



КОШТОРИСНІ НОРМИ УКРАЇНИ

**Ресурсні елементні кошторисні норми
на реставраційно-відновлювальні роботи**

**Збірник 8
«РЕСТАВРАЦІЯ І ВІДТВОРЕННЯ
ШТУКАТУРНОГО ОПОРЯДЖЕННЯ»**

ЗАТВЕРДЖЕНО: наказ Міністерства розвитку громад
та територій України
від 07 грудня 2021 № 322

1. ТЕХНІЧНА ЧАСТИНА

1.1. Загальні вказівки

1.1.1.1 Даний збірник містить ресурсні елементні кошторисні норми на реставраційно-відновлювальні роботи (витрати труда робітників, кошторисні норми, витрати будівельних матеріалів), необхідні для визначення потреби в ресурсах при виконанні штукатурних робіт.

Виконання робіт окремими ділянками:

- площею до 10 м² віднесено до реставраційних робіт;
- площею більш 10 м² - відтворення

1.1.2. Норми збірника передбачають виконання штукатурки на прямолінійних поверхнях товщиною намету до 30 мм. Для криволінійних поверхонь товщина намету прийнята на 10 мм більше.

1.1.3. Нормами збірника враховані ресурси на виконання комплексу основних і наступних допоміжних робіт:

- готування розчинів та підготовку матеріалів для них, перемішування розчинів з добавками, проціджування розчинів;
- улаштування, пересування та перестановку риштування для роботи на висоті до 3,5 метрів від підлоги;
- прибирання сміття на робочому місці.

1.1.4. Нормами не враховані витрати труда робітників і їх варто визначати додатково по нормах КНУ РЕКНрв Збірник 21. "Різні роботи" на:

- улаштування риштувань на висоті більше 3,5 метрів при реставрації штукатурки на фасадах і в приміщеннях;
- установка і горизонтальне пересування люльок. Кількість установок та пересувань визначати в залежності від обсягу робіт у кожному конкретному випадку.

1.1.5. Нормами збірника врахована реставрація поверхонь окремими місцями площею від 1 м² до 10 м². При площі поверхні до 1 м² і

більше 10 м² до норм витрат труда робітників застосовувати коефіцієнти таблиці 1, розділу 1.3.

1.1.6. Нормами збірника врахована реставрація штукатурки прямолінійних балок, пілястр, колон і півколон одного перетину. При реставрації пілястр, колон, балок і півколон перемінного перетину і криволінійних балок до витрат труда робітників застосовувати коефіцієнти таблиці 1, розділу 1.3.

1.2 Правила обчислення обсягів робіт

1.2.1 Площа реставрації та відновлення штукатурки обчислюється по площі відреставрованої поверхні з урахуванням рельєфу із виключенням необроблених місць

1.2.2 Площа карнизів і тяг визначається шляхом множення суми виносу і висоти шаблону на довжину тяги чи карнизу

1.3. Коефіцієнти до ресурсних елементних кошторисних норм

Таблиця 1. Коефіцієнти до ресурсних елементних кошторисних норм

Умови застосування	Коефіцієнти до норм витрат труда робітників
1	2
1.3.1 Робота з люльок (з урахуванням підйому і спуску робітників у люльках)	1,2
1.3.2 Робота з приставних драбин, з переміщенням їх уздовж фасаду	1,25
1.3.3 При виконанні робіт віднесених до відтворення (площею більше 10 м ²)	0,8
1.3.4 При площі реставрації окремих місць до 1 м ²	1,25
1.3.5 Реставрація тяг довжиною до 5 м	1,25
1.3.6 Реставрація штукатурки окремих пілястр, що звужуються, колон, півколон, балок перемінного перетину і криволінійних балок	1,2

2. КОШТОРИСНІ НОРМИ

Група 1. Реставрація та відновлення штукатурки по дереву вапняно-алебастровим розчином або вапняним розчином

Склад робіт: Зняття старої штукатурки з обережністю, що забезпечує збереження іншої штукатурки. Очищення, змочування і підготовка поверхні з частковим підбиванням драни. Оштукатурювання поверхні з обробкою задирок, лузг, фасок і ребер.

Вимірник 1 м²

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	Стіни		Стелі	Стовпи і шлястри	Укоси		Колони круглі, склепіння, куполи
			прямо-лінійні	криво-лінійні			прямо-лінійні	криво-лінійні	
			8-1-1	8-1-2			8-1-3	8-1-4	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Витрати труда робітників	люд.-год.	4.65	6.59	5.82	6.75	8.18	10.06	14.41
2	Середній розряд робіт		4	4	4	4	4.8	5.4	5.6
	Матеріали								
111-219	Гіпсове в'яжуче Г-3	т	0,012	0,0156	0,013	0,012	0,015	0,0186	0,0186
111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,0054	0,0072	0,0057	0,0054	0,00675	0,00855	0,00855
111-1627	Дрань штукатурна	1000 шт.	0.03	0.03	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
111-0162	Цвяхи штукатурні 1.6x25мм	т	0,00007	0,00007	0,00012	0,00008	0,00009	0,00009	0,00009
1421 - 10634	Пісок природний	м3	0.026	0.033	0.027	0.026	0.032	0.040	0.040
142-10-2	Вода	м3	0.034	0.046	0.036	0.034	0.042	0.054	0.054
	Вага матеріалів	т	0.061	0.091	0.062	0.061	0.076	0.106	0.106

Група 2. Реставрація та відновлення штукатурки по каменю

Склад робіт: Обережне зняття старої штукатурки, що забезпечує зберігання іншої штукатурки. Очищення, змочування, насічка поверхні. Оштукатурювання поверхні з обробкою задирок, лузг, фасок та ребер.

Вимірник: 1 м²

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	вапняно-цементним розчином							
			стіни		стелі	стовпи і пілястри	укоси		колони, склепіння, куполи	
			прямо-лінійні	криво-лінійні			прямо-лінійні	криво-лінійні		
			8-2-1	8-2-2	8-2-3	8-2-4	8-2-5	8-2-6	8-2-7	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Витрати труда робітників	люд.-год.	4.85	6.89	6.73	8.18	9.5	14.26	15.51	
2	Середній розряд робіт		4	4	4	4	4	4	5	
	Матеріали									
111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,0037	0,0062	0,003 ₉	0,0037	0,005	0,0075	0,0075	
111-1332	Портландцемент декоративний, білий, сорт 1, марка 500	т	0,0075	0,00875	0,007 ₉	0,0075	0,010	0,01125	0,01125	
1421-10634	Пісок природний	м ³	0.037	0.049	0.039	0.037	0.049	0.061	0.061	
142-10-2	Вода	м ³	0.018	0.024	0.019	0.018	0.024	0.030	0.030	
	Вага матеріалів	т	0.073	0.106	0.073	0.073	0.096	0.127	0.127	

Продовження групи 2 (норми з 8 по 14)

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	вапняним розчином							колони круглі, склепіння, куполи
			стіни		стелі	стовпи і пілястри	укуси			
			прямо-лінійні	криво-лінійні			прямо-лінійні	криво-лінійні		
1	2	3	8-2-8	8-2-9	8-2-10	8-2-11	8-2-12	8-2-13	8-2-14	
1	Витрати труда робітників	люд.-год.	4.85	6.89	6.73	8.18	9.5	14.26	15.51	
2	Середній розряд робіт		4	4	4	4	4	4	5	
	Матеріали									
111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,0093	0,01233	0,01098	0,0093	0,01233	0,01534	0,01534	
1421-10634	Пісок природний	м3	0,037	0.049	0.039	0.037	0.049	0.061	0.061	
142-10-2	Вода	м3	0.046	0.061	0.048	0.046	0.061	0.076	0.076	
	Вага матеріалів	т	0.067	0.089	0.071	0.067	0.089	0.11	0.11	

Закінчення групи 2 (норми з 15 по 21)

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	цементним розчином							колони круглі, склепіння, куполи
			стіни		стелі	стовпи і пілястри	укуси			
			прямо-лінійні	криво-лінійні			прямо-лінійні	криво-лінійні		
1	2	3	8-2-15	8-2-16	8-2-17	8-2-18	8-2-19	8-2-20	8-2-21	
1	Витрати труда робітників	люд.-год.	4.85	6.89	6.73	8.18	9.5	14.26	15.51	
2	Середній розряд робіт		4	4	4	4	4	4	5	
	Матеріали									
111-1332	Портландцемент декоративний білий, сорт 1, марка 500	т	0,01408	0,01863	0,01488	0,01408	0,01868	0,02324	0,02424	
1421-10634	Пісок природний	м3	0.037	0.049	0.039	0.037	0.049	0.061	0.061	
142-10-2	Вода	м3	0.077	0.011	0.008	0.007	0.011	0.012	0.012	
	Вага матеріалів	т	0.07	0.095	0.07	0.07	0.096	0.096	0.116	

Група 3. Реставрація та відновлення штукатурних тяг (без оброблення кутів) по дереву

Склад робіт: Обережне зняття старої ушкодженої або непридатної штукатурки, що забезпечує збереження іншої штукатурки. Витягування нових ділянок тяг. Обробка поверхні тяг.

Вимірник: 1 м² розгорнутої поверхні

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	вапняно-алебастровим розчином				
			тяги горизонтальні	тяги вертикальні	тяги на похилій поверхні, фронтонах і т.п. з 1-го центру	тяги на криволінійній поверхні перемінного перетину, тяги з 2-х 3-х центрів	тяги перемінного перетину по криволінійній поверхні
			8-3-1	8-3-2	8-3-3	8-3-4	8-3-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників	люд.-год.	5.22	6.48	6.48	8.64	10.44
2	Середній розряд робіт		5	5	5	5	5
	Матеріали						
111-0219	Гіпсове в'язуче Г-3	т	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
1421-10634	Пісок природний	м ³	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
142-10-2	Вода	м ³	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
	Вага матеріалів	т	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105

Закінчення групи 3 (норми з 6 по 10)

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	Вапняним розчином				
			тяги горизонтальні	тяги вертикальні	тяги на похилій поверхні, фронтонах і т.п. з 1-го центру	тяги на криволінійній поверхні перемінного перетину, тяги з 2-х 3-х центрів	тяги перемінного перетину по криволінійній поверхні
			8-3-6	8-3-7	8-3-8	8-3-9	8-3-10
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників	люд.-год.	5.22	6.48	6.48	8.64	10.44
2	Середній розряд робіт		5	5	5	5	5
	Матеріали						
111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,01082	0,01082	0,01082	0,01082	0,01082
1421-10634	Пісок природний	м3	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
142-10-2	Вода	м3	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
	Вага матеріалів	т	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078

Група 4. Реставрація та відновлення штукатурних тяг (без оброблення кутів) по каменю

Склад робіт: Обережне зняття старої ушкодженої або непридатної штукатурки, що забезпечує зберігання іншої штукатурки. Витягування нових ділянок тяг. Обробка поверхні тяг.

Вимірник: 1 м² розгорнутої поверхні

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	вапняно-цементним розчином				
			Тяги горизонтальні	Тяги вертикальні	Тяги на похилій поверхні, фронтонах і т.п. з 1-го центру	Тяги на криволінійній поверхні перемінного перетину, тяги з 2-х 3-х центрів	Тяги перемінного перетину по криволінійній поверхні
			8-4-1	8-4-2	8-4-3	8-4-4	8-4-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників	люд.-год.	6.3	7.56	10.98	14.76	18.9
2	Середній розряд робіт		5	5	5	5	5
	Матеріали						
111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
111-1332	Портландцемент декоративний білий, сорт 1, марка 500	т	0,0138	0,0138	0,0138	0,0138	0,0138
1421-10634	Пісок природний	м ³	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
142-10-2	Вода	м ³	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
	Вага матеріалів	т	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130

Продовження групи 4 (норми з 6 по 10)

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	Вапняним розчином				
			Тяги горизонтальні	Тяги вертикальні	Тяги на похилій поверхні, фронтонах і т.п. з 1-го центру	Тяги на криволінійній поверхні перемінного перетину, тяги з 2-х - 3-х центрів	Тяги перемінного перетину по криволінійній поверхні
			8-4-6	8-4-7	8-4-8	8-4-9	8-4-10
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників	люд.-год.	6.3	7.56	10.98	14.76	18.9
2	Середній розряд робіт		5	5	5	5	5
	Матеріали						
111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,0166	0,0166	0,0166	0,0166	0,0166
1421-10634	Пісок природний	м3	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
142-10-2	Вода	м3	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
	Вага матеріалів	т	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120

Закінчення групи 4 (норми з 11 по 15)

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	Цементним розчином				
			Тяги горизонтальні	Тяги вертикальні	Тяги на похилій поверхні, фронтонах і т.п. з 1-го центру	Тяги на криволінійній поверхні перемінного перетину, тяги з 2-х 3-х центрів	Тяги перемінного перетину по криволінійній поверхні
			8-4-11	8-4-12	8-4-13	8-4-15	8-4-16
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників	люд.-год.	6.3	7.56	10.98	14.76	18.9
2	Середній розряд робіт		5	5	5	5	5
	Матеріали						
111-1332	Портландцемент декоративний білий, сорт 1 марка 500	т	0,02516	0,02516	0,02516	0,02516	0,02516
1421-10634	Пісок природний	м3	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
142-10-2	Вода	м3	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
	Вага матеріалів	т	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126

Примітка: Норми групи 4 відносяться і до тяг на фасадах

Група 5. Оброблення від руки кутів перетину тяг

Склад робіт: Оброблення від руки кутів перетину тяг з виконанням двох доведень. Формування і зачищення кутів.

Вимірник: 1м суми виносу і висоти тяги

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	Вапняно-алебастровий розчин		вапняно-цементний розчин	
			на горизонтальній поверхні	на вертикальній поверхні	на горизонтальній поверхні	на вертикальній поверхні
			8-5-1	8-5-2	8-5-3	8-5-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників	люд.-год.	5.13	4.95	9.0	5.94
2	Середній розряд робіт		6	6	6	6
	Матеріали					
111-0219	Гіпсове в'язуче Г-3	т	0,021	0,021	--	--
111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,0073	0,0073	0,0053	0,0053
111-1332	Портландцемент декоративний білий, сорт 1, марка 500	т	-	-	0,011	0,011
1421-10634	Пісок природний	м3	0.038	0.038	0.057	0.057
142-10-2	Вода	м3	0.03	0.03	0.025	0.025
	Вага матеріалів	т	0.09	0.09	0.11	0.11

Примітка: Норми групи 5 відносяться і до тяг на фасадах при вапняному розчині

Група 6. Реставрація дрібних ушкоджень прямолінійних тяг простих та складних профілів

Склад робіт: Зарівнювання вибоїн, відколок, дрібних ушкоджень профілю тяги на місці від руки.

Вимірник: 1 м² розгорнутої поверхні тяги

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	вапняно-алебастровий розчин			вапняно-цементний розчин		
			реставрація 5%	реставрація 10%	реставрація 15%	реставрація 5%	реставрація 10%	реставрація 15%
			8-6-1	8-6-2	8-6-3	8-6-4	8-6-5	8-6-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників	люд.-год.	0.70	1.49	2.07	0.70	1.49	2.07
2	Середній розряд робіт		5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	Матеріали							
111-0219	Гіпсове в'яжуче Г-3	т	0,0013	0,0025	0,0038	-	-	-
111-253	Вапно негашене	т	0,0005	0,0009	0,0014	0,0004	0,0007	0,00105
111-1332	Портланд-цемент декоративний білий, сорт 1, марка 500	т	-	-	-	0,0007	0,0013	0,00195
1421-10634	Пісок природний	м ³	0.0021	0.0040	0.0062	0.0032	0.0063	0.0095
142-10-2	Вода	м ³	0.0018	0.0035	0.0058	0.0040	0.0080	0.0120
	Вага матеріалів	т	0.005	0.010	0.015	0.006	0.012	0.020

Група 7. Реставрація дрібних ушкоджень криволінійних тяг простого та складного профілів (без розчищення)

Склад робіт: Зарівнювання вибоїн, відколок, дрібних ушкоджень профілю тяги на місці від руки.

Вимірник: 1 м2 розгорнутої поверхні тяги

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	вапняно-алебастровий розчин			вапняно-цементний розчин		
			реставрація 5%	реставрація 10%	реставрація 15%	реставрація 5%	реставрація 10%	реставрація 15%
			8-7-1	8-7-2	8-7-3	8-7-4	8-7-5	8-7-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників	люд.-год.	0.90	1.78	2.43	0.90	1.78	2.43
2	Середній розряд робіт		6	6	6	6	6	6
	Матеріали							
111-0219	Гіпсове в'язуче Г-3	т	0,0013	0,0025	0,0038	-	-	-
111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,0005	0,0009	0,0014	0,0004	0,0007	0,00105
111-1332	Портландцемент декоративний білий, сорт 1, марка 500	т	-	-	-	0,0007	0,0013	0,00195
1421-10634	Пісок природний	м3	0.0021	0.0040	0.0062	0.0032	0.0063	0.0095
142-10-2	Вода	м3	0.0018	0.0035	0.0058	0.0040	0.0080	0.0120
	Вага матеріалів	т	0.005	0.010	0.015	0.006	0.012	0.020

Група 8. Реставрація та відтворення штукатурки фасадів по цегляним поверхням

Склад робіт: Обережне зняття старої штукатурки, що забезпечує збереження іншої штукатурки. Очищення, насічка і змочування поверхні. Улаштування маяків. Оштукатурювання поверхні з обробленням рустів.

Вимірник: 1 м²

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	вапняно-цементним розчином				
			стіни гладкі	стовпи, пілястри, колони і криволінійні поверхні	стіни з прорізними рустами	стовпи і пілястри з прорізними рустами	віконні чверті, карнизи і колони з канелюрами
			8-8-1	8-8-2	8-8-3	8-8-4	8-8-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників	люд.-год.	2.72	3.96	5.22	4.50	7.02
2	Середній розряд робіт		4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
	Матеріали						
111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,0074	0,0074	0,0089	0,0089	0,007
111-1332	Портландцемент декоративний білий, сорт 1, марка 500	т	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0138
1421-10634	Пісок природний	м ³	0.035	0.035	0.042	0.042	0.068
142-10-2	Вода	м ³	0.028	0.028	0.028	0.028	0.032
	Вага матеріалів	т	0.069	0.069	0.083	0.083	0.136

Продовження групи 8 (норми з 6 по 10)

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	Вапняним розчином				
			стіни гладкі	стовпи, пілястри, колони і криволінійні і поверхні	стіни з прорізними рустами	стовпи і пілястри з прорізними рустами	віконні і дверні чверті, карнизи і колони з канелюрами
			8-8-6	8-8-7	8-8-8	8-8-9	8-8-10
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників	люд.-год.	2.72	3.96	5.22	4.50	7.02
2	Середній розряд робіт		4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
	Матеріали						
111-0253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0.0088	0,0088	0,01056	0,01056	0,01584
1421-10634	Пісок природний	м3	0.035	0.035	0.042	0.042	0.068
142-10-2	Вода	м3	0.043	0.043	0.052	0.052	0.078
	Вага матеріалів	т	0.063	0.063	0.076	0.076	0.114

Закінчення групи 8 (норми з 11 по 15)

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	Цементним розчином				
			стіни гладкі	стовпи, пілястри, колони і криволінійні поверхні	стіни з прорізними рустами	стовпи і пілястри з прорізними рустами	віконні і дверні чверті, карнизи і колони з канелюрами
			8-8-11	8-8-12	8-8-13	8-8-14	8-8-15
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників	люд.-год.	2.72	3.96	5.22	4.50	7.02
2	Середній розряд робіт		4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
	Матеріали						
111-1332	Портландцемент декоративний білий, сорт 1, марка 500	т	0,01332	0,01332	0,016	0,016	0,024
1421-10634	Пісок природний	м3	0.035	0.035	0.042	0.042	0.068
142-10-2	Вода	м3	0.007	0.007	0.008	0.008	0.012
	Вага матеріалів	т	0.067	0.067	0.080	0.080	0.120

Група 9. Реставрація та відтворення штукатурки фасадів по цегляним рустованим поверхням декоративною штукатуркою «під шубу»

Склад робіт: Обережне зняття старої штукатурки, що забезпечує зберігання іншої штукатурки. Очищення, насічка і змочування поверхні. Улаштування маяків. Оштукатурювання поверхні з обробленням рустів і декоративною обробкою під шубу.

Вимірник: 1 м²

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	вапняно-цементний розчин			Вапняний розчин		
			стіни з прорізними рустами	стовпи з рустами	стіни криво-лінійні з рустами	стіни з прорізними рустами	стовпи і пілястри з рустами	стіни криво-лінійні з рустами
			8-9-1	8-9-2	8-9-3	8-9-4	8-9-5	8-9-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Витрати труда робітників	люд.-год.	6.72	5.92	9.01	6.72	5.92	9.01
2	Середній розряд робіт		5	5	5	5	5	5
	Матеріали							
111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,0111	0,0111	0,0111	0,01333	0,01333	0,01333
111-1332	Портландцемент декоративний білий, сорт 1, марка 500	т	0,0046	0,0046	0,0046	-	-	-
1421-10634	Пісок природний	м ³	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
142-10-2	Вода	м ³	0.035	0.035	0.035	0.066	0.066	0.066
	Вага матеріалів	т	0.104	0.104	0.104	0.096	0.096	0.096

Закінчення групи 9 (норми з 7 по 9)

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	Цементний розчин		
			стіни з прорізними рустами	стовпи і пілястри з рустами	стіни криво-лінійні з рустами
			8-9-7	8-9-8	8-9-9
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників	люд.-год.	6.72	5.92	9.01
2	Середній розряд робіт		5	5	5
	Матеріали				
111-1332	Портландцемент декоративний білий, сорт 1, марка 500	т	0,0202	0,0202	0,0202
1421-10634	Пісок природний	м ³	0.053	0.053	0.053
142-10-2	Вода	м ³	0.01	0.01	0.01
	Вага матеріалів	т	0.1	0.1	0.1

Група 10. Реставрація та відтворення штукатурки фасадів по дерев'яним поверхням вапняним розчином

Склад робіт: Обережне зняття старої штукатурки , що забезпечує зберігання іншої штукатурки. Очищення поверхні і часткове підбивання дранки. Оштукатурювання поверхні з виробленням рустів.

Вимірник: 1 м2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	Стіни гладкі	Стовпи , колони, пілястри і криволінійні поверхні	Стіни з прорізними рустами	Стовпи і пілястри із прорізними рустами	Віконні і дверні чверті, карнизи і колони з канелюрами
			8-10-1	8-10-2	8-10-3	8-10-4	8-10-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Витрати труда робітників	люд.-год.	2.32	3.15	4.25	3.57	5.61
2	Середній розряд робіт		4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
	Матеріали						
111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,0089	0,0089	0,0089	0,0089	0,0111
111-1627	Дранка штукатурна	1000 шт.	0.030	0.030	0.035	0.035	0.044
1421-10634	Пісок природний	м3	0.042	0.042	0.042	0.042	0.053
111-0162	Цвяхи оздоблювальні 1.6x25 мм	т	0.00007	0.00007	0.00008	0.00008	0.00010
142-10-2	Вода	м3	0.024	0.024	0.024	0.024	0.030
	Вага матеріалів	т	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09

Група 11. Реставрація і відтворення штукатурки фасадів по дерев'яним поверхням вапняним розчином (декоративна з прорізними рустами)

Склад робіт: Обережне зняття старої штукатурки, що забезпечує збереження іншої штукатурки. Очищення поверхні і часткове підбивання дранки. Улаштування маяків. Оштукатурювання поверхні з виробленням рустів і декоративної обробки під шубу.

Вимірник: 1 м²

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	Стіни з прорізними рустами	Стовпи і пілястри із прорізними рустами	Стіни криволінійні з прорізними рустами
			8-11-1	8-11-2	8-11-3
1	2	3	6	7	8
1	Витрати труда робітників	люд.-год.	5.95	5.44	7.65
2	Середній розряд робіт		5.1	5.1	5.1
	Матеріали				
111-253	Вапно будівельне негашене, грудкове, сорт 1	т	0,0111	0,0111	0,0111
111-1627	Дранка штукатурна	1000 шт.	0.035	0.035	0.035
1421-10634	Пісок природний	м ³	0.053	0.053	0.053
111-0162	Цвяхи оздоблювальні 1.6x25 мм	т	0.00008	0.00008	0.00008
142-10-2	Вода	м ³	0.035	0.035	0.035
	Вага матеріалів	т	0.10	0.10	0.10

Група 12. Реставрація та ремонт штукатурки стін спеціальним розчином з додаванням вапняного борошна й азбесту

Склад робіт: Очищення кладки від старої штукатурки. Змочування водою. Нанесення розчину з наступним затиранням і розрівнюванням.

Вимірник: 1 м²

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	Стін інтер'єра і фасадних
			8-12-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників	люд.-год.	9,69
2	Середній розряд робіт		5
	Матеріали		
111-253	Вапно будівельне негашене, грудкове, сорт 1	т	0,03729
1632-38	Вапняне борошно	кг	18.645
111-2	Азбест -наповнювач	т	0,03729
142-10-2	Вода	м ³	0.198
П	Розчин з додаванням вапняного борошна і азбесту	м ³	(0.033)
	Вага матеріалів	т	0.082

Група 13. Реставрація штукатурки з наступним нанесенням накривного шару з мармурового дрібняка

Склад робіт: Розчищення кам'яних стін фасаду окремими місцями від старої декоративної штукатурки. Насічка поверхні стін. Штукатурка стін окремими місцями цементно-вапняним розчином. Нанесення накривного шару.

Вимірник: 1 м²

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	Гладких стін фасадів	Вінцевого карниза, фриза фасадів	Коринфських капітелей фасадів
			8-13-1	8-13-2	8-13-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників	люд.-год.	16.97	34.91	69.88
2	Середній розряд робіт		5	6	6
	Матеріали				
111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення без додатків, марка 400	т	0,0072	0,0072	0,0072
1421-10600	Дрібняк мармуровий	т	0,025	0,025	0,025
1545-252	Скло органічне, товщиною 10 мм	т	0,0003	0,0003	0,0003
111-851	Пергамін покрівельний П-350	м ²	1.0	1.0	1.0
1113-72	Кислота соляна технічна	т	0,00025	0,00025	0,00025
142-10-2	Вода	м ³	0.012	0.012	0.012
	Вага матеріалів	т	0,035	0.035	0.035

Група 14. Нанесення накривного шару з мармурового дрібняка

Склад робіт: Простукування з відбиттям старої штукатурки (1, 2). Насічка і змочування поверхні водою (1, 2). Нанесення накривного шару з мармурового дрібняка і тяга шаблоном (1, 2, 3).

Вимірник: 1 м²

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	на штукатурку вінцевого карниза, фриза фасадів та інших архітектурних деталей	на штукатурку рустованих стін фасадів	на штукатурку гладких стін фасадів
			8-14-1	8-14-2	8-14-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників	люд.-год.	11.41	4.53	2.94
2	Середній розряд робіт		6	6	5
Матеріали					
111-1332	Портландцемент декоративний білий, сорт 1, марка 500	т	0,0072	0,0072	0,0072
1425-11706	Розчин вапняний легкий, 1:3	м ³	0.005	0.005	0,005
1421-10602-2	Дрібняк мармуровий	т	0,040	0,040	0,025
П	Слюда	кг	0.3	0.3	0.3
111-851	Пергамін покрівельний П-350	м ²	1.0	1.0	1.0
1113-72	Кислота соляна технічна	т	0,00025	0,00025	0,00025

Група 15. Штукатурка по сітці під накривний шар

Склад робіт: Улаштування каркаса з заготівлею арматури. Розмітка місць розташування стрижнів. Натяжка і пришиття сітки з відмірюванням і натяжкою її. Оштукатурювання поверхні.

Вимірник: 1 м²

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	циліндричних колон	фасадних стін
			8-15-1	8-15-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників	люд.-год.	6,31	3,73
2	Середній розряд робіт		5,4	4,3
	Матеріали			
1425-11700	Розчин цементний 1:3	м ³	0,073	0,073
111-874	Сітка дротяна тканина з квадратними осередками № 05 без покриття	м ²	1,08	1,08
111-150	Дюбелі з каліброваною голівкою (розсіпом) 4x100	т	0,0048	0,0048
111-797	Катанка гарячекатана в мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0072	0,0072
1545-159	Очіс лляний	т	0,00012	0,00012
	Вага матеріалів	т	0,174	0,174

Група 16. Відбиття штукатурки з кам'яних, бетонних і дерев'яних поверхонь окремими місцями площею до 5 м²

Склад робіт: Обережне відбиття старої штукатурки, що забезпечує збереження іншої штукатурки.

Вимірник: 1 м²

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	Стіни і стелі	Стовпи, колони і пілястри
			8-16-1	8-16-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників	люд.-год.	0,95	1,18
2	Середній розряд робіт		3	3

Група 18. Встановлення металевої сітки з влаштуванням каркаса, пришиття сітки до каркасу

Склад робіт: Влаштування каркаса з заготівлею арматури. Розмітка місць розташування стрижнів. В'язання вузлів. Натяжка і пришиття сітки з відмірюванням і натяжкою її.

Вимірник: 1 м2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	Стіни	Стелі підвісні	Пілони, пілястри, стовпи, криволінійні стіни	Балки карнизні, здрібнені поверхні
			8-18-1	8-18-2	8-18-3	8-18-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників	люд.-год.	1,34	1,58	1,61	1,69
2	Середній розряд робіт		4	4	4	4
	Матеріали					
111-0797	Катанка гарячекатана в мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,01065	0,015	0,01033	0,01033
111-0875	Сітка дротяна тканна з квадратними чарунками №05 оцинкована	м2	1,08	1,08	1,08	1,08
111-0811	Дріт сталевий низьковуглецевий оцинкований, діаметр 1,1мм	т	0,00008	0,00005	0,00009	0,00009
111-0162	Цвяхи будівельні оздоблювальні 1,6x25 мм	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	Вага матеріалів	т	0,013	0,007	0,012	0,012

Група 19. Перетирання штукатурки

Склад робіт: Розшивка тріщин, перетирання поверхні із зіскоблюванням фарби.

Вимірник: 1 м2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	Стіни і стелі	Фасади	
				гладкі	рустовані
			8-19-1	8-19-2	8-19-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників	люд.-год.	0,40	0,51	0,69
2	Середній розряд робіт		4	4	4
	Матеріали				
111-0253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,001	0,001	0,001
1421-10634	Пісок рядовий дрібний, природний	м3	0,004	0,004	0,004
142-10-2	Вода	м3	0,003	0,003	0,003
	Вага матеріалів	т	0,011	0,011	0,011

Група 20. Потовщення штукатурного шару на 1 см

Склад робіт: Потовщення штукатурного шару на 1 см при оштукатурюванні.

Вимірник: 1 м2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	вапняним розчином	вапняно-алебастровим розчином	цементно-вапняним розчином
			8-20-1	8-20-2	8-20-3
			4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників	люд.-год.	0,67	0,69	0,74
2	Середній розряд робіт				
	Матеріали				
111-0253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,00245	0,0018	0,00250
111-0219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	-	0,0036	-
11-1332	Портландцемент загальнобудівельного призначення без додатків, марка 400	т	-	-	0,00125
1421-10634	Пісок рядовий дрібний, природний	м3	0,011	0,008	0,012
142-10-2	Вода	м3	0,01	0,012	0,006
	Вага матеріалів	т	0,03	0,03	0,031

Група 21. Влаштування гіпсових накривок по штукатурці

Склад робіт: Нанесення гіпсового накривного шару. Циклювання поверхні циклями, шліфування зі шпаклівкою.

Вимірник: 1 м²

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	стіни	стелі
			8-21-1	8-21-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників	люд.-год.	6,14	6,97
2	Середній розряд робіт		4	4
	Матеріали			
111-0162	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,006	0,0066
1632-90	Пемза	кг	0,60	0,60
	Вага матеріалів	т	0,007	0,007

Група 22. Набивання цвяхів на дерев'яні чи кам'яні поверхні з обплетенням дротом

Склад робіт: Набивання цвяхів на поверхні з проміжком 5 см. Обплітання дротом у півтора витка з відтворенням сітки. Обрізка кінців дроту.

Вимірник: 1 м²

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	Види поверхонь		
			дерев'яні		цегляні
			стіни	стелі	стіни
			8-22-1	8-22-2	8-22-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників	люд.-год.	0,77	0,94	1,11
2	Середній розряд робіт		2	2	2
	Матеріали				
111-0179	Цвяхи будівельні з плоскою голівкою 1,6x50мм	т	0,0009	0,0009	0,0009
111-0182	Дріт сталевий низковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,1мм	т	0,00067	0,00067	0,00067
	Вага матеріалів	т	0,002	0,002	0,002

Група 23. Залізнення цементних поверхонь

Склад робіт: Змочування поверхні водою. Нанесення цементного порошку на поверхню. Втирання порошку металевою теркою до надання сталевго блиску.

Вимірник: 1 м2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	Залізнення поверхонь
			8-23-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників	люд.-год.	0,26
2	Середній розряд робіт		2,5
	Матеріали		
111-1305	Потрландцемент загальнобудівельного призначення без додатків, марки 400	т	0,002

Група 24. Ремонт поверхні древніх стін штукатурним розчином з додаванням цем'янки окремими місцями площею до 1 м2

Склад робіт: Розчищення стін від набілу, ретельне видалення слідів старої штукатурки. Залишення маяків. Підрізування місць деталей. Змочування стін, нанесення розчину шприцами. Згладжування поверхні, затирання поверхні зі збереженням древньої кладки.

Вимірник: 1 м2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	Ремонт поверхні древніх стін
			8-24-1
1	2	3	4
1	Витрати труда робітників	люд.-год.	6,29
2	Середній розряд робіт		5
	Матеріали		
1425-11696	Розчин вапняний, М 4	м3	0,028
1632-119	Цем'янка	кг	11,2
	Вага матеріалів	т	0,073

ЗМІСТ

1. ТЕХНІЧНА ЧАСТИНА.....	1
1.1. Загальні вказівки.....	1
1.2. Правила обчислення обсягів робіт.....	2
1.3. Коефіцієнти до ресурсних елементних кошторисних норм.....	2
2. КОШТОРИСНІ НОРМИ	3
Група 1. Реставрація та відновлення штукатурки по дереву вапняно-алебастровим розчином або вапняним розчином	3
Група 2. Реставрація та відновлення штукатурки по каменю	4
Група 3. Реставрація та відновлення штукатурних тяг (без оброблення кутів) по дереву	6
Група 4. Реставрація та відновлення штукатурних тяг (без оброблення кутів) по каменю	8
Група 5. Оброблення від руки кутів перетину тяг	10
Група 6. Реставрація дрібних ушкоджень прямолінійних тяг простих та складних профілів	11
Група 7. Реставрація дрібних ушкоджень криволінійних тяг простого та складного профілів (без розчищення).	12
Група 8. Реставрація та відтворення штукатурки фасадів по цегляним поверхням	13
Група 9. Реставрація та відтворення штукатурки фасадів по цегляним рустованим поверхням декоративною штукатуркою "під шубу"	15
Група 10. Реставрація та відтворення штукатурки фасадів по дерев'яним поверхням вапняним розчином.....	16
Група 11. Реставрація і відтворення штукатурки фасадів по дерев'яним поверхням вапняним розчином (декоративна з прорізними рустами).....	17
Група 12. Реставрація та ремонт штукатурки стін спеціальним розчином з додаванням вапняного борошна й азбесту.....	18
Група 13. Реставрація штукатурки з наступним нанесенням накривного шару з мармурового дрібняка	18
Група 14. Нанесення накривного шару з мармурового дрібняка	19
Група 15. Штукатурка по сітці під накривний шар	20
Група 16. Відбиття штукатурки з кам'яних, бетонних і дерев'яних поверхонь окремими місцями площею до 5 м ²	20
Група 17. Прибивання дражки з підбиванням повсті.....	21
Група 18. Встановлення металевої сітки з влаштуванням каркаса, пришиття сітки до каркасу. 22	22
Група 19. Перетирання штукатурки	23
Група 20. Потовщення штукатурного шару на 1 см	23
Група 21. Влаштування гіпсових накривок по штукатурці.....	24
Група 22. Набивання цвяхів на дерев'яні чи кам'яні поверхні з обплетенням дротом	24
Група 23. Залізнення цементних поверхонь	25
Група 24. Ремонт поверхні древніх стін штукатурним розчином з додаванням цем'янки окремими місцями площею до 1 м ²	25