

Міністерство регіонального розвитку, будівництва та
житлово-комунального господарства України

**Галузеві норми часу
на будівельні, монтажні
та ремонтно-будівельні роботи**

**Збірник ГН 8
ОПОРЯДЖУВАЛЬНІ РОБОТИ**

**Випуск 3
ШПАЛЕРНІ РОБОТИ**

Київ
2011

УДК [658.53:69](083.13)
ББК 65.31-6
Г 16

Галузеві норми часу на будівельні, монтажні та ремонтно-будівельні роботи. Збірник ГН 8 „Опоряджувальні роботи”. Випуск 3 „Шпалерні роботи”, Випуск 6 „Опорядження виробами промислового виробництва”. – К.: Центр „Екобуд”, 2011. – 53 с.

ISBN 978-966-8115-20-2

Розроблено фахівцями Українського науково-дослідного центру економіки будівництва „Екобуд”: М.І. Данченко, Т.В. Гончар, В.Д. Романенко, В.Г. Бараненко.

У розробці приймали участь А.В. Беркута, П.І. Губень, В.А. Осинська.
Під загальною редакцією М. І. Данченко.

Погоджено з Професійною спілкою працівників будівництва і промисловості будівельних матеріалів України.

Схвалено рішенням Науково-технічної ради Мінрегіонбуду від 20.02.2009 № 11.

Затверджено наказом Міністерства регіонального розвитку та будівництва України від 25 лютого 2009 року № 82.

УДК [658.53:69](083.13)
ББК 65.31-6

ISBN 978-966-8115-20-2

© УкрНДЦ „Екобуд”, 2011.

Передрукування, повне або часткове відтворення, тиражування та розповсюдження збірника галузевих норм без дозволу Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України не дозволяється.

Український науково-дослідний центр економіки будівництва „Екобуд” – офіційний видавець нормативних документів у галузі будівництва і промисловості будівельних матеріалів Міністерства регіонального розвитку та будівництва України



МІНІСТЕРСТВО РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ ТА БУДІВНИЦТВА УКРАЇНИ

НАКАЗ

25 лютого 2009 р.

м. Київ

№ 82

Про затвердження Випуску 3 „Шпалерні роботи” та Випуску 6 „Опорядження виробами промислового виробництва” Збірника ГН 8 „Опоряджувальні роботи” Галузових норм часу на будівельні, монтажні та ремонтно-будівельні роботи”

З метою оновлення галузевої нормативної бази з праці та професійної класифікації у будівництві та на підставі рішення Науково-технічної ради Мінрегіонбуду від 20.02.2009 № 11 „Про проект Випуску 3 „Шпалерні роботи” та проект Випуску 6 „Опорядження виробами промислового виробництва” Збірника ГН 8 „Опоряджувальні роботи” Галузових норм часу на будівельні, монтажні та ремонтно-будівельні роботи”

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити та ввести в дію з 1 квітня 2009 року Випуск 3 „Шпалерні роботи” та Випуск 6 „Опорядження виробами промислового виробництва” Збірника ГН 8 „Опоряджувальні роботи” Галузових норм часу на будівельні, монтажні та ремонтно-будівельні роботи, розроблені Українським науково-дослідним центром економіки будівництва „Екобуд” та погоджені з Професійною спілкою працівників будівництва і промисловості будівельних матеріалів України.

2. Управлінню економіки та розвитку будівельної діяльності (Шарапова Т.О.) разом з Українським науково-дослідним центром економіки будівництва „Екобуд” (Данченко М.І.) забезпечити доведення до відома учасників будівельного ринку інформації про цей наказ.

3. Видання та розповсюдження зазначених норм часу покласти на Український науково-дослідний центр економіки будівництва „Екобуд”.

4. Контроль за виконанням цього наказу покласти на першого заступника Міністра А.В. Беркуту.

Міністр

Василь КУЙБІДА

Галузеві норми часу
на будівельні, монтажні
та ремонтно-будівельні роботи

Збірник ГН 8

ОПОРЯДЖУВАЛЬНІ РОБОТИ

Випуск 3

ШПАЛЕРНІ РОБОТИ

Зміст

	Стор.
Вступ.....	7
Технічна частина.....	9
§ 8-3-1. Обклеювання стін шпалерами та плівками.....	12
§ 8-3-2. Обклеювання стель простими шпалерами.....	24
§ 8-3-3. Обклеювання стін шпалерами на флізеліновій основі під фарбування.....	25
§ 8-3-4. Обклеювання поверхні стін бордюром.....	26
§ 8-3-5. Обклеювання стін опоряджувально-декоративною плівкою...	27
§ 8-3-6. Обклеювання стін реліном.....	28
§ 8-3-7. Обклеювання поверхонь тканинами.....	28
§ 8-3-8. Оббивання дверей повстю, клейонкою або штучною шкірою	29
§ 8-3-9. Розкроювання шпалер вручну.....	29
§ 8-3-10. Приготування клейової суміші.....	30

Вступ

1. Випуск 3 „Шпалерні роботи” Збірника ГН 8 „Опоряджувальні роботи” Галузових норм часу на будівельні, монтажні та ремонтно-будівельні роботи (далі –Випуск 3) включає норми часу (далі – норми) на виконання шпалерних та супутніх робіт.

2. Якість конструкцій будівель та споруд, на яких потрібно виконати шпалерні та супутні роботи, повинна відповідати вимогам будівельних норм та правил.

3. Основні вимоги щодо якості виконання шпалерних та супутніх робіт, допустимі відхилення від поверхонь, що підлягають підготовці до обклеювання шпалерами, а також послідовність виконання технологічних операцій тощо наведені в технічній частині таблиці 2 та таблиці 1 § 8-3-1.

4. Тарифікацію робіт та професій, наведених у Випуску 3, виконано згідно з Довідником кваліфікаційних характеристик професій працівників „Будівельні, монтажні та ремонтно-будівельні роботи” (Випуск 64) (з урахуванням змін).

5. Роботи, передбачені Випуском 3, необхідно виконувати з дотриманням правил і норм з охорони праці.

6. Загальні положення щодо розроблення норм наведено у Загальній частині Галузових норм часу на будівельні, монтажні та ремонтно-будівельні роботи, яка затверджена наказом Міністерства будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України від 2 грудня 2005 року № 8.

7. Цими нормами враховано виконання таких допоміжних операцій:

переставлення та переміщення в межах однієї секції столиків-помостів при обробленні внутрішніх поверхонь конструкцій висотою до 3,5 м;

запобігання пошкодженню та забрудненню санітарно-технічних приладів, віконного скла, столярних виробів тощо із застосуванням простих підручних засобів;

переміщення матеріалів на відстань до 30 м, приведену до горизонталі. Переміщення матеріалів на відстань більшу 30 м слід нормувати окремо;

очищення та виправлення щіток та інших інструментів.

8. Нормами передбачено виконання робіт на висоті до 3,5 м.

При обробленні поверхонь на висоті понад 3,5 м з переміщенням готових пересувних помостів до норм застосовується коефіцієнт 1,25.

9. Нормами не враховано та нормується додатково:

розкroювання шпалер вручну (§ 8-3-1 табл. 3, 4,5; § 8-3-2);

приготування клейової суміші (§ 8-3-1 табл. 3, 4,5; § 8-3-4; § 8-3-5; § 8-3-6);

управління підймачами та транспортними машинами при подаванні матеріалів на відстань до 30 м, приведену до горизонталі.

10. Нормами передбачено виконання робіт у приміщеннях з площею підлоги понад 5 м². При обклеюванні приміщень з площею підлоги до 5 м², а також вбудованих шаф простими та середньої щільності шпалерами до норм застосовується коефіцієнт 1,2 (крім обумовлених випадків).

11. У разі відсутності підймачів вантажно-пасажирських будівельних для переміщення робітників у будівлях вище дев'ятого поверху до норм застосовується коефіцієнт 1,05, вище п'ятнадцятого поверху – коефіцієнт 1,1.

12. Норми обчислюються в людино-годинах на прийняту в конкретному параграфі одиницю виміру.

13. З метою стислості викладення назву професії „маляр (будівельні роботи)” у Випуску 3 „Шпалерні роботи” скорочено до „маляр”.

Примітка. Випуск 3 Збірника ГН 8 складається з окремих параграфів.

Параграф має назву роботи та відповідний шифр, який складається з трьох цифр. Перша цифра шифра показує номер збірника, друга – номер випуску, третя – певний параграф у цьому збірнику. Наприклад, § 8-3-2 „Обклеювання стель простими шпалерами” означає, що норму часу на зазначену роботу наведено у Збірнику ГН 8 „Опоряджувальні роботи”, Випуск 3 „Шпалерні роботи”, за параграфом – 2.

Параграфи мають такі складові:

- вказівки щодо виконання робіт (у разі потреби);
- склад роботи, де наведено перелік трудових операцій, передбачених нормами;
- розрахунковий склад ланок виконавців (найменування професій, тарифні розряди, чисельність);
- величини норм на виконання певних видів робіт;
- примітки (у разі потреби).

Технічна частина

1. Прийняті позначення паперових шпалер у нормах наведені у таблиці 1.

Таблиця 1 – Позначення паперових шпалер

Види шпалер	Прийняті позначення
1	2
А, Ав, Ам – друковані	Прості
Г, Гв – дубльовані	Середньої щільності
Б, Бв – друковані тиснені В, Вв – друковані гофровані	Щільні
Гв, Гм – дубльовані із плівковим покриттям, лінкруст	Вологостійкі

Примітка. Індекс „м” – шпалери стійки до стирання розчином миючого засобу, індекс „в” – шпалери стійки до вологого прибирання.

2. У приміщеннях, призначених під обклеювання шпалерами, повинні бути закінчені всі малярні роботи, окрім остаточного фарбування підлог, установлення і фарбування наличників і плінтусів.

3. Матеріали, що застосовуються для обклеювання поверхонь, повинні відповідати вимогам стандартів або технічних умов.

4. Поверхні, призначені під обклеювання опоряджувально-декоративними плівками із нанесенням на поверхні плівок клейової суміші у заводських умовах, прошліфуються, протираються ганчірками від пилу та підготовляються до обклеювання відповідно до вимог, що висуваються до якості підготовки поверхонь під фарбування масляними сумішами.

5. Поверхні будівельних конструкцій, що підлягають підготовці до обклеювання шпалерами, не повинні мати відхилень від проектного положення та дефектів, що перевищують наведені у таблиці 2, очищені від пилу та бруду.

6. При площі поверхонь, що обклеюються, до 1500 м² та при відсутності централізованого приготування матеріалів приготування виконується на будівельному майданчику.

7. Полотна опоряджувально-декоративних плівок із полівінілхлорида заготовлюються за потрібними розмірами безпосередньо на об'єкті.

8. До початку роботи на стіні потрібно визначити вертикальну лінію, що є орієнтиром при наклеюванні першого полотна.

9. При підготовці до обклеювання шпалери (за виключенням лінкрусту) витримуються при температурі приблизно + 20° С протягом

2 годин у розгорнутому стані, складені в стос лицьовими сторонами одних полотнищ до лицьових сторін інших полотнищ (нормою не враховано).

При роботі з лінкрустом згорнені рулони лінкрусту витримуються до 5 хвилин у воді температурою до +60° С (операція нормою не врахована – вираховується окремо, в залежності від умов підготовки матеріалу).

Після розм'якшування лицьової сторони та набрякання паперової основи рулони лінкруста розкочуються, укладаються в стос лицьовою поверхнею догори та витримуються 8 годин.

10. Допускається перед наклеюванням шпалер підклеювати лінію верху шпалер обрізком того самого кольору для надання чіткості та рівності наклеєним шпалерам (в разі необхідності).

11. Нормами § 8-3-1 передбачено очищення та знепилення поверхонь стін вручну.

12. Якість шпалерних робіт повинна задовольняти таким вимогам:
на обклеєних поверхнях не повинно бути забруднень, плям, пухирів, доклеювань, перекосів та відшарувань; стики полотнищ шпалер повинні бути вертикальними. Відхилення полотнищ від вертикалі не повинно перевищувати 5 мм на всю висоту приміщення;

всі полотнища повинні мати однаковий колір та відтінок;
припасовування шпалер на стиках полотнищ повинно бути виконане із дотриманням малюнка;

з'єднання полотнищ шпалер, наклеєних внапусток, повинні бути повернені до світлового потоку; з'єднання полотнищ шпалер, наклеєних впритул, не повинні бути помітні на відстані 2 м;

сучасні шпалери клеяться тільки впритул, тому послідовність наклеювання полотнищ не має значення;

не допускається заклеювання шпалерами плінтусів, наличників, підставок під електророзетки та вимикачі;

у процесі обклеювання поверхонь повинен здійснюватися операційний контроль за виконанням необхідних та додаткових технологічних операцій.

Робітники повинні знати та виконувати всі вимоги (етапи, операції), передбачені будівельними нормами та правилами, що забезпечить необхідну якість робіт.

13. Обклеювання шпалерами виконується після просушування попереднього шару.

14. При ґрунтуванні поверхонь та нанесенні клейової суміші на стіни та стелі окрім валика у важкодоступних місцях (внутрішні кути, ділянки біля виводів інженерних мереж тощо) застосовується щітка.

Таблиця 2 – Допустимі відхилення поверхонь, що підлягають підготовці до обклеювання шпалерами

Допустимі відхилення						Граничні розміри місцевих дефектів, мм		
						раковин		напливів (висота) та западин (глибина)
поверхні від площини	площини від вертикалі (стін) або горизонталі (стель)	лузг, усенків, віконних та дверних укосів, пілястр	криволінійних поверхонь від проектного положення	укосів від проектного положення по ширині	тяг від прямої лінії (на всю довжину тяги)	діаметр	глибина	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
не більше трьох нерівностей глибиною або висотою до 5 мм включно	15 мм на всю висоту або довжину приміщення	10 мм на весь елемент	10 мм	не перевіряється	6 мм	15	5	5

§ 8-3-1. Обклеювання стін шпалерами та плівками

Таблиця 1 – Склад робіт та послідовність технологічних операцій при обклеюванні по монолітній штукатурці, бетонним, гіпсобетонним та гіпсолітовим поверхням шпалерами, плівками та іншими матеріалами

Найменування операцій	Обклеювання									
	по монолітній штукатурці					по бетонним, гіпсобетонним та гіпсолітовим поверхням				
	шпалерами паперовими		плівками полівінілхлоридними на основі		Лінк-рус-том	шпалерами паперовими		плівками полівінілхлоридними на основі		Лінк-рус-том
	Простими та середньої щільності	Щільними, вологостійкими	Паперовій	Тканинній		Простими та середньої щільності	Щільними, вологостійкими	Паперовій	Тканинній	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Очищення поверхні	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Підмазування нерівностей	+	+	–	–	+	–	–	–	–	–
Шліфування підмазаних місць	+	+	–	–	+	–	–	–	–	–
Грунтування очищеної поверхні	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Заповнення тріщин та раковин	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Очищення та знепилення вручну	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Продовження таблиці 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Суцільне шпаклювання	–	–	+	+	–	–	–	–	–	–
Шліфування та знепилення прошпакльованих поверхонь	–	–	+	+	–	–	–	–	–	–
Нанесення горизонтальної лінії та лінії верху обклеювання стін шпалерами, плівками (за необхідності)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Нанесення клейової суміші на поверхні стін	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Повторне нанесення клейової суміші по периметру віконних та дверних отворів, по контуру стін, а також у кутах та інших місцях перетину поверхонь, що обклеюються	–	–	+	+	–	–	–	+	+	–
Нанесення клейової суміші на полотнища шпалер, плівок	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Нанесення клейової суміші повторно на полотнища шпалер, плівок	–	+	–	–	–	–	+	–	–	–
Наклеювання полотнищ впритул	–	+	+	+	+	–	+	+	+	+
Приготування клейової суміші	+	+	–	–	+	–	–	–	–	–

Кінець таблиці 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Нарізання матеріалів	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Прирізання частково	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+
Розрівнювання полотнищ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Таблиця 2 – Склад робіт та послідовність технологічних операцій при обклеюванні поверхонь по листовим матеріалам промислового виробництва та по дерев'яним поверхням шпалерами, плівками та іншими матеріалами

Найменування операцій	Обклеювання									
	по листовим матеріалам промислового виробництва					дерев'яним поверхням				
	шпалерами паперовими		плівками полівінілхлоридними на основі		Лінк-рус-том	шпалерами паперовими		плівками полівінілхлоридними на основі		Лінк-рус-том
	Простими та середньої щільності	Щільними, вологостійкими	Паперовий	Тканинний		Простими та середньої щільності	Щільними, вологостійкими	Паперовий	Тканинний	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Очищення поверхні	+	+	+	+	+	—	—	—	—	—
Підмазування нерівностей	+	+	—	—	+	—	—	—	—	—
Шліфування підмазаних місць	+	+	—	—	+	—	—	—	—	—
Грунтування очищеної поверхні	+	+	+	+	+	—	—	—	—	—
Оббивання поверхні стін картоном	—	—	—	—	—	+	+	+	+	+
Шліфування стиків та знепилення	+	+	+	+	+	—	—	—	—	—
Нанесення клейової суміші на поверхні стін	—	—	—	—	—	+	+	+	+	+

Продовження таблиці 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Заповнення тріщин та раковин	+	+	+	+	+	–	–	–	–	–
Очищення та знепилення вручну	+	+	+	+	+	–	–	–	–	–
Виправлення нерівних місць шпаклівкою, пастою	–	–	–	–	–	–	+	+	+	+
Нанесення горизонтальної лінії та лінії верху обклеювання стін шпалерами, плівками (за необхідності)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Нанесення клейової суміші на поверхні стін	+	+	+	+	+	–	–	–	–	+
Повторне нанесення клейової суміші по периметру віконних та дверних отворів, по контуру стін, а також у кутах та інших місцях перетину	–	–	+	+	–	–	–	+	+	–
Нанесення клейової суміші на полотнища шпалер	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Нанесення клейової суміші повторно на полотнища шпалер	–	+	–	–	–	–	+	–	–	–
Наклеювання полотнищ впритул	–	+	+	+	+	–	+	+	+	+
Приготування клейової суміші	+	+	–	–	+	–	–	–	–	–

Продовження таблиці 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Нарізання матеріалів	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Прирізання частково	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+
Розрівнювання полотнищ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Примітка. Знаком „+” позначено процеси, виконання яких обов’язкове при відповідному виді шпалер.

Таблиця 3 – Обклеювання по монолітній штукатурці, бетонним, гіпсобетонним та гіпсолітовим поверхням стін

Норми часу на 100 м² поверхні, що обклеюється

Найменування робіт	Склад ланки малярів	Обклеювання					
		шпалерами паперовими		плівками полівінілхлоридними на основі		Лінк-рус-том	
		Прос-тими та серед-ньої щіль-ності	Щіль-ними, воло-гос-тійки-ми	Папе-ровій	Тканин-ній		
1	2	3	4	5	6	7	8
Очищення поверхні	3 розряд	1,69*	2,16	3,38		2,99	1
Підмазування нерівностей		2,38					2
Шліфування підмазаних місць		2,1					3
Грунтування очищеної поверхні		6,4*					4
		4,4**					
Заповнення тріщин та раковин		2,47					5
Очищення та знепилення вручну		0,4					6
Шпаклювання суцільне		—	—	16,25***		—	7
Шліфування та знепилення прошпакльованих поверхонь		—	—	4,94***		—	8
Нанесення горизонтальної лінії та лінії верху обклеювання стін шпалерами, плівками (за необхідності)	4 розряд	1,24					9
Нанесення клейової суміші на поверхні стін	3 розряд	1,82* 5,6**	5,6			4,03	10

Продовження таблиці 3

1	2	3	4	5	6	7	8
Повторне нанесення клейової суміші по периметру віконних та дверних отворів, по контуру стін, а також у кутах та інших місцях перетину поверхонь, що обклеюються	3 розряд	—	—	1,95		—	11
Нанесення клейової суміші на полотнища шпалер, плівок		1,95	2,34	6,37	7,2	3,0	12
Нанесення клейової суміші повторно на полотнища шпалер		—	2,2	—	—	—	13
Обклеювання впритул полотнищами	5 розряд 3 розряд	12,0* 16,5**	16,5	61,5	67,5	32,25	14
Прирізання полотнищ частково	5 розряд 3 розряд	1,5					15
Розрівнювання	5 розряд 3 розряд	1,7					16
		а	б	в	г	д	№

Примітка. *При обклеюванні по монолітній штукатурці та бетонним поверхням.

**При обклеюванні по гіпсобетонним та гіпсолітовим поверхням.

***Виконується при обклеюванні по монолітній штукатурці .

Таблиця 4 – Обклеювання поверхонь стін з листових матеріалів промислового виробництва

Норми часу на 100 м² поверхні, що обклеюється

Найменування робіт	Склад ланки малярів	Обклеювання				Лінк-рус-том	
		шпалерами паперовими		плівками полівінілхлоридними на основі			
		Простими та середньої щільності	Щільними, вологостійкими	Паперовий	Тканинний		
1	2	3	4	5	6	7	8
Очищення поверхні	3 розряд	1,69	2,16	3,38		2,99	1
Підмазування нерівностей		2,38					2
Шліфування підмазаних місць		2,1					3
Грунтування очищеної поверхні		3,0					4
Заповнення тріщин та раковин		2,21			–	2,21	5
Очищення та знепилення вручну		0,4			–	0,4	6
Виправлення нерівних місць шпаклівкою, пастою		–	–	–	0,8	–	7
Шліфування прошпакльованих місць наждаковим папером		–	–	–	0,39	–	8

Продовження таблиці 4

1	2	3	4	5	6	7	8
Нанесення горизонтальної лінії та лінії верху обклеювання стін шпалерами, плівками (за необхідності)	4 розряд	1,24					9
Нанесення клейової суміші на поверхні стін	4 розряд	1,56		4,81		3,38	10
Повторне нанесення клейової суміші по периметру віконних та дверних отворів, по контуру стін, а також у кутах та інших місцях перетину		–		1,69		–	11
Нанесення клейової суміші на полотнища шпалер, плівок		1,95	2,34	6,37	7,15	3,0	12
Нанесення клейової суміші повторно на полотнища шпалер		–	2,2	–	–	–	13
Обклеювання впритул полотнищами	5 розряд 3 розряд	8,4	11,4	54,0	60,75	24,0	14

Продовження таблиці 4

1	2	3	4	5	6	7	8
Прирізання полотнищ частково	5 розряд 3 розряд	1,5					15
Розрівнювання	5 розряд 3 розряд	1,7					16
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблиця 5 – Обклеювання дерев'яних поверхонь

Норми часу на 100 м² поверхні, що обклеюється

Найменування робіт	Склад ланки малярів	Обклеювання					Лінк-рус-том	
		шпалерами паперовими		плівками полівінлхлоридними на основі				
		Простими та середньої щільності	Щільними, вологостійкими	Паперовий	Тканинний			
1	2	3	4	5	6	7	8	
Оббивання поверхні картоном	3 розряд	5,2					1	
Шпаклювання стиків шпаклювальною сумішшю	3 розряд	1,69					2	
Нанесення клейової суміші на поверхні стін		1,56		4,8		3,38	3	
Виправлення нерівних місць шпаклівкою, пастою		—	0,8	1,56			4	

Продовження таблиці 5

1	2	3	4	5	6	7	8
Шліфування прошпакльова- них місць наждаковим папером	3 розряд	–	0,39	0,78			5
Нанесення лінії верху обклеювання стін шпалерами, плівками	4 розряд	1,24					6
Нанесення клейової суміші на поверхні стін	3 розряд	–	–	–	–	3,38	7
Повторне нанесення клейової суміші по периметру віконних та дверних отворів, по контурі стін, а також у кутах та інших місцях перетину		–	–	1,69		–	8
Нанесення клейової суміші на полотнища шпалер, плівок		1,95	2,34	6,37	7,15	2,99	9
Нанесення клейової суміші на полотнища шпалер повторно		–	2,21	–	–	–	10
Обклеювання впритул полотнищами		5 розряд 3 розряд	8,4	11,4	54,0	60,75	24,0

Продовження таблиці 5

1	2	3	4	5	6	7	8
Прирізання полотнищ частково	5 розряд 3 розряд	1,5					15
Розрівнювання	5 розряд 3 розряд	1,7					16
		а	б	в	г	д	№

Примітка. 1. Грунтування поверхонь миловарними сумішами слід нормувати за § 8-2-1 таблиця 4 пункт 15 сторінка 20.

2. При обклеюванні шпалерами вбудованих шаф до норм таблиць 3 – 5 графи „а” слід застосовувати коефіцієнт 1,2.

3. Обрізання крайок шпалер на 100 м² поверхні, що обклеюється, слід нормувати за таблицею 6. Обрізання крайок шпалер виконується на шпалерах простих – з однієї сторони, а на щільних – з обох сторін.

4. Виконання робіт із обклеювання поверхонь шпалерами здійснюється із застосуванням шпалерорізальної машини.

5. У разі, коли фактичний склад робіт виконується за виключенням окремих технологічних операцій, комплексна норма розробляється з урахуванням операцій, що фактично виконуються.

Таблиця 6

Найменування робіт		Склад ланки малярів	Види шпалер			№
			прості та середньої щільності	тиснені та щільні	лінкруст	
Обрізан- ня крайок шпалер	на шпалерорізальній машині	4 розряд	0,31	0,44	0,69	1
	вручну (ножем або ножицями)	3 розряд	2,6	3,64	5,72	2
			а	б	в	№

§ 8-3-2. Обклеювання стель простими шпалерами

Вказівки щодо виконання робіт

Нормами передбачено обклеювання стель паперовими шпалерами на клейовій суміші по підготовлених поверхнях.

Клей на полотнища шпалер наноситься валиком або щіткою.

Сучасні шпалери клеяться тільки впритул, тому послідовність наклеювання полотнищ не має значення, у разі наклеювання шпалер внапусток полотна шпалер наклеюються на ширину 1 – 1,5 см у

поперечному напрямку від вікна (перпендикулярно напрямку світла) напуском 10 см на стіни.

Склад роботи

1. Приготування клейової суміші. 2. Нанесення клейової суміші на поверхню стелі та верхньої частини стін по периметру. 3. Нанесення клейової суміші на полотнища шпалер. 4. Обклеювання стель шпалерами. 5. Прирізання полотнищ. 6. Розрівнювання валиком.

Склад ланки

Таблиця 1

Професії	Розряди	Кількість робітників
Маляр	5	1
Маляр	3	1

Норма часу

Таблиця 2

Одиниця виміру	Норма часу
100 м ² поверхні, що обклеюється	17,55

Примітка. Підготовку поверхонь слід нормувати за відповідними нормами Випуску 2 „Малярні роботи”.

§ 8-3-3. Обклеювання стін шпалерами на флізеліновій основі під фарбування

Вказівки щодо виконання робіт

Нормами передбачено обклеювання стін структурними шпалерами на флізеліновій основі по підготовленій поверхні. Перед наклеюванням на поверхню рулон розкочується, відрізається перше полотно, сполучується рисунок, потім відрізається друге і так далі. Для обклеювання поверхні використовується спеціальний клей для цього типу шпалер. Клей наносять валиком рівномірно тільки на стіну.

Полотнища шпалер накладають на стіну впритул, вирівнюють, притискають і розрівнюють від центру до країв щіткою або валиком. Краї розгладжують притискуванням гумовим валиком. Шви не труть, щоб не вплинути на якість шпалер. Плями клею видаляються вологою губкою. До повного висихання наклеєних шпалер потрібно забезпечити відсутність протягів. Після повного висихання наклеєних шпалер наноситься валиком 2 шари водоемульсійної, латексної або акрилової фарби.

Склад роботи

1. Нарізання шпалер з підбором рисунка та комплектування полотнищ. 2. Приготування клейової суміші. 3. Нанесення клейової суміші на поверхню стін. 4. Наклеювання полотнищ шпалер на стіни впритул з притисканням гумовим валиком. 5. Фарбування валиком за 2 рази.

Склад ланки

Таблиця 1

Професії	Розряди	Кількість робітників
Маляр	5	1
Маляр	3	1

Норми часу на 100 м² поверхні

Таблиця 2

Найменування робіт	Норми часу	№
Обклеювання поверхні шпалерами	80,3	1
Фарбування поверхні валиком за 2 рази	9,0	2

§ 8-3-4. Обклеювання поверхні стін бордюром

Склад роботи

1. Підготовка поверхонь у місцях наклеювання бордюрів. 2. Підбір, розмічання та нарізання бордюрів за розмірами. 3. Нанесення клейової суміші на тильний бік бордюра. 4. Приклеювання бордюра.

Склад ланки

Таблиця 1

Професії	Розряди	Кількість робітників
Маляр	4	1
Маляр	3	1

Норми часу

Таблиця 2

Найменування робіт		Одиниця виміру	Норми часу
1		2	3
Обклеювання поверхонь стін по монолітній штукатурці бордюром:		100 м ² поверхні, що обклеюється	
При обклеюванні	простими та середньої щільності шпалерами		4,2
	щільними вологостійкими шпалерами		5,7
	лінкрустом		9,6
Обклеювання поверхонь стін з листових матеріалів бордюром:			
При обклеюванні	простими та середньої щільності шпалерами		4,2
	щільними вологостійкими шпалерами		5,7
	лінкрустом		7,65

§ 8-3-5. Обклеювання стін опоряджувально-декоративною плівкою

Вказівки щодо виконання робіт

Нормами передбачено обклеювання підготовлених поверхонь стін опоряджувально-декоративними плівками з нанесеною на них у заводських умовах невисихаючої клейовою сумішшю.

Перед наклеюванням на поверхню плівка розкочується, розрізається на полотнища за заданими розмірами, складається в стос та витримується 24 години.

При наклеюванні з кожного полотнища знімається частина захисної підкладки і полотнище приклеюється до стіни, при цьому вивіряється вертикальність наклеєної частини полотнища.

Решта захисної підкладки знімається з одночасним наклеюванням полотна на стіну шляхом притискання його по центру та розрівнюванням до країв сухою ганчіркою без зморшок, складок та пухирів.

Склад роботи

1. Шліфування поверхні. 2. Протирання ганчіркою від пилу. 3. Нарізання полотнищ із розмічанням. 4. Нанесення лінії верху обклеювання. 5. Обклеювання стін плівкою. 6. Прирізання полотнищ. 7. Розрівнювання з протиранням сухою ганчіркою.

Норми часу на 100 м² поверхні, що обклеюється

Таблиця 1

Найменування робіт	Склад ланки малярів	Норми часу	№
Шліфування поверхні	4 розряд – 1	2,5	1
Нарізання плівок з розмічанням	5 розряд – 1	9,75	2
Нанесення лінії верху	4 розряд – 1	1,24	3
Наклеювання плівок	5 розряд – 1 3 розряд – 1	41,6	4

§ 8-3-6. Обклеювання стін реліном

Склад роботи

1. Розмічання та шпаклювання стін. 2. Розгортання рулонів та нарізання полотнищ реліну за розмірами. 3. Нанесення клею на стіну та релін. 4. Наклеювання реліну на стіну.

Склад ланки

Таблиця 1

Професії	Розряди	Кількість робітників
Маляр	4	1
Маляр	3	1

Норма часу

Таблиця 2

Обклеювання стін реліном		Норма часу
Одиниця виміру	1 м ² поверхні	2,08

§ 8-3-7. Обклеювання поверхонь тканинами

Склад роботи

1. Нарізання полотнищ. 2. Приготування клейової суміші. 3. Нанесення клейової суміші на поверхню. 4. Обклеювання поверхонь полотнищами. 5. Промазування наклеєних полотнищ клейовою сумішшю. 6. Часткове прирізання полотнищ. 7. Розрівнювання шпателем (валиком) та знімання залишків клею.

Склад ланки

Таблиця 1

Професії	Розряди	Кількість робітників
Маляр	5	1
Маляр	3	1

Норми часу

Таблиця 2

Обклеювання поверхонь тканиною	Види поверхонь		
	стіни	стелі	підлоги
Одиниця виміру, 100 м ² поверхні	20,2	27,3	10,66
	а	б	в

§ 8-3-8. Оббивання дверей повстю, клейонкою або штучною шкірою

Склад роботи

1. Знімання та навішування дверних полотен. 2. Відмірювання та нарізання матеріалів. 3. Розкладання матеріалів. 4. Формування валиків. 5. Кріплення валиків по периметру коробки. 6. Оббивання дверей матеріалом.

Склад ланки

Таблиця 1

Професія	Розряд	Кількість робітників
Маляр	4	1

Норма часу

Таблиця 2

Оббивання дверей повстю, клейонкою або штучною шкірою	Норма часу
Одиниця виміру, 1 м ² поверхні	0,68

§ 8-3-9. Розкроювання шпалер вручну

Склад роботи

1. Розкочування рулону шпалер. 2. Підбір полотнищ шпалер. 3. Нарізання полотнищ по висоті приміщення. 4. Комплектування полотнищ. 5. Згортання полотнищ в рулон.

Норми часу на 100 м² шпалер

Таблиця 2

Види шпалер	Склад ланки малярів	Норми часу	№
Прості	4 розряд – 1 3 розряд – 1	0,98	1
Тиснені	4 розряд – 1 3 розряд – 1	1,05	2
Лінкруст	4 розряд – 1 3 розряд – 1	1,13	3

§ 8-3-10. Приготування клейової суміші

Вказівки щодо виконання робіт

Нормами передбачено, що для наклеювання шпалер використовуються спеціальні клейові суміші. Клейова суміш повинна бути високої якості, вологостійкою, протистояти розвитку грибків та цвілі, не залишати плям на шпалерах і легко розмішуватися та не утворювати грудок.

При приготуванні клейової суміші, щоб уникнути утворення грудок, потрібно висипати клей у воду тонким струмочком.

Рідину в ємкості потрібно безупинно перемішувати до повного розчинення клею.

Склад роботи

1. Замочування клею, висипання клею у ємкість з водою.
2. Перемішування суміші вручну до повного розчинення клею.

Склад ланки

Таблиця 1

Професія	Розряд	Кількість робітників
Маляр	3	1

Норма часу

Таблиця 2

Приготування клейової суміші		Норма часу
Одиниця виміру	100 м ² поверхні, що обклеюється	0,9

Розробники – фахівці Українського науково-дослідного центру економіки будівництва „Екобуд”: Данченко Марія Іванівна, Гончар Тетяна Володимирівна, Романенко Віра Дмитрівна, Бараненко Василь Григорович.

У розробці приймали участь Беркута Анатолій Всеволодович, Губень Петро Іванович, Осинська Вікторія Андріївна.

Під загальною редакцією Данченко Марії Іванівни.

Комп’ютерний набір: Гончар Тетяна Володимирівна.

Відповідальна за випуск Данченко Марія Іванівна.

Підписано до друку _____.2011 року

Формат 84 × 108 $\frac{1}{32}$ Папір офс.

Друк офсетний. Гарнітура Times. Ум. друк. арк. ____

Тираж ____ прим. Замовлення №

Видавничий ідентифікатор Українського науково-дослідного центру економіки будівництва „Екобуд” – 8115,
адреса Центру: 02140, м. Київ, вул. Бориса Гмирі, 6
тел. (044) 200-28-31, 200-28-32

Віддруковано в