

**Наказ Державного комітету України з питань житлово-комунального
господарства від 21 жовтня 2005 р. № 154**

**Про затвердження відомчих будівельних норм України "Ресурсні елементні
кошторисні норми на ремонтно-будівельні роботи. Встановлення лічильників
води та теплової енергії у наявному житловому фонді"**

З метою вдосконалення нормативно-кошторисної бази щодо встановлення лічильників води та теплової енергії у наявному житловому фонді наказую:

1. Затвердити відомчі будівельні норми України "Ресурсні елементні кошторисні норми на ремонтно-будівельні роботи. Встановлення лічильників води та теплової енергії у наявному житловому фонді, ВБН Д.2.4-ЖК 15-2005", що розроблені Київським проектним інститутом підприємств побутового обслуговування (АТ "Київдіпробут"), погоджені Держбудом України та схвалені рішенням науково-технічної ради Комітету від 23 червня 2005 року № 16.

2. Відділу науково-технічної політики (Л. О. Кравченко) забезпечити розміщення вищезгаданих будівельних норм у "Інформаційному бюлетені" та на веб-сайті Комітету.

3. Контроль за виконанням цього наказу покласти на заступника Голови Комітету О. М. Соколова.

Голова Комітету

О. Ю. Кучеренко

ВІДОМЧІ БУДІВЕЛЬНІ НОРМИ УКРАЇНИ

РЕСУРСНІ ЕЛЕМЕНТНІ КОШТОРИСНІ НОРМИ НА РЕМОНТНО-БУДІВЕЛЬНІ РОБОТИ.

ВСТАНОВЛЕННЯ ЛІЧИЛЬНИКІВ ВОДИ ТА ТЕПЛОВОЇ ЕНЕРГІЇ У НАЯВНОМУ ЖИТЛОВОМУ ФОНДІ ВБН Д.2.4-ЖК 15-2005

Затверджено Наказом Державного комітету України з питань житлово-комунального господарства від 21 жовтня 2005 р. № 154

Розділ I.

ВИЗНАЧЕННЯ ВИТРАТ НА ВСТАНОВЛЕННЯ КВАРТИРНИХ ЛІЧИЛЬНИКІВ ХОЛОДНОЇ ТА ГАРЯЧОЇ ВОДИ

1. Технічна частина

1.1 Нормами групи ЖК 15-1 (норми 1-3) передбачено встановлення лічильників холодної та гарячої води в квартирах наявного житлового фонду.

1.2 Норми на встановлення лічильників гарячої та холодної води розроблено у структурі і з урахуванням вимог до збірника № 15 "Внутрішні санітарно-технічні роботи" (ДБН Д.2.4-15-2000).

1.3 Ресурсні елементні кошторисні норми розроблено на підставі нормативного спостереження за технологічним процесом в цілому та технічної інформації (паспорта на лічильник).

1.4 Організація і технологія будівельного процесу прийнята відповідно до технологічних характеристик лічильників, які внесено до Державного реєстру засобів вимірювальної техніки, допущених до застосування в Україні.

1.5 Нормами передбачено витрати ресурсів, розраховані виходячи з наявності готових гнізд та борозен. При необхідності витрати ресурсів на пробивання гнізд та борозен слід визначати за нормами збірника 20 "Інші ремонтно-будівельні роботи" (ДБН Д.2.4-20-2000).

1.6 Нормами не передбачено роботи із заміни аварійних ділянок будь-яких трубопроводів, запірних вентилів та інших супутніх робіт, які слід враховувати за нормами збірників "Ресурсні елементні кошторисні норми на ремонтно-будівельні роботи" (ДБН Д.1.1-4-2000).

1.7 Нормами передбачено витрати ресурсів на виконання вручну всіх заготівельних операцій, що входять у склад робіт.

1.8 Витрати ресурсів на роботи з демонтажу (розбирання) лічильників визначаються без врахування норм витрат матеріалів із застосуванням до норм витрат труда робітників-будівельників, часу експлуатації будівельних машин та механізмів коефіцієнту 0,4.

1.9 Витрати часу на спускання та заповнення водою водопровідної системи в нормі розраховано на 1 стояк 5-поверхової будівлі.

1.10 При застосуванні норм на встановлення лічильників слід користуватися положеннями ДБН Д.1.1-04-2000 "Вказівки по застосуванню ремонтних елементних кошторисних норм на ремонтно-будівельні роботи".

1.11. Витрати ресурсів на встановлення групових (будинкових) лічильників води визначаються за нормами групи 25 збірника № 15 "Внутрішні санітарно-технічні роботи" (ДБН Д.2.4-15-2000).

Група ЖК 15-1-1 ВСТАНОВЛЕННЯ ЛІЧИЛЬНИКА ХОЛОДНОЇ (ГАРЯЧОЇ) ВОДИ

Склад робіт: Перекриття запірного вентиля. Вирізання ділянки трубопроводу. Нарізання (зварювання) різьби на трубопроводі. Збирання (комплектування) лічильника у комплекті. Встановлення лічильника у комплекті. Гідравлічний іспит системи і промивання водою.

Вимірник: 1 комплект

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	ЖК 15-1-1
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	1,65
2	Середній розряд		4,1
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	
	<i>Машини і механізми</i>		
270-0106	Апарат для газового зварювання і різання	маш.-год.	(0,020)
	<i>Матеріали</i>		
111-1708	Клоччя просочене		
111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,010
1546-82	Сурик свинцевий	кг	0,050
113-0049	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 15 мм, товщина стінки 2,8 мм	т	0,00005
		м	0,100
П	Клапан зворотний	шт.	1,000
П	Лічильник води в комплекті із штуцерами (2 шт.)	шт.	1,000
П	Муфта	шт.	1,000

Група ЖК 15-2-1 ВСТАНОВЛЕННЯ ЛІЧИЛЬНИКА ХОЛОДНОЇ (ГАРЯЧОЇ)

ВОДИ ІЗ ФІЛЬТРОМ

Склад робіт: Перекриття запірного вентиля. Вирізання ділянки трубопроводу. Нарізання (зварювання) різьби на трубопроводі. Збирання (комплектування) лічильника у комплекті. Встановлення лічильника у комплекті. Гідравлічний іспит системи і промивання водою.

Вимірник: 1 комплект

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	ЖК 15-2-1
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	1,80
2	Середній розряд		
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	4,1
	Машини і механізми		
270-0106	Апарат для газового зварювання і різання	маш.-год.	(0,020)
	Матеріали		
111-1708	Клоччя просочене		
111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,010
1546-82	Сурик свинцевий	кг	0,050
113-0049	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 15 мм, товщина стінки 2,8 мм	т	0,00005
		м	0,100
П	Клапан зворотний	шт.	1,000
П	Лічильник води в комплекті із штуцерами (2 шт.)	шт.	1,000
П	Муфта	шт.	1,000
П	Фільтр	шт.	1,000

Група ЖК 15-3-1 ВСТАНОВЛЕННЯ ЛІЧИЛЬНИКА ХОЛОДНОЇ (ГАРЯЧОЇ) ВОДИ ІЗ ФІЛЬТРОМ ТА ЗАМІНОЮ ЗАПІРНОГО ВЕНТИЛЯ

Склад робіт: Перекриття запірного вентиля на стояку у підвалі та спускання води з ділянки трубопроводу. Заміна запірного вентиля розвідної системи. Заповнення системи водою. Вирізання ділянки трубопроводу. Нарізання (зварювання) різьби на трубопроводі. Збирання (комплектування) лічильника у комплекті. Встановлення лічильника у комплекті. Гідравлічний іспит системи і промивання водою.

Вимірник: 1 комплект

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	ЖК 15-3-1
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	2,94
2	Середній розряд		
3	Витрати труда машиністів	люд.-год.	4,1
	Машини і механізми		
270-0106	Апарат для газового зварювання і різання	маш.-год.	(0,020)
	Матеріали		
111-1708	Клоччя просочене		
111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,010
1546-82	Сурик свинцевий	кг	0,050
113-0049	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 15 мм, товщина стінки 2,8 мм	т	0,00005
		м	0,100
П	Клапан зворотний	шт.	1,000
П	Лічильник води в комплекті із штуцерами (2 шт.)	шт.	1,000
П	Муфта	шт.	1,000
П	Фільтр	шт.	1,000
П	Запірний вентиль	шт.	1,000

Розділ II.

ВИЗНАЧЕННЯ ВИТРАТ НА ВСТАНОВЛЕННЯ ЛІЧИЛЬНИКІВ ТЕПЛОВОЇ ЕНЕРГІЇ

1. Ремонтно-будівельні роботи

1.1. Склад робіт:

- а) пробивання наскрізних отворів та улаштування гнізд у стінах;
- б) розкопування та засипання траншей для прокладання шин заземлення.

1.2 Нормується залежно від прийнятих проектних рішень за ресурсними елементними кошторисними нормами на ремонтні роботи (РЕКНр):

а) 20-27-1 - 20-27-4, 20-28-1 - 20-28-32, 20-29-1 - 20-29-2, 20-30-1 - 20-30-9, 20-33-1 - 20-33-3 ДБН Д.2.4-20-2000 "Інші ремонтно-будівельні роботи";

б) 1-16-1 - 1-16-4, 1-21-1 - 1-21-4 ДБН Д.2.4-1-2000 "Земляні роботи".

2. Сантехнічні роботи

2.1 Склад робіт:

а) демонтаж ділянок існуючих трубопроводів, запірної арматури (засувки), грязьовиків;

б) встановлення нових ділянок трубопроводів, запірної арматури (засувки),

грязьовиків;

в) встановлення фільтрів для очищення води, контрольно-вимірювальних приладів, регуляторів витрати і тиску гарячої води.

2.2 Нормуються залежно від потужності теплової мережі користувача за РЕКНр ДБН Д.2.4-15-2000 "Внутрішні санітарно-технічні роботи":

а) 15-45-4 - 15-45-6, 15-54-3, 15-3-4 - 15-3-6;

б) 5-103-1 - 15-103-9, 15-104-1 - 15-104-5, 15-106-1 - 15-106-3.

3. Монтажні роботи

3.1 Склад робіт:

а) встановлення коробки для перетворювача вимірювального, первинних перетворювачів витрат води, термоперетворювачів опору, датчиків тиску;

б) електромонтажні роботи - підключення живлення приладів теплового обліку та влаштування заземлення;

3.2 Нормуються за ресурсними елементними кошторисними нормами на монтаж устаткування:

а) 11-350-1 - 11-350-4, 11-30-1 - 1-30-2, 11-1-2 - 11-1-4, 11-31-1 - 11-31-2 ДБН Д.2.3-11-99 "Прилади, засоби автоматизації та обчислювальної техніки" залежно від потужності теплової мережі користувача та обраного типу приладу теплового обліку;

б) 8-411-1 - 8-411-3, 8-412-1 - 8-412-3, 8-412-9 - 8-412-10, 8-471-1 - 8-471-4, 8-472-1 - 8-472-2 ДБН Д.2.3-8-99 "Електротехнічні установки".

4. Пусконаладжувальні роботи

4.1 Склад робіт: роботи по енергопостачанню та контуру заземлення.

4.2 Нормуються за ресурсними елементними кошторисними нормами на пусконаладжувальні роботи (РЕКНпн) 1-61-2, 1-61-6, 1-61-8, 1-62-15, 1-71-7, 1-15-1 ДБН Д.2.6-1-2000 "Електротехнічні пристрої" та 2-11-7, 1-11-6, 2-12-1, 2-14-1, 2-14-3 ДБН Д.2.6-2-2000 "Автоматизовані системи управління".(*)

5. Фізичні обсяги робіт.

Фізичні обсяги робіт та матеріальні витрати визначаються проектними рішеннями.

(*) Устаткування обліку теплової енергії, яке пломбується спеціалізованою організацією, пусконаладжуванню не підлягає.