111-0612	Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50	т	0,43
111-0741	Листи гіпсокартонні для перегородок, товщина 12 мм	м <sup>2</sup>	297
111-0797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00068
111-0852	Руберойд покрівельний з крупнозернистою засипкою РКК-350Б	м <sup>2</sup>	275
111-1235	Скло листове, площа до 1 м <sup>2</sup> , 1 група, товщина 2 мм, марка М1	м <sup>2</sup>	17,8
111-1239	Скло листове, площа до 1 м <sup>2</sup> , 1 група, товщина 2 мм, марка М5	м <sup>2</sup>	17,8
111-1608	Дрантя	кг	0,05
111-1643	Клей малярний рідкий	кг	0,55
111-1668	Оліфа натуральна	кг	1,17
111-1795	Покрівельна сталь, марка СТК-1, товщина листа 0,50 мм	т	0,33
111-1853	Цвяхи оцинковані будівельні	т	0,0135
112-0008	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м <sup>3</sup>	7,6
112-0024	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	17,1
112-0048	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 19,22 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	2,51
112-0056	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	13,2
112-0060	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, II сорт	м <sup>3</sup>	3,12
114-0092	Повсть будівельна	т	0,127
123-0359	Наличники, тип Н-1, Н-2, розмір 13x54 мм	м	133
142-0010-1	Глина звичайна	м <sup>3</sup>	2,78
1113-0161	Смола сечовинно-формальдегідна, марка М-70	т	0,01032
1545-0248	Скоби будівельні	кг	75,62
За проектом	Цвяхи покрівельні і толеві	т	0,0003
За проектом	Блоки дверні	м <sup>2</sup>	15,8
За проектом	Блоки віконні	м <sup>2</sup>	16,1
За проектом	Прилади дверні накладні	комплект	II
За проектом	Прилади віконні	комплект	II

## Обгородження площадок і ділянок підприємств, будівель і споруд

### Група 44 Улаштування огорожі

Склад робіт: Заготівля, антисептування та установлення дерев'яних стовпів у готові ями на підкладки з цегли з наступним зворотним засипанням [норми 1-4].  
Виготовлення щитів огорожі з установленням і кріпленням їх.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> огорожі

#### Улаштування огорожі з установленням стовпів:

- 10-44-1 глухої
- 10-44-2 гратчастої висотою до 1,2 м
- 10-44-3 гратчастої висотою до 1,6 м
- 10-44-4 гратчастої висотою до 2 м

#### Улаштування огорожі при установлених стовпах:

- 10-44-5 глухої
- 10-44-6 гратчастої висотою до 1,2 м
- 10-44-7 гратчастої висотою до 1,6 м
- 10-44-8 гратчастої висотою до 2 м

Таблиця 54 – Група 44 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-44-1	10-44-2	10-44-3	10-44-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	261,64	186,42	179,19	176,29
2	Середній розряд робіт		3,3	3,2	3,2	3,2
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	7,38	–	–	7,38
	Машини та механізми					
202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	7,38	–	–	7,38
234-0101	Агрегати фарбувальні високого тиску для фарбування поверхонь конструкцій, потужність 1 кВт	маш.-год.	0,73	0,32	0,32	0,32
270-0090	Пилка дискова електрична	маш.-год.	(8,3)	(8,3)	(8,3)	(8,3)
270-0115	Дрилі електричні	маш.-год.	(6,34)	(8,83)	(6,34)	(5,33)
270-0120	Рубанки електричні	маш.-год.	(2,53)	(2,53)	(2,53)	(2,53)
	Матеріали					
111-0088	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 6 мм	т	0,0093	0,0129	0,0093	0,0078
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	0,01416	0,0167	0,0124	0,00987
112-0008	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м <sup>3</sup>	1,77	1,39	1,26	1,23

## Закінчення таблиці 54 – Група 44 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-44-1	10-44-2	10-44-3	10-44-4
1	2	3	4	5	6	7
112-0024	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	1,01	1,09	1,06	0,97
112-0025	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	–	1,34	1,54	1,72
112-0049	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 19, 22 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	2,59	–	–	–
112-0057	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32, 40 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	0,8	–	–	–
1113-0292	Паста антисептична	т	0,01065	0,0039	0,0045	0,0044
За проектом	Цегла глиняна звичайна	1000 шт	0,032	0,061	0,045	0,036

## Таблиця 55– Група 44 Норми з 5 по 8

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-44-5	10-44-6	10-44-7	10-44-8
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	200,58	142,03	138,12	136,28
2	Середній розряд робіт		3,4	3,3	3,3	3,3
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	5,53	–	–	5,53
	Машини та механізми					
202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	5,53	–	–	5,53
270-0090	Пилка дискова електрична	маш.-год.	(7,4)	(7,4)	(7,4)	(7,40)
270-0115	Дрилі електричні	маш.-год.	(6,34)	(8,83)	(6,34)	(5,33)
270-0120	Рубанки електричні	маш.-год.	(2,53)	(2,53)	(2,53)	(2,53)
	Матеріали					
111-0088	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 6 мм	т	0,0093	0,0129	0,0093	0,0078
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,01416	0,0167	0,0124	0,00987
112-0024	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	1,01	1,09	1,06	0,97
112-0025	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	–	1,34	1,54	1,72
112-0049	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 19, 22 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	2,59	–	–	–
112-0057	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32, 40 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	0,8	–	–	–

**Група 45 Улаштування хвірток**

Склад робіт: Заготівля, антисептування та установлення дерев'яних стовпів у готові ями на підкладки з цегли з подальшим зворотним засипанням [норми 1-4]. Виготовлення елементів хвірток із ставленням поковок і навішуванням їх.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> хвірток

**Улаштування хвірток з установленням стовпів:**

- 10-45-1** глухих  
**10-45-2** гратчастих висотою до 1,2 м  
**10-45-3** гратчастих висотою до 1,6 м  
**10-45-4** гратчастих висотою до 2 м

**Улаштування хвірток при установлених стовпах:**

- 10-45-5** глухих  
**10-45-6** гратчастих висотою до 1,2 м  
**10-45-7** гратчастих висотою до 1,6 м  
**10-45-8** гратчастих висотою до 2 м

**Таблиця 56** – Група 45 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-45-1	10-45-2	10-45-3	10-45-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	524,76	507,15	493,98	476,76
2	Середній розряд робіт		2,9	2,9	2,9	2,9
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	–	–	–	–
	<b>Машини та механізми</b>					
234-0101	Агрегати фарбувальні високого тиску для фарбування поверхонь конструкцій, потужність 1 кВт	маш.-год.	4,11	7,11	5,37	4,27
270-0090	Пилка дискова електрична	маш.-год.	(3,21)	(5,25)	(5,85)	(5,85)
270-0115	Дрилі електричні	маш.-год.	(38,59)	(34,94)	(38,59)	(32,26)
270-0120	Рубанки електричні	маш.-год.	(9,99)	(5,85)	(5,85)	(5,85)
	<b>Матеріали</b>					
111-0088	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 6 мм	т	0,0565	0,0511	0,0565	0,0472
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,0345	0,0295	0,0302	0,0253
111-0498	Лак кам'яновугільний, марка Б	т	0,002	0,003	0,002	0,002
111-0782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	П	П	П	П
112-0008	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м <sup>3</sup>	5,6	4,16	5,28	5,22
112-0024	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	3,25	3,41	3,4	2,9



## Закінчення таблиці 56 – Група 45 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-45-1	10-45-2	10-45-3	10-45-4
1	2	3	4	5	6	7
112-0025	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	–	0,6	1,32	1,2
112-0049	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 19,22 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	2,07	–	–	–
112-0057	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32, 40 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	–	1,84	0,71	0,64
1113-0292	Паста антисептична	т	0,01593	0,01051	0,01224	0,01197
За проектом	Цегла глиняна звичайна	1000 шт	0,14	0,14	0,1	0,083

## Таблиця 57 – Група 45 Норми з 5 по 8

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-45-5	10-45-6	10-45-7	10-45-8
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	380,78	385,52	382,36	379,2
2	Середній розряд робіт		2,9	2,9	2,9	2,9
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	–	–	–	–
	<b>Машини та механізми</b>					
234-0101	Агрегати фарбувальні високого тиску для фарбування поверхонь конструкцій, потужність 1 кВт	маш.-год.	4,11	7,11	5,37	4,27
270-0090	Пилка дискова електрична	маш.-год.	(8,21)	(4,73)	(4,73)	(4,73)
270-0115	Дрилі електричні	маш.-год.	(38,59)	(34,94)	(38,59)	(32,26)
270-0120	Рубанки електричні	маш.-год.	(5,36)	(4,73)	(4,73)	(4,73)
	<b>Матеріали</b>					
111-0088	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 6 мм	т	0,0565	0,0511	0,0565	0,0472
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,0345	0,0295	0,0302	0,0253
111-0498	Лак кам'яновугільний, марка Б	т	0,002	0,003	0,002	0,002
111-0782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	П	П	П	П
112-0024	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	3,25	3,41	3,4	2,9
112-0025	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	–	0,6	1,32	1,2
112-0049	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 19,22 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	2,07	–	–	–
112-0057	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	–	1,84	0,71	0,64

**Група 46 Улаштування воріт**

Склад робіт: Заготівля, антисептування та установлення дерев'яних стовпів у готові ями на підкладки з цегли з подальшим зворотним засипанням [норми 1-4]. Виготовлення елементів воріт із ставленням поковок і навішуванням їх.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> воріт

**Улаштування воріт з установленням стовпів:**

- 10-46-1** глухих  
**10-46-2** гратчастих висотою до 1,2 м  
**10-46-3** гратчастих висотою до 1,6 м  
**10-46-4** гратчастих висотою до 2 м

**Улаштування воріт при установлених стовпах:**

- 10-46-5** глухих  
**10-46-6** гратчастих висотою до 1,2 м  
**10-46-7** гратчастих висотою до 1,6 м  
**10-46-8** гратчастих висотою до 2 м

**Таблиця 58** – Група 46 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-46-1	10-46-2	10-46-3	10-46-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	419,23	453,26	450,99	424,2
2	Середній розряд робіт		2,9	2,9	2,9	2,9
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	12,57	0,78	0,75	12,71
	Машини та механізми					
202-1141	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	12,57	0,78	0,75	12,71
234-0101	Агрегати фарбувальні високого тиску для фарбування поверхонь конструкцій, потужність 1 кВт	маш.-год.	1,55	3,95	2,84	2,37
270-0090	Пилка дискова електрична	маш.-год.	(3,21)	(4,27)	(4,27)	(4,27)
270-0115	Дрилі електричні	маш.-год.	(19)	(17,28)	(19)	(16,42)
270-0120	Рубанки електричні	маш.-год.	(5,36)	(4,27)	(4,27)	(4,27)
	Матеріали					
111-0088	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 6 мм	т	0,0278	0,0253	0,0278	0,024
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,01842	0,0312	0,0318	0,0268
111-0498	Лак кам'яновугільний, марка Б	т	0,001	0,002	0,001	0,001
111-0782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	П	П	П	П
112-0008	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м <sup>3</sup>	2,01	3,5	3,8	3,75
112-0024	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	2,54	3	2,94	2,5

## Закінчення таблиці 58 – Група 46 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-46-1	10-46-2	10-46-3	10-46-4
1	2	3	4	5	6	7
112-0025	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	–	0,58	1,35	1,38
112-0049	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 19, 22 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	2,1	–	–	–
112-0057	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32, 40 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	–	1,99	0,67	0,61
1113-0292	Паста антисептична	т	0,00567	0,00754	0,0088	0,00858
За проектом	Цегла глиняна звичайна	1000 шт	0,05	0,101	0,075	0,06

## Таблиця 59 – Група 46 Норми з 5 по 8

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-46-5	10-46-6	10-46-7	10-46-8
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	378,72	408,02	404,99	380,28
2	Середній розряд робіт		2,9	2,9	2,9	2,9
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	12,4	0,48	0,43	12,39
	<b>Машини та механізми</b>					
202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	12,4	0,48	0,43	12,39
234-0101	Агрегати фарбувальні високого тиску для фарбування поверхонь конструкцій, потужність 1 кВт	маш.-год.	1,55	3,95	2,84	2,37
270-0090	Пилка дискова електрична	маш.-год.	(2,11)	(3,95)	(3,95)	(3,95)
270-0115	Дрилі електричні	маш.-год.	(19)	(17,28)	(19)	(16,42)
270-0120	Рубанки електричні	маш.-год.	(3,21)	(3,95)	(3,95)	(3,95)
	<b>Матеріали</b>					
111-0088	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 6 мм	т	0,0278	0,0253	0,0278	0,024
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,01842	0,0312	0,0318	0,0268
111-0498	Лак кам'яновугільний, марка Б	т	0,001	0,002	0,001	0,001
111-0782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	П	П	П	П
112-0024	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	2,54	3	2,94	2,5
112-0025	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	–	0,58	1,35	1,38
112-0049	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 19,22 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	2,1	–	–	–
112-0057	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	–	1,99	0,67	0,61

**Група 47 Улаштування огорожі з щитів**

Склад робіт: Заготівля, антисептування та установлення дерев'яних стовпів у готові ями на підкладки з цегли з подальшим зворотним засипанням [норми 1-4]. Установлення і кріплення щитів огорожі.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> огорожі

**Улаштування огорожі з щитів з установленням стовпів:**

- 10-47-1** глухої  
**10-47-2** гратчастої висотою до 1,2 м  
**10-47-3** гратчастої висотою до 1,6 м  
**10-47-4** гратчастої висотою до 2 м

**Улаштування огорожі з щитів при установлених стовпах:**

- 10-47-5** глухої  
**10-47-6** гратчастої висотою до 1,2 м  
**10-47-7** гратчастої висотою до 1,6 м  
**10-47-8** гратчастої висотою до 2 м

**Таблиця 60** – Група 47 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-47-1	10-47-2	10-47-3	10-47-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	76,83	84,74	78,41	75,03
2	Середній розряд робіт		2,8	2,8	2,8	2,8
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	7,38	–	–	7,38
	М а ш и н и   т а   м е х а н і з м и					
202-1141	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	7,38	–	–	7,38
270-0090	Пилка дискова електрична	маш.-год.	(0,59)	(0,53)	(0,38)	(0,33)
270-0115	Дрилі електричні	маш.-год.	(6,34)	(8,83)	(6,34)	(5,33)
270-0120	Рубанки електричні	маш.-год.	(2,51)	(2,53)	(2,53)	(2,53)
	М а т е р і а л и					
111-0088	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 6 мм	т	0,0093	0,0129	0,0093	0,0078
112-0008	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м <sup>3</sup>	1,77	1,39	1,26	1,23
1113-0292	Паста антисептична	т	0,00277	0,0039	0,0045	0,0044
За проектом	Щити огорожі	м <sup>2</sup>	100	100	100	100
За проектом	Цегла глиняна звичайна	1000 шт	0,032	0,061	0,045	0,036

Таблиця 61 – Група 47 Норми з 5 по 8

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-47-5	10-47-6	10-47-7	10-47-8
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	35,39	41,87	38,08	35,71
2	Середній розряд робіт		2,7	2,7	2,7	2,7
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	5,53	–	–	5,53
	Машини та механізми					
202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	5,53	–	–	5,53
270-0115	Дрилі електричні	маш.-год.	(6,34)	(8,83)	(6,34)	(5,33)
	Матеріали					
111-0088	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 6 мм	т	0,0093	0,0129	0,0093	0,0078
За проектом	Щити огорожі	м <sup>2</sup>	100	100	100	100

**Група 48 Улаштування хвірток із готових полотен**

Склад робіт: Заготівля, антисептування та установлення дерев'яних стовпів у готові ями на підкладки з цегли з подальшим зворотним засипанням [норми 1-4]. Виготовлення елементів хвірток із ставленням поковок і навішуванням їх.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> хвірток

**Улаштування хвірток із готових полотен з установленням стовпів:**

- 10-48-1** глухих  
**10-48-2** гратчастих висотою до 1,2 м  
**10-48-3** гратчастих висотою до 1,6 м  
**10-48-4** гратчастих висотою до 2 м

**Улаштування хвірток із готових полотен при установлених стовпах:**

- 10-48-5** глухих  
**10-48-6** гратчастих висотою до 1,2 м  
**10-48-7** гратчастих висотою до 1,6 м  
**10-48-8** гратчастих висотою до 2 м

Таблиця 62 – Група 48 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-48-1	10-48-2	10-48-3	10-48-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	218,41	203,48	191,79	173,69
2	Середній розряд робіт		3	3	3	3
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	–	–	–	–
	<b>Машини та механізми</b>					
234-0101	Агрегати фарбувальні високого тиску для фарбування поверхонь конструкцій, потужність 1 кВт	маш.-год.	4,11	7,11	5,37	4,27
270-0090	Пилка дискова електрична	маш.-год.	(1,26)	(1,78)	(1,26)	(1,02)
270-0115	Дрилі електричні	маш.-год.	(38,59)	(34,94)	(38,59)	(32,26)
270-0120	Рубанки електричні	маш.-год.	(4,63)	(1,12)	(1,12)	(1,12)
	<b>Матеріали</b>					
111-0088	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 6 мм	т	0,0565	0,0511	0,0565	0,0472
111-0498	Лак кам'яновугільний, марка Б	т	0,002	0,003	0,002	0,002
111-0782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	П	П	П	П
112-0008	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м <sup>3</sup>	5,6	4,16	5,28	5,22
1113-0292	Паста антисептична	т	0,01593	0,01051	0,01224	0,01197
За проектом	Полотна хвірток	м <sup>2</sup>	100	100	100	100
За проектом	Цегла глиняна звичайна	1000 шт	0,14	0,14	0,1	0,083

Таблиця 63 – Група 48 Норми з 5 по 8

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-48-5	10-48-6	10-48-7	10-48-8
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	85,79	90,69	87,69	85,32
2	Середній розряд робіт		3	3	3	3
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	–	–	–	–
	Машини та механізми					
234-0101	Агрегати фарбувальні високого тиску для фарбування поверхонь конструкцій, потужність 1 кВт	маш.-год.	4,11	7,11	5,37	4,27
270-0115	Дрилі електричні	маш.-год.	(38,59)	(34,94)	(38,59)	(32,26)
	Матеріали					
111-0088	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 6 мм	т	0,0565	0,0511	0,0565	0,0472
111-0498	Лак кам'яновугільний, марка Б	т	0,002	0,003	0,002	0,002
111-0782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	П	П	П	П
За проектом	Полотна хвірток	м <sup>2</sup>	100	100	100	100

**Група 49 Улаштування воріт із готових полотен**

Склад робіт: Заготівля, антисептування та установлення дерев'яних стовпів у готові ями на підкладки з цегли з подальшим зворотним засипанням [норми 1-4]. Установлення і кріплення полотен воріт.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> воріт

**Улаштування воріт із готових полотен з установленням стовпів:**

- 10-49-1** глухих  
**10-49-2** гратчастих висотою до 1,2 м  
**10-49-3** гратчастих висотою до 1,6 м  
**10-49-4** гратчастих висотою до 2 м

**Улаштування воріт із готових полотен при установлених стовпах:**

- 10-49-5** глухих  
**10-49-6** гратчастих висотою до 1,2 м  
**10-49-7** гратчастих висотою до 1,6 м  
**10-49-8** гратчастих висотою до 2 м

**Таблиця 64** – Група 49 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-49-1	10-49-2	10-49-3	10-49-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	134,4	155,79	154,09	127,63
2	Середній розряд робіт		3	3	3	3
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	12,57	0,78	0,75	12,71
	М а ш и н и   т а   м е х а н і з м и					
202-1141	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	12,57	0,78	0,75	12,71
234-0101	Агрегати фарбувальні високого тиску для фарбування поверхонь конструкцій, потужність 1 кВт	маш.-год.	1,55	3,9	2,89	2,31
270-0090	Пилка дискова електрична	маш.-год.	(0,71)	(0,71)	(0,51)	(0,39)
270-0115	Дрилі електричні	маш.-год.	(19)	(17,28)	(19)	(16,42)
270-0120	Рубанки електричні	маш.-год.	(3,56)	(4,19)	(4,19)	(4,19)
	М а т е р і а л и					
111-0088	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 6 мм	т	0,0278	0,0253	0,0278	0,024
111-0498	Лак кам'яновугільний, марка Б	т	0,001	0,002	0,001	0,001
111-0782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	П	П	П	П
112-0008	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м <sup>3</sup>	2,01	3,5	3,8	3,75
1113-0292	Паста антисептична	т	0,00567	0,00754	0,0088	0,00858
За проектом	Полотна воріт	м <sup>2</sup>	100	100	100	100
За проектом	Цегла глиняна звичайна	1000 шт	0,05	0,101	0,075	0,06



Таблиця 65 – Група 49 Норми з 5 по 8

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-49-5	10-49-6	10-49-7	10-49-8
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	84,21	112,88	110,79	86,08
2	Середній розряд робіт		2,9	2,9	2,9	2,9
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	12,4	0,48	0,43	12,39
	Машини та механізми					
202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	12,4	0,48	0,43	12,39
234-0101	Агрегати фарбувальні високого тиску для фарбування поверхонь конструкцій, потужність 1 кВт	маш.-год.	1,55	3,9	2,89	2,31
270-0115	Дрилі електричні	маш.-год.	(19)	(17,28)	(19)	(16,42)
	Матеріали					
111-0088	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 6 мм	т	0,0278	0,0253	0,0278	0,024
111-0498	Лак кам'яновугільний, марка Б	т	0,001	0,002	0,001	0,001
111-0782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	П	П	П	П
За проектом	Полотна воріт	м <sup>2</sup>	100	100	100	100

## Інші конструкції

### Група 50      Установлення стоянців на лежнях

Склад робіт:      Заготівля та установлення стоянців і лежнів. Антисептування пастами. З. Риття і засипання ям з трамбуванням. Вирівнювання стоянців з нарубуванням шипів під обв'язки.

Вимірник:      1 м<sup>3</sup> деревини в конструкції

#### Установлення стоянців на лежнях, глибина закладання:

**10-50-1**      до 1,5 м

**10-50-2**      більше 1,5 м

**Таблиця 66** – Група 50 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-50-1	10-50-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	24,39	29,16
2	Середній розряд робіт		2,3	2,5
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	–	–
	Машини та механізми			
270-0090	Пилка дискова електрична	маш.-год.	(0,2)	(0,19)
270-0108	Котли бітумні пересувні , місткість 400 л	маш.-год.	(0,09)	(0,09)
	Матеріали			
111-1591	Смола кам'яновугільна для дорожнього будівництва	т	0,002	0,00234
112-0008	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м <sup>3</sup>	0,8	0,82
112-0010	Лісоматеріали круглі хвойних порід для вироблення пиломатеріалів та заготовок [пластини], товщина 20-24 см, довжина 3-6,5 м, II сорт	м <sup>3</sup>	0,19	0,17
1113-0292	Паста антисептична	т	0,01	0,01

**Група 51 Улаштування ростверків**

Склад робіт: Виготовлення елементів ростверка з брусів. Свердління отворів. Вирівнювання паль. Улаштування ростверка і підбалок по дерев'яних палях із ставленням болтів і з'єднувальних деталей.

Вимірник: 1 м<sup>3</sup> деревини в конструкції

**10-51-1 Улаштування ростверків із брусів по дерев'яних палях**

Таблиця 67 – Група 51 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-51-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	63,52
2	Середній розряд робіт		2,5
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	–
	<b>Машини та механізми</b>		
270-0090	Пилка дискова електрична	маш.-год.	(0,46)
270-0115	Дрилі електричні	маш.-год.	(5,53)
	<b>Матеріали</b>		
111-0090	Болти із шестигранною головою, діаметр різьби 10 мм	т	0,0192
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головою 1,8х60 мм	т	0,0003
111-0782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,023
112-0032	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, II сорт	м <sup>3</sup>	0,96
112-0061	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м <sup>3</sup>	0,09

**Група 52 Улаштування цоколів з установленням закидки**

Склад робіт: Риття траншей. Вибирання паза в стоянцях. Заготівля та антисептування елементів закидки і обшивки. Установлення закидки. Обшивання цоколю [норма 1]. Улаштування продухів із заглушками. Утеплення засипкою з внутрішньої сторони [норма 1]. Установлення зливної дошки.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> вертикальної проекції цоколю

**Улаштування цоколів з установленням закидки:**

**10-52-1** із обопола з обшиванням дошками і утепленням

**10-52-2** із дощок

Таблиця 68 – Група 52 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-52-1	10-52-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	448,2	308,08
2	Середній розряд робіт		2,5	2,9
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	4,48	0,65
	<b>М а ш и н и т а м е х а н і з м и</b>			
202-1141	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	0,96	0,65
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.-год.	3,52	–
234-0101	Агрегати фарбувальні високого тиску для фарбування поверхонь конструкцій, потужність 1 кВт	маш.-год.	5,97	0,16
270-0090	Пилка дискова електрична	маш.-год.	(3,08)	(2,15)
270-0108	Котли бітумні пересувні, місткість 400 л	маш.-год.	(1,63)	(0,58)
270-0120	Рубанки електричні	маш.-год.	(7,23)	(12,47)
	<b>М а т е р і а л и</b>			
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,01	–
111-1591	Смола кам'яновугільна для дорожнього будівництва	т	0,146	0,052
112-0010	Лісоматеріали круглі хвойних порід для вироблення пиломатеріалів та заготовок [пластини], товщина 20-24 см, довжина 3-6,5 м, II сорт	м <sup>3</sup>	1,74	1,74
112-0025	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	0,25	–
112-0057	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	2,69	0,63
112-0061	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м <sup>3</sup>	–	5,2
112-0143	Обапіл діловий неокорений з хвойних порід, довжина від 0,8 до 2 м	м <sup>3</sup>	6,5	–
1113-0292	Паста антисептична	т	0,174	0,062
За проектом	Утеплювач	м <sup>3</sup>	44	–

**Група 53 Укладання по фермах прогонів**

Склад робіт: Укладання елементів покриття з прирізуванням, припасовуванням і кріпленням. Антисептування верхніх крайок прогонів.

Вимірник: 1 м<sup>3</sup> деревини в конструкції

**Укладання по фермах прогонів:**

**10-53-1** із дощок

**10-53-2** із брусів

**Таблиця 69** – Група 53 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-53-1	10-53-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	20,17	21,15
2	Середній розряд робіт		3,9	4
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,09	0,09
	Машини та механізми			
202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	0,09	0,09
270-0090	Пилка дискова електрична	маш.-год.	(0,14)	(0,18)
	Матеріали			
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,0075	0,0007
111-0783	Поковки з квадратних заготовок, маса 2,825 кг	т	0,002	0,001
112-0023	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт	м <sup>3</sup>	–	1,02
112-0059	Дощки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, I сорт	м <sup>3</sup>	1,01	–
112-0061	Дощки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м <sup>3</sup>	0,04	0,03
1113-0292	Паста антисептична	т	0,00343	0,00343

**Група 54 Улаштування по фермах настилу**

Склад робіт: Укладання елементів покриття з прирізуванням, припасовуванням. Улаштування по фермах настилу із дощок [норми 2-7]. Антисептування елементів покриття [норми 2-8].

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> покриття

**10-54-1 Улаштування по фермах настилу із щитів дерев'яних з плитним утеплювачем****Улаштування по фермах настилу робочого із дощок:**

**10-54-2** товщиною 25 мм, розрідженого

**10-54-3** товщиною 25 мм, суцільного

**10-54-4** товщиною 40 мм, розрідженого

**10-54-5** товщиною 40 мм, суцільного

**10-54-6** товщиною 50 мм, розрідженого

**10-54-7** товщиною 50 мм, суцільного

**10-54-8 Улаштування по фермах настилу захисного із дощок**

Таблиця 70 – Група 54 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-54-1	10-54-2	10-54-3	10-54-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	54,35	31,88	39,9	32,92
2	Середній розряд робіт		2,5	3,3	3,3	3,2
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,95	0,38	0,45	0,59
	<b>Машини та механізми</b>					
202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	–	0,38	0,45	0,59
202-1243	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш.-год.	0,95	–	–	–
270-0115	Дрилі електричні	маш.-год.	(2,67)	–	–	–
234-0101	Агрегати фарбувальні високого тиску для фарбування	маш.-год.	–	(1,79)	(1,85)	(1,93)
	<b>Матеріали</b>					
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,0005	0,007	0,00875	0,0112
111-0783	Поковки з квадратних заготовок, маса 2,825 кг	т	0,0108	–	–	–
111-1708	Ключчя просочене	кг	21,8	–	–	–
111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0033	–	–	–
112-0053	Дощки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	–	2,1	2,63	–
112-0057	Дощки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	0,12	–	–	3,36
123-0531	Щити нефрезеровані антисептовані, товщина 73 мм	м <sup>2</sup>	100	–	–	–
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	–	П	П	П
1113-0107	Натрій фтористий технічний, марка А, I сорт	т	–	0,0168	0,0186	0,0183

Таблиця 71 – Група 54 Норми з 5 по 8

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-54-5	10-54-6	10-54-7	10-54-8
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	41,15	33,72	42,21	41,24
2	Середній розряд робіт		3,2	3,2	3,2	3,3
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,73	0,73	0,92	0,3
	<b>Машини та механізми</b>					
202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	0,73	0,73	0,92	0,3
234-0101	Агрегати фарбувальні високого тиску для фарбування	маш.-год.	–	1,79	1,85	1,93
	<b>Матеріали</b>					
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головою 1,8х60 мм	т	0,014	0,0177	0,0221	0,0079
112-0045	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 16 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	–	–	–	1,7
112-0057	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	4,2	4,2	5,25	–
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	П	П	П	П
1113-0107	Натрій фтористий технічний, марка А, I сорт	т	0,0198	0,0193	0,0223	0,0198

### Вогнезахист конструкцій

#### Група 55 Вогнезахист дерев'яних конструкцій

Склад робіт: 1. Приготування вогнезахисної суміші [норма 1]. 2. Поверхнєве дворазове оброблення деревини амонійними солями [норма 1], атмосферостійкими і водостійкими фарбами [норма 2].

Вимірник: 10 м<sup>3</sup> деревини в конструкції

#### Вогнезахист дерев'яних конструкцій:

**10-55-1** ферм, арок, балок, крокв, мауерлатів

**10-55-2** каркасів, естакад

Таблиця 72 – Група 55 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-55-1	10-55-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	12,32	29,7
2	Середній розряд робіт		3,2	3,2
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	–	–
	<b>Машини та механізми</b>			
234-0101	Агрегати фарбувальні високого тиску для фарбування поверхонь конструкцій, потужність 1 кВт	маш.-год.	2,75	–
	<b>Матеріали</b>			
111-0331	Контакт Петрова гасовий	т	0,01	–
1113-0005	Амоній сірчаноокислий [сульфат амонію] очищений	т	0,018	–
1113-0006	Амоній фосфорноокислий двоаміщений [діамоній фосфат], марка Б	т	0,067	–
1113-0279	Фарба вогнезахисна	т	–	0,098

**Група 56      Вогнезахист лат під покрівлю, покриттів і настилів по фермах**

Склад робіт:      Приготування вогнезахисної суміші. Поверхнєве дворазове оброблення деревини амонійними солями.

Вимірник:      1000 м<sup>2</sup> обробленої поверхні

**10-56-1      Вогнезахист лат під покрівлю, покриттів і настилів по фермах**

**Таблиця 73 – Група 56 Норма 1**

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-56-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	45,82
2	Середній розряд робіт		3,2
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	–
	М а ш и н и   т а   м е х а н і з м и		
234-0101	Агрегати фарбувальні високого тиску для фарбування поверхонь конструкцій, потужність 1 кВт	маш.-год.	10,59
	М а т е р і а л и		
111-0331	Контакт Петрова гасовий	т	0,04
1113-0005	Амоній сірчаноокислий [сульфат амонію] очищений	т	0,06
1113-0006	Амоній фосфорноокислий двозаміщений [діамоній фосфат], марка Б	т	0,23



## Антисептування

### Група 57      Антисептування водними розчинами

Склад робіт:      Нанесення готової суміші на поверхню.

Вимірник:      100 м<sup>2</sup> стін, перегородок (за вирахуванням прорізів), покриттів по фермах

#### Антисептування водними розчинами:

**10-57-1**      стін

**10-57-2**      перегородок

**10-57-3**      покриттів по фермах

**Таблиця 74** – Група 57 Норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-57-1	10-57-2	10-57-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	9,07	11,14	6,37
2	Середній розряд робіт		3,2	3,2	3,2
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	–	–	–
	М а ш и н и   т а   м е х а н і з м и				
234-0101	Агрегати фарбувальні високого тиску для фарбування поверхонь конструкцій, потужність 1 кВт	маш.-год.	2,86	3,51	2,01
	М а т е р і а л и				
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	П	П	П
1113-0107	Натрій фтористий технічний, марка А, I сорт	т	0,024	0,029	0,017

**Група 58      Антисептування пастами**

Склад робіт:      Нанесення готової суміші на приховану поверхню.

Вимірник:      100 м<sup>2</sup> стін, перекриттів, перегородок, покриттів**Антисептування пастами:**

- 10-58-1**      стін рублених  
**10-58-2**      перекриттів по відкритих прогонах  
**10-58-3**      прогонів, балок, накатів перекриттів  
**10-58-4**      перегородок з двох сторін  
**10-58-5**      покриттів прогонів по фермах

**Таблиця 75 – Група 58 Норми з 1 по 5**

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-58-1	10-58-2	10-58-3	10-58-4	10-58-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	9,59	15,1	10,3	23,07	0,9
2	Середній розряд робіт		3,5	3,8	3,6	3,7	3,6
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	–	–	–	–	–
	<b>Машини та механізми</b>						
234-0101	Агрегати фарбувальні високого тиску для фарбування поверхонь конструкцій, потужність 1 кВт	маш.-год.	2,92	4,22	3,03	6,76	0,24
	<b>Матеріали</b>						
1113-0292	Паста антисептична	т	0,02	0,09	0,04	0,09	0,006

## ЗБИРАННЯ ЖИТЛОВИХ І ГРОМАДСЬКИХ БУДІВЕЛЬ ІЗ ДЕТАЛЕЙ ЗАВОДСЬКОГО ВИГОТОВЛЕННЯ КОМПЛЕКТНОЇ ПОСТАВКИ

### Щити дощаті підпідлогових каналів

#### Група 61      Укладання щитів над підпідлоговими каналами

Склад робіт:      Укладання щитів підпідлогових каналів з пристругуванням і припасо-  
вуванням за місцем.

Вимірник:      100 м<sup>2</sup>

#### 10-61-1      Укладання щитів над підпідлоговими каналами

Таблиця 76 – Група 61 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-61-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	36,81
2	Середній розряд робіт		2
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	1,74
	Машини та механізми		
202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	1,74
	Матеріали		
123-0531	Щити нефрезеровані антисептовані, товщина 73 мм	м <sup>2</sup>	100

## Колони дерев'яні клеєні для промислових будівель

### Група 62 Установлення колон клеєних об'ємом до 1 м<sup>3</sup>

Склад робіт: Установлення дерев'яних колон на фундамент з гідроізоляцією толем [норма 1] і на готовий металевий башмак з гідроізоляцією бітумною мастикою [норма 2]. Установлення кріпильних металевих елементів зі свердлінням отворів [норма 1].

Вимірник: 1 колона

#### Установлення колон клеєних об'ємом до 1 м<sup>3</sup>:

**10-62-1** на фундамент

**10-62-2** на металевий башмак

Таблиця 77 – Група 62 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-62-1	10-62-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	7,98	5,62
2	Середній розряд робіт		3,9	3,6
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	1,19	1,19
	Машини та механізми			
202-1243	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш.-год.	1,19	1,19
270-0115	Дрилі електричні	маш.-год.	(0,49)	–
	Матеріали			
111-0612	Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50	т	–	0,00042
111-0783	Поковки з квадратних заготовок, маса 2,825 кг	т	П	П
111-1762	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційний, марка ТГ-350	м <sup>2</sup>	0,4	–
За проектом	Колони дерев'яні	м <sup>3</sup>	П	П

## Перекриття цокольні

### Група 63 Улаштування цокольних перекриттів

Склад робіт: Улаштування цокольних перекриттів з установленням обв'язок, вкладишів, ригелів, прибиванням брусків до стін [норми 1-3]. Улаштування цокольних перекриттів з укладанням балок [норми 1, 3], лаг [норма 2], улаштуванням підлоги зі струганих дощок з плінтусами [норми 1, 2], настилами з неструганих дощок [норма 3].

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> перекриттів

#### Улаштування цокольних перекриттів:

- 10-63-1** по балках з дощатою підлогою  
**10-63-2** по лагах з дощатою підлогою  
**10-63-3** по балках з настилами з неструганих дощок

Таблиця 78 – Група 63 Норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-63-1	10-63-2	10-63-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	140,78	186,44	114,55
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	2,6
	Матеріали				
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,03	0,022	0,023
111-1762	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційний, марка ТГ-350	м <sup>2</sup>	22	22	22
112-0025	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	–	–	0,16

### Група 64 Утеплення цоколю плитами

Склад робіт: Утеплення цоколю плитами у два шари з обгортанням толем.

Вимірник: 100 м цоколю, що утеплюється

#### Утеплення цоколю плитами:

- 10-64-1** мінераловатними напівжорсткими товщиною 60 мм  
**10-64-2** фібролітовими товщиною 75 мм

Таблиця 79 – Група 64 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-64-1	10-64-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	81,05	90,69
2	Середній розряд робіт		3,1	3
	Матеріали			
За проектом	Дюбелі фасадні	шт	П	П
111-1762	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційний, марка ТГ-350	м <sup>2</sup>	П	П
За проектом	Утеплювач	м <sup>2</sup>	П	П

## Стіни зовнішні і внутрішні

### Група 65 Збирання стін щитової конструкції

Склад робіт: Збирання стін із щитів з укладанням верхньої обв'язки, прибиванням нащипинників, обшиванням дошками, утепленням стиків прокладками із деревноволокнистих плит і конопаченням клоччям [норми 1, 2]. Установлення наличників [норми 1, 3], підвіконних дощок [норми 1, 2]. Установлення накладних залізних виробів.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> стін без вирахування прорізів

#### Збирання стін щитової конструкції:

- 10-65-1** зовнішніх з обшиванням дошками струганими  
**10-65-2** зовнішніх з обшиванням дошками під штукатурку  
**10-65-3** внутрішніх несучих

Таблиця 80 – Група 65 Норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-65-1	10-65-2	10-65-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	174,88	136,17	68,78
2	Середній розряд робіт		3,4	3,4	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	1,47	1,47	0,94
	Машини та механізми				
202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	1,47	1,47	0,94
	Матеріали				
111-0109	Папір мішечний бітумований Б-78	м <sup>2</sup>	0,02245	–	–
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	–	–	0,011
111-1708	Клоччя просочене	кг	29	25	–
За проектом	Цвяхи покрівельні і толеві	т	0,0177	0,0092	–

## Група 66 Збирання стін каркасної конструкції

Склад робіт: Збирання зовнішніх і внутрішніх стін з установленням рам каркаса, верхніх і нижніх обв'язок, заповненням каркаса плитами фібролітовими [норми 1-4]. Обшивання стін плитами твердими деревноволокнистими з улаштуванням пароізоляції пергаміном [норми 1, 2]. Обшивання стін дошками обшивки [норма 1] або азбестоцементними листами [норма 2]. Додаткове утеплення стін плитами деревноволокнистими при будівництві в районах з розрахунковою температурою повітря нижче  $-30$  градусів [норма 5].

Вимірник:  $100 \text{ м}^2$  стін за вирахуванням прорізів

### Збирання стін каркасної конструкції:

- 10-66-1** зовнішніх із заповненням плитами фібролітовими в 2 шари з обшиванням дошками обшивки
- 10-66-2** зовнішніх із заповненням плитами фібролітовими в 2 шари з обшиванням азбестоцементними листами
- 10-66-3** внутрішніх несучих із заповненням плитами фібролітовими в 1 шар
- 10-66-4** внутрішніх несучих із заповненням плитами фібролітовими в 2 шари
- 10-66-5** Додаткове утеплення стін каркасної конструкції плитами деревноволокнистими

Таблиця 81 – Група 66 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-66-1	10-66-2	10-66-3	10-66-4	10-66-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	402,9	467,68	170,64	252,8	29,23
2	Середній розряд робіт		2,6	2,7	2,8	2,6	2,6
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	–	–	–	–	–
	Машини та механізми						
270-0119	Шуруповерти	маш.-год.	–	(13,43)	–	–	–
	Матеріали						
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,042	0,036	0,017	0,023	0,0025
111-1484	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	–	0,00842	–	–	–
За проектом	Розчин цементний	м <sup>3</sup>	0,36	0,36	0,18	0,36	–
За проектом	Цвяхи покрівельні і толеві	т	0,00249	0,00249	–	–	–

## Група 67 Збирання стін із панелей для житлових і громадських будівель

Склад робіт: Збирання стін із панелей з установленням нижньої і верхньої обв'язок, вкладишів, розкладок і рейок у швах панелей. Укладання в два шари толю під нижню обв'язку. Герметизація швів ущільнювальним джгутом.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> панелей

**Збирання стін для житлових і громадських будівель із панелей площею:**

**10-67-1** до 5 м<sup>2</sup>

**10-67-2** до 10 м<sup>2</sup>

**10-67-3** більше 10 м<sup>2</sup>

Таблиця 82 – Група 67 Норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-67-1	10-67-2	10-67-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	167,48	124,35	103,17
2	Середній розряд робіт		3	3	3
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	14,69	9,75	7,58
	Машина та механізми				
202-1243	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш.-год.	14,69	9,75	7,58
	Матеріали				
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	0,01	0,0073	0,0052
111-1762	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційний, марка ТГ-350	м <sup>2</sup>	25	20	15,6
За проектом	Цвяхи покрівельні і толеві	т	0,00055	0,00048	0,00037



**Група 68 Збирання стін із панелей для промислових будівель**

Склад робіт: Збирання стін із панелей з установленням з'єднувальних деталей. Герметизація швів ущільнювальним джгутом і мастикою.

Вимірник: 1 панель

**Збирання стін для промислових будівель із панелей площею:**

**10-68-1** до 5 м<sup>2</sup>

**10-68-2** до 15 м<sup>2</sup>

**Таблиця 83** – Група 68 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-68-1	10-68-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	3,48	4,25
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,96	1,17
	<b>М а ш и н и м е х а н і з м и</b>			
202-1243	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш.-год.	0,96	1,17
	<b>М а т е р і а л и</b>			
111-0612	Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50	т	0,0024	0,0026
111-1484	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	0,0017	0,0017

**Група 69 Збирання стін безкаркасних з арболітових блоків**

Склад робіт: Збирання стін із великих і малих арболітових блоків з укладанням обв'язувального пояса.

Вимірник: 1 м<sup>3</sup> кладки стін

**Збирання стін безкаркасних з арболітових блоків:**

**10-69-1** великих

**10-69-2** малих

**Таблиця 84** – Група 69 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-69-1	10-69-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	2,91	5,7
2	Середній розряд робіт		2,8	2,6
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,44	–
	Машина та механізми			
202-1243	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш.-год.	0,44	–
	Матеріали			
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,00014	0,00028
111-1708	Клоччя просочене	кг	0,45	–
114-0093	Повсть еластична з мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному	м <sup>3</sup>	–	0,04
1424-11647	Суміші бетонні готові легкі на керамзитовому ґравії, клас бетону В3,5 [М50], крупність заповнювача 10-20 мм	м <sup>3</sup>	0,03	–
1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м <sup>3</sup>	–	0,08

**Група 70 Збирання стін безкаркасних з арболітових панелей**

Склад робіт: Збирання стін з арболітових панелей.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> стін за вирахуванням прорізів**10-70-1 Збирання стін безкаркасних з арболітових панелей**

Таблиця 85 – Група 70 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-70-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	93,38
2	Середній розряд робіт		3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	14,69
	Машини та механізми		
202-1243	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш.-год.	14,69
	Матеріали		
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,0056
114-0093	Повсть еластична з мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному	м <sup>3</sup>	0,04
1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м <sup>3</sup>	0,57
1545-0248	Скоби будівельні	кг	14,24

**Група 71 Збирання стін із брусів**

Склад робіт: 1. Збирання стін із брусів з установленням обгінних дощок і вкладишів, прокладанням клоччя, обгорнутого толем, під підкладну дошку, антисептуванням нижніх вінців і первинним конопаченням стін.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> стін за вирахуванням прорізів

**Збирання стін із брусів товщиною:**

**10-71-1** 100 мм

**10-71-2** 150 мм

**10-71-3** 180 мм

**Таблиця 86 – Група 71 Норми з 1 по 3**

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-71-1	10-71-2	10-71-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	323,9	330,22	334,96
2	Середній розряд робіт		3,3	3,3	3,2
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	1,74	2,53	3
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и				
202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	1,74	2,53	3
234-0101	Агрегати фарбувальні високого тиску для фарбування поверхонь конструкцій, потужність 1 кВт	маш.-год.	0,47	0,52	0,55
	М а т е р і а л и				
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,001	0,001	0,001
111-1708	Клоччя просочене	кг	142	213	255
111-1762	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційний, марка ТГ-350	м <sup>2</sup>	33,6	34,7	35,4
113-0292	Паста антисептична	т	0,005	0,005	0,005

## Рейки маячні

### Група 72 Прибивання по стінах маячних рейок

Склад робіт: 1. Прибивання по стінах маячних рейок із розмічуванням поверхні і припасовуванням за місцем.

Вимірник: 100 м маячних рейок

#### 10-72-1 Прибивання по стінах маячних рейок

Таблиця 87 – Група 72 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-72-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	3,45
2	Середній розряд робіт		2,4
	Матеріали		
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	0,00042

## Перегородки

### Група 73 Збирання перегородок

Склад робіт: 1. Збирання перегородок із панелей з установленням обв'язок і розкладок [норми 1, 2]. 2. Збирання перегородок щитових [норма 3].

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> панелей і перегородок без вирахування прорізів

#### Збирання перегородок:

**10-73-1** із панелей площею до 5 м<sup>2</sup>

**10-73-2** із панелей площею більше 5 м<sup>2</sup>

**10-73-3** дощатих щитових

Таблиця 88 – Група 73 Норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-73-1	10-73-2	10-73-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	96,38	53,09	66,52
2	Середній розряд робіт		3	3	2,5
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	14,08	6,86	–
	Машини та механізми				
202-1243	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш.-год.	14,08	6,86	–
	Матеріали				
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	0,0086	0,005	0,008
111-0782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,012	0,004	–
112-0024	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	–	–	0,07

## Перекриття міжповерхові

### Група 74 Збирання перекриттів з настиланням підлоги

Склад робіт: Збирання перекриттів з установленням балок і настиланням підлоги зі струганих дощок [норми 1-4]. Укладання в хомути ригелів, проміжних балок і щитів накату [норма 1]. Укладання плит мінераловатних [норми 1, 2]. Підшивання стелі дошками обшивки [норми 2, 3]. Укладання шару пароізоляції [норми 1-3]. Укладання звукоізоляції з трьох шарів руберойду по балках [норми 1, 2].

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> перекриттів

#### Збирання перекриттів з настиланням підлоги по дерев'яних балках:

- 10-74-1** з укладанням щитів накату з утепленням плитами мінераловатними
- 10-74-2** з підшиванням дошками обшивки з утепленням плитами мінераловатними
- 10-74-3** з підшиванням дошками обшивки
- 10-74-4** відкритих

Таблиця 89 – Група 74 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-74-1	10-74-2	10-74-3	10-74-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	224,36	254,38	199,08	136,67
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	5,32	4,42	2,84	2,84
	Машини та механізми					
202-1243	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш.-год.	5,32	4,42	2,84	2,84
270-0120	Рубанки електричні	маш.-год.	(5,53)	(5,69)	(5,69)	(5,69)
	Матеріали					
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,024	0,028	0,027	0,025
112-0024	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	0,16	–	–	–

## Перекриття горищні

### Група 75 Збирання перекриттів горищних по дерев'яних балках

Склад робіт: 1. Збирання перекриттів з укладанням балок, ригелів, щитів накату [норми 1, 2], улаштуванням несучої підшивки дошками [норма 3]. 2. Улаштування пароізоляції. 3. Утеплення перекриттів. 4. Укладання ходових дощок.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> перекриттів

**Збирання перекриттів горищних по дерев'яних балках:**

- 10-75-1** з укладанням щитів накату з утепленням плитами мінераловатними  
**10-75-2** з укладанням щитів накату з утепленням термолітом  
**10-75-3** з несучою підшивкою дошками з утепленням плитами мінераловатними

**Таблиця 90** – Група 75 Норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-75-1	10-75-2	10-75-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	119,45	132,72	153,73
2	Середній розряд робіт		2,8	2,8	2,8
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	2,84	2,53	2,53
	Машини та механізми				
202-1243	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш.-год.	2,84	2,53	2,53
	Матеріали				
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,00657	0,00657	0,00657
114-0101	Термоліт [тирса з глиною або цементом]	м <sup>3</sup>	–	11,5	–

**Група 76 Збирання перекриттів горищних по дощатих фермах**

Склад робіт: Збирання перекриттів з установленням дерев'яних ферм, укладанням щитів накату, прокладанням пергаменту, утепленням, укладанням ходових щитів.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> перекриттів

**Збирання перекриттів горищних по дощатих фермах з укладанням щитів накату, з утепленням:**

**10-76-1** мінеральною повстю

**10-76-2** термолітом

**Таблиця 91** – Група 76 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-76-1	10-76-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	94,64	103,81
2	Середній розряд робіт		2,6	2,6
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	3,08	3,08
	Машини та механізми			
202-1243	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш.-год.	3,08	3,08
	Матеріали			
111-0109	Папір мішечний бітумований Б-78	т	0,10539	0,10539
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,00425	0,00425
114-0101	Термоліт [тирса з глиною або цементом]	м <sup>3</sup>	–	13,6

## Перекриття панельні

### Група 77 Збирання перекриттів

Склад робіт: Збирання перекриттів із панелей з кріпленням, герметизацією швів ущільнювальним джгутом.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> панелей

#### Збирання перекриттів із панелей площею:

**10-77-1** до 5 м<sup>2</sup>

**10-77-2** більше 5 м<sup>2</sup>

**Таблиця 92** – Група 77 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-77-1	10-77-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	72,52	54,19
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	3,95	2,89
	Машини та механізми			
202-1243	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш.-год.	3,95	2,89
270-0119	Шуруповерти	маш.-год.	(3)	–
	Матеріали			
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,00327	0,00631
111-0782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,00625	–
111-0857	Руберойд підкладний з пиловидною засипкою РПП-300Б	м <sup>2</sup>	–	12,7
111-1484	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	0,001	–



**Крокви****Група 78      Установлення крокв**

Склад робіт:      Укладання мауерлатів з антисептуванням пастами та обгортанням толем.  
Установлення крокв з кріпленням.

Вимірник:      1 м<sup>3</sup> деревини в конструкції

**10-78-1      Установлення крокв****Таблиця 93 – Група 78 Норма 1**

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-78-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	18,64
2	Середній розряд робіт		3
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,19
	<b>Машини та механізми</b>		
202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	0,19
	<b>Матеріали</b>		
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,00055
111-0782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,0058
111-0797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00438
111-1762	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційний, марка ТГ-350	м <sup>2</sup>	3,38
112-0049	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 19,22 мм, ІІІ сорт	м <sup>3</sup>	0,01
112-0078	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 32,40 мм, ІУ сорт	м <sup>3</sup>	0,06
1113-0292	Паста антисептична	т	0,00196

## Дахи, карнизи, фронтони

### Група 79 Збирання дахів, карнизів, фронтонів

**Склад робіт:** Збирання дахів з установленням крокв, підкосів, прогонів і влаштуванням лат. Збирання слухових вікон з улаштуванням каркаса, обшиванням бокових стінок. Оброблення примикань до стін і слухових вікон покрівельною сталлю, покриття покрівлі хвилястими азбестоцементними листами [норма 1]. Збирання карнизів з прибиванням кобилок, лобової дошки, підшиванням дошками обшивки [норма 2]. Збирання фронтонів зі струганих дощок з улаштуванням каркаса [норма 3] та із готових щитів [норма 4].

**Вимірник:** 100 м<sup>2</sup> покрівлі, розгорненої поверхні карниза, фронтонів

#### Збирання:

**10-79-1** даху з установленням крокв, підкосів, прогонів, улаштуванням лат і покриттям хвилястими азбестоцементними листами

**10-79-2** карнизів

**10-79-3** фронтонів зі струганих дощок

**10-79-4** фронтонів із готових щитів

**Таблиця 94** – Група 79 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-79-1	10-79-2	10-79-3	10-79-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	84,21	225,94	107,28	46,93
2	Середній розряд робіт		2,8	2,5	3	3
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,63	0,47	0,47	0,71
	М а ш и н и і м е х а н і з м и					
202-1141	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	0,63	0,47	0,47	0,71
203-0401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш.-год.	(1,96)	(0,55)	(0,79)	(0,95)
	М а т е р і а л и					
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,0127	0,023	0,012	0,01
111-0782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,018	–	–	–
111-0787	Поковки з квадратних заготовок оцинковані, маса 1,8 кг	т	0,01	–	–	–
111-1484	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	0,0106	–	–	–
111-1762	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційний, марка ТГ-350	м <sup>2</sup>	5	–	–	–
111-1795	Покрівельна сталь, марка СТК-1, товщина листа 0,50 мм	т	0,005	–	–	–
За проектом	Цвяхи покрівельні і толеві	т	0,00145	–	–	–

## Сходи

### Група 80 Збирання сходів з поручнями і площадок

Склад робіт: Збирання сходів з поручнями і площадок.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> горизонтальної проекції сходів

#### Збирання сходів з поручнями і площадок з маршами:

**10-80-1** прямими

**10-80-2** із забіжними східцями

**Таблиця 95** – Група 80 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-80-1	10-80-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	251,22	281,24
2	Середній розряд робіт		3,9	3,9
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	3,48	4,9
	Маши́ни та механі́зми			
202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	3,48	4,9
	Ма́теріали			
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,0262	0,03167
112-0025	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	0,017	–

### Група 81 Установлення поручнів на сходових площадках

Склад робіт: Установлення поручнів на площадках.

Вимірник: 100 м поручнів

**10-81-1** Установлення поручнів на сходових площадках

**Таблиця 96** – Група 81 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-81-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	41,71
2	Середній розряд робіт		3,3
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,05
	Маши́ни та механі́зми		
202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	0,05
	Ма́теріали		
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,00762
За проектом	Поручні	м	101

## Веранди, тераси, ганки, козирки і люфт-клозети

### Група 82 Збирання веранд і террас

Склад робіт: Збирання стін веранд з установленням каркасів, віконних рам, дверних полотен, віконних і дверних залізних виробів, частковим обшиванням стін дошками обшивки, обробленням примикань до стін будівлі покрівельною сталлю, влаштуванням карнизів [норма 1]. Складання терас з установленням каркасів, огорожі і влаштуванням карнизів [норма 2].

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> підлоги

#### Збирання:

**10-82-1** веранд

**10-82-2** терас

**Таблиця 97** – Група 82 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-82-1	10-82-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	344,44	144,1
2	Середній розряд робіт		3,5	3,9
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	8,47	–
	Машини та механізми			
202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	8,47	–
	Матеріали			
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,06012	0,01677
111-0797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00331	–
111-1801	Сталь листова оцинкована, товщина листа 1,0 мм	т	0,141	–

### Група 83 Збирання ганків, козирків і люфт-клозетів

Склад робіт: Збирання ганку на 3 сходини [норма 1]. Збирання козирка над входом без покриття [норма 2]. Збирання однокамерного люфт-клозета [норма 3].

Вимірник: 1 шт

#### Збирання:

**10-83-1** ганку на 3 сходини

**10-83-2** козирка над входом без покриття

**10-83-3** люфт-клозета

Таблиця 98 – Група 83 Норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-83-1	10-83-2	10-83-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	6	2,78	4,3
2	Середній розряд робіт		2,9	3,1	2,9
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	–	–	–
	Машини та механізми				
270-0090	Пилка дискова електрична	маш.-год.	(0,02)	–	–
	Матеріали				
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,002	0,001	0,0012
1545-0248	Скоби будівельні	кг	–	–	0,46

## Збирання будівель із об'ємних дерев'яних блоків [контейнерів]

### Група 84 Установлення об'ємних дерев'яних блоків [контейнерів]

**Склад робіт:** Установлення об'ємних дерев'яних блоків [контейнерів] на готові фундаменти з укладанням гідроізоляції по обв'язці, з кріпленням з'єднувальними деталями [норми 1, 2]. Кріплення з'єднувальними деталями блоків [контейнерів] між собою [норма 2]. Розбирання захисних щитів прорізів. Укладання ущільнювальних прокладок у вертикальних і горизонтальних швах стін і в дверних прорізах [норма 2]. Прибивання дощок у стиках покрівлі з покриттям оцинкованою покрівельною сталлю [норма 2]. Герметизація вертикальних стиків стін пакетами з прибиванням нащілинників [норма 2]. Прибивання нащілинників у дверних прорізах [норма 2]. З'єднання і випробування інженерних систем у житлових, громадських і допоміжних приміщеннях виробничих будівель [норма 2].

**Вимірник:** 10 м<sup>3</sup> блока

#### Установлення блоків [контейнерів]:

**10-84-1** без зароблення стиків

**10-84-2** із заробленням стиків

**Таблиця 99** – Група 84 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-84-1	10-84-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	2,8	5,53
2	Середній розряд робіт		3,7	3,5
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,22	0,22
	Маши́ни та механі́зми			
202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	0,22	0,22
	Ма́теріали			
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	–	0,00148
112-0049	Дощки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 19,22 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	–	0,04
За проектом	Цвяхи покрівельні і толеві	т	–	0,00305

**ГРАДИРНІ****Група 85 Обшивання козирків повітровхідних вікон**

Склад робіт: Установлення елементів обшивки козирків із прирізуванням, припасуванням за місцем і кріпленням.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> обшивки

**10-85-1 Обшивання козирків повітровхідних вікон градирень**

Таблиця 100 – Група 85 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-85-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	129
2	Середній розряд робіт		3
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,6
	М а ш и н и   т а   м е х а н і з м и		
202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	0,6
	М а т е р і а л и		
111-0173	Цвяхи дротяні оцинковані для азбестоцементної покрівлі 4,5x120 мм	т	0,0045
111-0787	Поковки з квадратних заготовок оцинковані, маса 1,8 кг	т	0,0036
111-0797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0012
За проектом	Дерев'яні деталі градирен антисептовані з брусів	м <sup>3</sup>	0,74
За проектом	Дерев'яні деталі градирен антисептовані з дощок	м <sup>3</sup>	2,7

**Група 86      Установлення елементів обшивки поворотних щитів на повітровхідних вікнах**

Склад робіт:      Установлення елементів обшивки поворотних щитів з прирізуванням, припасовуванням за місцем і кріпленням.

Вимірник:      100 м<sup>2</sup> щитів

**10-86-1      Установлення елементів обшивки поворотних щитів на повітровхідних вікнах**

**Таблиця 101 – Група 86 Норма 1**

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-86-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	37,92
2	Середній розряд робіт		3,8
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,85
	М а ш и н и   т а   м е х а н і з м и		
202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	0,85
	М а т е р і а л и		
111-0097	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 10 мм	т	0,01
111-0173	Цвяхи дротяні оцинковані для азбестоцементної покрівлі 4,5x120 мм	т	0,0023
111-0787	Поковки з квадратних заготовок оцинковані, маса 1,8 кг	т	0,02
111-0797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0012
За проектом	Дерев'яні деталі градірен антисептовані з дощок	м <sup>3</sup>	2,1



**Група 87      Установлення елементів обшивки щитів вітрових перегородок**

Склад робіт:      Виготовлення щитів вітрових перегородок, установлення їх за місцем з кріпленням.

Вимірник:      100 м<sup>2</sup> щитів

**10-87-1      Установлення елементів обшивки щитів вітрових перегородок**

**Таблиця 102 – Група 87 Норма 1**

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-87-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	40,29
2	Середній розряд робіт		3,2
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	11,44
	М а ш и н и   т а   м е х а н і з м и		
202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	11,44
	М а т е р і а л и		
111-0097	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 10 мм	т	0,064
111-0173	Цвяхи дротяні оцинковані для азбестоцементної покрівлі 4,5х120 мм	т	0,0022
111-0784	Поковки з квадратних заготовок оцинковані, маса 3,575 кг	т	0,0029
111-0797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0006
За проектом	Дерев'яні деталі градирен антисептовані з дощок	м <sup>3</sup>	2,81

**Група 88      Улаштування містків на трубах водорозподілу**

Склад робіт:      Улаштування, установлення і кріплення містків із заготовленням і припасуванням окремих елементів.

Вимірник:      1 м<sup>3</sup> деревини в ділі

**10-88-1      Улаштування містків на трубах водорозподілу****Таблиця 103 – Група 88 Норма 1**

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-88-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	19,6
2	Середній розряд робіт		3,4
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,33
	<b>М а ш и н и   т а   м е х а н і з м и</b>		
202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	0,33
	<b>М а т е р і а л и</b>		
111-0097	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 10 мм	т	0,0075
111-0173	Цвяхи дротяні оцинковані для азбестоцементної покрівлі 4,5x120 мм	т	0,0063
111-0784	Поковки з квадратних заготовок оцинковані, маса 3,575 кг	т	0,0168
111-0797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0007
За проектом	Дерев'яні деталі градирен антисептовані з дощок	м <sup>3</sup>	1,05

## ПЕРЕГОРОДКИ, ОБШИТІ ГІПСОКАРТОННИМИ ЛИСТАМИ АБО ГІПСОВОЛОКНИСТИМИ ПЛИТАМИ

### Перегородки на дерев'яному каркасі

#### Група 91 Улаштування перегородок у житлових і громадських будівлях

**Склад робіт:** Свердління отворів у стінах, підлогах і стелях перфоратором для кріплення елементів каркаса. Свердління отворів дрилем електричним у напрямних брусках та стійкових брусках, що примикають до суміжних конструкцій будівлі. Приклеювання звукоізоляційної прокладної смуги по периметру каркаса. Кріплення елементів каркаса. Кріплення одного [норми 1, 2, 5, 6], двох шарів [норми 3, 4, 7, 8] гіпсокартонних листів. Установлення теплоізоляційних плит з наклеюванням їх до одної з внутрішніх поверхонь гіпсокартонних листів [норми 5-8]. Шпаклювання місць примикання до суміжних конструкцій і швів з обклеюванням їх склострічкою.

**Вимірник:** 100 м<sup>2</sup> перегородок

#### Улаштування перегородок на дерев'яному каркасі у житлових і громадських будівлях з обшиванням гіпсокартонними листами:

<b>10-91-1</b>	в один шар без ізоляційної прокладки, товщина перегородки 75 мм
<b>10-91-2</b>	в один шар без ізоляційної прокладки, товщина перегородки 100 мм
<b>10-91-3</b>	у два шари без ізоляційної прокладки, товщина перегородки 100 мм
<b>10-91-4</b>	у два шари без ізоляційної прокладки, товщина перегородки 125 мм
<b>10-91-5</b>	в один шар з ізоляційною прокладкою, товщина перегородки 75 мм
<b>10-91-6</b>	в один шар з ізоляційною прокладкою, товщина перегородки 100 мм
<b>10-91-7</b>	у два шари з ізоляційною прокладкою, товщина перегородки 100 мм
<b>10-91-8</b>	у два шари з ізоляційною прокладкою, товщина перегородки 125 мм

**Таблиця 104** – Група 91 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-91-1	10-91-2	10-91-3	10-91-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	182,01	184,19	260,13	262,29
2	Середній розряд робіт		3,4	3,4	3,4	3,4
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	1,56	1,68	2,46	2,59
	<b>Машини та механізми</b>					
202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	0,39	0,45	0,39	0,45
203-1090	Підіймачі вантажопасажирські, вантажопідйомність 0,8 т	маш.-год.	1,17	1,23	2,07	2,14
270-0090	Пили дискові електричні	маш.-год.	(1,95)	(2,07)	(1,95)	(2,07)
270-0115	Дрилі електричні	маш.-год.	(6,35)	(6,35)	(6,35)	(6,35)
270-0119	Шуруповерти	маш.-год.	(33,18)	(33,18)	(51,19)	(51,19)
270-0135	Перфоратори електричні	маш.-год.	(18,39)	(18,39)	(18,39)	(18,39)

## Закінчення таблиці 104 – Група 91 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-91-1	10-91-2	10-91-3	10-91-4
1	2	3	4	5	6	7
	<b>Матеріали</b>					
111-0176	Цвяхи будівельні з конічною головкою 5x120 мм	т	0,0051	0,0102	0,0051	0,0102
111-1624-2	Ґрунтовки глибокого проникнення	л	1,66	1,66	3,32	3,32
111-1644	Клей гумовий N88-Н	кг	14	22	14	22
За проектом	Ґвинти самонарізні, марка СМ1-35	шт	2240	2240	3830	3830
За проектом	Стрічки армувальні	п.м	166	166	332	332
За проектом	Склострічка для зароблення місць примикання	п.м	196	196	196	196
За проектом	Дюбелі в комплекті	шт	250	250	250	250
За проектом	Звукоізоляційна прокладна смуга шириною 50 мм	п.м	147	–	147	–
За проектом	Звукоізоляційна прокладна смуга шириною 75 мм	п.м	–	147	–	147
За проектом	Листи гіпсокартонні для перегородок, товщина 12,5 мм	м <sup>2</sup>	210	210	420	420
За проектом	Шпаклівка клейова	кг	12	12	12	12
За проектом	Суміш суха гіпсова модифікована для заповнення швів між гіпсокартонними плитами	кг	60	60	107	107
За проектом	Бруски обрізні з хвойних порід, 75x50 мм, ІІ сорт	м	294	211	294	211
За проектом	Бруски обрізні з хвойних порід, 75x75 мм, ІІ сорт	м	–	83	–	83

## Таблиця 105 – Група 91 Норми з 5 по 8

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-91-5	10-91-6	10-91-7	10-91-8
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	262,84	286,4	341,48	365,81
2	Середній розряд робіт		3,4	3,4	3,4	3,4
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	2,07	2,52	3,11	3,69
	<b>Машини та механізми</b>					
202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	0,39	0,45	0,39	0,45
203-1090	Підіймачі вантажопасажирські, вантажопідйомність 0,8 т	маш.-год.	1,68	2,07	2,72	3,24
270-0090	Пили дискові електричні	маш.-год.	(1,95)	(2,07)	(1,95)	(2,07)
270-0115	Дрилі електричні	маш.-год.	(6,35)	(6,35)	(6,35)	(6,35)
270-0119	Шурупверти	маш.-год.	(33,18)	(33,18)	(51,19)	(51,19)
270-0135	Перфоратори електричні	маш.-год.	(18,39)	(18,39)	(18,39)	(18,39)

## Закінчення таблиці 105– Група 91 Норми з 5 по 8

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-91-5	10-91-6	10-91-7	10-91-8
1	2	3	4	5	6	7
	Матеріали					
111-0176	Цвяхи будівельні з конічною головкою 5x120 мм	т	0,0051	0,0102	0,0051	0,0102
111-1624-2	Ґрунтовки глибокого проникнення	л	1,66	1,66	3,32	3,32
111-1644	Клей гумовий N88-4	кг	14	22	14	22
111-1697	Мастика клеюча кумароно-каучукова, марка КН-3	т	0,071	0,094	0,071	0,094
За проектом	Гвинти самонарізні, марка СМ1-35	шт	2240	2240	3830	3830
За проектом	Стрічки армувальні	п.м	166	166	332	332
За проектом	Скlostрічка для зароблення місць примикання	п.м	196	196	196	196
За проектом	Дюбелі в комплекті	шт	250	250	250	250
За проектом	Звукоізоляційна прокладна смуга шириною 50 мм	п.м	147	–	147	–
За проектом	Звукоізоляційна прокладна смуга шириною 75 мм	п.м	–	147	–	147
За проектом	Листи гіпсокартонні для перегородок, товщина 12,5 мм	м <sup>2</sup>	210	210	420	420
За проектом	Шпаклівка клейова	т	12	12	12	12
За проектом	Суміш суха гіпсова модифікована для заповнення швів між гіпсокартонними плитами	кг	60	60	107	107
За проектом	Бруси обрізні з хвойних порід, 50x75 мм, II сорт	м	294	211	294	211
За проектом	Бруси обрізні з хвойних порід, 75x75 мм, II сорт	м	–	83	–	83
За проектом	Плити теплоізоляційні	м <sup>3</sup>	4,06	6,1	4,06	6,1

## Група 92 Улаштування перегородок у будівлях промислових підприємств

Склад робіт: Свердління отворів у стінах, підлогах і стелях перфоратором для кріплення елементів каркаса. Свердління отворів дрилем електричним у напрямних брусах та стійкових брусах, що примикають до суміжних конструкцій будівлі. Приклеювання звукоізоляційної прокладної смуги з пінополіуретану по периметру каркаса. Кріплення елементів каркаса. Кріплення гіпсокартонних листів або гіпсоволокнистих плит до каркаса. Установлення мінераловатних плит у перегородках [норми 1-3]. Шпаклювання місць примикання до суміжних конструкцій і швів з обклеюванням їх склострічкою.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> перегородок за вирахуванням прорізів

**Улаштування перегородок на дерев'яному каркасі з гіпсокартонних листів або гіпсоволокнистих плит у будівлях промислових підприємств з ізоляційною прокладкою товщиною:**

**10-92-1** 50 мм

**10-92-2** 75 мм

**10-92-3** 100 мм

**10-92-4** Улаштування перегородок на дерев'яному каркасі з гіпсокартонних листів або гіпсоволокнистих плит у будівлях промислових підприємств без ізоляції

Таблиця 106 – Група 92 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-92-1	10-92-2	10-92-3	10-92-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	218,04	234,82	261,64	167,03
2	Середній розряд робіт		3,4	3,4	3,4	3,4
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	1,31	1,72	2,22	1,21
	Машини та механізми					
202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	0,41	0,57	0,82	0,41
203-1090	Підіймачі вантажопасажирські, вантажопідйомність 0,8 т	маш.-год.	0,9	1,15	1,4	0,8
270-0090	Пили дискові електричні	маш.-год.	(1,56)	(1,64)	(1,89)	(1,56)
270-0115	Дрилі електричні	маш.-год.	(5,08)	(5,08)	(6,23)	(5,08)
270-0119	Шурупверти	маш.-год.	(31,2)	(31,2)	(31,2)	(31,2)
270-0135	Перфоратори електричні	маш.-год.	(14,42)	(14,42)	(14,42)	(14,42)
	Матеріали					
111-0176	Цвяхи будівельні з конічною головкою 5x120 мм	т	0,0046	0,0092	0,0092	0,0046
111-1624-2	Ґрунтовки глибокого проникнення	л	1,58	1,58	1,58	1,58
111-1644	Клей гумовий N88-4	кг	0,5	0,75	1	0,5
За проектом	Стрічки армувальні	п.м	158	158	158	158
За проектом	Склострічка для зароблення місць примикання	п.м	167	167	167	167

## Закінчення таблиці 106 – Група 92 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-92-1	10-92-2	10-92-3	10-92-4
1	2	3	4	5	6	7
За проектом	Дюбелі в комплекті	шт	210	210	210	210
За проектом	Звукоізоляційна смуга з пінополіуретану	п.м	132	132	132	132
За проектом	Листи гіпсокартонні для перегородок, товщина 12,5 мм	м <sup>2</sup>	210	210	210	210
За проектом	Шпаклівка клейова	кг	10,2	10,2	10,2	10,2
За проектом	Гвинти самонарізні, марка СМ1-35	шт	2020	2020	2020	2020
За проектом	Суміш суха гіпсова модифікована для заповнення швів між гіпсокартонними плитами	кг	57	57	57	57
За проектом	Бруси обрізні з хвойних порід, 50x75 мм, ІІ сорт	м	279	203	–	279
За проектом	Бруси обрізні з хвойних порід, 75x75 мм, ІІ сорт	м	–	76	–	–
За проектом	Бруси обрізні з хвойних порід, 75x100 мм, ІІ сорт	м	–	–	279	–
За проектом	Плити теплоізоляційні	м <sup>3</sup>	4,12	6,56	8,24	–

## Перегородки на металевому каркасі

### Група 93      Улаштування перегородок у будівлях промислових підприємств

Склад робіт: Свердління отворів у стелях, підлогах і стінах перфоратором для кріплення елементів каркаса. Наклеювання звукоізоляційної смуги з пінополіуретану на елементи каркаса, що примикають до конструкцій будівлі. Установлення металевого каркаса перегородки. Установлення гіпсокартонних листів або гіпсоволокнистих плит з кріпленням їх до каркаса самонарізними гвинтами. Установлення теплоізоляційних плит з кріпленням їх мастикою, що наноситься окремими мазками, до однієї з внутрішніх поверхонь гіпсокартонних листів або гіпсоволокнистих плит [норми 1-4]. Шпаклювання місць примикання до суміжних конструкцій і швів з обклеюванням їх склострічкою.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> перегородок за вирахуванням прорізів

**Улаштування перегородок на металевому каркасі з гіпсокартонних листів або гіпсоволокнистих плит у будівлях промислових підприємств з ізоляційною прокладкою товщиною:**

**10-93-1**            50 мм

**10-93-2**            75 мм

**10-93-3**            90 мм

**10-93-4**            100 мм

**10-93-5**            Улаштування перегородок на металевому каркасі з гіпсокартонних листів або гіпсоволокнистих плит без ізоляції у будівлях промислових підприємств

Таблиця 107 – Група 93 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-93-1	10-93-2	10-93-3	10-93-4	10-93-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	280,52	302,64	313,25	315,12	200,57
2	Середній розряд робіт		3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
3	Витрати труда машиністів Машини та механізми	люд.-год.	0,9	1,02	1,14	1,14	0,72
203-1090	Підіймачі вантажопасажирські, вантажопідйомність 0,8 т	маш.-год.	0,9	1,02	1,14	1,14	0,72
270-0119	Шуруповерти	маш.-год.	(51,83)	(51,83)	(51,83)	(51,83)	(51,83)
270-0135	Перфоратори електричні	маш.-год.	(13,07)	(13,07)	(13,07)	(13,07)	(13,07)



## Закінчення таблиці 107

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-93-1	10-93-2	10-93-3	10-93-4	10-93-5
1	2	3	4	5	6	7	8
	Матеріали						
111-1624-2	Ґрунтовки глибокого проникнення	л	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
111-1697	Мастика клеюча кумароно-каучукова, марка КН-3	т	0,052	0,052	0,052	0,052	–
114-0005-У	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному, марка М125	м <sup>3</sup>	5,15	7,73	9,27	10,3	–
За проектом	Дюбелі з каліброваною головкою [в обоймах] 4x100 мм	шт	210	210	210	210	210
За проектом	Звукоізоляційна самоклеюча смуга з пінополіуретану	п.м	132	132	132	132	132
За проектом	Профілі холодногнуті напрямні	м	75	75	75	75	75
За проектом	Профілі холодногнуті стійкові	м	224	224	224	224	224
За проектом	Ґвинти самонарізні, довжина 9 мм	шт	466	466	466	466	466
За проектом	Ґвинти самонарізні, марка СМ1-35	шт	3260	3260	3260	3260	3260
За проектом	Шпаклівка клейова для зароблення місць примикання	кг	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1
За проектом	Стрічки армувальні	п.м	158	158	158	158	158
За проектом	Склострічка для зароблення місць примикання	м	185	185	185	185	185
За проектом	Суміш суха гіпсова модифікована для заповнення швів між гіпсокартонними плитами	кг	57	57	57	57	57
За проектом	Листи гіпсокартонні або плити гіпсоволокнисті	м <sup>2</sup>	210	210	210	210	210

## Група 94 Улаштування перегородок у житлових і громадських будівлях

Склад робіт: Свердління отворів у стелях, підлогах і стінах перфоратором для кріплення елементів каркаса. Наклеювання звукоізоляційної смуги на елементи каркаса, що примикають до конструкцій будівлі. Установлення металевого каркаса перегородки. Установлення ребер жорсткості каркаса [норма 5]. Установлення гіпсокартонних листів або гіпсоволокнистих плит з кріпленням їх до каркаса самонарізними гвинтами. Установлення теплоізоляційних плит з кріпленням їх мастикою, що наноситься окремими мазками, до однієї з внутрішніх поверхонь гіпсокартонних листів або гіпсоволокнистих плит [норми 3-5]. Шпаклювання місць примикання до суміжних конструкцій і швів з обклеюванням їх склострічкою.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> перегородок за вирахуванням прорізів

**Улаштування перегородок у житлових і громадських будівлях на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами:**

10-94-1 в один шар без ізоляції

10-94-2 у два шари без ізоляції

10-94-3 в один шар з ізоляцією

10-94-4 у два шари з ізоляцією

10-94-5 **Улаштування перегородок у житлових і громадських будівлях на металевому дворядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами у два шари з ізоляцією**

Таблиця 108 – Група 94 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-94-1	10-94-2	10-94-3	10-94-4	10-94-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	222,64	317,12	306,06	400,55	485,41
2	Середній розряд робіт		3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	1,17	2,34	1,68	2,85	3,11
	<b>М а ш и н и т а м е х а н і з м и</b>						
203-1090	Підіймачі вантажопасажирські, вантажопідйомність 0,8 т	маш.-год.	1,17	2,34	1,68	2,85	3,11
270-0119	Шуруповерти	маш.-год.	(56,47)	(79,4)	(56,47)	(79,4)	(105,45)
270-0135	Перфоратори електричні	маш.-год.	(18,39)	(18,39)	(18,39)	(18,39)	(36,79)
	<b>М а т е р і а л и</b>						
111-1624-2	Ґрунтовки глибокого проникнення	л	1,7	3,4	1,7	3,4	3,4
111-1697	Мастика клеюча кумароно-каучукова, марка КН-3	т	–	–	0,052	0,052	0,052
114-0005-У	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному, марка М125	м <sup>3</sup>	–	–	5,15	5,15	5,15
За проектом	Дюбелі з каліброваною головкою [в обоймах] 4x100 мм	шт	250	250	250	250	500
За проектом	Звукоізоляційна самоклеюча смуга	п.м	144	144	144	144	288

## Закінчення таблиці 108 – Група 94 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-94-1	10-94-2	10-94-3	10-94-4	10-94-5
1	2	3	4	5	6	7	8
За проектом	Профілі холодногнуті напрямні	м	83	83	83	83	166
За проектом	Профілі холодногнуті стійкові	м	241	241	241	241	482
За проектом	Гвинти самонарізні, довжина 9 мм	шт	607	607	607	607	1214
За проектом	Гвинти самонарізні, марка СМ1-35	шт	3730	5130	3730	5130	6240
За проектом	Шпаклівка клейова для зароблення місць примикання	кг	12	12	12	12	12
За проектом	Стрічки армувальні	п.м	170	340	170	340	340
За проектом	Склострічка для зароблення місць примикання	п.м	200	200	200	200	200
За проектом	Суміш суха гіпсова модифікована для заповнення швів між гіпсокартонними плитами	кг	61	109	61	109	109
За проектом	Листи гіпсокартонні або плити гіпсо-волокнисті	м <sup>2</sup>	210	420	210	420	420

**Група 95 Оформлення [оброблення] дверних прорізів у перегородках**

Склад робіт: Оброблення дверних прорізів [установлення додаткових стояків і перемичок]. Додаткове підсилення стояків дерев'яними брусами [норма 2].

Вимірник: 100 м оброблення прорізів

**10-95-1 Оформлення [оброблення] дверних прорізів у перегородках з каркасом із сталевих профілів**

**10-95-2 Оформлення [оброблення] дверних прорізів у перегородках з каркасом із сталевих профілів з додатковим підсиленням стояків дерев'яними брусами**

## Таблиця 109 – Група 95 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-95-1	10-95-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	18,43	23,55
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,02	0,03
	<b>Машини та механізми</b>			
203-1090	Підйомачі вантажопасажирські, вантажопідйомність 0,8 т	маш.-год.	0,02	0,03
270-0090	Пили дискові електричні	маш.-год.	–	(0,81)
270-0119	Шуруповерти	маш.-год.	(7,4)	(9,04)
	<b>Матеріали</b>			
За проектом	Профілі холодногнуті	м	129,2	129,2
За проектом	Гвинти самонарізні	шт	1160	1160
За проектом	Бруси обрізні з хвойних порід	м	–	18,2

**Група 96      Установлення дерев'яних дверних блоків і металевих дверних коробок з навішуванням дверних полотен**

Склад робіт:      Установлення дерев'яних дверних блоків [норма 1]. Установлення металевих коробок із навішуванням полотен [норма 2].

Вимірник:      100 м<sup>2</sup> прорізів

**Установлення:**

**10-96-1**      дерев'яних дверних блоків

**10-96-2**      металевих дверних коробок з навішуванням полотен

**Таблиця 110** – Група 96 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-96-1	10-96-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	106,02	235,42
2	Середній розряд робіт		3,2	4,2
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	2,45	2,34
	<b>М а ш и н и м е х а н і з м и</b>			
202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	2,45	2,34
270-0119	Шуруповерти	маш.-год.	(5,53)	(5,53)
	<b>М а т е р і а л и</b>			
111-1484	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	–	0,0045
111-1849	Гвинти самонарізні, марка СМ1-35	т	0,0034	0,0034
За проектом	Блоки дверні	м <sup>2</sup>	100	–
За проектом	Коробки дверні металеві	т	–	П
За проектом	Полотна дверні дерев'яні	м <sup>2</sup>	–	91
За проектом	Залізні вироби	комплект	П	П

## ЗМІСТ

<b>1 ТЕХНІЧНА ЧАСТИНА .....</b>	<b>1</b>
1.1 Загальні положення.....	1
1.2 Правила обчислення об'ємів робіт .....	4
1.3 Коефіцієнти до ресурсних елементних кошторисних норм .....	6
<b>2 КОШТОРИСНІ НОРМИ.....</b>	<b>7</b>
Конструкції покрівлі .....	7
Група 1 Збирання та установлення конструкцій покрівлі .....	7
Стіни .....	10
Група 2 Зведення стін рублених .....	10
Група 3 Додаткові роботи по стінах .....	12
Група 4 Установлення лисиць для рублених стін .....	13
Група 5 Установлення елементів каркаса .....	14
Група 6 Улаштування стін каркасно-плитних .....	15
Група 7 Обшивання каркасних стін .....	16
Група 8 Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по дерев'яному каркасу.....	17
Група 9 Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу.....	18
Перегородки .....	19
Група 10 Улаштування перегородок під штукатурку .....	19
Група 11 Улаштування чистих перегородок .....	21
Група 12 Улаштування каркасно-фільончастих перегородок і бар'єрів .....	22
Перекриття .....	23
Група 13 Улаштування перекриттів з укладанням балок .....	23
Група 14 Підшивання стелі .....	26
Група 15 Улаштування ходових дощок.....	27
Крокви .....	28
Група 16 Установлення крокв .....	28
Група 17 Улаштування слухових вікон .....	29
Вікна .....	30
Група 18 Установлення в житлових і громадських будівлях блоків віконних .....	30
Група 19 Установлення в кам'яних стінах промислових будівель блоків віконних .....	32
Група 20 Заповнення віконних прорізів в стінах житлових і громадських будівель готовими блоками з металопластику .....	33

Група 21	Установлення залізних виробів .....	34
Група 22	Заповнення стрічкових віконних прорізів у стінах промислових будівель .....	35
Група 23	Заповнення віконних прорізів окремими елементами в кам'яних стінах промислових будівель .....	37
Група 24	Заповнення віконних прорізів окремими елементами у дерев'яних рублених стінах .....	38
Група 25	Установлення підвіконних дощок та віконних зливів .....	39
Двері	.....	40
Група 26	Заповнення зовнішніх і внутрішніх дверних прорізів блоками .....	40
Група 27	Заповнення зовнішніх і внутрішніх дверних прорізів окремими елементами у дерев'яних рублених стінах .....	41
Група 28	Заповнення дверних прорізів .....	42
Група 29	Заповнення блоками балконних прорізів у кам'яних стінах житлових і громадських будівель.....	44
Група 30	Заповнення блоками балконних прорізів у дерев'яних рублених стінах .....	45
Група 31	Установлення коробок у дерев'яних стінах .....	46
Група 32	Оббивання дверей .....	48
Група 33	Конопачення клоччям дверних коробок у зовнішніх стінах .....	50
Ворота	.....	51
Група 34	Установлення воріт .....	51
Сходи внутрішньоквартирні, ганки, козирки .....		52
Група 35	Улаштування сходів внутрішньоквартирних, ганків і козирків.....	52
Каркас із брусів для навісів і ганків .....		53
Група 36	Установлення каркаса з брусів.....	53
Вбудовані шафи, антресольні полиці, штучні вироби .....		54
Група 37	Установлення за місцем шафових і антресольних стінок і полиць .....	54
Група 38	Установлення шафових і антресольних дверних блоків .....	55
Група 39	Установлення штучних виробів .....	55
Група 40	Установлення і кріплення наличників .....	56
Естакади .....		57
Група 41	Улаштування естакад .....	57
Група 42	Обгородження дерев'яних естакад .....	58
Група 43	Улаштування моторних будок .....	58
Обгородження площадок і ділянок підприємств, будівель і споруд.....		60
Група 44	Улаштування огорожі .....	60
Група 45	Улаштування хвірток .....	62
Група 46	Улаштування воріт .....	64

Група 47	Улаштування огорожі із щитів.....	66
Група 48	Улаштування хвірток із готових полотен .....	68
Група 49	Улаштування воріт із готових полотен .....	70
	Інші конструкції .....	72
Група 50	Установлення стоянців на лежнях .....	72
Група 51	Улаштування ростверків .....	73
Група 52	Улаштування цоколів з установленням закидки .....	74
Група 53	Укладання по фермах прогонів .....	75
Група 54	Улаштування по фермах настилу .....	76
	Вогнезахист конструкцій .....	77
Група 55	Вогнезахист дерев'яних конструкцій .....	77
Група 56	Вогнезахист лат під покрівлю, покриттів і настилів по фермах .....	78
	Антисептування .....	79
Група 57	Антисептування водними розчинами .....	79
Група 58	Антисептування пастами .....	80
	<b>ЗБИРАННЯ ЖИТЛОВИХ І ГРОМАДСЬКИХ БУДІВЕЛЬ ІЗ ДЕТАЛЕЙ ЗАВОДСЬКОГО</b> <b>ВИГОТОВЛЕННЯ КОМПЛЕКТНОЇ ПОСТАВКИ .....</b>	<b>81</b>
	Щити дощаті підпідлогових каналів .....	81
Група 61	Укладання щитів над підпідлоговими каналами .....	81
	Колони дерев'яні клеєні для промислових будівель .....	82
Група 62	Установлення колон клеєних об'ємом до 1 м <sup>3</sup> .....	82
	Перекрыття цокольні .....	83
Група 63	Улаштування цокольних перекрыттів .....	83
Група 64	Утеплення цоколю плитами .....	83
	Стіни зовнішні і внутрішні .....	84
Група 65	Збирання стін щитової конструкції .....	84
Група 66	Збирання стін каркасної конструкції .....	85
Група 67	Збирання стін із панелей для житлових і громадських будівель .....	86
Група 68	Збирання стін із панелей для промислових будівель.....	87
Група 69	Збирання стін безкаркасних з арболітових блоків .....	88
Група 70	Збирання стін безкаркасних з арболітових панелей .....	89
Група 71	Збирання стін із брусів .....	90
	Рейки маячні .....	91
Група 72	Прибивання по стінах маячних рейок .....	91
	Перегородки .....	91
Група 73	Збирання перегородок .....	91

Перекриття міжповерхові .....	91
Група 74 Збирання перекриттів з настиланням підлоги .....	91
Перекриття горищні .....	92
Група 75 Збирання перекриттів горищних по дерев'яних балках .....	92
Група 76 Збирання перекриттів горищних по дощатих фермах .....	93
Перекриття панельні .....	94
Група 77 Збирання перекриттів .....	94
Крокви .....	95
Група 78 Установлення крокв .....	95
Дахи, карнизи, фронтони .....	96
Група 79 Збирання дахів, карнизів, фронтонів .....	96
Сходи .....	97
Група 80 Збирання сходів з поручнями і площадок .....	97
Група 81 Установлення поручнів на сходових площадках .....	98
Веранди, тераси, ганки, козирки і люфт-клозети .....	98
Група 82 Збирання веранд і терас .....	98
Група 83 Збирання ганків, козирків і люфт-клозетів.....	99
Збирання будівель із об'ємних дерев'яних блоків [контейнерів].....	100
Група 84 Установлення об'ємних дерев'яних блоків [контейнерів] .....	100
ГРАДИРНІ .....	101
Група 85 Обшивання козирків повітровхідних вікон .....	101
Група 86 Установлення елементів обшивки поворотних щитів на повітровхідних вікнах	102
Група 87 Установлення елементів обшивки щитів вітрових перегородок .....	103
Група 88 Улаштування містків на трубах водорозподілу .....	104
ПЕРЕГОРОДКИ, ОБШИТІ ГПСОКАРТОННИМИ ЛИСТАМИ АБО ГПСОВОЛОКНИСТИМИ ПЛИТАМИ .....	105
Перегородки на дерев'яному каркасі .....	105
Група 91 Улаштування перегородок у житлових і громадських будівлях .....	105
Група 92 Улаштування перегородок у будівлях промислових підприємств .....	108
Перегородки на металевому каркасі .....	110
Група 93 Улаштування перегородок у будівлях промислових підприємств .....	110
Група 94 Улаштування перегородок у житлових і громадських будівлях .....	112



Група 95	Оформлення [оброблення] дверних прорізів у перегородках .....	113
Група 96	Установлення дерев'яних дверних блоків і металевих дверних коробок з навішуванням дверних полотен .....	114
Зміст .....		115