



НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

Ресурсні елементні кошторисні норми на будівельні роботи

ДЕРЕВ'ЯНІ КОНСТРУКЦІЇ

(збірник 10)

ДСТУ Б Д.2.2-7:2008

Видання офіційне

Київ

МІНРЕГІОНБУД УКРАЇНИ

2008

ПЕРЕДМОВА

1 РОЗРОБЛЕНО: Українським державним науково-дослідним центром
ціноутворення в будівництві «Цінобуд»

РОЗРОБНИКИ: Дзюбенко В.О., Година О.О., Труш О.Ф., Щур С.Ю.,
Горощук К.О., Загуменова Н.С.

2 ПРИЙНЯТО ТА НАДАНО ЧИННОСТІ: наказ Мінрегіонбуду України від
10.12.2008 № 581 з 2009-06-01

З Доповнення до ДБН Д.2.2-10-99

Право власності на цей документ належить державі.

Відтворювати, тиражувати і розповсюджувати його повністю чи частково на
будь-яких носіях інформації без офіційного дозволу заборонено.

Стосовно врегулювання прав власності треба звертатися до Мінрегіонбуду
України

Мінрегіонбуд України, 2008

НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

РЕСУРСНІ ЕЛЕМЕНТНІ КОШТОРИСНІ НОРМИ НА БУДІВЕЛЬНІ РОБОТИ

ДЕРЕВ'ЯНІ КОНСТРУКЦІЇ

(збірник 10)

РЕСУРСНЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

(сборник 10)

RESOURCE ELEMENT BUDGET NORMS FOR BUILDING WORKS

WOODEN CONSTRUCTION

(collection 10)

Чинний від 2009-06-01

1 СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Цей стандарт використовується для визначення прямих витрат при виконанні робіт із заповнення віконних прорізів готовими блоками з металопластику, установлення підвіконних дощок та віконних зливів, ламінованих дверних блоків із застосуванням анкерів і монтажної піни у промисловому і житлово-цивільному будівництві.

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

2 НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

У цьому стандарті є посилання на такі нормативні документи:

ДБН Д.2.2-10-99 «Ресурсні елементні кошторисні норми на будівельні роботи. Дерев'яні конструкції».

3 ТЕХНІЧНА ЧАСТИНА

3.1 Загальні вказівки

3.1.1 Цей стандарт містить ресурсні елементні кошторисні норми на будівельні роботи (витрати труда робітників-будівельників і машиністів, норми часу експлуатації будівельних машин і механізмів, кошторисні норми витрат будівельних матеріалів), необхідні для визначення потреби в ресурсах при установленні дерев'яних конструкцій.

3.1.2 Цей стандарт розроблено на доповнення до ДБН Д.2.2-10-99

3.1.3 Нормами груп 101, 102, 103 передбачено виконання повного комплексу основних робіт, перелік яких наведено у «Складі робіт», а також допоміжні та супутні роботи:

- вивантаження виробів та конструкцій на приоб'єктному складі;
- горизонтальне та вертикальне транспортування їх від приоб'єктного складу до місця встановлення.

4 ІНШІ РОБОТИ

Група 101 Заповнення віконних прорізів в стінах житлових і громадських будівель готовими блоками з металопластику

Склад робіт:

1. Тимчасове установлення блока, перевіряння правильності установлення блока рівнем та тимчасове кріплення.
2. Знімання стулок, штапиків, пакета.
3. Свердління отворів перфоратором.

4. Кріплення блока до стіни дюбелями за допомогою шурупів.
5. Установлення пакетів і штапиків, навішування стулок, які відчиняються.
6. Зашпаровування щілин монтажною піною з середини та силіконовим герметиком ззовні.
7. Установлення і регулювання віконних приладів.
8. Установлення клапанів для вентиляції.

Вимірник: 100 м² прорізу

Площа прорізу:

10-101-1 понад 1 до 2 м²

10-101-2 понад 2 до 3 м²

Таблиця 1 – Група 101 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-101-1	10-101-2
1	2	3	4	5
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	149,5	113,35
2	Середній розряд робіт		4,2	4,2
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	5,36	4,46
Машини і механізми				

270-0004	Підіймачі вантажопасажирські, вантажопідйомність 0,8 т	маш.-год.	5,36	4,46
270-0135	Перфоратори електричні	маш.-год.	13,39	9,82
270-0119	Шуруповерти	маш.-год.	10,7	8,03
Матеріали				
За проектом	Блоки віконні металопластикові	м ²	100	100
112-0073	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 25 мм, сорт ІІІ	м ³	0,0046	0,0031
За проектом	дюбель-шурупи 100x10 мм	шт	505	389
За проектом	Свердла металеві, діаметр 10 мм	шт	0,00525	0,0042
За проектом	Герметик силіконовий	л	15	11,78
За проектом	Піна монтажна	л	37,5	29,45

Група 102

Установлення підвіконних дощок та віконних зливів

Склад робіт:

1. Підготовлення і прирізання підвіконних дощок (1, 2) і зливів (3).
2. Тимчасове установлення підвіконних дощок (1, 2).
3. Перевіряння правильності установлення рівнем (1, 2).
4. Закріплення підвіконних дощок за допомогою монтажноі піни (1, 2).
5. Гідроізоляція основи гермобутилом (3).
6. Установлення і закріплення зливів (3).

Вимірник:

100 м

Дошки підвіконні:

10-102-1	дерев'яні
10-102-2	пластикові
10-102-3	Зливи віконні

Таблиця 2 – Група 102 Норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-102-1	10-102-2	10-102-3
1	2	3	4	5	6
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	22,9	22,9	20,08
2	Середній розряд робіт		3,2	3,2	3,2
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	0,5	0,5	0,5
Машини і механізми					
270-0004	Підіймачі вантажопасажирські, вантажопідйомність 0,8 т	маш.-год.	0,5	0,5	0,5
270-0119	Шуруповерти	маш.-год.	-	-	3,61
Матеріали					
За проектом	Дошки підвіконні дерев'яні, оброблені антисептиком	м	102,5	-	-
За проектом	Дошки підвіконні пластикові	м	-	102	-
За проектом	Піна монтажна	л	13,91	13,88	-
За проектом	Зливи із оцинкованої сталі	м	-	-	103,7
За проектом	Шурупи самонарізні	шт	-	-	353
За проектом	Гермобутил	кг	-	-	29,37

Група 103 Установлення ламінованих дверних блоків із застосуванням анкерів і монтажною піни

- Склад робіт:**
1. Розмічання прорізів з розчищенням основи.
 2. Установлення порога з виготовленням, вивірянням і закріпленням до дверної коробки (1).
 3. Заготовлення і установка дерев'яних пробок, установка фіксувальних дерев'яних прокладок із закріпленням.
 4. Свердління отворів.
 5. Розмічання, приміряння і установка дверної коробки.
 6. Навішування дверного полотна із закріпленням і регулюванням дверних петель, остаточне вивірення.
 7. Установка розпірок, заповнення простору монтажною піною. 8. Відрізання монтажною піною по периметру дверної коробки з двох сторін.
 9. Установка наличників.
 10. Установка скла з фіксуванням рамками з двох сторін (3,4).

Вимірник: 1 блок

Установлення ламінованих дверних блоків із застосуванням анкерів і монтажною піною, марка блоку:

10-103-1	ДГ-21-7
10-103-2	ДГ-21-9
10-103-3	ДО-21-9
10-103-4	ДО-21-13

Таблиця 3 – Група 103 Норми з 1 по 4						
Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	10-103-1	10-103-2	10-103-3	10-103-4

1	2	3	4	5	6	7
1	Витрати труда робітників- будівельників	люд.-год.	5,06	5,22	6,38	7,49
2	Середній розряд робіт		3,5	3,5	3,5	3,5
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	-	-	-	-
Машини і механізми						
203-0401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-год.	0,04	0,04	0,04	0,04
270-0135	Перфоратори електричні	маш.-год.	0,5	0,64	0,66	0,82
270-0119	Шуруповерти	маш.-год.	0,28	0,34	0,42	0,52
Матеріали						
За проектом	Блоки дверні внутрішні ламіновані щитової конструкції однополюні з глухим полотном, ДГ21-7, площа 1,39 м ² , з комплектуючими	шт	1	-	-	-
За проектом	Блоки дверні внутрішні ламіновані щитової конструкції однополюні з глухим полотном, ДГ 21-9, площа 1,80 м ² , з комплектуючими	шт	-	1	-	-

За проектом	Блоки дверні внутрішні ламіновані щитової конструкції однопольні з полотном під скління, ДО 21-9, площа 1,80 м ² , з комплектуючими	шт	-	-	1	-
-------------	--	----	---	---	---	---

Кінець таблиці 3

1	2	3	4	5	6	7
За проектом	Блоки дверні внутрішні ламіновані щитової конструкції двопольні з полотном під скління, ДО 21-13, площа 2,63 м ² , з комплектуючими	шт	-	-	-	1
За проектом	Наличники дерев'яні	м	10,2	10,6	10,6	11,4
111-1853	Цвяхи оцинковані будівельні	т	0,00019	0,000194	0,000194	0,00022
За проектом	Піна монтажна	л	0,525	0,546	0,546	0,59

112-0025	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4- 6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м ³	0,001	0,001	0,001	0,0016
111-1904	Кріпильні анкери (цанги) НКДМ-12х50	шт	8	8	8	8

БІБЛІОГРАФІЯ

- 1 ДСТУ 1.0:2003 Національна стандартизація. Основні положення.
- 2 ДСТУ 1.2:2003 Національна стандартизація. Правила розроблення національних нормативних документів.
- 3 ДСТУ 1.5:2003 Національна стандартизація. Правила побудови, викладання, оформлення та вимоги до змісту нормативних документів.
- 4 ДБН А. 1.1 -73-2003 Система стандартизації та нормування у будівництві. Положення з виробничого нормування витрат матеріалів у будівництві.
- 5 ДБН А. 1.1 -1-93 Система стандартизації та нормування у будівництві. Основні положення.
- 6 Методичні рекомендації з розробки ресурсних елементних кошторисних норм (Рішення Науково-технічної ради Держбуду України від 12.04.02 №21).
- 7 Методичні рекомендації з проектування та перегляду норм часу на будівельно-монтажні роботи, Держбуд України, 2005.
- 8 Практические рекомендации о порядке разработки единых укрупненных норм на сметные измерители строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ, ЦБНТС при ВНИПИ труда в строительстве, М.,1988.

9 Методические указания о порядке разработки и применения укрупненных норм на строительномонтажные и ремонтно-строительные работы (утв. Госстроем СССР 03.12.85 № 79-д).

10 Основы методики технического нормирования труда рабочих в строительстве, НИИЭС Госстроя СССР, М., 1986 - 1992 гг., Стройиздат.

11 Довідник кваліфікаційних характеристик професій працівників (ДКХПП), К., 2000 - 2002.

12 ДБН Д.1.1-1-2000 «Правила визначення вартості будівництва».

13 ДБН Д.1.1-2-99 «Вказівки щодо застосування ресурсних елементних і кошторисних норм на будівельні роботи».

14 ДБН Д.2.2-10-99 «Ресурсні елементні кошторисні норми на будівельні роботи. Дерев'яні конструкції».

Код УКНД 91.040

Ключові слова: ресурсні елементні кошторисні норми на будівельні роботи, вікна та двері

Директор Українського державного науково-дослідного центру

ціноутворення в будівництві «Цінобуд»

Дзюбенко В.О.

Керівник розробки: Заступник директора з наукової роботи Година О.О.

Відповідальні виконавці: Начальник відділу Труш О.Ф.
кошторисного нормування

Провідний інженер

Щур С.Ю.

Провідний інженер

Горошук К.О.

Інженер II категорії

Загуменова Н.С.