



# **КОШТОРИСНІ НОРМИ УКРАЇНИ**

---

**Ресурсні елементні кошторисні норми  
на будівельні роботи**

**Збірник 11  
«ПІДЛОГИ»**

ЗАТВЕРДЖЕНО:

наказ Міністерства розвитку громад  
та територій України  
31.12.2021 № 374

# **1 ТЕХНІЧНА ЧАСТИНА**

## **1.1 Загальні положення**

**1.1.1** Цей збірник містить ресурсні елементні кошторисні норми на будівельні роботи (витрати труда робітників-будівельників та машиністів, норми часу експлуатації будівельних машин і механізмів, норми витрат будівельних матеріалів), необхідні для визначення потреби у ресурсах при виконанні повного комплексу основних, допоміжних і супутніх робіт з улаштування основних видів підлоги та застосовується разом з КНУ РЕКНБ «Вказівки щодо застосування ресурсних елементних кошторисних норм на будівельні роботи».

**1.1.2** При улаштуванні хімічно стійких покриттів підлоги для приміщень з агресивними середовищами ізоляцію покриттів слід визначити відповідно до КНУ РЕКНБ Збірник 13. «Захист будівельних конструкцій та устаткування від корозії».

**1.1.3** Зрізування рослинного ґрунту слід визначати відповідно до КНУ РЕКНБ Збірник 1. «Земляні роботи».

**1.1.4** Норми 2 – 8 групи 2 і норми групи 3 застосовуються як для улаштування підстильних шарів, так і для улаштування покриттів.

**1.1.5** При улаштуванні бетонного підстильного шару бетоноукладальними машинами відповідно до правил улаштування цементно-бетонних дорожніх покриттів слід застосовувати КНУ РЕКНБ Збірник 27. «Автомобільні дороги».

**1.1.6** У групі 4 як гідроізоляційний рулонний матеріал зазначено ізол. При застосуванні інших матеріалів матеріал приймається за проектом з тією самою нормою витрат.

**1.1.7** Ресурси на улаштування покриттів та ізоляцію лотків і каналів у підлогах слід визначати відповідно до КНУ РЕКНБ Збірник 13. «Захист будівельних конструкцій та устаткування від корозії».

**1.1.8** За нормами групи 9 передбачено улаштування тепло- і звукоізоляції з укладанням ізоляційних матеріалів в один шар. При укладанні у

два шари до норм слід застосовувати коефіцієнти, наведенні у таблиці 1 (п.1).

**1.1.9** Нормами групи 25 передбачено улаштування покриттів товщиною 10 мм. При улаштуванні покриттів товщиною 5 мм до норм слід застосовувати коефіцієнти, наведені у таблиці 1 (п.2). Коефіцієнт, наведений в графі 5 таблиці 1 (п.2), застосовується до всіх норм витрат матеріалів групи 25, крім матеріалів з шифрами 111-0801, 1113-0003, 1113-0163.

**1.1.10** Улаштування гідроізоляції з асфальтових матеріалів слід визначати відповідно до норм 1 і 2 групи 19. Характеристику (тип, марку) ізоляційного матеріалу слід визначати за проектом.

**1.1.11** У нормі 11-11-17 враховано улаштування гідроізоляційного шару з бітуму. У випадках, коли ця робота не передбачена проектом, з норм слід виключати такі ресурси:

- |  |                   |
|--|-------------------|
| – витрати труда робітників-будівельників | – 2,42 люд.-год.; |
| – підіймач щогловий будівельний          | – 0,02 маш.-год.; |
| – котли бітумні пересувні                | – 1,49 маш.-год.; |
| – мастика бітумна                        | – 0,133 т.        |

**1.1.12** Норми 7 і 8 групи 15 допускається застосовувати тільки за наявності відповідних вказівок у проекті.

**1.1.13** Нормами групи 33 не передбачено витрати на різання плит, які слід визначати додатково відповідно до КНУ РЕКНБ Збірник 15. «Оздоблювальні роботи».

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

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

**1.2.1** Об'єм підстильного шару (підготовки) під підлоги повинен обчислюватися з вирахуванням місць, що їх займають печі, колони, фундаменти, що виступають над рівнем підлоги, і подібні елементи.

**1.2.2** Об'єм робіт з улаштування покриттів підлог слід обчислювати за площею між внутрішніми гранями стін або перегородок відповідно до креслень проекту; покриття у підвіконних нішах і дверних прорізах включаються також в об'єм робіт і обчислюються за проектними даними. Площі, що їх займають перегородки (за виключенням чистих), колони, печі, фундаменти, що виступають над рівнем підлоги, і подібні конструкції, в об'єм робіт не включаються.

### 1.3 Коефіцієнти до ресурсних елементних кошторисних норм

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

Умови застосування	Номери груп (норм)	Коефіцієнти до норм:		
		витрат труда робітників-будівельників	часу експлуатації машин	витрат матеріалів
1	2	3	4	5
<b>1</b> Тепло- і звукоізоляція з плит або матів мінераловатних або скловолкнистих, плит деревноволокнистих у два шари	9 (1, 2)	2	2	2
<b>2</b> Улаштування покриттів товщиною 5 мм з полімеррозчину	25	0,75	0,5	0,56

**КОШТОРИСНІ НОРМИ****2 УЛАШТУВАННЯ ОСНОВ****Група 1 Ущільнення ґрунту**

Склад робіт: 1. Планування основи. 2. Поливання ґрунту водою. 3. Розкидання, розрівнювання і вдавлювання гравію або щебеню у ґрунт.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> площі, що ущільнюється

**Ущільнення ґрунту:**

**11-1-1** гравієм

**11-1-2** щебенем

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

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-1-1	11-1-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	8,08	8,08
2	Середній розряд робіт		2,8	2,8
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,92	0,92
	<b>Машини та механізми</b>			
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.-год.	0,16	0,16
205-0102	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 5 м <sup>3</sup> /хв	маш.-год.	0,63	0,63
215-3101	Котки дорожні самохідні гладкі, маса 5 т	маш.-год.	0,13	0,13
233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш.-год.	(0,63)	(0,63)
	<b>Матеріали</b>			
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	0,22	0,22
1421-9472	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М400	м <sup>3</sup>	–	5,1
1421-9514	Гравій для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка ДР12	м <sup>3</sup>	5,1	–

## Група 2 Улаштування підстильних шарів

Склад робіт: 1. Планування основи. 2. Приготування глинобитної [норми 5-7] і глинобетонної [норма 8] суміші. 3. Улаштування підстильного шару з розрівнюванням і ущільненням. 4. Улаштування деформаційних швів [норма 9]. 5. Догляд за підстильними шарами [норми 5-9].

Вимірник: 1 м<sup>3</sup> підстильного шару

### Улаштування ущільнених трамбівками підстильних шарів:

- 11-2-1 піщаних
- 11-2-2 шлакових
- 11-2-3 гравійних
- 11-2-4 щебневих
- 11-2-5 глинобитних без домішок
- 11-2-6 глинобитних з маслянистими домішками
- 11-2-7 глинобитних з домішкою щебеню
- 11-2-8 глинобетонних
- 11-2-9 Улаштування підстильних бетонних шарів

Таблиця 3 – Група 2 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-2-1	11-2-2	11-2-3	11-2-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	3,98	2,64	4,06	4,78
2	Середній розряд робіт		3	3	3	3
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,34	0,79	0,74	1,11
	<b>М а ш и н и т а м е х а н і з м и</b>					
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.-год.	0,04	0,05	0,05	0,06
205-0102	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 5 м <sup>3</sup> /хв	маш.-год.	0,3	0,74	0,69	1,05
233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш.-год.	(0,3)	(0,74)	(0,69)	(1,05)
	<b>М а т е р і а л и</b>					
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	0,11	0,05	0,05	–
1421-9474	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М200-300	м <sup>3</sup>	–	–	–	0,18
1421-9476	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М200-300	м <sup>3</sup>	–	–	–	0,09
1421-9478	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М200-300	м <sup>3</sup>	–	–	–	1
1421-9479-1	Клинець, марка 300	м <sup>3</sup>	–	–	–	0,092
1421-9479-2	Кам'яний дріб'язок, марка 300	м <sup>3</sup>	–	–	–	0,184
1421-9507	Гравій для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка ДР8	м <sup>3</sup>	–	–	1,28	–
1421-9694	Щебінь пористий із металургійного шлаку, фракція 10-20 мм, марка М800	м <sup>3</sup>	–	1,28	–	–
1421-10634	Пісок природний, рядовий	м <sup>3</sup>	1,12	–	–	–

Таблиця 4 – Група 2 Норми з 5 по 9

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-2-5	11-2-6	11-2-7	11-2-8	11-2-9
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	9,79	9,79	11,12	11,12	5,58
2	Середній розряд робіт		3	3	3	3	3
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	2,28	2,28	2,28	2,28	0,01
	<b>Машини та механізми</b>						
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.-год.	0,06	0,06	0,06	0,06	0,01
205-0102	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 5 м <sup>3</sup> /хв	маш.-год.	1,64	1,64	1,64	1,64	–
211-0501	Глиномішалки, місткість 4 м <sup>3</sup>	маш.-год.	0,58	0,58	0,58	0,58	–
233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш.-год.	(1,64)	(1,64)	(1,64)	(1,64)	–
270-0116	Вібратори поверхневі	маш.-год.	–	–	–	–	(0,65)
	<b>Матеріали</b>						
111-0595	Мастика бітумно-латексна покрівельна	т	–	–	–	–	0,002
111-1561	Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі	т	–	0,08	–	–	–
112-0138	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, IV сорт	м <sup>3</sup>	–	–	–	–	0,001
142-0010-1	Глина звичайна	м <sup>3</sup>	0,44	0,43	0,33	0,2	–
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	0,97	0,96	0,86	0,72	0,35
1421-9478	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М200-300	м <sup>3</sup>	–	–	0,41	0,91	–
1421-10634	Пісок природний, рядовий	м <sup>3</sup>	1,02	0,99	0,76	0,46	0,31
1424-11610	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м <sup>3</sup>	–	–	–	–	1,02



### Група 3 Улаштування підстильних шарів, ущільнених самохідними котками

Склад робіт: 1. Планування основи. 2. Улаштування підстильного шару з розрівнюванням. 3. Ущільнення підстильного шару самохідними котками.

Вимірник: 1 м<sup>3</sup> підстильного шару

#### Улаштування ущільнених самохідними котками підстильних шарів:

**11-3-1** шлакових

**11-3-2** гравійних

**11-3-3** щебневих

Таблиця 5 – Група 3 Норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-3-1	11-3-2	11-3-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	1,9	3,37	3,73
2	Середній розряд робіт		2,7	2,6	2,7
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,26	0,27	0,83
	Машини та механізми				
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.-год.	0,05	0,05	0,06
215-3101	Котки дорожні самохідні гладкі, маса 5 т	маш.-год.	0,21	0,22	0,77
	Матеріали				
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	0,05	0,05	0,17
1421-9474	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М200-300	м <sup>3</sup>	–	–	0,18
1421-9476	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М200-300	м <sup>3</sup>	–	–	0,09
1421-9478	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М200-300	м <sup>3</sup>	–	–	1
1421-9507	Гравій для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка ДР8	м <sup>3</sup>	–	1,28	–
1421-9694	Щебінь пористий із металургійного шлаку, фракція 10-20 мм, марка М800	м <sup>3</sup>	1,28	–	–

## Група 4 Улаштування гідроізоляції обклеювальної і обмазувальної

Склад робіт: 1. Підготовка основи [норми 1, 3, 5]. 2. Грунтування основи [норми 1, 3, 5] і попереднього шару ізоляції [норми 2, 4]. 3. Улаштування обклеювальної ізоляції [норми 1-4]. 4. Покриття верхнього шару ізоляції мастикою [норми 1, 3]. 5. Обмазувальна ізоляція бітумною мастикою [норми 5, 6]. 6. Приготування ґрунтовки [норми 1-5]. 7. Приготування бітумної мастики [норми 1, 2, 5, 6].

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> поверхні ізоляції

### Улаштування гідроізоляції обклеювальної рулонними матеріалами:

**11-4-1** на мастиці бітуміноль, перший шар

**11-4-2** на мастиці бітуміноль, наступний шар

**11-4-3** на гумобітумній мастиці, перший шар

**11-4-4** на гумобітумній мастиці, наступний шар

### Улаштування гідроізоляції обмазувальної:

**11-4-5** в один шар, товщиною 2 мм

**11-4-6** на кожний наступний шар, товщиною 1 мм, додавати до норми 11-4-5

Таблиця 6 – Група 4 Норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-4-1	11-4-2	11-4-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	51,1	33,11	38,7
2	Середній розряд робіт		4	4	4
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,15	0,07	0,09
	Машини та механізми				
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.-год.	0,15	0,07	0,09
270-0108	Котли бітумні пересувні, місткість 400 л	маш.-год.	(10,97)	(5,01)	–
	Матеріали				
111-0009	Азбест хризолітовий, марка К-6-30	т	0,014	0,006	–
111-0072	Бітуми нафтові ізоляційні, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	–	–	0,023
111-0073	Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10	т	0,289	0,132	–
111-0074	Бітуми нафтові будівельні, марка БН-70/30	т	0,057	0,019	–
111-0307	Ізол	м <sup>2</sup>	117	117	117
111-1600	Бензин розчинник	т	0,095	0,057	0,054
111-1608	Дрантя	кг	0,5	–	0,5
111-1693	Мастика бітумно-гумова покрівельна	т	–	–	0,246
1113-0101	Борошно андезитове кислототривке, марка А	т	0,231	0,106	–
1113-0177	Сополімер БМК-5, марки А, Б	т	–	–	0,004

Таблиця 7 – Група 4 Норми з 4 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-4-4	11-4-5	11-4-6
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	27,73	31,7	10,31
2	Середній розряд робіт		4	4	4
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,07	0,07	0,02
	Машини та механізми				
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.-год.	0,07	0,07	0,02
270-0108	Котли бітумні пересувні, місткість 400 л	маш.-год.	–	(5,96)	(2,99)
	Матеріали				
111-0009	Азбест хризолітовий, марка К-6-30	т	–	0,008	0,004
111-0072	Бітуми нафтові ізоляційні, марка БНИ-IV-3, БНИ-IУ, БНИ-У	т	0,023	–	–
111-0073	Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10	т	–	0,157	0,078
111-0074	Бітуми нафтові будівельні, марка БН-70/30	т	–	0,019	–
111-0307	Ізол	м <sup>2</sup>	117	–	–
111-1600	Бензин розчинник	т	0,054	0,057	–
111-1608	Дрантя	кг	–	0,5	–
111-1693	Мастика бітумно-гумова покрівельна	т	0,13	–	–
1113-0101	Борошно андезитове кислототривке, марка А	т	–	0,125	0,063
1113-0177	Сополімер БМК-5, марки А, Б	т	0,004	–	–

**Група 5 Улаштування гідроізоляції з поліетиленової плівки на бутилкаучуковому клеї, із захистом руберойдом**

Склад робіт: 1. Підготовка основи [норма 1]. 2. Грунтування основи [норма 1]. 3. Вирівнювання основи [норма 1]. 4. Улаштування ізоляції з поліетиленової плівки. 5. Зварювання швів. 6. Наклеювання руберойду по поліетиленовій плівці [норма 1]. 7. Приготування бутилкаучукового клею.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> поверхні ізоляції

**Улаштування гідроізоляції з поліетиленової плівки на бутилкаучуковому клеї, із захистом руберойдом:**

**11-5-1** перший шар

**11-5-2** наступний шар

**Таблиця 8 – Група 5 Норми з 1 по 2**

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-5-1	11-5-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	218,04	152,63
2	Середній розряд робіт		4,4	4,4
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,24	0,02
	Машини та механізми			
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.-год.	0,24	0,02
270-0124	Установки для зварювання поліетиленової плівки	маш.-год.	(4,8)	(4,8)
	Матеріали			
111-1600	Бензин розчинник	т	0,047	0,027
111-1608	Дрантя	кг	1	0,5
111-1695	Мастика бітумно-гумова ізоляційна	т	0,116	–
111-1721	Плівка поліетиленова, товщина 0,2-0,5 мм	т	0,022	0,022
111-1760	Руберойд покрівельний з дрібною посипкою, марка РМ-350	м <sup>2</sup>	112	–
1113-0003	Ацетон технічний, I сорт	т	0,0011	0,0011
1113-0014	Бутилкаучук, марка А	т	0,006	0,002
1113-0080	Лак БТ-783	т	0,05	0,05
1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м <sup>3</sup>	0,31	–

**Група 6 Улаштування гідроізоляції полімерцементною сумішшю товщиною шару 30 мм**

Склад робіт: 1. Очищення поверхні. 2. Вирівнювання поверхні. 3. Приготування суміші. 4. Нанесення гідроізоляції на поверхню. 5. Догляд за покриттям.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> поверхні ізоляції

**Улаштування гідроізоляції полімерцементною сумішшю товщиною шару 30 мм:**

**11-6-1** на ГКЖ-10

**11-6-2** на латексі СКС-65-ГП

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

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-6-1	11-6-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	109,65	109,65
2	Середній розряд робіт		4	4
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	10,84	10,84
	<b>М а ш и н и т а м е х а н і з м и</b>			
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.-год.	0,04	0,04
205-0102	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 5 м <sup>3</sup> /хв	маш.-год.	6,72	6,72
211-0902	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 250 л	маш.-год.	4,08	4,08
225-2501	Насоси для будівельних розчинів, продуктивність 4 м <sup>3</sup> /год	маш.-год.	4,08	4,08
	<b>М а т е р і а л и</b>			
111-0593	Мастика бітумнобутилкаучукова холодна	т	0,1	0,1
111-1890	Портландцемент напружнювальний, марка 400	т	1,67	1,67
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	0,748	0,739
1113-0043	Рідина (ГКЖ-10)	т	0,009	–
1113-0280	Латекс, марка СКС-65 ГП	т	0,007	0,032
1421-10634	Пісок природний, рядовий	м <sup>3</sup>	2,32	2,32

**Група 7      Затирання поверхні гідроізоляції піском**

Склад робіт:    1. Затирання поверхні піском.

Вимірник:      100 м<sup>2</sup> затирання**11-7-1      Затирання поверхні гідроізоляції піском****Таблиця 10 – Група 7 Норма 1**

<b>Шифр ресурсу</b>	<b>Найменування ресурсу</b>	<b>Одиниця виміру</b>	<b>11-7-1</b>
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	13,94
2	Середній розряд робіт		2,9
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,14
	<b>Машини та механізми</b>		
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.-год.	0,02
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.-год.	0,12
	<b>Матеріали</b>		
1421-9551-1	Пісок кварцевий	т	0,416

**Група 8 Улаштування тепло- і звукоізоляції засипної**

Склад робіт: 1. Підготовка основи. 2. Улаштування засипів з розрівнюванням.

Вимірник: 1 м<sup>3</sup> ізоляції**Улаштування тепло- і звукоізоляції засипної:****11-8-1** піщаної**11-8-2** шлакової**11-8-3** керамзитової**Таблиця 11 – Група 8 Норми з 1 по 3**

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-8-1	11-8-2	11-8-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	5,54	5,42	5,42
2	Середній розряд робіт		2,5	2,5	2,5
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,59	0,59	0,59
	<b>М а ш и н и т а м е х а н і з м и</b>				
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.-год.	0,09	0,09	0,09
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.-год.	0,5	0,5	0,5
	<b>М а т е р і а л и</b>				
1421-9694	Щебінь пористий із металургійного шлаку, фракція 10-20 мм, марка М800	м <sup>3</sup>	–	1,1	–
1421-10634	Пісок природний, рядовий	м <sup>3</sup>	1,1	–	–
1423-11220	Гравій керамзитовий фракції 20-40 мм, марка М400	м <sup>3</sup>	–	–	1,1

**Група 9 Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної**

Склад робіт: 1. Укладання плит або мат в один шар насухо [норма 1].  
2. Розмічання, нарізування і укладання плит в один шар насухо [норма 2].

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> поверхні ізоляції

**Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної:**

**11-9-1** з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих

**11-9-2** з плит деревноволокнистих

**Таблиця 12** – Група 9 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-9-1	11-9-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	32,78	9,1
2	Середній розряд робіт		3,3	2,6
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,2	0,18
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и			
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.-год.	0,2	0,18
270-0090	Пилки дискові електричні	маш.-год.	–	(0,7)
	М а т е р і а л и			
За проектом	Плити деревноволокнисті	м <sup>2</sup>	–	102
За проектом	Плити або мати мінераловатні або скловолокнисті	м <sup>2</sup>	102	–

**Група 10 Улаштування тепло- і звукоізоляції стрічкової з плит деревноволокнистих під лаги**

Склад робіт: 1. Нарізування і укладання прокладок під лаги насухо з деревноволокнистих плит.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> підлоги

**11-10-1** Улаштування тепло- і звукоізоляції стрічкової з плит деревноволокнистих під лаги

**Таблиця 13** – Група 10 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-10-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	6,43
2	Середній розряд робіт		2,6
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,05
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и		
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.-год.	0,05
	М а т е р і а л и		
За проектом	Плити деревноволокнисті	м <sup>2</sup>	28,4



## Група 11 Улаштування стяжок

Склад робіт: 1. Підготовка основи [норми 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17]. 2. Грунтування основи [норми 13, 15]. 3. Улаштування гідроізоляційного шару з бітуму [норма 17]. 4. Укладання теплогідроізоляційного матеріалу [норма 3]. 5. Укладання і розрівнювання шару цементного розчину [норми 1, 2], рентгенозахисного розчину [норми 11, 12], бетону [норми 5, 6] або легкого бетону [норми 7, 8], смол ксилоліту [норми 9, 10], розчину для самовирівнювальних стяжок [норми 13, 14, 15, 16]. 6. Укладання і розрівнювання нижнього шару стяжки з напівсухої суміші з поливанням укладеного шару водою [норми 3, 4] і верхнього шару з розчину з напівсухої суміші [норма 3]. 7. Приготування розчину з напівсухої суміші [норма 3], рентгенозахисного розчину [норми 11, 12], розчину для самовирівнювальних стяжок [норми 13, 14, 15, 16]. 8. Приготування суміші для ксилолітових стяжок [норми 9, 10]. 9. Розмічання, нарізування і укладання плит деревноволокнистих в один шар насухо [норма 17]. 10. Догляд за стяжкою [норми 1, 5, 7]. 11. Армування стяжки з розкромлюванням сітки, укладанням і з'єднанням смуг сітки дротом [норма 18].

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> стяжки

### Улаштування стяжок:

цементних з розчину

- |                 |  |
|-----------------|--|
| <b>11-11-1</b>  | товщиною 20 мм   |
| <b>11-11-2</b>  | на кожні 5 мм зміни товщини стяжки додавати або виключати цементних з напівсухої суміші          |
| <b>11-11-3</b>  | товщиною 50 мм   |
| <b>11-11-4</b>  | на кожні 5 мм зміни товщини стяжки додавати або виключати бетонних                               |
| <b>11-11-5</b>  | товщиною 20 мм   |
| <b>11-11-6</b>  | на кожні 5 мм зміни товщини стяжки додавати або виключати легкобетонних                          |
| <b>11-11-7</b>  | товщиною 20 мм   |
| <b>11-11-8</b>  | на кожні 5 мм зміни товщини стяжки додавати або виключати ксилолітових                           |
| <b>11-11-9</b>  | товщиною 15 мм   |
| <b>11-11-10</b> | на кожні 5 мм зміни товщини стяжки додавати або виключати з рентгенозахисного розчину            |
| <b>11-11-11</b> | товщиною 30 мм   |
| <b>11-11-12</b> | на кожні 12 мм зміни товщини стяжки додавати або виключати самовирівнювальних з суміші цементної |
| <b>11-11-13</b> | товщиною 5 мм:   |
| <b>11-11-14</b> | на кожний 1 мм зміни товщини стяжки додавати або виключати самовирівнювальних з суміші цементної |
| <b>11-11-15</b> | товщиною 5 мм  |
| <b>11-11-16</b> | на кожний 1 мм зміни товщини стяжки додавати або виключати                                       |
| <b>11-11-17</b> | з плит деревноволокнистих  |

**11-11-18 Армування стяжки дротяною сіткою****Таблиця 14 – Група 11 Норми з 1 по 4**

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-11-1	11-11-2	11-11-3	11-11-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	56,25	1,88	106,74	4,54
2	Середній розряд робіт		3	3	3	3
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,93	0,24	2,34	0,24
	<b>Машини та механізми</b>					
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.-год.	0,93	0,24	2,34	0,24
270-0116	Вібратори поверхневі	маш.-год.	(3,43)	–	–	–
	<b>Матеріали</b>					
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	3,5	–	0,285	0,0285
1425-11684	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150	м <sup>3</sup>	2,04	0,51	–	–
За проектом	Суміш цементно-піщана напівсуха «гарцовка»	м <sup>3</sup>	–	–	5,1	0,51
За проектом	Матеріал рулонний теплоізоляційний	м <sup>2</sup>	–	–	104	–

**Таблиця 15 – Група 11 Норми з 5 по 8**

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-11-5	11-11-6	11-11-7	11-11-8
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	57,83	1,75	71,1	1,52
2	Середній розряд робіт		3	3	3	3
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,93	0,24	0,93	0,24
	<b>Машини та механізми</b>					
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.-год.	0,93	0,24	0,93	0,24
270-0116	Вібратори поверхневі	маш.-год.	(4,2)	–	(4,12)	–
	<b>Матеріали</b>					
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	3,5	–	3,5	–
1424-11632	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача 10 мм і менше	м <sup>3</sup>	2,04	0,51	–	–
1424-11670	Суміші бетонні готові легкі на керамзитовому ґравії, клас бетону В5 [М75], крупність заповнювача 10 мм і менше	м <sup>3</sup>	–	–	2,04	0,51

Таблиця 16 – Група 11 Норми з 9 по 12

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-11-9	11-11-10	11-11-11	11-11-12
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	41,87	3,38	49,63	13,73
2	Середній розряд робіт		3,2	3,2	3,3	3,3
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	2,83	0,95	17,52	5,85
	Машини та механізми					
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.-год.	0,71	0,24	2,11	0,71
211-0901	Розчиномішувачі пересувні, місткість 65 л	маш.-год.	–	–	15,41	5,14
211-0902	Розчиномішувачі пересувні, місткість 250 л	маш.-год.	2,12	0,71	–	–
	Матеріали					
111-0253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	–	–	0,34	0,11
111-0472	Фарба порошкова П-ВЛ-212 різних кольорів	т	0,076	–	–	–
111-0580	Магній технічний хлористий [бішофит]	т	0,47	0,16	–	–
111-0631	Тирса деревна	м <sup>3</sup>	1,38	0,42	–	–
111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	–	–	2,25	0,75
112-0054	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, IV сорт	м <sup>3</sup>	–	–	0,08	0,03
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	0,4	0,1	2	0,1
1115-2489	Порошки магнезитові каустичні [ГОСТ 1216-87], марка ПМК-90	т	0,81	0,26	–	–
1423-11235-2	Пісок баритовий	м <sup>3</sup>	–	–	3,6	1,2

Таблиця 17 – Група 11 Норми з 13 по 16

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-11-13	11-11-14	11-11-15	11-11-16
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	63,7	5,31	62,79	5,13
2	Середній розряд робіт		3	3	3	3
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,2	0,04	0,15	0,03
	Машини та механізми					
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.-год.	0,2	0,04	0,15	0,03
270-0115	Дрилі електричні	маш.-год.	(2,94)	(0,58)	(2,23)	(0,44)
270-0236	Пилососи промислові	маш.-год.	(2,14)	–	(2,14)	–
	Матеріали					
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	0,126	0,0252	0,134	0,0268
За проектом	Суміш суха модифікована цементна, для ішпаклювання мінеральних основ	кг	7,55	–	7,55	–
За проектом	Ґрунтівка закріплююча дисперсійна	кг	19,7	–	19,7	–
За проектом	Суміш цементна для улаштування стяжок підлог самовирівнювальна	кг	900	180	725	150

Таблиця 18 – Група 11 Норми з 17 по 18

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-11-17	11-11-18
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	11,52	16,2
2	Середній розряд робіт		2,4	2,5
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,11	0,51
	М а ш и н и   т а   м е х а н і з м и			
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.-год.	0,11	0,51
270-0090	Пилки дискові електричні	маш.-год.	(0,7)	–
270-0108	Котли бітумні пересувні, місткість 400 л	маш.-год.	(1,49)	–
	М а т е р і а л и			
111-0594-П	Мастика бітумна покрівельна холодна	т	0,133	–
111-0684	Плити деревноволокнисті сухого способу виробництва, тверді, група А, марка ТС-400, товщина 5 мм	1000 м <sup>2</sup>	0,102	–
147-0029	Дріт в'язальний	100 кг	–	0,021
За проектом	Сітка дротяна	м <sup>2</sup>	–	110
За проектом	Фіксатори пластмасові	шт	–	450

**Група 12 Укладання лаг**

Склад робіт: 1. Мурування цегляних стовпчиків і підкладок із цегли [норми 1, 2]. 2. Антисептування. 3. Укладання дерев'яних підкладок і толевих прокладок [норми 1, 2]. 4. Укладання лаг.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> підлоги

**Укладання лаг:**

**11-12-1** на цегляні стовпчики

**11-12-2** на цегляні підкладки

**11-12-3** по плитах перекриттів

**Таблиця 19** – Група 12 Норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-12-1	11-12-2	11-12-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	70,63	61,15	39,53
2	Середній розряд робіт		2,9	3	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	–	–	0,08
	Машини та механізми				
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.-год.	–	–	0,08
270-0090	Пилки дискові електричні	маш.-год.	(0,45)	(0,45)	(0,32)
	Матеріали				
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	0,0016	0,0016	–
111-1762	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційний, марка ТГ-350	м <sup>2</sup>	23	23	21
112-0085	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	1,28	1,28	1,28
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>	0,24	0,24	–
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	П	П	П
1113-0107	Натрій фтористий технічний, марка А, I сорт	т	0,008	0,008	0,008
1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100	1000 шт	0,51	0,26	–
1425-11680	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М25	м <sup>3</sup>	0,28	0,14	–

### 3 ПОКРИТТЯ

#### Група 13 Улаштування покриттів земляних і щебневих

Склад робіт: 1. Планування основи [норма 3]. 2. Розпушення, перемішування, розрівнювання і коткування ґрунту [норми 1, 2]. 3. Укладання щебеню із коткуванням і обробленням бітумом способом просочення [норма 3].

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> покриття

#### Улаштування покриттів:

**11-13-1** земляних без домішок піску

**11-13-2** земляних, поліпшених домішками піску [20%]

**11-13-3** щебневих із просоченням бітумом

Таблиця 20 – Група 13 Норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-13-1	11-13-2	11-13-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	9,91	21,01	41,55
2	Середній розряд робіт		2,1	2,1	2,6
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	3,4	4,35	3,82
	М а ш и н и   т а   м е х а н і з м и				
201-0312	Трактори на гусеничному ході, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш.-год.	0,03	0,03	–
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5т	маш.-год.	–	0,36	0,46
205-0102	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 5 м <sup>3</sup> /хв	маш.-год.	1,39	1,98	–
207-0149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш.-год.	–	–	1,75
209-1400	Розпушувачі причіпні [без трактора]	маш.-год.	(0,03)	(0,03)	–
212-0202	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш.-год.	1,28	1,28	–
212-0500	Гудронатори ручні	маш.-год.	–	–	(8,06)
215-3101	Котки дорожні самохідні гладкі, маса 5 т	маш.-год.	0,7	0,7	1,61
233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш.-год.	(1,39)	(1,98)	–
	М а т е р і а л и				
111-1561	Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі	т	–	–	1,24
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	–	–	1,24
1421-9474	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М200-300	м <sup>3</sup>	–	–	1,84
1421-9476	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М200-300	м <sup>3</sup>	–	–	0,92
1421-9477	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М200-300	м <sup>3</sup>	–	–	2,98
1421-10634	Пісок природний, рядовий	м <sup>3</sup>	–	4,5	–

## Група 14 Улаштування підлоги бетонної, що виконується методом вакуумування

Склад робіт: 1. Змочування основи водою. 2. Установлення маячних рейок. 3. Приймання і укладання готової бетонної суміші з розрівнюванням. 4. Ущільнення бетону і вирівнювання поверхні. 5. Укладання фільтрувальних полотен і відсмоктувальної мати. 6. Вакуумування. 7. Зняття, очищення і промивання фільтрувальних полотен і відсмоктувальної мати. 8. Зняття, очищення маячних рейок і зароблення залишених борозен. 9. Загладження і затирання поверхні покриття.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> підлоги

### Улаштування підлоги бетонної товщиною:

11-14-1 100 мм

11-14-2 150 мм

11-14-3 200 мм

11-14-4 250 мм

Таблиця 21 – Група 14 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-14-1	11-14-2	11-14-3	11-14-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	47,87	52,93	56,88	61,78
2	Середній розряд робіт		4	4	4	4
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	1,63	2,45	3,26	4,1
	<b>Машини та механізми</b>					
211-0201	Бетононасоси при роботі на будівництві тунелів, продуктивність 10 м <sup>3</sup> /год (пересувні)	маш.-год.	1,63	2,45	3,26	4,1
233-1621	Комплекси вакуумні	маш.-год.	15,01	16,59	17,38	18,96
270-0116	Вібратори поверхневі	маш.-год.	(5,3)	(5,8)	(6,3)	(6,8)
	<b>Матеріали</b>					
112-0114	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, IV сорт	м <sup>3</sup>	0,06	0,11	0,15	0,19
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	0,5	0,5	0,5	0,5
1424-11633	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача 10 мм і менше	м <sup>3</sup>	10,2	15,3	20,4	25,5

## Група 15 Улаштування покриттів бетонних, цементних і металоцементних

Склад робіт: 1. Підготовка основи [норми 1, 3, 5]. 2. Улаштування покриттів [норми 1-6]. 3. Догляд за покриттями [норми 1, 3, 5]. 4. Шліфування покриттів [норма 7]. 5. Залізнення цементних покриттів [норма 8].

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> покриття

### Улаштування покриттів:

**11-15-1** бетонних товщиною 30 мм

**11-15-2** бетонних, на кожні 5 мм зміни товщини додавати або виключати

**11-15-3** цементних товщиною 20 мм

**11-15-4** цементних, на кожні 5 мм зміни товщини додавати або виключати

**11-15-5** металоцементних товщиною 15 мм

**11-15-6** металоцементних, на кожні 5 мм зміни товщини додавати або виключати

**11-15-7** Шліфування бетонних або металоцементних покриттів

**11-15-8** Залізнення цементних покриттів

Таблиця 22 – Група 15 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-15-1	11-15-2	11-15-3	11-15-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	57,04	1,64	42,5	1,6
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	1,4	0,24	0,93	0,24
	<b>Машини та механізми</b>					
203-1080	Підйомачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.-год.	1,4	0,24	0,93	0,24
270-0116	Вібратори поверхневі	маш.-год.	(5,39)	–	(4,42)	–
	<b>Матеріали</b>					
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	3,5	–	3,85	–
1424-11621	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м <sup>3</sup>	3,06	0,51	–	–
1425-11685	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М200	м <sup>3</sup>	–	–	2,04	0,51



Таблиця 23 – Група 15 Норми з 5 по 8

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-15-5	11-15-6	11-15-7	11-15-8
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	100,8	1,89	90,46	19,91
2	Середній розряд робіт		3,4	3,4	3,5	4
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,71	0,24	0,78	–
	<b>Машини та механізми</b>					
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.-год.	0,71	0,24	–	–
205-0102	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 5 м <sup>3</sup> /хв	маш.-год.	–	–	0,78	–
270-0121	Машини мозаїчно-шліфувальні	маш.-год.	–	–	(32)	–
	<b>Матеріали</b>					
111-1305	Портландцемент загально будівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	–	–	–	0,06
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	3,9	–	2	–
1112-0027	Карборунд	кг	–	–	2	–
1425-11696-1	Розчин металоцементний марки 500	м <sup>3</sup>	1,53	0,51	–	–

## Група 16 Улаштування покриттів з бетону кислототривкого і жаротривкого

Склад робіт: 1. Очищення основи [норма 1, 2]. 2. Грунтування основи [норма 1]. 3. Улаштування покриття. 4. Укладання арматурної сітки [норма 2]. 5. Приготування ґрунтовки [норма 1]. 6. Приготування бетону [норми 1, 3].

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> покриття

### Улаштування покриттів з бетону:

**11-16-1** кислототривкого товщиною 40 мм

**11-16-2** жаротривкого товщиною 90 мм

**11-16-3** при зміні товщини покриття на кожні 10 мм додавати або виключати за нормою 11-16-1

**11-16-4** при зміні товщини покриття на кожні 10 мм додавати або виключати за нормою 11-16-2

Таблиця 24 – Група 16 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-16-1	11-16-2	11-16-3	11-16-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	152,15	85,64	31,6	7,38
2	Середній розряд робіт		3,5	3,2	3,5	3,2
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	13,78	–	4,19	–
	Машини та механізми					
211-0811	Бетонозмішувачі примусової дії пересувні, місткість 250 л	маш.-год.	13,38	–	4,19	–
211-0902	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 250 л	маш.-год.	0,4	–	–	–
	Матеріали					
111-1608	Дрантя	кг	0,5	–	–	–
111-1793	Спирт фуриловий, 1 сорт	т	0,046	–	0,012	–
1113-0101	Борошно андезитове кислототривке, марка А	т	0,077	–	–	–
1113-0110	Натрій кремнієфтористий технічний, I сорт	т	0,28	–	0,067	–
1113-0170	Скло натрієве рідке каустичне	т	1,63	–	0,386	–
1113-0197	Щебінь андезитовий рядовий, фракція від 0 до 70 мм	м <sup>3</sup>	2,12	–	0,53	–
1115-2808	Бетон жаротривкий	м <sup>3</sup>	–	9,18	–	1,02
1115-2827	Порошок кварцевий	т	1,86	–	0,465	–
1421-9551-1	Пісок кварцевий	т	1,86	–	0,465	–
За проектом	Сітка арматурна	т	–	0,56	–	–

## Група 17 Улаштування покриттів мозаїчних [«брекчія» і «тераццо»]

Склад робіт: 1. Підготовка основи [норми 1-4]. 2. Розмічання малюнка [норма 3]. 3. Улаштування покриттів. 4. Догляд за покриттями [норми 1-4]. 5. Шліфування покриття [норми 1-4].

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> покриття

### Улаштування покриттів мозаїчних:

**11-17-1** із бою мармурових плит [типу «брекчія»]

**11-17-2** із бою гранітних плит [типу «брекчія»]

**11-17-3** «тераццо» товщиною 20 мм без малюнка

**11-17-4** «тераццо» товщиною 20 мм з малюнком

**11-17-5** «тераццо», на кожні 5 мм зміни товщини понад 20 мм додавати до норм 11-17-3, 11-17-4

Таблиця 25 – Група 17 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-17-1	11-17-2	11-17-3	11-17-4	11-17-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	448,67	658,49	229,5	270,56	24,17
2	Середній розряд робіт		3,8	3,9	3,4	3,4	3,4
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	3,51	3,61	2,34	2,34	0,24
	Машини та механізми						
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність до 5 т	маш.-год.	0,43	0,45	–	–	–
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.-год.	3,08	3,16	2,34	2,34	0,24
270-0116	Вібратори поверхневі	маш.-год.	–	–	(7,02)	(7,02)	–
270-0121	Машини мозаїчно-шліфувальні	маш.-год.	(32)	(32)	(32)	(32)	–
	Матеріали						
111-0631	Тирса деревна	м <sup>3</sup>	3,06	3,06	3,06	3,06	–
111-1892	Шліфкруги	шт	2	2	2	2	–
112-0173	Бруски обрізні з берези, липи, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32-70 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	0,013	0,013	–	–	–
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	3,85	3,85	5,85	5,85	–
1112-0027	Карборунд	кг	2	2	2	2	–
1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м <sup>3</sup>	2,04	2,04	–	–	–
1425-11706-3	Розчин з мармуровим дрібняком для мозаїчних підлог [без барвника] на звичайному цементі	м <sup>3</sup>	0,77	0,77	2,04	2,04	0,51
За проектом	Куски мармурових плит	м <sup>2</sup>	93,5	–	–	–	–
За проектом	Куски гранітних плит	м <sup>2</sup>	–	93,5	–	–	–

**Група 18      Установлення жилок**

Склад робіт: 1. Нарізування скляних жилок [норма 1]. 2. Установлення жилок у покриття.

Вимірник: 100 м жилок

**Установлення жилок:**

- 11-18-1** скляних у покриття мозаїчні  
**11-18-2** латунних у покриття мозаїчні  
**11-18-3** алюмінієвих у покриття мозаїчні  
**11-18-4** дубових у покриття паркетні

**Таблиця 26** – Група 18 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-18-1	11-18-2	11-18-3	11-18-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	34,92	30,97	30,97	4,88
2	Середній розряд робіт		3,3	3,2	3,2	3,5
	<b>Матеріали</b>					
111-1252	Скло листове, площа до 1 м <sup>2</sup> , 1 група, товщина 4 мм, марка М6	м <sup>2</sup>	2,7	–	–	–
111-1628	Жилки алюмінієві	м	–	–	105	–
111-1629	Жилки латунні	м	–	105	–	–
За проектом	Жилки дубові	м	–	–	–	105

## Група 19 Улаштування покриттів асфальтобетонних

Склад робіт: 1. Очищення і ґрунтування основи [норми 1, 3]. 2. Улаштування покриттів. 3. Ущільнення покриттів котками [норма 3].

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> покриття

### Улаштування покриттів асфальтобетонних:

**11-19-1** литих товщиною 25 мм

**11-19-2** литих, на 5 мм зміни товщини додавати або виключати

**11-19-3** жорстких товщиною 25 мм

**11-19-4** жорстких, на 5 мм зміни товщини додавати або виключати

Таблиця 27 – Група 19 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-19-1	11-19-2	11-19-3	11-19-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	48,11	3,63	32,86	2,16
2	Середній розряд робіт		3,4	3,4	3,4	3,4
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	–	–	2,64	0,14
	Машини та механізми					
205-0102	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 5 м <sup>3</sup> /хв	маш.-год.	–	–	0,7	0,14
215-3101	Котки дорожні самохідні гладкі, маса 5 т	маш.-год.	–	–	1,94	–
233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш.-год.	–	–	(0,7)	(0,14)
	Матеріали					
111-1562	Бітуми нафтові дорожні МГО, рідкі	т	0,05	–	0,069	–
112-0173	Бруски обрізні з берези, липи, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32-70 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	0,01	–	0,01	–
1421-9838	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні) (аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 2	т	–	–	6,43	1,16
1421-9847	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні) (аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, піщані, тип Д, марка 3	т	6,1	1,11	–	–

**Група 20 Улаштування покриттів ксилолітових і полівінілацетатних**

Склад робіт: 1. Очищення основи [норми 1, 3, 5]. 2. Підготовка основи [норми 1, 3, 5]. 3. Приготування ґрунтовки [норми 1, 3]. 4. Приготування суміші. 5. Ґрунтування основи [норми 1, 3, 5]. 6. Улаштування покриттів [норми 1-4]. 7. Шпаклювання, циклювання і натирання покриттів [норма 1]. 8. Настилення покриттів плитками з підбором і сортуванням плиток, з улаштуванням прошарку і замуруванням швів магнезіальним цементом [норма 5].

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> покриття

**Улаштування покриттів:**

**11-20-1** ксилолітових товщиною 15 мм

**11-20-2** ксилолітових, на 5 мм зміни товщини додавати або виключати

**11-20-3** полівінілацетатних товщиною 3 мм

**11-20-4** полівінілацетатних, на 1 мм зміни товщини додавати або виключати

**11-20-5** Улаштування покриттів з ксилолітових плиток

**Таблиця 28** – Група 20 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-20-1	11-20-2	11-20-3	11-20-4	11-20-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	111,39	8,99	105,23	19,59	147,26
2	Середній розряд робіт		3,2	3,2	2,8	2,8	3,2
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	2,75	0,74	3,35	0,77	2,85
	<b>Машини та механізми</b>						
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.-год.	0,63	0,24	0,14	0,05	0,91
211-0901	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 65 л	маш.-год.	–	–	3,21	0,72	1,94
211-0902	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 250 л	маш.-год.	2,12	0,5	–	–	–
270-0121	Машини мозаїчно-шліфувальні	маш.-год.	(2,53)	–	–	–	–
	<b>Матеріали</b>						
111-0058	Деталі до листів азбестоцементних хвилястих звичайного профілю, гребенева пара К-1 і К-2	100 пар	–	–	–	–	0,32
111-0118	Віск поліетиленовий окислений, марка ПВО-30	т	0,001	–	–	–	–
111-0430	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, сурик залізний, МА-15, ПФ-14	т	–	–	0,0002	–	–
111-0433	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, охра, МА-15	т	–	–	0,0068	0,0023	–
111-0472	Фарба порошкова П-ВЛ-212 різних кольорів	т	0,076	–	–	–	–

## Закінчення таблиці 28

1	2	3	4	5	6	7	8
111-0580	Магній технічний хлористий [бішофит]	т	0,47	0,16	–	–	–
111-0588	Масло кам'яновугільне для просочення деревини	т	0,001	–	–	–	–
111-0631	Тирса деревна	м <sup>3</sup>	1,53	0,46	–	–	0,92
111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	–	–	0,013	–	–
111-1626	Дисперсія полівінілацетатна непластифікована, марка Д50Н	кг	–	–	219	64	–
111-1690	Маршаліт	т	–	–	0,272	0,088	–
111-1699	Мастика для натирання підлоги	кг	0,5	–	–	–	–
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	1,6	0,39	0,135	0,027	0,78
1112-0027	Карборунд	кг	2	–	–	–	–
1113-0161	Смола сечовинно-формальдегідна, марка М-70	т	–	–	0,036	0,012	–
1113-0273	Кислота ортофосфорна технічна, 1 сорт	т	–	–	0,0078	0,0026	–
1115-2489	Порошки магнезитові каустичні [ГОСТ 1216-87], марка ПМК-90	т	0,82	0,27	–	–	0,54
1421-10634	Пісок природний, рядовий	м <sup>3</sup>	–	–	0,016	–	–
За проектом	Плитки ксилолітові	м <sup>2</sup>	–	–	–	–	100

## Група 21 Улаштування покриттів полімерцементних

Склад робіт: 1. Очищення основи. 2. Улаштування одношарового покриття [норми 1, 2] і двошарового [норма 3]. 3. Шліфування поверхні. 4. Просіювання піску [норми 1, 3]. 5. Приготування полімерцементної суміші.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> покриття

### Улаштування покриттів:

**11-21-1** одношарових наливних товщиною 4 мм

**11-21-2** одношарових пластичних товщиною 8 мм

**11-21-3** двошарових наливних товщиною 12 мм

Таблиця 29 – Група 21 Норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-21-1	11-21-2	11-21-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	94,8	121,66	170,01
2	Середній розряд робіт		3,3	3,3	3,2
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	9,19	18,38	27,57
	М а ш и н и   т а   м е х а н і з м и				
211-0902	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 250 л	маш.-год.	9,19	18,38	27,57
270-0121	Машини мозаїчно-шліфувальні	маш.-год.	(6,32)	(6,32)	(6,32)
	М а т е р і а л и				
111-0389	Фарба земляна густотерта олійна, охра, МА-015	т	0,044	0,071	0,044
111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,149	0,355	0,442
111-1571	Кальцій хлористий технічний, сорт 1	т	–	0,003	0,004
111-1608	Дрантя	кг	0,5	0,5	0,5
111-1626	Дисперсія полівінілацетатна непластифікована, марка Д50Н	кг	77	232	217
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	0,435	0,435	0,435
1112-0027	Карборунд	кг	0,7	0,7	0,7
1113-0005	Амоній сірчаноокислий [сульфат амонію] очищений	т	0,002	–	0,003
1113-0300	Порошок N2 для кислототривкої замазки	т	–	1,053	0,527
1421-9551-1	Пісок кварцевий	т	0,591	–	1,365



**Група 22 Улаштування покриттів полівінілацетатно-цементобетонних товщиною 20 мм**

Склад робіт: 1. Очищення поверхні бетонної основи із знепилюванням і зволоженням. 2. Вирівнювання поверхні. 3. Грунтування основи. 4. Приготування суміші. 5. Улаштування покриття. 6. Догляд за покриттям. 7. Шліфування покриття.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> покриття

**11-22-1 Улаштування покриттів полівінілацетатно-цементобетонних, товщиною 20 мм**

Таблиця 30 – Група 22 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-22-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	147,34
2	Середній розряд робіт		3,9
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	5,14
	<b>М а ш и н и т а м е х а н і з м и</b>		
205-0401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа (6 атм), продуктивність 0,5 м <sup>3</sup> /хв	маш.-год.	4,5
211-0811	Бетонозмішувачі примусової дії пересувні, місткість 250 л	маш.-год.	5,14
270-0121	Машини мозаїчно-шліфувальні	маш.-год.	(32)
	<b>М а т е р і а л и</b>		
111-0388	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний, МА-015	т	0,07
111-1306	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 500	т	0,909
111-1626	Дисперсія полівінілацетатна неластифікована, марка Д50Н	кг	284
111-1892	Шліфкруги	шт	2
112-0173	Бруски обрізні з берези, липи, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32-70 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	0,01
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	0,401
1113-0198	Щебінь андезитовий фракційний, марка N1, фракція від 10 до 15 мм	м <sup>3</sup>	1,39
1421-10634	Пісок природний, рядовий	м <sup>3</sup>	0,8

## Група 23 Улаштування покриттів безшовних товщиною 5 мм

Склад робіт: 1. Підготовка основи. 2. Грунтування основи. 3. Нанесення основного шару. 4. Нанесення лицьового шару. 5. Приготування суміші. 6. Шліфування основи.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> покриття

### Улаштування покриттів безшовних товщиною 5 мм:

- 11-23-1 епоксидно-поліефірних  
 11-23-2 епоксидно-поліамідних  
 11-23-3 епоксидно-карбамідних  
 11-23-4 епоксидно-фуранових  
 11-23-5 епоксидно-каучукових

Таблиця 31 – Група 23 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-23-1	11-23-2	11-23-3	11-23-4	11-23-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	109,02	109,81	110,76	103,02	110,13
2	Середній розряд робіт		5,3	5,3	5,3	5,2	5,3
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	10,71	10,82	11,3	8,42	13,09
	Машини та механізми						
211-0901	Розчиномішувачі пересувні, місткість 65 л	маш.-год.	10,71	10,82	11,3	8,42	13,09
270-0121	Машини мозаїчно-шліфувальні	маш.-год.	(6,32)	(6,32)	(6,32)	(6,32)	(6,32)
	Матеріали						
111-0333	Барвник кислотний жовтий К	т	0,012	0,006	0,006	0,002	0,012
111-0878	Скипидар живичний	т	–	–	–	–	0,065
111-1690	Маршаліт	т	0,393	–	–	–	0,465
111-1892	Шліфкруги	шт	2	2	2	2	2
1113-0018	Гідроперекис ізопропілбензола [гіперіз] технічний	т	0,0007	–	–	–	–
1113-0036	Двоокис титану пігментний, марка А-01	т	–	0,128	0,14	–	–
1113-0059	Каучук СКН-26-1, СКН-26-1А	т	–	–	–	0,03	0,078
1113-0101	Борошно андезитове кислототривке, марка А	т	–	0,31	0,32	–	–
1113-0124	Олігоефіракрилат МГФ-9, І сорт	т	0,111	–	–	–	–
1113-0152	Поліетиленполіамін [ПЭПА] технічний, марка А	т	0,0453	0,0023	0,11	0,0303	0,0403
1113-0163	Смола епоксидно-діанова, марка ЭД-20	т	0,346	0,269	0,233	0,173	0,281
1113-0167	Смола поліамідна, марка Л-18	т	–	0,198	–	–	–
1113-0169	Смола карбамідна, марка КС-11	т	–	–	0,15	–	–
1113-0283	Мономер ФА [фурфурол-ацетоновий]	т	–	–	–	0,06	–
1113-0284	Нафтезит кобальтовий	кг	1,9	–	–	–	–
1115-2827	Порошок кварцевий	т	–	–	–	0,31	–

## Група 24 Улаштування покриттів наливних товщиною 6 мм з «чіпсами» на лаку

Склад робіт: 1. Очищення основи. 2. Грунтування основи полімерною двокомпонентною грунтовкою. 3. Шпаклювання поверхні полімерцементною двокомпонентною шпаклівкою. 4. Шліфування поверхні вручну. 5. Знепилювання поверхні. 6. Нанесення грунтувальної полімерної суміші валиком. 7. Нанесення епоксидної фарби. 8. Розсипання кольорових «чіпсів». 9. Змітання неприлиплих «чіпсів» після висихання поверхні. 10. Покриття поверхні безкольоровим лаком в 1 шар. 11. Шліфування покриття вручну. 12. Знепилювання поверхні. 13. Покриття поверхні безкольоровим лаком за 2 рази з додаванням пилу синтетичного алмазу.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> покриття

### 11-24-1 Улаштування покриттів наливних товщиною 6 мм з «чіпсами» на лаку

Таблиця 32 – Група 24 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-24-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	168,65
2	Середній розряд робіт		5,1
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,2
	Машини та механізми		
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.-год.	0,2
270-0236	Пилосос промисловий	маш.-год.	(5,94)
	Матеріали		
111-1604	Папір шліфувальний	м <sup>2</sup>	29,38
111-1608	Дрантя	кг	0,159
За проектом	Шпаклівка полімерцементна двокомпонентна	кг	40,5
За проектом	Грунт полімерний двокомпонентний	кг	20
За проектом	Фарба епоксидна	кг	59,06
За проектом	«Чіпси» поліуретанові кольорові	кг	41,96
За проектом	Лак ПУ50	кг	101
За проектом	Алмаз синтетичний (пил)	кг	1

**Група 25 Улаштування покриттів з полімеррозчину на основі смоли ФАЕД-8Ф**

Склад робіт: 1. Грунтування основи. 2. Укладання заземлювальних провідників. 3. Приготування ґрунтувальної суміші. 4. Нанесення ґрунтувальної суміші по провідниках. 5. Приготування суміші полімеррозчину. 6. Укладання полімеррозчину.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> покриття

**11-25-1 Улаштування покриттів з полімеррозчину на основі смоли ФАЕД-8Ф товщиною 10 мм**

Таблиця 33 – Група 25 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-25-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	148,99
2	Середній розряд робіт		5,6
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	30,96
	Машини та механізми		
211-0901	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 65 л	маш.-год.	30,96
	Матеріали		
111-0009	Азбест хризолітовий, марка К-6-30	т	0,087
111-0801	Дріт мідний круглий електротехнічний ММ [м'який], діаметр 1-3 мм та вище	т	0,002
111-1616	Графіт подрібнений	т	0,683
111-1791	Смола, марка ФАЕД-8Ф	т	0,522
111-1793	Спирт фуриловий, 1 сорт	т	0,052
1113-0003	Ацетон технічний, I сорт	т	0,019
1113-0152	Поліетиленполіамін [ПЕПА] технічний, марка А	т	0,116
1113-0163	Смола епоксидно-діанова, марка ЕД-20	т	0,062
1115-2827	Порошок кварцевий	т	0,683

**Група 26 Улаштування покриттів з брушатки**

Склад робіт: 1. Підготовка основи. 2. Улаштування покриттів із заповненням швів піском [норма 1]. 3. Улаштування покриттів на цементному розчині із заповненням швів цементним розчином [норма 2].

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> покриття

**Улаштування покриттів із брушатки по готовому підстильному шару із заповненням швів:**

**11-26-1** піском

**11-26-2** цементним розчином

**Таблиця 34** – Група 26 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-26-1	11-26-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	149,78	186,44
2	Середній розряд робіт		3,4	3,2
	<b>Матеріали</b>			
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	2,5	3,85
1421-10428	Брушатка	м <sup>2</sup>	100	100
1421-10634	Пісок природний, рядовий	м <sup>3</sup>	0,43	–
1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м <sup>3</sup>	–	2,19

**Група 27 Улаштування покриттів з цегли кислототривкої на епоксидно-фурановій замазці**

Склад робіт: 1. Очищення основи. 2. Грунтування основи. 3. Сортування і підрубання цегли. 4. Приготування епоксидної ґрунтовки. 5. Приготування епоксидної замазки. 6. Улаштування покриття.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> покриття

**Улаштування покриттів:**

**11-27-1** при укладанні пліском

**11-27-2** при укладанні на ребро

**Таблиця 35 – Група 27 Норми з 1 по 2**

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-27-1	11-27-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	390,86	646,06
2	Середній розряд робіт		4,8	4,8
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	23,36	38,53
	Машина та механізми			
211-0901	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 65 л	маш.-год.	23,36	38,53
	Матеріали			
111-1652	Кокс мелений	т	1,18	1,99
1113-0001	Аеросіл, марка А-175	т	0,01	0,01
1113-0003	Ацетон технічний, I сорт	т	0,058	0,058
1113-0063	Цегла кислототривка пряма, марка КП, клас Б	т	13,9	23,4
1113-0152	Поліетиленполіамін [ПЕПА] технічний, марка А	т	0,043	0,063
1113-0163	Смола епоксидно-діанова, марка ЕД-20	т	0,249	0,399
1113-0283	Мономер ФА [фурфурол-ацетоновий]	т	0,14	0,25

## Група 28 Улаштування покриттів з плиток на цементному розчині

Склад робіт: 1. Підготовка основи. 2. Настилення покриттів плитками з підбиранням і сортуванням плиток, із влаштуванням прошарку і заробленням швів цементним розчином [норми 1-3]. 3. Настилення покриттів килимами з керамічних плиток із влаштуванням прошарку і заробленням швів цементним розчином [норма 4].

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> покриття

### Улаштування покриттів із плиток:

- 11-28-1** бетонних, цементних або мозаїчних  
**11-28-2** керамічних багатокольорових  
**11-28-3** керамічних однокольорових з барвником  
**11-28-4** килимових керамічних товщиною 4-6 мм

Таблиця 36 – Група 28 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-28-1	11-28-2	11-28-3	11-28-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	107,62	160,39	160,39	116,47
2	Середній розряд робіт		3,3	3,3	3,3	3,3
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	1,11	1,11	1,11	1,11
	<b>Машини та механізми</b>					
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.-год.	0,06	0,06	0,06	0,06
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.-год.	1,05	1,05	1,05	1,05
	<b>Матеріали</b>					
111-0287	Плитки керамічні для підлог гладкі неглазуровані однокольорові з барвником квадратні, розмір 200х200х13 мм	м <sup>2</sup>	–	–	102	–
111-0297	Малорозмірні килими з плиток керамічних для підлог неглазурованих гладких однокольорових, товщина 4-6 мм	м <sup>2</sup>	–	–	–	101
111-1726	Плитки керамічні для підлог гладкі неглазуровані багатокольорові квадратні та прямокутні	м <sup>2</sup>	–	102	–	–
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	0,38	0,38	0,38	0,38
1425-11684	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150	м <sup>3</sup>	1,3	1,3	1,3	1,3
За проектом	Плитки бетонні, цементні або мозаїчні	м <sup>2</sup>	102	–	–	–

## Група 29 Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші

Склад робіт: 1. Очищення поверхні. 2. Грунтування основи. 3. Приготування суміші для наклеювання. 4. Укладання плиток з встановленням маяків і напрямних рейок, підбором малюнка, сортуванням, різанням і обробленням крайок. 5. Заповнення, затирання і розшивання швів.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> покриття

Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м<sup>2</sup>, шт:

11-29-1 до 7

11-29-2 понад 7 до 12

Таблиця 37 – Група 29 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-29-1	11-29-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	155,6	164,95
2	Середній розряд робіт		3,7	3,7
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,36	0,36
	Машини та механізми			
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.-год.	0,36	0,36
270-0090	Пилка дискова електрична	маш.-год.	(15,71)	(15,78)
270-0115	Дрилі електричні	маш.-год.	(4,02)	(3,3)
	Матеріали			
111-1608	Дрантя	кг	0,55	0,55
111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення	л	20	20
111-1638	Круги армовані абразивні відрізні, діаметр 180х3 мм	шт	1,02	1,04
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	0,17	0,14
За проектом	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	424	722
За проектом	Плитки керамічні	м <sup>2</sup>	102	102
За проектом	Суха суміш клеюча для облицювання керамічною плиткою недеформівних основ стін і підлог внутрішніх	кг	650	520
За проектом	Суміш суха, модифікована для декоративного заповнення швів в облицюванні на недеформованих основах	кг	40,6	45,4



### Група 30 Улаштування покриттів з плиток на бітумній мастиці

Склад робіт: 1. Підготовка основи. 2. Грунтування основи. 3. Настилення покриттів плитками з підбиранням і сортуванням плиток, із влаштуванням прошарку і заробленням швів мастикою. 4. Приготування мастики і грунтовки.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> покриття

#### Улаштування покриттів на мастиці з плиток:

**11-30-1** асфальтобетонних

**11-30-2** керамічних багатокольорових

**11-30-3** керамічних однокольорових з барвником

Таблиця 38 – Група 30 Норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-30-1	11-30-2	11-30-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	133,06	176,19	176,19
2	Середній розряд робіт		4	4,2	4,2
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,06	0,58	0,58
	Машини та механізми				
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.-год.	0,06	0,06	0,06
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.-год.	–	0,52	0,52
270-0108	Котли бітумні пересувні, місткість 400 л	маш.-год.	(4,79)	(5,04)	(5,04)
	Матеріали				
111-0003	Азбест хризолітовий, марка П-3-50	т	0,034	0,035	0,035
111-0078	Бітуми нафтові покрівельні, марка БНК-45/180	т	0,29	0,31	0,31
111-0287	Плитки керамічні для підлог гладкі неглазуровані однокольорові з барвником квадратні, розмір 200х200х13 мм	м <sup>2</sup>	–	–	102
111-0322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	0,032	0,05	0,05
111-1726	Плитки керамічні для підлог гладкі неглазуровані багатокольорові квадратні та прямокутні	м <sup>2</sup>	–	102	–
111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,034	0,035	0,035
За проектом	Плитки асфальтобетонні	м <sup>2</sup>	102	–	–

### Група 31 Улаштування покриттів з чавунних плит

Склад робіт: 1. Підготовка основи. 2. Улаштування прошарку з піску [норма 1] або бетону [норма 2]. 3. Улаштування покриттів з плит.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> покриття

#### Улаштування покриттів з чавунних плит на прошарку:

**11-31-1** з піску

**11-31-2** з бетону

Таблиця 39 – Група 31 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-31-1	11-31-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	97,8	118,49
2	Середній розряд робіт		3,2	3,3
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	1,37	0,12
	Маши́ни та механі́зми			
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.-год.	1,01	0,12
215-3101	Котки дорожні самохідні гладкі, маса 5 т	маш.-год.	0,36	–
270-0116	Вібратори поверхневі	маш.-год.	–	(3,75)
	Матері́али			
111-1731	Плити чавунні для підлог	т	10,8	5,15
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	0,12	3,85
1421-10634	Пісок природний, рядовий	м <sup>3</sup>	8,4	–
1424-11633	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача 10 мм і менше	м <sup>3</sup>	–	4,1
1424-11643-9	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В22,5 [М300], крупність заповнювача 5-20 мм	м <sup>3</sup>	0,43	–

**Група 32 Улаштування покриттів зі сталевих штампованих перфорованих плит на прошарку з бетону**

Склад робіт: 1. Підготовка основи. 2. Улаштування прошарку з бетону. 3. Улаштування покриттів з плит.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> покриття

**11-32-1 Улаштування покриттів зі сталевих штампованих перфорованих плит на прошарку з бетону**

Таблиця 40 – Група 32 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-32-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	120,28
2	Середній розряд робіт		3,3
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,06
	Машини та механізми		
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.-год.	0,06
270-0116	Вібратори поверхневі	маш.-год.	(3,75)
	Матеріали		
111-1730	Плити сталеві для підлог	т	2,6
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	3,85
1424-11633	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача 10 мм і менше	м <sup>3</sup>	4,1

**Група 33 Улаштування покриттів з плит мармурових і гранітних**

Склад робіт: 1. Підготовка основи. 2. Розпаковування і підбирання плит.  
3. Укладання плит на цементному розчині із заробленням швів.  
4. Очищення і промивання покриттів.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> покриття

**Улаштування покриттів з мармурових плит, кількість плит на 1 м<sup>2</sup>:**

**11-33-1** до 2 шт

**11-33-2** до 3 шт

**11-33-3** до 4 шт

**11-33-4** до 10 шт

**11-33-5** до 20 шт

**11-33-6** до 30 шт

**Улаштування покриттів з гранітних плит, кількість плит на 1 м<sup>2</sup>:**

**11-33-7** до 4 шт

**11-33-8** до 10 шт

**11-33-9** до 20 шт

**11-33-10** до 30 шт

**Таблиця 41** – Група 33 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-33-1	11-33-2	11-33-3	11-33-4	11-33-5	11-33-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	224,36	290,54	396,92	614,41	836,29	1058,41
2	Середній розряд робіт		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	3,22	3,36	3,36	3,5	3,55	3,59
	<b>Машини та механізми</b>							
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.-год.	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.-год.	2,92	3,06	3,06	3,2	3,25	3,29
	<b>Матеріали</b>							
112-0173	Бруски обрізні з берези, липи, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32-70 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85
1421-10634	Пісок природний, рядовий	м <sup>3</sup>	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06
1425-11684	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150	м <sup>3</sup>	2,2	2,5	2,5	2,8	2,9	3
За проектом	Плити мармурові	м <sup>2</sup>	100	100	100	100	100	100

Таблиця 42 – Група 33 Норми з 7 по 8

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-33-7	11-33-8	11-33-9	11-33-10
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	477,51	760,07	1019,4	1272,85
2	Середній розряд робіт		3,2	3,2	3,2	3,3
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	3,42	3,57	3,62	3,66
<b>Машини та механізми</b>						
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.-год.	0,3	0,3	0,3	0,3
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.-год.	3,12	3,27	3,32	3,36
<b>Матеріали</b>						
112-0173	Бруски обрізні з берези, липи, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32-70 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	0,01	0,01	0,01	0,01
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	3,85	3,85	3,85	3,85
1421-10634	Пісок природний, рядовий	м <sup>3</sup>	3,06	3,06	3,06	3,06
1425-11684	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150	м <sup>3</sup>	2,5	2,8	2,9	3
За проектом	Плити гранітні	м <sup>2</sup>	100	100	100	100

### Група 34 Улаштування покриттів з торцевої шашки на прошарку з мастики

Склад робіт: 1. Очищення та ґрунтування основи. 2. Улаштування покриттів із торцевої шашки на бітумній мастиці. 3. Приготування мастики і ґрунтовки.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> покриття

### 11-34-1 Улаштування покриттів з торцевої шашки на прошарку з мастики

Таблиця 43 – Група 34 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-34-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	216,69
2	Середній розряд робіт		3,8
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,1
<b>Машини та механізми</b>			
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.-год.	0,1
270-0108	Котли бітумні пересувні, місткість 400 л	маш.-год.	(10,32)
<b>Матеріали</b>			
111-0003	Азбест хризолітовий, марка П-3-50	т	0,073
111-0078	Бітуми нафтові покрівельні, марка БНК-45/180	т	0,62
111-0322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	0,05
111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,073
123-0396	Шашки дерев'яні для торцевих підлог, тип 1 та 2, висота 60 та 80 мм, просочені маслянистими антисептиками	м <sup>3</sup>	6,06

**Група 35 Улаштування покриттів дощатих та з рейок**

Склад робіт: 1. Настилення покриттів з кріпленням їх цвяхами. 2. Обстругування прогинів.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> покриття

**Улаштування покриттів дощатих товщиною:**

**11-35-1** 27 мм

**11-35-2** 35 мм

**11-35-3** Улаштування покриттів з рейок товщиною 45 мм

**Таблиця 44 – Група 35 Норми з 1 по 3**

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-35-1	11-35-2	11-35-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	83,02	90,52	90,52
2	Середній розряд робіт		3	3	3
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,5	0,65	0,83
	М а ш и н и   т а   м е х а н і з м и				
202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш.-год.	0,21	0,28	0,35
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.-год.	0,29	0,37	0,48
270-0090	Пилка дискова електрична	маш.-год.	(0,82)	(0,9)	(1,08)
270-0120	Рубанки електричні	маш.-год.	(5,69)	(5,69)	(3,6)
	М а т е р і а л и				
123-0343	Дошки для покриття підлог антисептовані, тип ДП-27, товщина 27 мм, ширина без гребеня 68 мм	м <sup>3</sup>	2,88	–	–
123-0345	Дошки для покриття підлог антисептовані, тип ДП-35, товщина 35 мм, ширина без гребеня 68 мм	м <sup>3</sup>	–	3,71	–
111-1853-2	Цвяхи будівельні 3,0x70 мм	т	0,0123	–	–
111-1853-7	Цвяхи будівельні 3,5x 90 мм	т	–	0,0262	0,0262
За проектом	Рейки для покриття підлог антисептовані, товщина 45 мм	м <sup>3</sup>	–	–	4,725

**Група 36 Улаштування покриттів з паркету і паркетних дощок**

Склад робіт: 1. Підготовка основи [норми 2-8]. 2. Грунтування основи [норми 6-8]. 3. Улаштування основи з фанери з приклеюванням, кріпленням дюбель-шурупами та шліфуванням [норма 8]. 4. Настилення покриття з кріпленням цвяхами [норма 1], на мастиці [норми 2-5], на клею [норми 6-7], на клею з кріпленням цвяхами до основи з фанери [норма 8]. 5. Обстругування прогинів [норма 1], циклювання [норма 2-5], шліфування за один раз. 6. Шпаклювання покриття з повторним шліфуванням [норми 6-8]. 7. Очищення поверхні пиლოსосом [норми 1, 3-8].

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> покриття

**11-36-1 Улаштування покриттів з дощок паркетних по укладених лагах**  
**Улаштування покриттів по готовій основі на мастиці клеючій каучукової:**

**11-36-2 з паркету мозаїчного**  
з паркету штучного без жилок по готовій основі, кількість планок на 1 м<sup>2</sup>:

**11-36-3** до 80 штук

**11-36-4** понад 80 до 111 штук

**11-36-5** понад 111 до 250 штук

**Улаштування покриттів з паркету штучного по готовій основі, кількість планок на 1 м<sup>2</sup> понад 80 до 111 штук:**

**11-36-6** на клеї на основі розчинника та смол

**11-36-7** на клеї на спиртовій основі

**11-36-8 Улаштування покриттів з паркету штучного з улаштуванням основи з фанери на клеї на спиртовій основі, кількість планок на 1 м<sup>2</sup> понад 80 до 111 штук**

**Таблиця 45 – Група 36 Норми з 1 по 5**

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-36-1	11-36-2	11-36-3	11-36-4	11-36-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	60,53	112,39	104,45	139,93	196,06
2	Середній розряд робіт		3,8	3,9	3,8	3,8	3,8
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,35	0,3	0,3	0,3	0,3
	Машини та механізми						
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.-год.	0,35	0,3	0,3	0,3	0,3
270-0090	Пилка дискова електрична	маш.-год.	(0,61)	(13,8)	(13,8)	(13,8)	(13,8)
270-0122	Машини паркетно-стругальні	маш.-год.	(1,8)	(5,5)	(5,5)	(5,5)	(5,5)
270-0236	Пиლოსос промисловий	маш.-год.	(3,2)	(6,05)	(6,05)	(6,05)	(6,05)
270-0241	Машина паркетно-шліфувальна	маш.-год.	(7,0)	(7,0)	(7,0)	(7,0)	(7,0)
	Матеріали						
111-0180	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x50 мм	т	0,0138	–	–	–	–
111-0609	Мастика клеюча каучукова КН-2	кг	–	192	192	192	192
111-0631	Тирса деревна	м <sup>3</sup>	1	1	1	1	1

## Закінчення таблиці 45

1	2	3	4	5	6	7	8
111-1604	Папір шліфувальний	м <sup>2</sup>	20	20	20	20	20
112-0249	Паркет штучний з деревини дуба, ясеня, ільма, клена	м <sup>2</sup>	–	–	102	102	102
112-0252	Паркет мозаїчний з деревини дуба, ясеня, ільма, клена	м <sup>2</sup>	–	102	–	–	–
112-0255	Дошки паркетні, облицьовані паркетними планками з деревини	м <sup>2</sup>	104	–	–	–	–
142-0010-2	Вода	м <sup>3</sup>	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Таблиця 46 – Група 36 Норми з 6 по 8

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-36-6	11-36-7	11-36-8
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	148,74	148,74	226,12
2	Середній розряд робіт		3,8	3,8	3,8
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,33	0,33	0,49
	Машини та механізми				
203-1080	Підіймачі щоголові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.-год.	0,33	0,33	0,49
270-0090	Пилка дискова електрична	маш.-год.	(13,18)	(13,18)	(25,00)
270-0115	Дрилі електричні	маш.-год.	–	–	(22,87)
270-0119	Шуруповерти	маш.-год.	–	–	(7,56)
270-0236	Пилосос промисловий	маш.-год.	(6,05)	(6,05)	(9,25)
270-0241	Машина паркетно-шліфувальна	маш.-год.	(11,83)	(11,83)	(20,36)
	Матеріали				
111-0180	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x50 мм	т	–	–	0,00748
111-1604	Папір шліфувальний	м <sup>2</sup>	20	20	40
111-1608	Дрантя	кг	0,65	0,65	0,5
111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення	л	20	20	20
112-0249	Паркет штучний з деревини дуба, ясеня, ільма, клена	м <sup>2</sup>	102	102	101,5
За проектом	Гермобутил	кг	–	–	166
За проектом	Клей на основі розчинника та смол	кг	190	–	–
За проектом	Клей на спиртовій основі	кг	–	160	156
За проектом	Фанера вологостійка, товщина 14 мм	м <sup>2</sup>	–	–	96
За проектом	Дюбель-шурупи 35x3,5 мм	шт	–	–	2200
За проектом	Сверла, діаметр 5 мм	шт	–	–	1,2
За проектом	Шпаклівка акрилово-латексна	кг	10,9	10,9	10,9



### Група 37 Улаштування покриттів з щитів паркетних, дерев'яних рейкових та з плит деревноволокнистих

Склад робіт: 1. Грунтування основи [норма 3]. 2. Настилення покриттів з кріпленням цвяхами [норми 1, 2], на мастиці [норма 3]. 3. Приготування бітумної мастики і грунтовки [норма 3]. 4. Шліфування підлоги [норма 1].

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> покриття

#### Улаштування покриттів:

**11-37-1** з щитів паркетних

**11-37-2** з щитів дерев'яних рейкових

**11-37-3** з плит деревноволокнистих

Таблиця 47 – Група 37 Норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-37-1	11-37-2	11-37-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	89,46	64,69	54,31
2	Середній розряд робіт		4,1	4,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,51	0,32	0,12
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и				
203-1080	Підйомачі щоголові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.-год.	0,51	0,32	0,12
270-0090	Пилка дискова електрична	маш.-год.	(2,0)	(0,52)	–
270-0108	Котли бітумні пересувні, місткість 400 л	маш.-год.	–	–	(1,4)
270-0122	Машини паркетно-стругальні	маш.-год.	(1,8)	–	–
270-0236	Пилосос промисловий	маш.-год.	(3,2)	–	(2,85)
270-0241	Машина паркетно-шліфувальна	маш.-год.	(7,0)	–	–
	М а т е р і а л и				
111-0003	Азбест хризолітовий, марка П-3-50	т	–	–	0,013
111-0078	Бітуми нафтові покрівельні, марка БНК-45/180	т	–	–	0,13
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,0074	0,0059	–
111-0680	Плити деревноволокнисті сухого способу виробництва, надтверді, група А, марка СТС-500, товщина 5 мм	1000 м <sup>2</sup>	–	–	0,102
111-1600	Бензин розчинник	т	–	–	0,05
111-1604	Папір шліфувальний	м <sup>2</sup>	20	–	–
111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	–	–	0,013
112-0258	Щити паркетні, облицьовані паркетними планками з деревини дуба, ясеня, ільма, клена	м <sup>2</sup>	101,5	–	–
112-0299	Шпонки вкладні торцеві	шт	610	–	–
123-0532	Щити дерев'яні рейкові, товщина 27 мм, для покриття підлог, тип 1	м <sup>2</sup>	–	101,5	–

**Група 38 Улаштування покриттів з ламінату**

Склад робіт: 1. Очищення основи. 2. Грунтування основи. 3. Розмічання поверхні підлоги. 4. Укладання шумогідроізоляційної прокладки під ламінат. 5. Прирізання ламінату за розмірами. 6. Настилення підлог з ламінату [норми 1, 2], з проклеюванням швів клеєм [норма 1].

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> покриття

**Улаштування покриттів з ламінату на шумогідроізоляційній прокладці**

**11-38-1 з проклеюванням швів клеєм**

**11-38-2 без проклеювання швів клеєм**

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

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-38-1	11-38-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	79,84	76,36
2	Середній розряд робіт		4,1	4,1
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,58	0,58
	<b>Машини та механізми</b>			
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.-год.	0,58	0,58
270-0090	Пилка дискова електрична	маш.-год.	(4,65)	(4,65)
270-0236	Пилосос промисловий	маш.-год.	(1,94)	(1,94)
	<b>Матеріали</b>			
111-1608	Дрантя	кг	0,158	0,158
За проектом	Ґрунтівка закріплююча дисперсійна	кг	16,27	16,27
За проектом	Ламінат п'ятишаровий вологостійкий	м <sup>2</sup>	102	102
За проектом	Прокладка шумогідроізоляційна	м <sup>2</sup>	102	102
За проектом	Клей на спиртовій основі	кг	4	–
За проектом	Планки Т-подібні перехідні	м	7,92	7,92

## Група 39 Улаштування покриттів з лінолеуму

Склад робіт: 1. Підготовки основи. 2. Грунтування основи [норма 3]. 3. Розгортання рулонів із розмічанням і нарізуванням на полотнища [норми 1-4]. 4. Наклеювання полотнищ з прирізуванням у стиках [норми 1-3]. 5. Укладання лінолеуму насухо [норми 4, 5]. 6. Зварювання полотнищ у стиках [норми 3, 4].

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> покриття

### Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридного на клеї:

**11-39-1** «Бустилат»

**11-39-2** КН-2

**11-39-3** Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках

### Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридного насухо:

**11-39-4** зі зварюванням полотнища у стиках

**11-39-5** з готових килимів розміром на приміщення

Таблиця 49 – Група 39 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-39-1	11-39-2	11-39-3	11-39-4	11-39-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	55,79	55,79	70,05	52,04	32,5
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5	3,7	3,7	3,5
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08
	Машини та механізми						
203-1080	Підіймачі щоголові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.-год.	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08
205-0920	Фен для зварювання поліетиленових листів	маш.-год.	–	–	(9,58)	(9,58)	–
	Матеріали						
111-0609	Мастика клеюча каучукова КН-2	кг	–	52	–	–	–
111-1608	Дрантя	кг	0,5	0,5	0,4	–	–
111-1641	Клей «Бустилат»	т	0,0633	–	–	–	–
111-1650	Клей ПВА	кг	–	–	–	0,66	–
111-1714	Пластикат полівінілхлоридний (шнур)	м	–	–	35,86	35,86	–
111-1896	Шпаклівка полімерцементна	кг	1,9	1,9	–	1,9	1,9
За проектом	Лінолеум полівінілхлоридний	м <sup>2</sup>	102	102	–	102	102
За проектом	Лінолеум ПВХ	м <sup>2</sup>	–	–	102	–	–
За проектом	Ґрунтівка закріплююча дисперсійна	кг	–	–	20,4	–	–
За проектом	Клей вододисперсійний	кг	–	–	30,6	–	–

**Група 40 Улаштування покриттів з реліну**

Склад робіт: 1. Підготовлення основи. 2. Розгортання рулонів із розмічанням і нарізуванням на полотнища. 3. Наклеювання полотнищ з прирізуванням у стиках.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> покриття

**Улаштування покриттів з реліну на клеї:**

**11-40-1** «Бустилат»

**11-40-2** КН-2

**Таблиця 50** – Група 40 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-40-1	11-40-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	62,5	62,5
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,06	0,06
	<b>Машина та механізми</b>			
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.-год.	0,06	0,06
	<b>Матеріали</b>			
111-0609	Мастика клеюча каучукова КН-2	кг	–	52
111-1608	Дрантя	кг	0,5	0,5
111-1641	Клей «Бустилат»	т	0,05	–
111-1686	Лінолеум гумовий на теплозвукоізолювальній підоснові [релін]	м <sup>2</sup>	102	–
111-1687	Лінолеум гумовий без підоснови [релін]	м <sup>2</sup>	–	102
111-1896	Шпаклівка полімерцементна	кг	1,9	1,9

**Група 41 Улаштування покриттів з плиток полівінілхлоридних**

Склад робіт: 1. Очищення основи. 2. Шліфування основи під покриття [норми 2, 3]. 3. Грунтування основи. 4. Розбивання площі підлоги і розкроювання плиток з їх сортуванням. 5. Настилення підлоги з плиток з попереднім їх підігріванням.

Вимірник: 100 м<sup>2</sup> покриття

**Улаштування покриттів із плиток полівінілхлоридних:**

**11-41-1** на мастиці ізоловій

**11-41-2** на клеї КН-2

**11-41-3** на мастиці КН-3

**Таблиця 51** – Група 41 Норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-41-1	11-41-2	11-41-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	54,69	59,98	59,98
2	Середній розряд робіт		4,4	4,5	4,5
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,09	0,07	0,07
	Машини та механізми				
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.-год.	0,09	0,07	0,07
270-0121	Машини мозаїчно-шліфувальні	маш.-год.	–	(6,4)	(6,4)
	Матеріали				
111-0567	Плитки полівінілхлоридні пресовані, товщина 5 мм	м <sup>2</sup>	102	102	102
111-0609	Мастика клеюча каучукова КН-2	кг	–	52	–
111-1608	Дрантя	кг	1	1	1
111-1692	Мастика «Ізол»	т	0,19	–	–
111-1697	Мастика клеюча кумароно-каучукова, марка КН-3	т	–	–	0,052
111-1892	Шліфкруги	шт	–	2	2
1113-0296	Полімерцементна шпаклівка	кг	1,9	1,9	1,9

## Група 42 Улаштування плінтусів дерев'яних, цементних, з терацевого розчину та плиток керамічних

Склад робіт: 1. Розмічання, нарізування і установлення плінтусів на цвяхах [норма 1], на шурупах [норма 2]. 2. Витягання плінтусів з підчищенням крайок [норми 3, 4]. 3. Улаштування плінтусів з плиток на розчині [норма 5].

Вимірник: 100 м плінтусів

### Улаштування плінтусів:

- 11-42-1** дерев'яних з кріпленням цвяхами  
**11-42-2** дерев'яних з кріпленням шурупами  
**11-42-3** цементних  
**11-42-4** з терацевого розчину  
**11-42-5** з плиток керамічних

Таблиця 52 – Група 42 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-42-1	11-42-2	11-42-3	11-42-4	11-42-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	11,06	12,24	12	47,59	29,85
2	Середній розряд робіт		3	3	4	4	3,9
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,02	0,02	0,06	0,07	0,11
	Машини та механізми						
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.-год.	0,02	0,02	0,06	0,07	0,11
270-0119	Шуруповерти	маш.-год.	–	(0,79)	–	–	–
270-0135	Перфоратори електричні	маш.-год.	–	(2,3)	–	–	–
	Матеріали						
111-0181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	0,0003	–	–	–	–
111-1724	Плитки плінтусні	м	–	–	–	–	101
123-0352	Плінтуси, тип Пл-2, розмір 19х54 мм	м	101	101	–	–	–
1425-11684	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150	м <sup>3</sup>	–	–	0,16	–	0,16
1425-11706-3	Розчин з мармуровим дрібняком для мозаїчних підлог [без барвника] на звичайному цементі	м <sup>3</sup>	–	–	–	0,16	–
За проектом	Дюбелі пластмасові	шт	–	149	–	–	–
За проектом	Шурупи 60х3,5 мм	шт	–	149	–	–	–

### Група 43 Улаштування плінтусів полівінілхлоридних

Склад робіт: 1. Підготовка поверхні місць установавання плінтусів. 2. Нарізування плінтусів за розміром. 3. Нанесення клеючої суміші на поверхню стіни і плінтусів [норми 1, 2]. 4. Установавання плінтусів на клеї [норма 1], на мастиці [норма 2], на шурупах [норма 3].

Вимірник: 100 м плінтусів

#### Улаштування плінтусів полівінілхлоридних:

**11-43-1** на клеї КН-2

**11-43-2** на мастиці кумароно-каучуковій КН-3

**11-43-3** на шурупах

Таблиця 53 – Група 43 Норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-43-1	11-43-2	11-43-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	12,84	12,84	12,34
2	Середній розряд робіт		4,1	4,1	4
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,02	0,02	0,02
	Машини та механізми				
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.-год.	0,02	0,02	0,02
270-0119	Шуруповерти	маш.-год.	–	–	(0,79)
270-0135	Перфоратори електричні	маш.-год.	–	–	(2,3)
	Матеріали				
111-0609	Мастика клеюча каучукова КН-2	кг	5,15	–	–
111-1697	Мастика клеюча кумароно-каучукова, марка КН-3	т	–	0,00515	–
111-1722	Плінтуси для підлог з пластикату	м	101	101	101
За проектом	Дюбелі пластмасові	шт	–	–	149
За проектом	Шурупи 60x3,5 мм	шт	–	–	149
За проектом	З'єднувальні елементи для плінтуса	шт	–	–	П

**Група 44 Улаштування плінтусів з мармурових плит**

Склад робіт: 1. Примірювання плиток на місці установлення з розмічанням, перерубуванням і підправлянням. 2. Установлення плиток з кріпленням і підливанням розчину.

Вимірник: 1 м<sup>2</sup> плінтусів [облицьованої поверхні]

**11-44-1 Улаштування плінтусів з мармурових плит**

Таблиця 54 – Група 44 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-44-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	13,49
2	Середній розряд робіт		4,9
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,02
	Машини та механізми		
203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.-год.	0,02
	Матеріали		
1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м <sup>3</sup>	0,025
За проектом	Плити мармурові	м <sup>2</sup>	1



**Група 45 Улаштування плінтусів з кислототривкої цегли при укладанні на ребро на епоксидно-фурановій замазці**

Склад робіт: 1. Грунтування основи. 2. Приготування ґрунтовки, замазки.  
3. Перерубування і підтісування цегли. 4. Сортування цегли.  
5. Улаштування плінтусів.

Вимірник: 100 м плінтусів

**11-45-1 Улаштування плінтусів з кислототривкої цегли при укладанні на ребро на епоксидно-фурановій замазці**

**Таблиця 55 – Група 45 Норма 1**

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	11-45-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	53,8
2	Середній розряд робіт		4,5
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	1,57
	Машини та механізми		
211-0902	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 250 л	маш.-год.	1,57
	Матеріали		
111-1652	Кокс мелений	т	0,139
1113-0001	Аеросіл, марка А-175	т	0,001
1113-0003	Ацетон технічний, I сорт	т	0,013
1113-0063	Цегла кислототривка пряма, марка КП, клас Б	т	1,63
1113-0152	Поліетиленполіамін [ПЕПА] технічний, марка А	т	0,0046
1113-0163	Смола епоксидно-діанова, марка ЕД-20	т	0,0325
1113-0283	Мономер ФА [фурфурол-ацетоновий]	т	0,017

## ЗМІСТ

1	ТЕХНІЧНА ЧАСТИНА .....	1
1.1	Загальні положення .....	1
1.2	Правила обчислення об'ємів робіт .....	2
1.3	Коефіцієнти до ресурсних елементних кошторисних норм .....	3
	КОШТОРИСНІ НОРМИ.....	4
2	УЛАШТУВАННЯ ОСНОВ .....	4
	Група 1 Ущільнення ґрунту .....	4
	Група 2 Улаштування підстильних шарів .....	5
	Група 3 Улаштування підстильних шарів, ущільнених самохідними котками .....	7
	Група 4 Улаштування гідроізоляції обклеювальної і обмазувальної .....	8
	Група 5 Улаштування гідроізоляції з поліетиленової плівки на бутилкаучуковому клеї, із захистом руберойдом .....	10
	Група 6 Улаштування гідроізоляції полімерцементною сумішшю товщиною шару 30 мм .....	11
	Група 7 Затирання поверхні гідроізоляції піском .....	12
	Група 8 Улаштування тепло- і звукоізоляції засипної .....	13
	Група 9 Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної .....	14
	Група 10 Улаштування тепло- і звукоізоляції стрічкової з плит деревноволокнистих під лаги .....	14
	Група 11 Улаштування стяжок.....	15
	Група 12 Укладання лаг .....	19
3	ПОКРИТТЯ .....	20
	Група 13 Улаштування покриттів земляних і щебених .....	20
	Група 14 Улаштування підлоги бетонної, що виконується методом вакуумування .....	21
	Група 15 Улаштування покриттів бетонних, цементних і металоцементних .....	22
	Група 16 Улаштування покриттів з бетону кислототривкого і жаротривкого .....	24
	Група 17 Улаштування покриттів мозаїчних [«брекчія» і «террацо»].....	25
	Група 18 Установлення жилок .....	26
	Група 19 Улаштування покриттів асфальтобетонних .....	27
	Група 20 Улаштування покриттів ксилолітових і полівінілацетатних .....	28
	Група 21 Улаштування покриттів полімерцементних .....	30
	Група 22 Улаштування покриттів полівінілацетатно-цементнобетонних товщиною 20 мм .....	31

Група 23	Улаштування покриттів безшовних товщиною 5 мм .....	32
Група 24	Улаштування покриттів наливних товщиною 6 мм з «чіпсами» на лаку .....	33
Група 25	Улаштування покриттів з полімеррозчину на основі смоли ФАЕД-8Ф .....	34
Група 26	Улаштування покриттів з бруцатки .....	35
Група 27	Улаштування покриттів з цегли кислототривкої на епоксидно-фурановій замазці .....	36
Група 28	Улаштування покриттів з плиток на цементному розчині .....	37
Група 29	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші .....	38
Група 30	Улаштування покриттів з плиток на бітумній мастиці .....	39
Група 31	Улаштування покриттів з чавунних плит .....	40
Група 32	Улаштування покриттів зі сталевих штампованих перфорованих плит на прошарку з бетону .....	41
Група 33	Улаштування покриттів з плит мармурових і гранітних .....	42
Група 34	Улаштування покриттів з торцевої шашки на прошарку з мастики .....	43
Група 35	Улаштування покриттів дощатих та з рейок .....	44
Група 36	Улаштування покриттів з паркету і паркетних дощок .....	45
Група 37	Улаштування покриттів з щитів паркетних, дерев'яних рейкових та з плит деревноволокнистих .....	47
Група 38	Улаштування покриттів з ламінату .....	48
Група 39	Улаштування покриттів з лінолеуму .....	49
Група 40	Улаштування покриттів з реліну .....	50
Група 41	Улаштування покриттів з плиток полівінілхлоридних .....	51
Група 42	Улаштування плінтусів дерев'яних, цементних, з террацевого розчину та плиток керамічних .....	52
Група 43	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних .....	53
Група 44	Улаштування плінтусів з мармурових плит .....	54
Група 45	Улаштування плінтусів з кислототривкої цегли при укладанні на ребро на епоксидно-фурановій замазці .....	55
Зміст .....		56