



**НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ**

---

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

**СТІНИ  
(Збірник 3)**

**ДСТУ Б Д.2.4-3:2012**

*Видання офіційне*

**Київ  
МІНРЕГІОН УКРАЇНИ  
2013**

## ПЕРЕДМОВА

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

---

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

Мінрегіон України, 2013

## ЗМІСТ

с.

ВСТУП .....	VI
1 СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ .....	1
2 НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ .....	1
3 Технічна частина .....	2
3.1 Загальні положення .....	2
3.2 Правила обчислення об'ємів робіт .....	4
4 НОРМИ.....	6
4.1 РОЗБИРАННЯ.....	6
Група 1 Розбирання дерев'яних стін .....	6
Група 2 Розбирання кам'яної кладки стін .....	7
4.2 РЕМОНТ.....	8
Група 3 Забивання прорізів у дерев'яних стінах та перегородках.....	8
Група 4 Ремонт каркасних стін.....	9
Група 5 Додавання утеплювальної засипки .....	10
Група 6 Піднімання рублених стін домкратом .....	10
Група 7 Ремонт конопатки стін.....	11
Група 8 Укріплення дерев'яних стін.....	11
Група 9 Забивання отворів та гнізд у стінах.....	12
Група 10 Забивання тріщин у цегляних стінах.....	13
Група 11 Ремонт поверхні цегляних стін.....	13
Група 12 Ремонт кладки стін окремими місцями .....	14
Група 13 Посилення цегляних стін залізобетонними обіймами .....	15
Група 14 Посилення цегляних стін металевими конструкціями .....	16
Група 15 Ремонт стиків зовнішніх стін крупнопанельних будівель.....	17
Група 16 Ремонт раніше загерметизованих стиків зовнішніх стін крупнопанельних будівель.....	19
Група 17 Відновлення кутів цегляних стін .....	20
Група 18 Ремонт карнизів.....	21
Група 19 Прорізування прорізів у стінах та перегородках.....	21
4.3 УЛАШТУВАННЯ.....	22
Група 20 Улаштування прорізів для печей.....	22
Група 21 Улаштування другої обшивки з дощок із засипанням утеплювачем.....	22

Група 22	Пробивання прорізів у бетонних стінах та перегородках.....	23
Група 23	Пробивання прорізів у кам'яних стінах .....	23
Група 24	Пробивання ніш у цегляних стінах вручну .....	24
Група 25	Пробивання гнізд та отворів у цегляних стінах вручну .....	24
Група 26	Пробивання отворів у бетонних та залізобетонних стінах глибиною більше 300 мм .....	25
Група 27	Перекладання та улаштування перемичок .....	25
Група 28	Мурування окремих ділянок стін із цегли .....	26
Група 29	Мурування стін із бутового каменю .....	27
Група 30	Мурування стовпів та інших конструкцій із цегли .....	28
Група 31	Розшивання швів кладки .....	29
Група 32	Армування кладки стін, кріплення склепінь, установлення металевих ґрат прямих .....	30
Група 33	Мурування стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли... ..	31
Група 34	Мурування зовнішніх стін із каменів керамічних або силікатних кладкових .....	32
Група 35	Ставлення стін .....	33
Група 36	Установлення елементів каркасу .....	34
Група 37	Установлення стін каркасно-плитних із заповненням каркасу плитами фібролітовими.....	35
Група 38	Обшивання каркасних стін .....	36
Група 39	Додаткові роботи по дерев'яних стінах .....	37
Група 40	Улаштування деформаційних вертикальних швів у будівлях.....	38
Група 41	Герметизація горизонтальних та вертикальних стиків стінових панелей прокладками на клею в один ряд.....	39
Група 42	Герметизація стиків стінових панелей.....	39
Група 43	Герметизація горизонтальних та вертикальних стиків стінових панелей мастикою вулканізуювальною тіюколовою .....	40
Група 44	Герметизація горизонтальних та вертикальних стиків стінових панелей герметизуювальною нетверднучою мастикою «Гелан» ...	40
Група 45	Улаштування перемичок із металевих балок .....	41
Група 46	Розшивання швів раніше змурованої цегляної кладки. Улаштування осадкових швів у цегляних стінах .....	41
Група 47	Улаштування каркасних стін із колод та брусів .....	42

с.

Група 48	Облицювання цеглою стін .....	43
Група 49	Тимчасове розвантаження кам'яних конструкцій дерев'яними стояками з колод .....	44
4.4	ЗАМІНА.....	44
Група 50	Заміна дощок чистої обшивки стін .....	44
Група 51	Заміна вінців у стінах .....	45
Група 52	Заміна клинчастої перемички на брускову залізобетонну.....	47
Група 53	Заміна цегляних перемичок на металеві.....	47
Група 54	Перекладання цегляних карнизів.....	48
Група 55	Гідроізоляція зовнішніх стін мастикою.....	49
Група 56	Ремонтно-відновлювальна герметизація стиків зовнішніх стінових панелей методом поверхневої герметизації двокомпонентними бутилкаучуковими мастиками типу: Гермабутил-УМ, Гермабутил-2М, МГБР, МГЗ.....	50
Група 57	Ремонт герметизації стиків зовнішніх стінових панелей методом заливальної герметизації двокомпонентними бутилкаучуковими мастиками типу: Гермабутил-УМ, Гермабутил-2М, МГБР, МГЗ.....	52
Група 58	Ремонтно-відновлювальна герметизація стиків зовнішніх стінових панелей методом поверхневої герметизації однокомпонентною мастикою «ТЕНАПЛАСТ» .....	53
Група 59	Ремонтно-відновлювальна герметизація стиків зовнішніх стінових панелей методом поверхневої герметизації двокомпонентними мастиками: «ОКСИПЛАСТ», «ЕЛУР-Т», «ТІОПЛАСТ ЛТ», «САЗИЛАСТ-45», «САЗИЛАСТ-46», «ГЕРМАПЛАСТ-1» .....	54
Група 60	Ремонт герметизації стиків зовнішніх стінових панелей методом заливальної герметизації двокомпонентними мастикami: «ОКСИПЛАСТ», «ЕЛУР-Т», «ТІОПЛАСТ ЛТ», «САЗИЛАСТ-45», «САЗИЛАСТ-46», «ГЕРМАПЛАСТ-1» .....	55
Група 61	Ремонт герметизації стиків зовнішніх стінових панелей методом заливальної герметизації однокомпонентною мастикой «ТЕНАПЛАСТ» .....	56
ДОДАТОК А	БІБЛІОГРАФІЯ .....	57

## ВСТУП

Цей національний стандарт розроблено на заміну ДБН Д.2.4-3-2000 «Ресурсні елементні кошторисні норми на ремонтно-будівельні роботи. Збірник 3. Стіни» методом перегляду з розробленням відповідного національного стандарту (ДСТУ).

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

Цей стандарт містить вимоги, які відповідають чинному законодавству.

# НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

---

## Ресурсні елементні кошторисні норми на ремонтно-будівельні роботи СТІНИ (Збірник 3)

## Ресурсные элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы СТЕНЫ (Сборник 3)

## Resource element budget norms for repair-building works WALLS (Collection 3)

---

Чинний від **2014-01-01**

### **1 СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ**

**1.1** Цей стандарт містить ресурсні елементні кошторисні норми на ремонтно-будівельні роботи (витрати труда робітників-будівельників та машиністів, норми часу експлуатації будівельних машин і механізмів, норми витрат будівельних матеріалів), необхідні для визначення потреби у ресурсах при виконанні робіт з розбирання, ремонту, улаштування, заміни, перемуровування та посилення стін і перегородок.

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

### **2 НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ**

У цьому стандарті є посилання на такі нормативні документи:

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

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

### **3 ТЕХНІЧНА ЧАСТИНА**

#### **3.1 Загальні положення**

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

**3.1.2** У нормах на виконання робіт з розбирання стін витрати ресурсів розраховано виходячи з умов їх розбирання на окремі складові елементи (цеглини, дошки, плитки тощо). Нормами збірника не передбачено виконання робіт з розбирання конструкцій шляхом їх валки або обрушення.

**3.1.3** У нормах на пробивання і розбирання елементів стін витрати ресурсів не підлягають коригуванню залежно від марки бетону, виду цегли і марок розчинів у конструкціях, що розбираються.

**3.1.4** Нормами груп 28, 33 передбачено витрати ресурсів для мурування зовнішніх стін з цегли залежно від їх складності у відповідності з такою класифікацією:

прості стіни – з ускладненими частинами, які займають площу, що не перевищує 10 % площі лицьового боку зовнішніх стін;

стіни середньої складності – з ускладненими частинами, які займають площу, що не перевищує 20 % площі лицьового боку зовнішніх стін;

складні стіни – з ускладненими частинами, які займають площу, що не перевищує 40 % площі лицьового боку зовнішніх стін.

Стіни з ускладненими частинами, які займають більше 40 % площі лицьового боку зовнішніх стін, належать до особливо складних стін. Цими нормами витрати ресурсів для їх мурування не передбачено.

При цьому до ускладнених частин кладки належать виконувані з цегли карнизи, сандрики, русти, пілястри, еркери, лоджії, напівколони, обрамлення прорізів криволінійного обрису, а також улаштування ніш.



Складність зовнішніх стін у відсотках установлюється відношенням площі, що займається ускладненими частинами кладки на обох боках зовнішніх стін, до загальної площі лицьового боку зовнішніх стін без вирахування прорізів.

**3.1.5** У нормах груп 15 і 16 містяться норми витрати ресурсів на виконання робіт з ремонтно-відновної герметизації стиків крупнопанельних житлових будівель будь-якої поверховості.

**3.1.6** Нормами груп 15 і 16 враховано витрати ресурсів на супутні та допоміжні роботи, що виконуються при ремонті стиків: улаштування огорожень, передбачених правилами виконання робіт і техніки безпеки; прибирання матеріалів, відходів і сміття тощо.

**3.1.7** Нормами груп 15 і 16 враховано витрати ресурсів з установлення і переставляння підвісних люльок.

**3.1.8** Нормами групи 51 на заміну вінців у рублених стінах не враховано витрати ресурсів на вивішування стін домкратами.

**3.1.9** Нормами групи 6 на піднімання рублених стін домкратом не враховано витрати ресурсів на виконання робіт з розбирання цоколю або забирки в місцях установки домкратів.

**3.1.10** Нормами цього збірника враховано витрати ресурсів на установлення, переставляння і розбирання помостів при виконанні робіт з розбирання, ремонту або улаштування стін висотою до 4 м.

При муруванні окремо збудованих стін, заповненні каркасів, фахверків і ремонті або муруванні підпірних стін висотою більше 4 м витрати ресурсів на улаштування та розбирання риштувань слід враховувати додатково за нормами збірника ДСТУ Б Д.2.4-20.

**3.1.11** При муруванні стін криволінійного обрису до норм витрати труда робітників-будівельників слід застосовувати коефіцієнт 1,1.

**3.1.12** Нормами груп 56 – 61 не враховано ресурси з встановлення та пересування підвісних люльок та канатних систем.

**3.1.13** Ресурси на встановлення та пересування підвісних люльок та навішування, перенавішування та знімання канатних систем для норм груп 56 – 61 враховуються додатково за відповідними нормами ДСТУ Б Д.2.4-20.

**3.1.14** Указаний в нормах груп 56 – 61 розмір «до» включає в себе цей розмір.

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

**3.2.1** Об'єм кладки стін слід обчислювати за вирахуванням прорізів по зовнішньому обводу коробок.

**3.2.2** Об'єм кладки архітектурних деталей (пілястри, напівколони, карнизи, парапети, еркери, лоджії тощо), виконуваних із матеріалів, передбачених нормами, слід включати в загальний об'єм кладки стін.

Об'єм дрібних архітектурних деталей (сандрики, пояски тощо) висотою до 25 см нормами враховано і в об'єм кладки додатково не включається.

**3.2.3** Об'єми гнізд або борозен для забивання кінців балок, панелей перекриттів, плит, а також обсяги ніш для опалювальних приладів, вентиляційних і димових каналів тощо з об'єму кладки не виключаються.

Об'єм ніш для вбудованого устаткування з об'єму кладки виключається.

**3.2.4** Периметр дерев'яних зовнішніх стін слід визначати за зовнішніми розмірами будівлі, внутрішніх – за розмірами між внутрішніми гранями зовнішніх стін.

**3.2.5** Висоту дерев'яних стін слід приймати за проектом:

стін рублених і каркасних – між нижньою гранню нижнього вінця (обв'язки) і верхньою гранню верхнього вінця (обв'язки);

стін із щитів заводського виготовлення – від нижньої грані цокольної обв'язки до верху горищної балки.

**3.2.6** Площу стін слід визначати за вирахуванням площі прорізів.

**3.2.7** Площу дверних, віконних і воротних прорізів слід визначати за зовнішніми розмірами коробок.

**3.2.8** Довжину лисиць слід визначати як суму довжин колод, брусів, пластин, установлених із зовнішнього і внутрішнього боку будівлі.

**3.2.9** Довжину підкосів слід визначати по надземній частині колоди.

## 4 НОРМИ

### 4.1 РОЗБИРАННЯ

#### Група 1 Розбирання дерев'яних стін

Склад робіт: Розбирання дощатої обшивки стін (1, 2). Розбирання елементів каркасу (3, 4). Видалення засипного утеплювача (5). Розбирання рублених або брущатих стін (6-9).

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> стін

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	каркасно-обшивних				
			обшивки		каркасу		засипного утеплювача
			непоштукатуреної	поштукатуреної	із колод	із брусів	
3-1-1	3-1-2	3-1-3	3-1-4	3-1-5			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	49,43	77,12	100,36	96,73	148,39
2	Середній розряд робіт		2	2	2	2	2
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,36	1,74	2,37	2,26	3,11
203-0850	Машини та механізми						
	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш.год	0,36	1,74	2,37	2,26	3,11
	Будівельне сміття	т	0,94	5,73	2,74	2,74	9,8

#### Кінець групи 1 (норми з 6 по 9)

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	рублених		брущатих	
			непоштукатурених	поштукатурених	непоштукатурених	поштукатурених
			3-1-6	3-1-7	3-1-8	3-1-9
1	2	3	9	10	11	12
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	251,05	295,4	193,08	230,03
2	Середній розряд робіт		2	2	2	2
3	Витрати труда машиністів	люд.год	5,01	5,91	3,44	4,35
203-0850	Машини та механізми					
	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш.год	5,01	5,91	3,44	4,35
	Будівельне сміття	т	17,44	22,87	10,26	13,76

## Група 2 Розбирання кам'яної кладки стін

Склад робіт: Улаштування тимчасового настилу з пробиванням гнізд та укладанням балок (1, 2). Переставлення та розбирання настилу (1, 2). Розбирання кладки стін та склепінь. Переставлення помосту (3-5). Вибирання придатної цегли з очищенням та укладанням у штабель (1, 2, 5). Очищення бутових та шлакобетонних каменів від розчину з укладанням у штабель (3, 4).

Вимірник: 10 м<sup>3</sup> кладки

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	стін				склепінь із цегли
			із цегли		із бутового каменю	із шлакобетонних каменів	
			простих	полегшеної конструкції			
			3-2-1	3-2-2	3-2-3	3-2-4	3-2-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	98,07	73,28	75	65,48	113,69
2	Середній розряд робіт		3	3	3	3	3
3	Витрати труда машиністів	люд.год	18,6	12,84	18,21	6,16	22,46
	<b>Машини та механізми</b>						
203-0850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш.год	5,53	4,35	3,4	6,16	5,53
205-0101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м <sup>3</sup> /хв	маш.год	13,07	8,49	14,81	–	16,93
233-0803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш.год	(13,07)	(8,49)	(14,81)	–	(16,93)
	<b>Будівельне сміття</b>	т	7,9	7,5	10,2	9,1	7,9

## 4.2 РЕМОНТ

## Група 3 Забивання прорізів у дерев'яних стінах та перегородках

Склад робіт: Знімання колод та наличників (1, 2). Знімання наличників та коробок (3, 4). Заготівлення колод, брусів із виробленням сполучень (1, 2). Заготівлення дощок (3, 4). Антисептування деревини. Забивання прорізів.

Вимірник: 10 м<sup>2</sup> прорізу

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	із колод	із брусів	каркасно-обшивних	із дощок, забраних стійма в обв'язці
			3-3-1	3-3-2	3-3-3	3-3-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	158,73	109,97	67,96	33,65
2	Середній розряд робіт		3,8	3,8	2,8	2,8
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,95	0,6	0,52	0,24
	<b>Машини та механізми</b>					
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,95	0,6	0,52	0,24
270-0090	Пилка дискова електрична	маш.год	(1,9)	(0,63)	–	–
270-0120	Рубанки електричні	маш.год	–	–	(3,79)	(2,53)
	<b>Матеріали</b>					
111-1708	Ключчя просочене	кг	12	13	–	–
111-1853-5	Цвяхи будівельні 5x150 мм	т	0,003	0,003	0,004	0,002
112-0008	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м <sup>3</sup>	2,45	–	–	–
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	0,93
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>	–	2,42	–	–
112-0138	Дощки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32 мм, 40 мм, IV сорт	м <sup>3</sup>	–	–	0,53	0,32
1113-0292	Паста антисептична	т	0,0002	0,0004	0,0003	0,0001

**Група 4 Ремонт каркасних стін**

Склад робіт: Розбирання та відновлення чистої обшивки. Заміна частини або цілого елемента обв'язки, стояків або підкосів із улаштуванням сполучень. Обсмолювання нижньої обв'язки та нижньої частини стояків або підкосів. Антисептування водними сумішами.

Вимірник: 100 м елемента

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	зі зміною			
			обв'язки		стояків та підкосів	
			із колод	із брусів	із колод	із брусів
			3-4-1	3-4-2	3-4-3	3-4-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	653,49	629,16	432,45	430,63
2	Середній розряд робіт		3	3	3	3
3	Витрати труда машиністів	люд.год	1,33	0,55	1,44	0,7
	<b>Машини та механізми</b>					
203-0850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш.год	1,33	0,55	1,44	0,7
	<b>Матеріали</b>					
111-0782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,039	0,039	0,201	0,201
111-1762	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційна, марка ТГ-350	м <sup>2</sup>	3,34	3,34	—	—
111-1790	Смола кам'яновугільна	т	0,144	0,144	0,144	0,144
111-1853-5	Цвяхи будівельні 5x150 мм	т	0,004	0,004	0,004	0,004
112-0008	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м <sup>3</sup>	3,43	—	3,43	—
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>	—	1,59	—	1,59
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	0,05	0,03	0,05	0,03
1113-0107	Натрій фтористий технічний, марка А, I сорт	т	0,002	0,001	0,002	0,001
	<b>Будівельне сміття</b>	т	0,36	0,38	0,3	0,25

## Група 5 Додавання утеплювальної засипки

Склад робіт: Додавання утеплювальної засипки з пошаровим трамбуванням у стіни або перегородки з підготовленням засипки, зніманням та зворотним пришиванням дощок обшивки.

Вимірник: 10 м<sup>3</sup> засипки

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	3-5-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	159,42
2	Середній розряд робіт		2
3	Витрати труда машиністів	люд.год	12,89
	Машини та механізми		
203-0850	Навантажувачі однокорові, вантажопідйомність 1 т	маш.год	5,1
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	7,79
	Матеріали		
111-1853-5	Цвяхи будівельні 5x150 мм	т	0,0002
1423-11212	Гравій керамзитовий фракції 10-20 мм, марка М550	м <sup>3</sup>	10,8

## Група 6 Піднімання рублених стін домкратом

Склад робіт: Підготовлення місця для домкрату. Установлення домкрату з перевіркою його дії. Піднімання стін домкратом на необхідну висоту з перестановленням домкрату. Закріплення положення підйому тимчасовими кріпленнями. Розбирання тимчасових кріплень та опускання домкрату.

Вимірник: 100 підйомів

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	3-6-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	382,36
2	Середній розряд робіт		3,1
	Машини та механізми		
203-0202	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 25 т	маш.год	(237)



**Група 7 Ремонт конопатки стін**

Склад робіт: Розчищення шва. Конопачення шва з додаванням клоччя.

Вимірник: 100 м шва

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	3-7-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	12,96
2	Середній розряд робіт		3
	Матеріали		
111-1708	Клоччя просочене	кг	9,55

**Група 8 Укріплення дерев'яних стін**

Склад робіт: Розмічання отворів для болтів (1-3). Заготівлення елементів для лисиць (1-3). Підтісування горбовин у вінцях та установлення тимчасових підпорок (1-3). Прооліфлення та припасовування болтів (1-3). Підтягування стін болтами (1-3). Заготівлення стовпчиків та підкосів (4). Установлення стовпчиків із риттям та засипанням ям (4). Установлення підкосів (4). Антисептування водними сумішами.

Вимірник: 100 м лисиць (1-3), 100 м підкосів (4)

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	лисицями			підко-сами
			з колод	з брусів	з пластин	
			3-8-1	3-8-2	3-8-3	3-8-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	332,43	316,16	308,9	286,45
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	–	–	–	–
	Машини та механізми					
270-0115	Дрилі електричні	маш.год	(0,47)	(0,44)	(0,24)	–
	Матеріали					
111-1669	Оліфа оксоль комбінована	т	0,0076	0,0076	0,0076	–
111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,09	0,079	0,069	–
111-1853-5	Цвяхи будівельні 5x150 мм	т	–	–	–	0,016
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>	–	–	2,02	–
112-0029	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4- 6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 100 мм, 125 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	–	2,68	–	–
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>	–	–	–	0,105
112-0284	Колоди будівельні	м <sup>3</sup>	3,38	0,25	0,25	4,08
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	П	П	П	П
1113-0107	Натрій фтористий технічний, марка А, I сорт	т	0,002	0,002	0,002	0,003

**Група 9 Забивання отворів та гнізд у стінах**

Склад робіт: Розчищення та промивання отворів і гнізд водою. Забивання отворів та гнізд цеглою з очищенням поверхні стін від розчину (3). Улаштування опалубки. Забивання отворів бетоном із затиранням поверхні.

Вимірник: 1 м<sup>3</sup> забиття

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	бетонних		цегляних
			площа забиття, м <sup>2</sup>		
			0,1	0,2	3-9-1
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	135,56	110,92	63,83
2	Середній розряд робіт		2,7	2,7	2,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,47	0,81	0,41
	<b>Машини та механізми</b>				
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,47	0,81	0,41
	<b>Матеріали</b>				
111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,0026	0,0026	0,0026
111-1853	Цвяхи оцинковані будівельні	т	0,0059	0,0059	–
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>	0,208	0,416	–
112-0113	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	0,181	0,181	–
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	0,1	0,2	0,1
1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000 шт	–	–	0,41
1425-11688	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняний, марка М50	м <sup>3</sup>	–	–	0,29
За проектом	Бетон	м <sup>3</sup>	1,04	1,04	–

## Група 10 Забивання тріщин у цегляних стінах

Склад робіт: Розбирання цегляної кладки уздовж тріщин (2). Розчищення та промивання ушкоджених місць водою. Забивання цеглою з очищенням поверхні стін від розчину (2). Забивання тріщин цементним розчином (1). Очищення поверхні стін від розчину.

Вимірник: 10 м тріщин

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	цементним розчином	цеглою
			3-10-1	3-10-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	6,48	36,64
2	Середній розряд робіт		3,4	3,6
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,1	0,12
	Машини та механізми			
203-1080	Підйомачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,1	0,12
	Матеріали			
111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	–	0,0026
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	–	0,044
1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000 шт	–	П
1425-11682	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М75	м <sup>3</sup>	П	–
1425-11688	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняний, марка М50	м <sup>3</sup>	–	П

## Група 11 Ремонт поверхні цегляних стін

Склад робіт: Розбирання ушкодженої кладки вручну. Забивання розібраних ділянок з перев'язуванням нової кладки зі старою та розшиванням швів. Очищення поверхні забиття від розчину. Підбирання цегли для лицьової частини кладки (1-4). Обтісування нерівностей та виступів (5).

Вимірник: 10 м<sup>2</sup> відремонтованої поверхні

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	при глибині забиття				Обтісування нерівностей товщиною до 40 мм
			в 0,5 цеглини		в 1 цеглину		
			площа забиття в одному місці, м <sup>2</sup>				
			до 1	більше 1	до 1	більше 1	
			3-11-1	3-11-2	3-11-3	3-11-4	3-11-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	64,62	61,36	108,76	102,88	41,9
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	2,15	2,15	4,33	4,33	0,11

**Кінець групи 11**

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	при глибині забиття				Обтісування нерівностей товщиною до 40 мм
			в 0,5 цеглини		в 1 цеглину		
			площа забиття в одному місці, м <sup>2</sup>				
			до 1	більше 1	до 1	більше 1	
			3-11-1	3-11-2	3-11-3	3-11-4	3-11-5
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Машини та механізми</b>						
203-0850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш.год	1,11	1,11	2,21	2,21	0,06
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	1,04	1,04	2,12	2,12	0,05
	<b>Матеріали</b>						
111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,03	0,03	0,0617	0,0617	–
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	0,042	0,042	0,084	0,084	0,08
1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000 шт	0,52	0,52	1,033	1,033	–
1425-11688	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняний, марка М50	м <sup>3</sup>	0,24	0,24	0,58	0,58	–
	<b>Будівельне сміття</b>	т	2,48	2,48	5,13	5,13	0,23

**Група 12 Ремонт кладки стін окремими місцями**

Склад робіт: Відбивання штукатурки на укосах та перемичках, пробивання штраб. Розчищення ділянок стін у місцях кладки, отворів або гнізд. Мурування окремих ділянок стін з перев'язкою нової кладки зі старою. Очищення поверхні кладки від патьоків розчину.

Вимірник: 1 м<sup>3</sup> кладки

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	цегляної	бутової
			3-12-1	3-12-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	44,24	35,85
2	Середній розряд робіт		3,4	3,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	1	1,62
	<b>Машини та механізми</b>			
203-0850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш.год	0,43	0,43
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,57	1,19

## Кінець групи 12

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	цегляної	бутової
			3-12-1	3-12-2
1	2	3	4	5
<b>Матеріали</b>				
111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,0026	0,0026
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	0,01	0,01
1421-9555	Камінь бутовий М400-600	м <sup>3</sup>	–	1,03
1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000 шт	0,402	–
1425-11688	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняний, марка М50	м <sup>3</sup>	0,253	0,378
	<b>Будівельне сміття</b>	т	0,23	0,23

**Група 13 Посилення цегляних стін залізобетонними обіймами**

Склад робіт: Відбивання штукатурки. Пробивання борозен. Установлення та в'язання арматури. Улаштування та розбирання опалубки. Насічка бетонної поверхні. Укладання бетонної суміші.

Вимірник: 1 м<sup>3</sup> обійми

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	3-13-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	124,56
2	Середній розряд робіт		3,6
3	Витрати труда машиністів	люд.год	1,52
<b>Машини та механізми</b>			
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	1,52
270-0050	Вібратори для усіх видів будівництва, крім гідротехнічного	маш.год	(0,35)
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(15,64)
<b>Матеріали</b>			
111-0820	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 0,55 мм	т	0,001
111-1853-5	Цвяхи будівельні 5x150 мм	т	0,0016
112-0116	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 32 мм, 40 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	0,124
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	0,01
1424-11631	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача 10 мм і менше	м <sup>3</sup>	1,05
За проектом	Арматура для монолітних залізобетонних конструкцій	т	П

**Група 14 Посилення цегляних стін металевими конструкціями**

Склад робіт: Відбивання штукатурки (1). Пробивання наскрізних отворів (2, 3). Пробивання гнізд та борозен. Установлення тяжів та накладок з очищенням їх від іржі та пофарбуванням (2). Різання металевих елементів (1, 2). Зрубвання кутів простінка, установлення металевих кутиків та накладок з приварюванням кінців накладок до кутиків (1). Укладання металевих розвантажувальних балок з обмотуванням їх дротом (3). Забивання отворів гнізд та борозен.

Вимірник: 1 т конструкцій

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	каркас	тяжами	розвантажувальними балками
			3-14-1	3-14-2	3-14-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	277,94	203,89	198,9
2	Середній розряд робіт		3,9	3,7	3,7
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,3	1,32	2,28
	<b>Машини та механізми</b>				
202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш.год	0,28	1,2	2,12
203-0850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш.год	0,02	0,12	0,16
204-0502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш.год	6,32	1,02	–
270-0106	Апарат для газового зварювання і різання	маш.год	(6)	(0,9)	–
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(0,57)	(3,95)	(1,64)
	<b>Матеріали</b>				
111-0324	Кисень технічний газоподібний	м <sup>3</sup>	6,32	0,974	–
111-0388	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний, МА-015	т	–	0,007	–
111-0627	Оліфа комбінована К-2	т	–	0,002	–
111-0822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	–	–	0,004
111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,004	0,0007	–
111-1824	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки Ст18пс, ширина полицок 60-100 мм	т	0,95	–	–
1110-0171	Сталь штабова 40x4 мм	т	0,07	–	–
1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000 шт	–	–	П
1424-11631	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача 10 мм і менше	м <sup>3</sup>	–	П	–
1425-11688	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняний, марка М50	м <sup>3</sup>	П	–	П
1546-0066	Пропан-бутан технічний	м <sup>3</sup>	0,796	0,123	–
За проектом	Стальні конструкції	т	–	1	1
	<b>Будівельне сміття</b>	т	0,138	0,98	1,3

**Група 15 Ремонт стиків зовнішніх стін крупнопанельних будівель**

Склад робіт: Розчищення стиків (1, 6). Вирубання вручну цементного розчину (2-5, 7, 8). Знежирювання поверхні стиків, що герметизується, обштукатурювання дефектних кромek стиків із затиранням поверхні (1-6). Просушування порожнини стиків газовими або тепловими пальниками (1-6). Приклеювання по основі плівки, що компенсує (1, 6-8). Улаштування основи під герметик з пружної прокладки (2, 4, 7). Улаштування основи під герметик з антисептованого клоччя (3, 5, 8). Заповнення швів герметиком (1-5). Зачеканювання та розширення швів (6-8). Нанесення на основу праймера (6-8). Приклеювання самоклеючої стрічки Герлен до поверхні стику з пофарбуванням стрічки фасадною фарбою (6-8). Сонцезахист стиків гідрофобним розчином (4, 5).

Вимірник: 100 м стику

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	мастиками				
			такими, що тужавіють			нетверднучими	
			нанесеними				
			по існуючій тривкій цементно-піщаній основі	поверх			
				пружної прокладки	антисептованого клоччя	пружної прокладки	антисептованого клоччя
3-15-1	3-15-2	3-15-3	3-15-4	3-15-5			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	141,66	159,09	168,22	184,95	191,49
2	Середній розряд робіт		4	4	4	4	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	—	—	—	—	—
270-0123	Машини та механізми Люльки двомісні самопідійомні, вантажопідійомність 300/500 кг	маш.год	(44,9)	(50,5)	(54,0)	(58,7)	(60,7)
270-0224	Пальник газопламеневий	маш.год	(2,37)	(2,37)	(2,37)	(2,37)	(2,37)
	<b>Матеріали</b>						
111-0601	Мастика герметизувальна нетверднуча будівельна	т	—	—	—	0,1	0,1
111-0606	Мастика герметизувальна, така, що тужавіє, однокомпонентна будівельна «Геростон»	т	0,0209	0,0209	0,0209	—	—
111-0609	Мастика клеюча каучукова КН-2	кг	2	2	—	2	—
111-1615	Герміт [шнур], діаметр 40 мм	кг	—	59	—	59	—
111-1708	Клоччя просочене	кг	—	—	37	—	37
111-1720	Плівка поліетиленова	м <sup>2</sup>	10	—	—	—	—
1113-0043	Рідина ГКЖ-10	т	—	—	—	0,002	0,002
1113-0158	Розчинник, марка N646	т	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
1425-11685	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М200	м <sup>3</sup>	0,07	0,07	0,07	0,14	0,14
1546-0066	Пропан-бутан технічний	м <sup>3</sup>	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68

## Кінець групи 15 (норми з 6 по 8)

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	самоклейною стрічкою Герлен, наклеєною		
			по існуючій тривкій цементно-піщаній основі	при заповненні устя стику	
				пружною прокладкою	антисептованим клоччям
1	2	3	3-15-6	3-15-7	3-15-8
1	2	3	9	10	11
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	127,88	164,16	190,38
2	Середній розряд робіт		4	4	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	–	–	–
	<b>Машини та механізми</b>				
270-0123	Люльки двомісні самопідйомні, вантажопідйомність 300/500 кг	маш.год	(40,6)	(52,1)	(60,4)
270-0224	Пальник газопламеневий	маш.год	(1,73)	–	–
	<b>Матеріали</b>				
111-0072	Бітуми нафтові ізоляційні, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,002	0,002	0,002
111-0075	Бітуми нафтові будівельні, марка БН-50/50	т	0,002	0,002	0,002
111-0485	Фарба перхлорвінілова фасадна ХВ-161, марки А, Б	т	0,00422	0,00422	0,00422
111-0599	Мастика герметизувальна бутилкаучукова Гермабутил-уМ	кг	0,8	0,8	0,8
111-0609	Мастика клеюча каучукова КН-2	кг	2	2	–
111-1299	Паливо дизельне з малосірчистою нафти	т	0,002	0,002	0,002
111-1615	Герміт [шнур], діаметр 40 мм	кг	–	59	–
111-1678	Стрічка герметизувальна самоклейна Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,105	0,105	0,105
111-1708	Клоччя просочене	кг	–	–	37
111-1720	Плівка поліетиленова	м <sup>2</sup>	10	10	10
1113-0002	Ацетон технічний, вищий сорт	т	0,0032	0,0032	0,0032
1113-0158	Розчинник, марка N646	т	0,001	0,001	0,001
1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м <sup>3</sup>	–	0,2	0,2
1425-11685	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М200	м <sup>3</sup>	0,07	–	–
1546-0066	Пропан-бутан технічний	м <sup>3</sup>	1,68	–	–



## Група 16 Ремонт раніше загерметизованих стиків зовнішніх стін крупнопанельних будівель

Склад робіт: Видалення ушкодженого герметика та непридатної м'якої основи під герметик. Очищення поверхні, що герметизується, від пилу, бруду зі знежирюванням. Обштукатурювання дефектних кромek стиків із затиранням поверхні. Просушування порожнини стиків газовими або тепловими пальниками. Улаштування основи під герметик з пружної прокладки (1, 3, 5). Улаштування основи під герметик з антисептованого клоччя (2, 4, 6). Заповнення швів герметиком (1-4). Зачеканювання та розширення швів, нанесення праймера та приклеювання стрічки Герлен до поверхні стику з пофарбуванням фасадною фарбою (5-6). Сонцезахист стиків гідрофобним цементно-піщаним розчином (3-4).

Вимірник: 100 м стику

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	мастиками				самоклейною стрічкою Герлен, наклеєною при заповненні устя стику		
			такими, що тужавіють		нетверднучими		пружною прокладкою	антисептованим клоччям	
			нанесеними поверх						
			пружної прокладки	антисептованого клоччя	пружної прокладки	антисептованого клоччя			
				3-16-1	3-16-2	3-16-3	3-16-4	3-16-5	3-16-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	129,74	147,5	164,48	173,41	149,9	169,95	
2	Середній розряд робіт		4	4	4	4	4	4	
3	Витрати труда машиністів	люд.год	–	–	–	–	–	–	
	Машини та механізми								
270-0123	Люльки двомісні самопідйомні, вантажопідйомність 300/500 кг	маш.год	(41,1)	(46,8)	(52,2)	(55,05)	(47,5)	(53,5)	
270-0224	Пальник газопламеневий	маш.год	(2,37)	(2,37)	(2,37)	(2,37)	(2,37)	(2,37)	
	Матеріали								
111-0072	Бітуми нафтові ізоляційні, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	–	–	–	–	0,002	0,002	
111-0075	Бітуми нафтові будівельні, марка БН-50/50	т	–	–	–	–	0,002	0,002	
111-0485	Фарба перхлорвінілова фасадна ХВ-161, марки А, Б	т	–	–	–	–	0,00422	0,00422	
111-0599	Мастика герметизувальна бутилкаучукова «Гермабутил-УМ»	кг	–	–	–	–	0,8	0,8	
111-0601	Мастика герметизувальна нетверднуча будівельна	т	–	–	0,1	0,1	–	–	
111-0606	Мастика герметизувальна, така, що тужавіє, однокомпонентна будівельна «Геростон»	т	0,0209	0,0209	–	–	–	–	
111-0609	Мастика клеюча каучукова КН-2	кг	2	–	2	–	2	–	

**Кінець групи 16**

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	мастиками				самоклейною стрічкою Герлен, наклеєною при заповненні устя стику	
			такими, що тужавіють		нетверднучими		пружною прокладкою	анти-септованим клоччям
			нанесеними поверх					
			пружної прокладки	анти-септованого клоччя	пружної прокладки	анти-септованого клоччя	3-16-5	3-16-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
111-1299	Паливо дизельне з малосірчистою нафти	т	–	–	–	–	0,002	0,002
111-1615	Герміт [шнур], діаметр 40 мм	кг	59	–	59	–	59	–
111-1678	Стрічка герметизувальна самоклейна Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	–	–	–	–	0,105	0,105
111-1708	Клоччя просочене	кг	–	37	–	37	–	37
111-1720	Плівка поліетиленова	м <sup>2</sup>	–	–	–	–	10	10
1113-0002	Ацетон технічний, вищий сорт	т	–	–	–	–	0,0032	0,0032
1113-0043	Рідина ГЖ-10	т	–	–	0,002	0,002	–	–
1113-0158	Розчинник, марка N646	т	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м <sup>3</sup>	–	–	–	–	0,2	0,2
1425-11685	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М200	м <sup>3</sup>	0,07	0,07	0,14	0,14	–	–
1546-0066	Пропан-бутан технічний	м <sup>3</sup>	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68

**Група 17 Відновлення кутів цегляних стін**

Склад робіт: Пробивання штраб. Відновлення кутів цегляних стін із перев'язуванням нової кладки зі старою.

Вимірник: 1 м<sup>3</sup> кладки

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	3-17-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	35,63
2	Середній розряд робіт		3,7
3	Витрати труда машиністів	люд.год	1,38
<b>Машини та механізми</b>			
203-0850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш.год	0,19
205-0101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м <sup>3</sup> /хв.	маш.год	1,19
270-0131	Перфоратор пневматичний	маш.год	(1,19)
<b>Матеріали</b>			
1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000 шт	0,42
1425-11688	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняний, марка М50	м <sup>3</sup>	0,24

**Група 18 Ремонт карнизів**

Склад робіт: Ремонт цегляних карнизів із заміною цегли до 50% (2). Ремонт штукатурки карнизу з перекладанням окремих цеглин (1). Готування розчину.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> розгорнутої поверхні карнизу (1), 100 м карнизу (2)

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	поштукатурених	непоштукатурених
			3-18-1	3-18-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	960,56	134,94
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	8,35	2,84
	<b>Машини та механізми</b>			
203-0850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш.год	0,55	0,25
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	2,82	1,34
211-0901	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 65 л	маш.год	4,98	1,25
	<b>Матеріали</b>			
111-0180	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x50 мм	т	0,021	–
111-0253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,3	–
111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,56	0,3
112-0134	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 25 мм, IV сорт	м <sup>3</sup>	1	–
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	0,28	0,06
1421-10634	Пісок природний, рядовий	м <sup>3</sup>	2,2	1
1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000 шт	–	П

**Група 19 Прорізування прорізів у стінах та перегородках**

Склад робіт: Розмічання прорізу. Прорізування прорізу. Оброблення прорізу колодою або коробкою. Антисептування деревини.

Вимірник: 1 м<sup>2</sup> прорізу

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	із колод	із брусів	каркасно-обшивних
			3-19-1	3-19-2	3-19-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	13,84	13,83	7,63
2	Середній розряд робіт		4	4	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,05	0,05	0,03
	<b>Машини та механізми</b>				
203-0850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш.год	0,05	0,05	0,03
270-0090	Пилка дискова електрична	маш.год	(3,16)	(2,84)	(1,58)
	<b>Матеріали</b>				
111-0166	Цвяхи дротяні круглі формувальні 1,8x80 мм	т	0,0001	0,0001	0,0001
112-0292	Дошки стругані в чверть, III сорт, товщина 40-60 мм	м <sup>3</sup>	П	П	П
1113-0292	Паста антисептична	т	0,0006	0,0006	0,0006
	<b>Будівельне сміття</b>	т	0,06	0,06	0,03

### 4.3 УЛАШТУВАННЯ

#### Група 20 Улаштування прорізів для печей

Склад робіт: Відбивання штукатурки та перерубування драни (2). Випилювання прорізу. Вирубання гребеня на торцях колод та вибирання пазу в стояках (1). Установлення та закріплення стояків (1). Установлення оправи з брусків або дощок (2). Антисептування деревини. Переставлення помосту.

Вимірник: 100 м периметру прорізу

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	в рубле-них стінах	в дерев'яних поштукату-рених перегородках
			3-20-1	3-20-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	521,4	222,42
2	Середній розряд робіт		2,9	2,2
3	Витрати труда машиністів	люд.год	2,92	1,77
	<b>Машини та механізми</b>			
203-0850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш.год	2,92	1,77
270-0090	Пилка дискова електрична	маш.год	(17,38)	(13,43)
	<b>Матеріали</b>			
111-0219	Гіпсові в'яжучі Г-3	т	0,1	0,1
111-1853-5	Цвяхи будівельні 5x150 мм	т	0,0083	0,015
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>	1,8	1,03
1113-0292	Паста антисептична	т	0,0006	0,0006
	<b>Будівельне сміття</b>	т	0,36	0,38

#### Група 21 Улаштування другої обшивки з дощок із засипанням утеплювачем

Склад робіт: Прибивання брусків каркасу. Обшивання каркасу струганими дошками. Антисептування деревини. Засипання утеплювача.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> обшивки

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	3-21-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	137,4
2	Середній розряд робіт		3,4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	2,99
	<b>Машини та механізми</b>		
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	2,99
	<b>Матеріали</b>		
111-1762	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційна, марка ТГ-350	м <sup>2</sup>	115,5
111-1853-5	Цвяхи будівельні 5x150 мм	т	0,006
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>	1,1
112-0290	Дощки стругані хвойних порід, товщина 19-22 мм, сорт III	м <sup>3</sup>	2,6
1113-0292	Паста антисептична	т	0,001
1423-11212	Гравій керамзитовий фракції 10-20 мм, марка М550	м <sup>3</sup>	П

**Група 22 Пробивання прорізів у бетонних стінах та перегородках**

Склад робіт: Розмічання місць пробивання. Пробивання прорізів.

Вимірник: 1 м<sup>3</sup> прорізу

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	3-22-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	28,62
2	Середній розряд робіт		2,4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	10,11
	<b>Машини та механізми</b>		
203-0850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш.год	0,65
205-0101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м <sup>3</sup> /хв	маш.год	9,46
233-0803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш.год	(9,46)
	<b>Будівельне сміття</b>	т	2,2

**Група 23 Пробивання прорізів у кам'яних стінах**

Склад робіт: Розмічання місць пробивання. Пробивання прорізів. Зачищення укосів.

Вимірник: 1 м<sup>3</sup>

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	вручну	відбійним молотком	
			в цегляних стінах	в будовних стінах	
			3-23-1	3-23-2	3-23-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	17,59	10,59	18,16
2	Середній розряд робіт		2,5	2,8	2,8
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,65	3,27	2,65
	<b>Машини та механізми</b>				
203-0850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш.год	0,65	0,63	0,65
205-0101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м <sup>3</sup> /хв	маш.год	–	2,64	2
233-0803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш.год	–	(2,64)	(2)
	<b>Будівельне сміття</b>	т	2,1	2,1	2,2

**Група 24 Пробивання ніш у цегляних стінах вручну**

Склад робіт: Розмічання місць пробивання. Пробивання ніш вручну. Зачищення поверхні ніш.

Вимірник: 10 м<sup>2</sup> ніші

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	глибиною в	
			0,5 цеглини	1 цеглину
			3-24-1	3-24-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	48,87	86,67
2	Середній розряд робіт		2,5	2,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	1,03	1,61
	Машини та механізми			
203-0850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш.год	1,03	1,61
	Будівельне сміття	т	2,81	5,41

**Група 25 Пробивання гнізд та отворів у цегляних стінах вручну**

Склад робіт: Розмічання місць пробивання. Пробивання гнізд та отворів.

Вимірник: 100 гнізд (1, 2), 100 отворів (3-8)

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	гнізд розміром, мм		отворів діаметром, мм					
			130x130	250x250	до 25			понад 25		
					при товщині стіни в					
					1 цеглину	1,5 цеглини	2 цеглини	1 цеглину	1,5 цеглини	2 цеглини
3-25-1	3-25-2	3-25-3	3-25-4	3-25-5	3-25-6	3-25-7	3-25-8			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	65,66	100,82	97,75	136,85	182,85	125,42	187,48	234,66
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,21	0,79	-	-	0,02	0,02	0,03	0,03
	Машини та механізми									
203-0850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш.год	0,21	0,79	-	-	0,02	0,02	0,03	0,03
	Будівельне сміття	т	0,3	0,52	0,011	0,016	0,022	0,038	0,057	0,076

## Група 26 Пробивання отворів у бетонних та залізобетонних стінах глибиною більше 300 мм

Склад робіт: Розмічання місць пробивання. Пробивання отворів.

Вимірник: 100 отворів

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	розмір сторони, мм		
			40	100	200
			3-26-1	3-26-2	3-26-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	61,82	130,33	236,56
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5	3,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	16,4	34,32	61,47
	Машини та механізми				
203-0850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш.год	–	0,32	0,47
205-0101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м <sup>3</sup> /хв	маш.год	16,4	34	61
270-0131	Перфоратор пневматичний	маш.год	(16,4)	(34)	(61)
	Будівельне сміття				
		т	0,038	0,21	0,96

## Група 27 Перекладання та улаштування перемичок

Склад робіт: Улаштування настилу з дощок (1). Розбирання кладки перемички (1). Пробивання борозен з очищенням їх поверхні (2). Відновлення розібраної частини кладки перемички з очищенням поверхні кладки від розчину (1). Розбирання настилу з дощок (1). Улаштування та розбирання опалубки (2). Укладання арматури та бетонної суміші (2).

Вимірник: 1 м<sup>3</sup> перемичок

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	Перекладання	Улаштування	
			клинчастих цегляних перемичок	монолітних залізобетонних перемичок	
1	2	3	3-27-1	3-27-2	
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	87,84	139,12	
2	Середній розряд робіт		4	3,4	
3	Витрати труда машиністів	люд.год	1,21	2,34	
	Машини та механізми				
203-0850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш.год	0,63	1,36	
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,58	0,98	
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(1,9)	(53,6)	

## Кінець групи 27

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	Перекладання клинчастих цегляних перемичок	Улаштування монолітних залізо- бетонних перемичок
			3-27-1	3-27-2
1	2	3	4	5
<b>Матеріали</b>				
111-0169	Цвяхи дротяні круглі формувальні 1,8x150 мм	т	–	0,006
111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,0026	0,0026
112-0113	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	–	0,059
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	0,01	0,01
1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000 шт	0,422	–
1424-11631	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача 10 мм і менше	м <sup>3</sup>	–	1,02
1425-11688	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняний, марка М50	м <sup>3</sup>	0,242	–
За проектом	Арматура для монолітних залізобетонних конструкцій	т	–	П
	Будівельне сміття	т	1,05	1,4

**Група 28 Мурування окремих ділянок стін із цегли**

Склад робіт: Установлення та переставлення помосту. Подавання матеріалів на робоче місце. Мурування стін. Розбирання помосту.

Вимірник: 100 м<sup>3</sup> кладки

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	зовнішніх			внутрішніх
			простих	середньої складності	складних	3-28-4
			3-28-1	3-28-2	3-28-3	
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	889,54	968,8	1062,9	891,52
2	Середній розряд робіт		3,4	3,9	4,5	3,3
3	Витрати труда машиністів	люд.год	52,93	52,93	52,93	52,93
<b>Машини та механізми</b>						
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	52,93	52,93	52,93	52,93
<b>Матеріали</b>						
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	0,1	0,1	0,1	0,1
1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000 шт	39,2	40	40,8	40
1425-11688	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняний, марка М50	м <sup>3</sup>	24	24,1	24,2	23,6



**Група 29 Мурування стін із бутового каменю**

Склад робіт: Мурування з добором та грубим обколенням каменю з обробленням укосів. Улаштування горизонтальної ізоляції з двох шарів рулонних матеріалів по цементній стяжці. Облицювання цеглою стін та прорізів (3-6). Розшивання швів (3-6). Улаштування у підпірних стінах зливу з цементного розчину (1, 2, 5, 6).

Вимірник: 1 м<sup>3</sup> кладки

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	без облицювання		з облицюванням цеглою					
					тільки прорізів		стін з одного боку та прорізів			
			при висоті поверху, м							
			до 4	понад 4	до 4	понад 4	до 4	понад 4		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	8,77	8,64	9,28	9,25	9,46	9,3		
2	Середній розряд робіт		4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1		
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,29	0,19	0,31	0,2	0,29	0,19		
	Машини та механізми									
202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш.год	0,22	0,13	0,24	0,14	0,22	0,13		
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,07	0,06	0,07	0,06	0,07	0,06		
	Матеріали									
111-0612	Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50	т	0,0004	0,0004	0,001	0,001	0,0006	0,0006		
111-0864	Склоруберойд гідроізоляційний з мінеральною засипкою С-РМ	м <sup>2</sup>	0,24	0,24	0,57	0,57	0,35	0,35		
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		
1421-9555	Камінь бутовий М400-600	м <sup>3</sup>	1,03	1,03	1,01	1,01	0,82	0,82		
1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000 шт	–	–	0,01	0,01	0,08	0,08		
1425-11680	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М25	м <sup>3</sup>	0,08	0,08	0,13	0,13	0,06	0,06		
1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м <sup>3</sup>	0,12	0,12	–	–	0,17	0,17		
1425-11687	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняний, марка М25	м <sup>3</sup>	0,17	0,17	0,25	0,25	0,12	0,12		

**Група 30 Мурування стовпів та інших конструкцій із цегли**

Склад робіт: Мурування конструкцій із цегли. Армування конструкцій (1, 2, 5-8).  
Улаштування і розбирання риштувань та опалубки для склепінь і арок (9, 10). Затирання поверхні склепінь розчином (10).

Вимірник: 1 м<sup>3</sup> кладки (1-9), 100 м<sup>2</sup> горизонтальної проекції (10)

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	прямокутних				круглих			
			армованих		неармованих					
			при висоті поверху, м							
			до 4	понад 4	до 4	понад 4	до 4	понад 4		
			3-30-1	3-30-2	3-30-3	3-30-4	3-30-5	3-30-6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	13,56	13,32	12,1	11,88	18,89	18,71		
2	Середній розряд робіт		4,4	4,4	4,4	4,4	4,9	4,9		
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
	Машини та механізми									
202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш.год	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
	Матеріали									
124-0028	Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-1, діаметр 3 мм	т	0,01	0,01	–	–	0,01	0,01		
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000 шт	0,404	0,404	0,404	0,404	0,45	0,45		
1425-11688	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняний, марка М50	м <sup>3</sup>	0,22	0,22	0,22	0,22	0,24	0,24		

## Кінець групи 30 (норми з 7 по 10)

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	альтанок, портиків та інших декоративних конструкцій висотою, м		склепінь, арок над проїздами та прорізами	склепінь циліндричних товщиною 0,5 цеглини
			до 4	понад 4		
			3-30-7	3-30-8	3-30-9	3-30-10
1	2	3	10	11	12	13
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	20,17	19,99	25,44	457,88
2	Середній розряд робіт		4,9	4,9	4,9	4,9
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,1	0,1	0,1	3,16
	Машини та механізми					
202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш.год	0,1	0,1	0,1	3,16
	Матеріали					
111-0167	Цвяхи дротяні круглі формувальні 1,6x100 мм	т	–	–	0,00076	0,0122
112-0008	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м <sup>3</sup>	–	–	0,02	0,48
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>	–	–	0,04	0,98
124-0028	Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-1, діаметр 3 мм	т	0,004	0,004	–	–
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	0,1	0,1	0,1	0,2
1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000 шт	0,421	0,421	0,415	5,66
1425-11688	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняний, марка М50	м <sup>3</sup>	0,24	0,24	0,24	2,5

## Група 31 Розшивання швів кладки

Склад робіт: Розшивання швів одночасно з муруванням.

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

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	із цегли	із керамічних та дрібно-блокових каменів
			3-31-1	3-31-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	28,98	17,35
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5

### Група 32 Армуння кладки стін, кріплення склепінь, установлення металевих ґрат прямиків

Склад робіт: Укладання арматури (сіток) (1). Кріплення склепінь сталевими бантинами (2). Установлення конструкцій на місце з закріпленням їх (3). Фарбування металевих конструкцій лаком за 1 раз (2, 3).

Вимірник: 1 т металевих виробів

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	Армування кладки стін та інших конструкцій	Кріплення склепінь сталевими бантинами	Установлення металевих ґрат прямиків
			3-32-1	3-32-2	3-32-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	102,48	59,42	76,85
2	Середній розряд робіт		3,5	4,2	3,3
3	Витрати труда машиністів	люд.год	1,4	2,82	6,45
	Машини та механізми				
202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш.год	1,4	2,82	6,45
	Матеріали				
111-0782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	–	–	0,06
111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	–	0,005	0,005
111-1755	ґрати металеві	т	–	–	1
121-0784	Металеві вироби	т	–	1	–
1425-11700	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м <sup>3</sup>	–	–	0,75
За проектом	Арматура	т	1	–	–

### Група 33 Мурування стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли

Склад робіт: Мурування конструкцій із цегли керамічної, силікатної або порожнистої. Улаштування ніш для опалення, вентиляційних та димових каналів із обробленням борозен, осадкових та температурних швів, архітектурних і конструктивних деталей. Розшивання швів кладки зовнішніх стін.

Вимірник: 1 м<sup>3</sup> кладки

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	зовнішніх			
			простих		середньої складності	
			при висоті поверху, м			
			до 4	понад 4	до 4	понад 4
			3-33-1	3-33-2	3-33-3	3-33-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	8,25	8,03	8,65	8,43
2	Середній розряд робіт		3,4	3,4	3,9	3,9
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,53	0,35	0,54	0,37
	Машини та механізми					
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,53	0,35	0,54	0,37
	Матеріали					
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	0,044	0,044	0,044	0,044
1425-11687	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняний, марка М25	м <sup>3</sup>	0,24	0,24	—	—
1425-11688	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняний, марка М50	м <sup>3</sup>	—	—	0,25	0,25
За проектом	Цегла керамічна, силікатна або порожниста	1000 шт	0,38	0,38	0,384	0,384

#### Кінець групи 33 (норми з 5 по 8)

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	зовнішніх складних		внутрішніх	
			при висоті поверху, м			
			до 4	понад 4	до 4	понад 4
			3-33-5	3-33-6	3-33-7	3-33-8
1	2	3	8	9	10	11
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	9,49	9,27	7,96	7,71
2	Середній розряд робіт		4,5	4,5	3,3	3,3
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,54	0,37	0,56	0,38
	Машини та механізми					
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,54	0,37	0,56	0,38
	Матеріали					
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	0,044	0,044	0,02	0,02
1425-11688	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняний, марка М50	м <sup>3</sup>	0,25	0,25	0,24	0,24
За проектом	Цегла керамічна, силікатна або порожниста	1000 шт	0,39	0,39	0,38	0,38

### Група 34 Мурування зовнішніх стін із каменів керамічних або силікатних кладкових

Склад робіт: Мурування конструкцій із каменів. Улаштування ніш для опалення, вентиляційних та димових каналів з обробленням борозен, осадкових та температурних швів, архітектурних і конструктивних деталей. Розшивання швів кладки зовнішніх стін.

Вимірник: 1 м<sup>3</sup> кладки

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	простих		середньої складності		складних	
			при висоті поверху, м					
			до 4	понад 4	до 4	понад 4	до 4	понад 4
			3-34-1	3-34-2	3-34-3	3-34-4	3-34-5	3-34-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	6,99	6,77	7,33	7,11	8,08	10,17
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5	4,1	4,1	4,7	4,7
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,49	0,31	0,49	0,49	0,49	0,31
	<b>Машини та механізми</b>							
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,49	0,31	0,49	0,49	0,49	0,31
	<b>Матеріали</b>							
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
1425-11687	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняний, марка М25	м <sup>3</sup>	0,17	0,17	–	–	–	–
1425-11688	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняний, марка М50	м <sup>3</sup>	–	–	0,17	0,17	0,17	0,17
За проектом	Камені керамічні або силікатні кладкові	1000 шт	0,195	0,195	0,197	0,197	0,202	0,202

## Група 35 Ставлення стін

Склад робіт: Укладання підкладної дошки з прокладанням просмоленого клоччя, обгорненої двома шарами толю (1-5). Ставлення стін. Антисептування нижніх вінців. Первинне конопачення стін.

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

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	із брусів товщиною, мм			із колод діаметром, см		із пластин
			100	150	180	20	24	
			3-35-1	3-35-2	3-35-3	3-35-4	3-35-5	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	377,94	385,2	390,66	548,73	556	345,23
2	Середній розряд робіт		3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
3	Витрати труда машиністів	люд.год	3,11	4,63	5,55	7,46	8,81	3,39
	<b>Машини та механізми</b>							
202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш.год	3,11	4,63	5,55	7,46	8,81	3,39
	<b>Матеріали</b>							
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 посипкою гідроізоляційна, 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
112-0029	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 100 мм, 125 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	10,2	–	–	–	–	–
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>	–	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 мм, 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 36 Установлення елементів каркасу**

Склад робіт: Заготівлення та установлення елементів каркасу з антисептуванням нижніх обв'язок. Ставлення кріплення.

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

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	із брусів	із колод та пластин
			3-36-1	3-36-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	40,88	36,52
2	Середній розряд робіт		2,8	3,3
	Матеріали			
111-0089	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 8 мм	т	0,0075	0,0185
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	0,00398	0,00011
111-0783	Поковки з квадратних заготовок, маса 2,825 кг	т	0,0031	0,0042
111-1762	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційна, марка ТГ-350	м <sup>2</sup>	1,45	0,46
111-1790	Смола кам'яновугільна	т	0,00258	0,00186
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 мм, 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 мм, 40 мм, IV сорт	м <sup>3</sup>	0,01	0,035
1113-0292	Паста антисептична	т	0,00456	0,00162



### Група 37 Установлення стін каркасно-плитних із заповненням каркасу плитами фібролітовими

Склад робіт: Заготовлення та кріплення допоміжного каркасу до несучого. Антисептування стояків. Заповнення каркасу фібролітовими плитами.

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

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	в один шар	в два шари
			3-37-1	3-37-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	190,79	268,92
2	Середній розряд робіт		2,6	2,6
3	Витрати труда машиністів	люд.год	–	–
	Матеріали			
111-0089	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 8 мм	т	0,0194	0,0194
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 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 мм, 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 мм, 40 мм, IV сорт	м <sup>3</sup>	0,04	0,04
1113-292	Паста антисептична	т	0,0102	0,0102

**Група 38 Обшивання каркасних стін**

Склад робіт: Обшивання стін пергаміном (1, 4, 5), дошками обшивки (1), плитами (2, 3), дошками під штукатурку (4). Обшивання кутів та перетинів (1).

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

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	дошками обшивки	плитами деревноволокнистими твердими товщиною 5 мм	плитами деревностружковими товщиною 16 мм	дошками під штукатурку	пергаміном
			3-38-1	3-38-2	3-38-3	3-38-4	3-38-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	60,21	30,35	36,89	40,15	13,75
2	Середній розряд робіт		3,1	2,9	3,2	2,9	2,6
	Матеріали						
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,00725	0,0037	0,0042	0,006	—
111-0192	Цвяхи толеві круглі 2,0x25 мм	т	0,0022	—	—	0,0022	0,0022
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 багат шарові 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 мм, 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	—	—	—	—

**Група 39 Додаткові роботи по дерев'яних стінах**

Склад робіт: Установлення брусків та обшивання дошками обшивки (1). Обстругування колод та брусів з одного боку (2, 3). Улаштування фронтонів із виготовленням і установленням елементів каркасу та обшиванням дошками обшивки (4). Установлення кобилок, лобових дощок та обшивання дошками обшивки (5). Оббивання стін покрівельною сталлю по повсті або азбесту (6-9). Прооліфлення з двох сторін покрівельної сталі (6, 7).

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> стін, фронтонів за вирахуванням прорізів (1-4, 6-9), 100 м<sup>2</sup> розгорнутої поверхні карнизів (5)

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	Обшивання стін рублених	Обстругування		Улаштування	
				брусів	колод	фронтонів	карнизів
			3-39-1	3-39-2	3-39-3	3-39-4	3-39-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	72,68	13,65	42,16	123,56	259,83
2	Середній розряд робіт		3,1	3	3	3	3
	Матеріали						
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,0118	—	—	0,0161	0,0149
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 мм, 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

**Кінець групи 39 (норми з 6 по 9)**

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	Оббивання стін покрівельною сталлю			
			неоцинкованою		оцинкованою	
			по повсті	по азбесту	по повсті	по азбесту
			3-39-6	3-39-7	3-39-8	3-39-9
1	2	3	9	10	11	12
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	66,14	50,88	60,69	45,61
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1	3,1
	<b>Матеріали</b>					
111-0021	Азбестовий картон загального призначення [КАОН-1], товщина 4 та 6 мм	т	–	0,32	–	0,32
111-0192	Цвяхи толеві круглі 2,0x25 мм	т	0,001	0,001	0,001	0,001
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 листова оцинкована, товщина листа 0,5 мм	т	–	–	0,44	0,44
114-0092	Повсть будівельна	т	0,18	–	0,18	–

**Група 40 Улаштування деформаційних вертикальних швів у будівлях**

Склад робіт: Улаштування деформаційних швів із наступним видаленням тимчасової прокладки (1). Конопачення клоччям, зачеканювання та розшивання швів розчином (2).

Вимірник: 100 м шва

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	крупно-панельних	цегляних та крупно-блочних
			3-40-1	3-40-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	65,21	89,71
2	Середній розряд робіт		3,7	3,3
	<b>Матеріали</b>			
111-0699	Плити деревностружкові багат шарові та тришарові, марка П-1, товщина 18-20 мм	100 м <sup>2</sup>	0,0452	–
111-0810	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 0,55 мм	т	0,004	–
111-0851	Пергамін покрівельний П-350	м <sup>2</sup>	99,4	107
111-1708	Клоччя просочене	кг	–	22
1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м <sup>3</sup>	–	0,26

### Група 41 Герметизація горизонтальних та вертикальних стиків стінових панелей прокладками на клею в один ряд

Склад робіт: Промазування та укладання ущільнювальних прокладок.

Вимірник: 100 м шва

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	3-41-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	10,56
2	Середній розряд робіт		3,5
	<b>Матеріали</b>		
111-1697	Мастика клеюча кумароно-каучукова, марка КН-3	т	0,013
111-1747	Прокладки ущільнювальні 30 мм	100 м	1,05

### Група 42 Герметизація стиків стінових панелей

Склад робіт: Укладання термоізоляційних вкладишів. Покриття поверхні, що ізолюється, бітумом (2).

Вимірник: 100 м шва

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	мінераловатними пакетами		пінополістиролом	
			горизонтальних	вертикальних	горизонтальних	вертикальних
			3-42-1	3-42-2	3-42-3	3-42-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	6,18	18,68	7,07	14,69
2	Середній розряд робіт		2,9	3,1	3	3
3	Витрати труда машиністів	люд.год	–	–	–	–
	<b>Машини та механізми</b>					
270-0108	Котли бітумні пересувні, місткість 400 л	маш.год	–	(0,75)	–	–
	<b>Матеріали</b>					
111-0072	Бітуми нафтові ізоляційні, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	–	0,03	–	–
111-1697	Мастика клеюча кумароно-каучукова, марка КН-3	т	0,03	–	–	–
114-0096	Пакети мінераловатні прошивні загального призначення в оболонці з сітки дротяної ткани з квадратними чарунками, марка 200, товщина 120 мм	м <sup>3</sup>	0,8	1,16	–	–
114-0097	Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного, марка ПСБС-40	м <sup>3</sup>	–	–	0,54	1,07

**Група 43 Герметизація горизонтальних та вертикальних стиків стінових панелей мастикою вулканізувальною тіоколовою**

Склад робіт: Герметизація стику з нагнітанням мастики пневмошприцом.

Вимірник: 100 м шва

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	3-43-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	27,01
2	Середній розряд робіт		3,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	5,27
	Машини та механізми		
205-0101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м <sup>3</sup> /хв	маш.год	5,27
270-0113	Шприц пневматичний для забивання швів	маш.год	(5,27)
	Матеріали		
111-0617	Мастика тіоколова будівельного призначення КБ-0,5	кг	20,9

**Група 44 Герметизація горизонтальних та вертикальних стиків стінових панелей герметизувальною нетверднучою мастикою «Гелан»**

Склад робіт: Герметизація стику з нагнітанням мастики пневмошприцом.

Вимірник: 100 м шва

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	3-44-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	29,19
2	Середній розряд робіт		3,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	9,67
	Машини та механізми		
205-0101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м <sup>3</sup> /хв.	маш.год	9,67
270-0113	Шприц пневматичний для забивання швів	маш.год	(9,67)
	Матеріали		
111-0605	Мастика герметизувальна нетверднуча «Гелан»	т	0,0762

**Група 45 Улаштування перемичок із металевих балок**

Склад робіт: Улаштування металевих перемичок у кам'яних стінах з обмотуванням дротом, пробиванням та забиванням борозен.

Вимірник: 1 т перемичок

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	3-45-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	196,63
2	Середній розряд робіт		2,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	2,72
<b>Машини та механізми</b>			
203-0850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш.год	0,26
205-0101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м <sup>3</sup> /хв.	маш.год	2,46
270-0131	Перфоратор пневматичний	маш.год	(2,46)
<b>Матеріали</b>			
111-0812	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,6 мм	т	0,006
111-1032	Двотаври з паралельними гранями полицок, нормальні «Б», з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості марки Ст0, № 14	т	1,04
1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000 шт	0,57
1425-11688	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняний, марка М50	м <sup>3</sup>	0,54

**Група 46 Розшивання швів раніше змурованої цегляної кладки. Улаштування осадкових швів у цегляних стінах**

Склад робіт: Розчищення швів (1). Змочування швів водою та заповнення розчином (1). Розшивання швів (1). Нарізання толю по розмірах з укладанням та розрівнюванням по борозні (2).

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> стін без врахування прорізів (1), 100 м<sup>2</sup> розгорнутої поверхні шва (2)

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	Розшивання швів раніше змурованої цегляної кладки	Улаштування осадкових швів в цегляних стінах
			3-46-1	3-46-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	88,24	27,65
2	Середній розряд робіт		3	3
<b>Матеріали</b>				
111-1762	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційна, марка ТГ-350	м <sup>2</sup>	–	105
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	0,052	–
За проектом	Розчин	м <sup>3</sup>	0,4	–

**Група 47 Улаштування каркасних стін із колод та брусів**

Склад робіт: Заготівлення та установлення каркасу, проміжних дощатих стояків та допоміжного каркасу зі ставленням кріплень. Антисептування пастами елементів каркасу та стояків. Обшивання каркасу та стін із засипанням (укладанням) теплоізоляційного матеріалу.

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

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	з двобічною обшивкою		з обшивкою чистими дошками з одного боку та під опорядження з другого
			під штука-турку	чистими дошками	
			3-47-1	3-47-2	3-47-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	276,40	320,76	308,88
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5	3,5
	Матеріали				
111-0164	Цвяхи дротяні круглі формувальні 1,4x60 мм	т	0,014	0,014	0,014
111-0851	Пергамін покрівельний П-350	м <sup>2</sup>	120	120	120
111-1790	Смола кам'яновугільна	т	0,031	0,031	0,031
112-0008	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м <sup>3</sup>	0,28	0,28	0,28
112-0028	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 100 мм, 125 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	1,83	1,83	1,83
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>	0,87	0,87	0,87
112-0074	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 25 мм, IV сорт	м <sup>3</sup>	5,2	–	2,6
114-0092	Повсть будівельна	т	0,012	0,012	0,012
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>	–	2,86	1,43
1113-0292	Паста антисептична	т	0,036	0,036	0,036
За проектом	Утеплювач	м <sup>3</sup>	П	П	П
За проектом	Цвяхи покрівельні толеві	т	0,0022	0,0022	0,0022



**Група 48 Облицювання цеглою стін**

Склад робіт: Облицювання дерев'яних та кам'яних стін цеглою. Готування розчину (1, 2).

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

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	дерев'яних		кам'яних	
			товщиною в			
			0,5 цеглини	1 цеглину	0,5 цеглини	1 цеглину
			<b>3-48-1</b>	<b>3-48-2</b>	<b>3-48-3</b>	<b>3-48-4</b>
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	337,73	444,38	183,68	260,7
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5	3,5	3,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	17,22	24,23	2,22	4,44
	<b>Машини та механізми</b>					
203-0850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш.год	3,52	6,28	2,22	4,44
211-0901	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 65 л	маш.год	13,7	17,95	–	–
	<b>Матеріали</b>					
111-0169	Цвяхи дротяні круглі формувальні 1,8x150 мм	т	0,15	0,15	0,04	0,04
111-0253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт I	т	0,6	0,9	–	–
111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,8	1	–	–
142-0010-1	Глина звичайна	м <sup>3</sup>	0,5	0,7	–	–
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	1,72	2,88	–	–
1421-10634	Пісок природний, рядовий	м <sup>3</sup>	5	7	–	–
1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000 шт	5,3	10,5	5	10
1425-11688	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняний, марка М50	м <sup>3</sup>	–	–	4,3	7,2

### Група 49 Тимчасове розвантаження кам'яних конструкцій дерев'яними стояками з колод

Склад робіт: Заготівлення дерев'яних стояків. Установлення стояків з кріпленням. Розбирання стояків.

Вимірник: 100 м стояка

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	3-49-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	89,01
2	Середній розряд робіт		2,4
	Матеріали		
111-0783	Поковки з квадратних заготовок, маса 2,825 кг	т	0,015
112-0008	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м <sup>3</sup>	0,26
112-0134	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 25 мм, IV сорт	м <sup>3</sup>	0,15

## 4.4 ЗАМІНА

### Група 50 Заміна дощок чистої обшивки стін

Склад робіт: Видалення ушкоджених дощок. Пришиття дощок із заготівленням дощок, обстругуванням їх з одного боку, обтісуванням двох кромки та антисептування.

Вимірник: 100 м дощок

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	3-50-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	50,31
2	Середній розряд робіт		3,2
	Матеріали		
111-0169	Цвяхи дротяні круглі формувальні 1,8x150 мм	т	0,002
112-0112	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, II сорт	м <sup>3</sup>	0,263
1113-0292	Паста антисептична	т	0,013
	Будівельне сміття	т	0,05

**Група 51    Заміна вінців у стінах**

Склад робіт: Установлення помостів або риштувань (3, 4, 7, 8). Розшивання вінців дошками. Кріплення підкосами вінців, що лежать вище, (або їх частин) або ставлення стояків під балки при заміні верхнього вінця. Видалення непридатного вінця або його частини. Заготівлення нового вінця або його частини з виготовленням сполучень у вузлах та підміні. Обсмолення нижньої поверхні вінця та прокладання толю (1, 2, 5, 6). Припасовування та укладання вінця на місце з прокладанням клоччя та конопаченням. Звільнення вінців, що лежать вище, від кріплень та дощок розшивки. Антисептування водними сумішами.

Вимірник:    100 м вінця

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	із колод				
			окладних		рядових		
			діаметром, мм				
			240	270	240	270	
				3-51-1	3-51-2	3-51-3	3-51-4
1	2	3	4	5	6	7	
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	338,96	396,98	348,47	401,3	
2	Середній розряд робіт		3,2	3,2	3,2	3,2	
3	Витрати труда машиністів	люд.год	2,69	3,18	2,62	3,16	
	<b>Машини та механізми</b>						
203-0850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш.год	2,69	3,18	2,62	3,16	
270-0108	Котли бітумні пересувні, місткість 400 л	маш.год	(0,24)	(0,28)	–	–	
	<b>Матеріали</b>						
111-1708	Клоччя просочене	кг	28	33,6	28	33,6	
111-1762	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційна, марка ТГ-350	м <sup>2</sup>	85,9	103,1	–	–	
111-1790	Смола кам'яновугільна	т	0,041	0,05	–	–	
111-1853-4	Цвяхи будівельні 4x120 мм	т	0,00102	0,00102	0,00102	0,00102	
112-0008	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м <sup>3</sup>	5,5	7	5,5	7	
112-0066	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 16 мм, IV сорт	м <sup>3</sup>	0,112	0,112	0,112	0,112	
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	0,075	0,1	0,075	0,1	
1113-0107	Натрій фтористий технічний, марка А, I сорт	т	0,003	0,004	0,003	0,004	
	<b>Будівельне сміття</b>	т	2,03	2,54	1,95	2,3	

## Кінець групи 51 (норми з 5 по 8)

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	із брусів			
			окладних		рядових	
			товщиною, мм			
			200	220	200	220
		3-51-5	3-51-6	3-51-7	3-51-8	
1	2	3	8	9	10	11
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	285,27	304,75	272,55	290,95
2	Середній розряд робіт		3,8	3,8	3,2	3,2
3	Витрати труда машиністів	люд.год	1,26	1,45	1,12	1,37
	Машини та механізми					
203-0850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш.год	1,26	1,45	1,12	1,37
270-0108	Котли бітумні пересувні, місткість 400 л	маш.год	(0,24)	(0,28)	–	–
	Матеріали					
111-1708	Ключчя просочене	кг	28	33,6	28	33,6
111-1762	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційна, марка ТГ-350	м <sup>2</sup>	85,9	103,1	–	–
111-1790	Смола кам'яновугільна	т	0,041	0,05	–	–
111-1853-4	Цвяхи будівельні 4x120 мм	т	0,00102	0,00102	0,00102	0,00102
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>	4,4	5,32	4,4	5,32
112-0066	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 16 мм, IV сорт	м <sup>3</sup>	0,112	0,112	0,112	0,112
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	0,07	0,072	0,07	0,072
1113-0107	Натрій фтористий технічний, марка А, I сорт	т	0,0027	0,0029	0,0027	0,0029
	Будівельне сміття	т	1,28	1,53	1,22	1,46

## Група 52 Заміна клинчастої перемички на брусову залізобетонну

Склад робіт: Розмічання місць установки залізобетонної брускової перемички. Улаштування настилу з дощок. Розбирання кладки перемички. Укладання брусків перемички з забиванням гнізд та борозен цеглою і заклинюванням проміжку між старою та новою кладкою розчином. Розбирання настилу з дощок.

Вимірник: 1 перемичка

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	розвантажувальної	рядової
			3-52-1	3-52-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	7,6	5,55
2	Середній розряд робіт		2,6	3
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,08	0,06
	Машина та механізми			
202-1140	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 6,3 т	маш.год	0,08	0,06
	Матеріали			
111-0169	Цвяхи дротяні круглі формувальні 1,8x150 мм	т	0,0001	0,0001
112-0008	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м <sup>3</sup>	0,04	0,04
1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000 шт	0,007	0,007
1425-11682	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М75	м <sup>3</sup>	0,0084	0,007
За проектом	Збірні залізобетонні конструкції	м <sup>3</sup>	П	П
	Будівельне сміття	т	0,05	0,03

## Група 53 Заміна цегляних перемичок на металеві

Склад робіт: Вибивання перемичок для введення металевих балок у стіну по обидва боки. Розчищення місця установки балок. Обмотування металевих балок дротом. Укладання балок та забивання кінців.

Вимірник: 1 м ширини прорізів

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	висотою			
			1,5 цеглини		2 цеглини	
			при товщині стіни в			
			2 цеглини	2,5 цеглини	2 цеглини	2,5 цеглини
			3-53-1	3-53-2	3-53-3	3-53-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	13,86	17,24	16,04	20,48
2	Середній розряд робіт		3	3	3	3
3	Витрати труда машиністів	люд.год	—	—	—	—

## Кінець групи 53

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	висотою			
			1,5 цеглини		2 цеглини	
			при товщині стіни в			
			2 цеглини	2,5 цеглини	2 цеглини	2,5 цеглини
1	2	3	4	5	6	7
	<b>Машини та механізми</b>					
270-0135	Перфоратори електричні	маш.год	(1,26)	(1,5)	(1,5)	(1,61)
	<b>Матеріали</b>					
111-0812	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,6 мм	т	0,00045	0,00045	0,00045	0,00045
111-1032	Двотаври з паралельними гранями полицок, нормальні «Б», з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості марки Ст0, № 14	т	0,035	0,035	0,035	0,035
1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000 шт	0,04	0,055	0,05	0,07
1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м <sup>3</sup>	0,07	0,09	0,085	0,11
	<b>Будівельне сміття</b>	т	0,275	0,379	0,36	0,47

## Група 54 Перекладання цегляних карнизів

Склад робіт: Розбирання цегляної кладки карнизів. Мурування окремих ділянок карнизів з перев'язуванням нової кладки зі старою. Розшивання швів нової кладки.

Вимірник: 1 м<sup>3</sup> кладки карнизу

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	3-54-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	33,81
2	Середній розряд робіт		4,9
3	Витрати труда машиністів	люд.год	–
	<b>Машини та механізми</b>		
270-0123	Люльки двомісні самопідйомні, вантажопідйомність 300/500 кг	маш.год	(33,81)
	<b>Матеріали</b>		
1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000 шт	0,394
1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м <sup>3</sup>	0,24
	<b>Будівельне сміття</b>	т	1,91

**Група 55 Гідроізоляція зовнішніх стін мастикою**

Склад робіт: Підготовлення поверхні стін. Розчищення і замазування тріщин розчином. Готування робочої суміші ґрунтовки (праймера) і мастики. Нанесення ґрунтовки (праймера) і першого шару мастики. Наклеювання склотканини (1). Нанесення захисного шару.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> поверхні, що ізолюється

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	з прокладанням склотканини	без прокладання склотканини
			3-55-1	3-55-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	137,5	114,28
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5
	<b>Матеріали</b>			
111-0599	Мастика герметизувальна бутилкаучукова Гермабутил-УМ	кг	596	507
111-0830	Пудра алюмінієва ПП-1	т	0,012	0,012
111-1600	Бензин розчинник	т	0,17	0,145
114-0087	Тканина скляна конструкційна Т-10, Т-10п	1000 м <sup>2</sup>	0,115	–
1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м <sup>3</sup>	0,02	0,02

**Група 56 Ремонтно-відновлювальна герметизація стиків зовнішніх стінових панелей методом поверхневої герметизації двокомпонентними бутилкаучуковими мастиками типу: Гермабутил-УМ, Гермабутил-2М, МГБР, МГЗ**

Склад робіт: Простукування швів, розчищення від розчину ушкоджених місць. Видалення ушкодженого герметика. Очищення від пилу, бруду поверхні швів. Обезжирювання. Ремонт поверхонь стику розчином із затиранням. Готування праймера та робочого складу мастики. Ґрунтування поверхонь стиків праймером. Влаштування полімерцементної основи. Нанесення шару мастики. Приклеювання поліетиленової стрічки скотч. Наклеювання склотканини (1-3). Нанесення фактурного шару фарби.

Вимірник: 100 м шва

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	з прокладанням склотканини при ширині стику, мм		
			120	150	200
			3-56-1	3-56-2	3-56-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	76,86	83,71	91,36
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5	3,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	3,14	3,14	3,14
	<b>М а ш и н и т а м е х а н і з м и</b>				
205-0101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа (7 ат), продуктивність 2,2 м <sup>3</sup> /хв.	маш.год	3,14	3,14	3,14
270-0115	Дрилі електричні	маш.год	(2,31)	(2,71)	(3,36)
	<b>М а т е р і а л и</b>				
111-0485	Фарба перхлорвінілова фасадна ХВ-161, марка А, Б	т	0,0048	0,0060	0,0080
111-1292	Уайт-спірит	т	0,0134	0,0163	0,0252
111-1608	Дрантя	кг	0,075	0,075	0,075
111-1683-1	Скотч	м	210	210	210
114-0088	Тканина скляна конструкційна Т-11, Т-11п	1000 м <sup>2</sup>	0,0134	0,0173	0,0216
1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м <sup>3</sup>	0,12	0,12	0,12
За проектом	Мастика бутилкаучукова типу Гермабутил	кг	63,86	77,76	100,94
За проектом	Полімерцементний склад, марка М200	м <sup>3</sup>	0,11	0,12	0,13



## Кінець групи 56 (норми з 4 по 6)

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	без прокладання склотканини при ширині стику, мм		
			120	150	200
			<b>3-56-4</b>	<b>3-56-5</b>	<b>3-56-6</b>
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	72,30	77,84	84,06
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5	3,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	3,14	3,14	3,14
	<b>М а ш и н и т а м е х а н і з м и</b>				
205-0101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа (7 ат), продуктивність 2,2 м <sup>3</sup> /хв.	маш.год	3,14	3,14	3,14
270-0115	Дрилі електричні	маш.год	(1,99)	(2,31)	(2,84)
	<b>М а т е р і а л и</b>				
111-0485	Фарба перхлорвінілова фасадна ХВ-161, марка А, Б	т	0,0048	0,0060	0,0080
111-1292	Уайт-спірит	т	0,0110	0,0134	0,0206
111-1608	Дрантя	кг	0,075	0,075	0,075
111-1683-1	Скотч	м	210	210	210
1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м <sup>3</sup>	0,12	0,12	0,12
За проектом	Мастика бутилкаучукова типу Гермабутил	кг	52,74	63,86	82,40
За проектом	Полімерцементний склад, марка М200	м <sup>3</sup>	0,11	0,12	0,13

**Група 57 Ремонт герметизації стиків зовнішніх стінових панелей методом заливальної герметизації двокомпонентними бутилкаучуковими мастиками типу: Гермабутил-УМ, Гермабутил-2М, МГБР, МГЗ**

Склад робіт: Простукування швів, відбивання та розчищення від розчину ушкоджених місць. Видалення ушкодженого герметика та непридатних пружних прокладок. Очищення від пилу, бруду поверхні швів. Обезжирювання. Ремонт поверхонь стиків розчином з затиранням. Готування праймера. Грунтування поверхонь стиків праймером. Влаштування пружної основи. Готування мастики. Заповнення швів мастикою. Приклеювання поліетиленової стрічки скотч. Нанесення фактурного шару фарби.

Вимірник: 100 м шва

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	при ширині стику, мм		
			20	40	60
			3-57-1	3-57-2	3-57-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	92,69	95,81	99,81
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5	3,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	7,08	8	8,92
	<b>М а ш и н и т а м е х а н і з м и</b>				
205-0101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа (7 ат), продуктивність 2,2 м <sup>3</sup> /хв.	маш.год	7,08	8	8,92
270-0113	Шприц пневматичний для забивання швів	маш.год	(7,08)	(8,00)	(8,92)
270-0115	Дрилі електричні	маш.год	(1,21)	(2,31)	(4,20)
	<b>М а т е р і а л и</b>				
111-0485	Фарба перхлорвінілова фасадна ХВ-161, марка А, Б	т	0,0008	0,0016	0,0024
111-1292	Уайт-спірит	т	0,0052	0,0134	0,0274
111-1608	Дрантя	кг	0,075	0,075	0,075
111-1683-1	Скотч	м	210	210	210
1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м <sup>3</sup>	0,20	0,20	0,20
За проектом	Мастика бутилкаучукова типу Гермабутил	кг	24,93	63,86	130,60
За проектом	Пінополіетиленовий джгут ППЕ-Ж [Прокладки ущільнювальні гумові ПРП]	м	105	105	105

## Група 58 Ремонтно-відновлювальна герметизація стиків зовнішніх стінових панелей методом поверхневої герметизації однокомпонентною мастикою «ТЕНАПЛАСТ»

Склад робіт: Простукування швів та розчищення від розчину ушкоджених місць. Видалення ушкодженого герметика та пружних прокладок. Очищення поверхні стін від пилу та бруду. Обезжирювання. Забивання тріщин та ушкоджених місць розчином. Ремонт поверхонь стиків з затиранням розчином. Нанесення шару мастики. Приклеювання поліетиленової стрічки скотч. Нанесення фактурного шару фарби.

Вимірник: 100 м шва

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	при ширині стику, мм		
			120	150	200
			3-58-1	3-58-2	3-58-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	50,73	52,88	54,90
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5	3,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	3,61	3,61	3,61
	<b>М а ш и н и т а м е х а н і з м и</b>				
205-0101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа (7 ат), продуктивність 2,2 м <sup>3</sup> /хв.	маш.год	3,61	3,61	3,61
	<b>М а т е р і а л и</b>				
111-0485	Фарба перхлорвінілова фасадна ХВ-161, марка А, Б	т	0,0048	0,0060	0,0080
111-1292	Уайт-спірит	т	0,001	0,001	0,001
111-1608	Дрантя	кг	0,075	0,075	0,075
111-1683-1	Скотч	м	210	210	210
1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м <sup>3</sup>	0,12	0,12	0,12
За проектом	Мастика однокомпонентна герметизувальна «ТЕНАПЛАСТ»	кг	37	47	60

**Група 59 Ремонтно-відновлювальна герметизація стиків зовнішніх стінових панелей методом поверхневої герметизації двокомпонентними мастиками: «ОКСИПЛАСТ», «ЕЛУР-Т», «ТІОПЛАСТ ЛТ», «САЗИЛАСТ-45», «САЗИЛАСТ-46», «ГЕРМАПЛАСТ-1»**

Склад робіт: Простукування швів та розчищення від розчину. Видалення ушкодженого герметика. Очищення поверхні стін від пилу та бруду. Обезжирювання. Забивання тріщин та ушкоджених місць розчином. Ремонт поверхонь стиків з затиранням розчином. Влаштування полімерцементної основи. Готування робочого складу мастики. Нанесення шару мастики. Приклеювання поліетиленової стрічки скотч. Нанесення фактурного шару фарби.

Вимірник: 100 м шва

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	при ширині стику, мм		
			120	150	200
			<b>3-59-1</b>	<b>3-59-2</b>	<b>3-59-3</b>
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	65,44	72,44	78,95
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5	3,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	3,61	3,61	3,61
	<b>М а ш и н и т а м е х а н і з м и</b>				
205-0101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа (7 ат), продуктивність 2,2 м <sup>3</sup> /хв.	маш.год	3,61	3,61	3,61
270-0115	Дрилі електричні	маш.год	(1,96)	(2,45)	(3,24)
	<b>М а т е р і а л и</b>				
111-0485	Фарба перхлорвінілова фасадна ХВ-161, марка А, Б	т	0,0048	0,0060	0,0080
111-1292	Уайт-спірит	т	0,001	0,001	0,001
111-1608	Дрантя	кг	0,075	0,075	0,075
111-1683-1	Скотч	м	210	210	210
1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м <sup>3</sup>	0,12	0,12	0,12
За проектом	Мастика двокомпонентна герметизувальна	кг	69,2	86,5	114,2
За проектом	Полімерцементний склад, марка М200	м <sup>3</sup>	0,11	0,12	0,13

**Група 60 Ремонт герметизації стиків зовнішніх стінових панелей методом заливальної герметизації двокомпонентними мастиками: «ОКСИПЛАСТ», «ЕЛУР-Т», «ТИОПЛАСТ ЛТ», «САЗИЛАСТ-45», «САЗИЛАСТ-46», «ГЕРМАПЛАСТ-1»**

Склад робіт: Простукування швів та розчищення від розчину. Видалення ушкодженого герметика та пружних прокладок. Очищення поверхні стін від пилу та бруду. Обезжирювання. Забивання тріщин та ушкоджених місць розчином. Влаштування пружної основи. Ремонт поверхонь стиків з затиранням. Готування праймера, робочого складу мастики та мильного розчину. Нанесення праймера на поверхні стику. Нанесення мильного розчину. Заповнення швів герметиком. Приклеювання поліетиленової стрічки скотч. Нанесення фактурного шару фарби.

Вимірник: 100 м шва

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	при ширині стику, мм		
			20	40	60
			3-60-1	3-60-2	3-60-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	94,13	97,98	112,04
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5	3,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	3,61	3,61	3,61
	<b>М а ш и н и т а м е х а н і з м и</b>				
205-0101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа (7 ат), продуктивність 2,2 м <sup>3</sup> /хв.	маш.год	3,61	3,61	3,61
227-4004	Пристрій, що герметизує	маш.год	(7,14)	(9,20)	(10,26)
270-0115	Дрилі електричні	маш.год	(1,48)	(3,39)	(6,13)
	<b>М а т е р і а л и</b>				
111-0485	Фарба перхлорвінілова фасадна ХВ-161, марка А, Б	т	0,0008	0,0016	0,0024
111-0623	Мило тверде господарське 72%	шт	2	2	2
111-1292	Уайт-спірит	т	0,001	0,001	0,001
111-1608	Дрантя	кг	0,075	0,075	0,075
111-1697	Мастика клеюча кумароно-каучукова, марка КН-3	т	0,00644	0,00644	0,00644
111-1683-1	Скотч	м	210	210	210
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	0,01	0,01	0,01
1113-0158	Розчинник, марка № 646	т	0,0193	0,0193	0,0193
1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м <sup>3</sup>	0,20	0,20	0,20
За проектом	Мастика двокомпонентна герметизувальна	кг	26,0	86,5	190,3
За проектом	Пінополіетиленовий джгут ППЕ-Ж [ГПрокладки ущільнювальні гумові ПРП]	м	105	105	105

## Група 61 Ремонт герметизації стиків зовнішніх стінових панелей методом заливальної герметизації однокомпонентною мастикою «ТЕНАПЛАСТ»

Склад робіт: Простукування швів та розчищення від розчину. Видалення ушкодженого герметика та пружних прокладок. Очищення поверхні стін від пилу та бруду. Обезжирювання. Забивання тріщин та ушкоджених місць розчином. Влаштування пружної основи. Ремонт поверхонь стиків з затиранням. Готування мильного розчину. Нанесення ґрунтовки на поверхні стику. Нанесення мильного розчину. Заповнення швів герметиком. Приклеювання поліетиленової стрічки скотч. Нанесення фактурного шару фарби.

Вимірник: 100 м шва

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	при ширині стику, мм		
			20	40	60
			3-61-1	3-61-2	3-61-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	92,58	94,70	106,38
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5	3,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	3,14	3,14	3,14
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и				
205-0101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа (7 ат), продуктивність 2,2 м <sup>3</sup> /хв.	маш.год	3,14	3,14	3,14
227-4004	Пристрій, що герметизує	маш.год	(7,07)	(8,00)	(8,92)
	М а т е р і а л и				
111-0485	Фарба перхлорвінілова фасадна ХВ-161, марка А, Б	т	0,0008	0,0016	0,0024
111-0623	Мило тверде господарське 72%	шт	2	2	2
111-1292	Уайт-спірит	т	0,001	0,001	0,001
111-1608	Дрантя	кг	0,075	0,075	0,075
111-1624-1	Ґрунтовка вододисперсійна церезит СТ-17	кг	6,2	6,2	6,2
111-1683-1	Скотч	м	210	210	210
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	0,01	0,01	0,01
1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м <sup>3</sup>	0,20	0,20	0,20
За проектом	Мастика однокомпонентна герметизувальна «ТЕНАПЛАСТ»	кг	27,81	92,70	203,94
За проектом	Пінополіетиленовий джгут ППЕ-Ж [Прокладки ущільнювальні гумові ПРП]	м	105	105	105

**Додаток А**  
**(довідковий)**

**БІБЛІОГРАФІЯ**

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

**Код УКНД 91.010.20; 91.040.01**

**Ключові слова:** ресурсні елементні кошторисні норми на ремонтно-будівельні роботи, стіни

---