

НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

Організаційно-методичні, економічні і технічні
нормативи

ВИЗНАЧЕННЯ УСЕРЕДНЕНИХ ПОКАЗНИКІВ ВИТРАТ МАТЕРІАЛЬНИХ РЕСУРСІВ У РОЗРАХУНКУ НА ОДИНИЦЮ ВИМІРУ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

ДСТУ-Н Б Г.1-11:2009

Київ
Мінрегіонбуд України
2010

ПЕРЕДМОВА

1 РОЗРОБЛЕНО: Український науково-дослідний центр економіки будівництва „Екобуд”

РОЗРОБНИКИ: **Т.Гончар, М.Данченко** (керівник розробки), **І.Томільцев, І.Сохач**

2 ПРИЙНЯТО ТА НАДАНО ЧИННОСТІ: Наказ Мінрегіонбуду від 14.12.2009 № 189

3 УВЕДЕНО ВПЕРШЕ

**Право власності на цей документ належить державі.
Цей документ не може бути повністю чи частково відтворений,
тиражований і розповсюджений як офіційне видання без дозволу
Міністерства регіонального розвитку та будівництва України**

© Мінрегіонбуд, 2010

Офіційний видавець нормативних документів
у галузі будівництва і промисловості будівельних матеріалів
Мінрегіонбуду України
**Український науково-дослідний центр економіки будівництва
„Екобуд”**

ЗМІСТ

	С.
1 Сфера застосування	1
2 Нормативні посилання	1
3 Позначки та скорочення.....	2
4 Терміни та визначення понять.....	2
5 Загальні положення.....	2
6 Порядок визначення усереднених показників витрат матеріальних ресурсів у розрахунку на одиницю виміру функціонального призначення.....	3
7 Додаток А Таблиця А.1 – Орієнтовний перелік основних будівельних матеріалів, виробів та конструкцій для об'єктів житлових будинків і громадських будинків та споруд	5
8 Додаток Б Розрахунок усереднених показників витрат матеріальних ресурсів на одиницю виміру функціонального призначення на прикладі житлових цегляних будинків	7
9 Додаток В Відомості показників витрат матеріальних ресурсів на одиницю виміру функціонального призначення по:	
поліклініках.....	10
загальноосвітніх школах	15
дитячих установах.....	17
житлових будинках всіх типів II категорії житла	20
10 Додаток Г Бібліографія	28

НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

Організаційно-методичні, економічні і технічні нормативи ВИЗНАЧЕННЯ УСЕРЕДНЕНИХ ПОКАЗНИКІВ ВИТРАТ МАТЕРІАЛЬНИХ РЕСУРСІВ У РОЗРАХУНКУ НА ОДИНИЦЮ ВИМІРУ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Организационно-методические, экономические и технические нормативы
ОПРЕДЕЛЕНИЕ УСРЕДНЁННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
РАСХОДОВ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В РАСЧЁТЕ НА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Organization of works by the estimated rate setting
DETERMINATION RELATION TO THE MIDDLE INDEXES OF CHARGES
OF FINANCIAL RESOURCES IN CALCULATION ON UNIT
MEASURING OF THE FUNCTIONAL SETTING

Чинний від 2010-07-01

1 СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

1.1 У цій настанові встановлено порядок визначення усереднених показників витрат матеріальних ресурсів, необхідних для будівництва житлових будинків і громадських будинків та споруд, у розрахунку на одиницю виміру функціонального призначення, прогнозування обсягів матеріальних ресурсів для забезпечення розвитку будівельної галузі і промисловості будівельних матеріалів.

Встановлення таких показників має на меті суттєве спрощення в подальшому прогнозування обсягів виробництва будівельних матеріалів, виробів та конструкцій і полегшення впровадження заходів зі стабілізації будівельної галузі.

1.2 Цю настанову можуть застосовувати фізичні та юридичні особи (незалежно від форм власності) для обчислення усереднених витрат матеріальних ресурсів на функціональну одиницю виміру функціонального призначення за видами будівництва.

1.3 Використання обчислених відповідно до настанови усереднених показників витрат матеріальних ресурсів на одиницю виміру функціонального призначення не допускається при розробленні інвесторської кошторисної документації на будівництво конкретних об'єктів або груп об'єктів.

2 НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

У цьому стандарті відсутні посилання на інші нормативні документи.

3 ПОЗНАКИ ТА СКОРОЧЕННЯ

У цьому стандарті використано такі позначки та скорочення:

ДСТУ – національний стандарт

ДБН – державні (національні) будівельні норми

ОВФП – одиниця виміру функціонального призначення

ОП – об'єкти-представники

УПВ_{мр} – усереднений показник витрат матеріального ресурсу

x_{мр} – потреба в конкретному виді матеріального ресурсу по *i*-му об'єкту

ЗО – загальний обсяг обраної функціональної одиниці виміру по об'єкту (м² площі, учбових місць, ліжко-місць, км траси або мережі, річна потужність виробництва тощо).

4 ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ

У цій настанові застосовано терміни та визначення у такому значенні:

4.1 одиниця виміру функціонального призначення

одиниця, обрана для розрахунку усереднених показників витрат матеріальних ресурсів за видами будівництва.

4.2 об'єкти-представники

будинки та споруди цивільного та громадського призначення, побудовані із застосуванням традиційних будівельних матеріалів, виробів та конструкцій переважно вітчизняного виробництва.

4.3 номенклатура матеріальних ресурсів

перелік основних будівельних матеріалів, виробів та конструкцій, необхідних для будівництва об'єктів відповідного призначення.

5 ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

5.1 Документальною базою для визначення усереднених показників витрат матеріальних ресурсів у розрахунку на одиницю виміру функціонального призначення є:

- проектна документація, затверджена у встановленому порядку;
- пояснювальна записка, де зазначаються техніко-економічні, архітектурно-планувальні та конструктивні характеристики об'єктів-представників та обрана одиниця виміру функціонального призначення;
- відомість ресурсів до зведеного кошторисного розрахунку вартості будівництва за затвердженою у встановленому порядку проектною документацією будівництва об'єктів-представників.

5.2 Для обчислення усереднених показників витрат матеріальних ресурсів у розрахунку на одиницю виміру функціонального призначення за видами будівництва необхідно:

- визначити об'єкти-представники, що близькі за конструктивними рішеннями, технологією та організацією виконання робіт;

– встановити номенклатуру основних будівельних матеріалів, виробів та конструкцій на підставі відомостей ресурсів до зведеного кошторису з урахуванням специфіки економічного напрямку діяльності ОП;

– скласти вибірку з однорідних об'єктів-представників;

– обрати 3О на об'єкт чи групу об'єктів, наприклад – м² загальної площі квартир для житлового будівництва, 1 учбове місце для загальноосвітніх шкіл, 1 ліжко-місце для лікарень, км траси або мережі, річна потужність виробництва тощо.

5.3 Для утворення однорідної вибірки наявні об'єкти-представники необхідно згрупувати з урахуванням наступних критеріїв:

а) тип будівлі (безкаркасний, каркасний (каркас монолітний, збірно-монолітний, збірний);

б) основний матеріал несучих стін (камінь, цегла, блоки, панелі тощо);

в) кількість поверхів;

г) висота поверху;

д) температурна зона, в якій передбачається здійснювати будівництво об'єкту;

е) сейсмічна зона, в якій передбачається здійснювати будівництво об'єкту;

ж) тип оздоблення;

з) тип покрівлі;

к) тип системи опалення тощо.

5.4 Критерії для групування ОП обираються в залежності від виду матеріального ресурсу, усереднений показник витрат якого визначається. Наприклад, витрати таких матеріалів:

– цегла, арматурна сталь, залізобетон, будівельний розчин залежать від критеріїв, наведених у 5.3, а) – 5.3, е);

– витрати шпалер, водно-емульсійної фарби – від критеріїв, наведених у 5.3, г) та 5.3, ж);

– витрати покрівельних матеріалів – від критеріїв, наведених у 5.3, з);

– витрати матеріалів для інженерних комунікацій – від критеріїв, наведених у 5.3, в); 5.3, г) та 5.3, к) тощо.

5.5 Для житлових і громадських будинків та споруд наведено орієнтовний перелік основних будівельних матеріалів, виробів та конструкцій у Додатку А.

Для об'єктів виробничого призначення перелік основних будівельних матеріалів, виробів та конструкцій встановлюється потенційним користувачем, виходячи зі специфіки об'єкта будівництва та його конструктивної схеми.

6 ПОРЯДОК ВИЗНАЧЕННЯ УСЕРЕДНЕНИХ ПОКАЗНИКІВ ВИТРАТ МАТЕРІАЛЬНИХ РЕСУРСІВ У РОЗРАХУНКУ НА ОДИНИЦЮ ВИМІРУ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

6.1 Усереднені показники витрат матеріальних ресурсів у розрахунку на одиницю виміру функціонального призначення за встановленою номенклатурою визначають за формулами:

$$\text{УПВ}_{\text{мр}} = \frac{\sum_{i=1}^n x_i}{n},$$

де n – кількість об'єктів-представників в групі;

x_i – витрати матеріалу по i -му об'єкту у розрахунку на одиницю виміру функціонального призначення, визначаються як:

$$x_i = \frac{X_{\text{мр}}}{30},$$

де $X_{\text{мр}}$ – потреба в конкретному виді матеріального ресурсу по i -му об'єкту.

Приклад обчислення усереднених показників витрат матеріальних ресурсів у розрахунку на одиницю виміру функціонального призначення за даними формулами наведено у Додатку Б.

6.2 Усереднені показники витрат матеріальних ресурсів у розрахунку на одиницю виміру функціонального призначення враховують матеріальні ресурси, необхідні для безпосереднього виконання будівельно-монтажних робіт, а також на інші потреби будівництва, а саме:

- на влаштування тимчасових будівель та споруд виробничого та допоміжного призначення;
- спорудження об'єктів допоміжного призначення, що входять до складу проекту.

6.3 Усереднений показник витрат цементу у розрахунку на одиницю виміру функціонального призначення, включає потребу у всіх марках цементів для виконання будівельно-монтажних робіт в межах будівельного майданчика, крім витрат цементу на виготовлення усіх видів бетонів і розчинів, бетонних та залізобетонних виробів і стінових каменів, що виготовляються поза його межами.

6.4 Усереднені показники витрат матеріальних ресурсів у розрахунку на одиницю виміру функціонального призначення не враховують додаткові витрати будівельних матеріалів на виконання робіт у зимовий період.

6.5 Усереднені показники витрат матеріальних ресурсів у розрахунку на одиницю виміру функціонального призначення не враховують втрати матеріалів, виробів та конструкцій при їх транспортуванні, навантажувально-розвантажувальних операціях та зберіганні на складі.

6.6 Усереднені показники витрат матеріальних ресурсів у розрахунку на одиницю виміру функціонального призначення, визначені на підставі ресурсних елементних кошторисних норм, враховують витрати матеріалів, виробів та конструкцій, необхідних для виконання обсягів будівельно-монтажних робіт, передбачених проектами будівництва, з урахуванням, за необхідності, відходів та втрат матеріалів на їх виготовлення на будівельному майданчику, а саме:

- усереднені показники витрат металевих конструкцій у розрахунку на одиницю виміру функціонального призначення враховують витрати на виготовлення

на будівельному майданчику закладних частин і деталей для монолітних залізобетонних конструкцій, окремих металевих конструкцій;

– усереднені показники витрат пиломатеріалів у розрахунку на одиницю виміру функціонального призначення включають витрати на виготовлення дерев'яних конструкцій та виробів на будівельному майданчику, а також на опалубку для виготовлення монолітних бетонних та залізобетонних конструкцій;

– усереднені показники витрат рулонних матеріалів у розрахунку на одиницю виміру функціонального призначення включають витрати руберойду, склоруберойду, євроруберойду, фольгоізолу, толю, пергаміну, ізолу тощо на улаштування покрівель, гідроізоляції та інше, що передбачено проектом.

ДОДАТОК А (обов'язковий)

Таблиця А.1 – Орієнтовний перелік основних будівельних матеріалів, виробів та конструкцій для об'єктів житлових будинків і громадських будинків та споруд

Шифр	Номенклатура основних будівельних матеріалів	Одиниця виміру
1	2	3
26.6	Збірний з/бетон	м ³
26.6	Плити покриття, перекриття	м ²
26.6	Збірний бетон	м ³
26.6	Монолітний з/бетон	
26.63.1	Суміші бетонні	м ³
27.10.83	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю	тн
26.61.20	Покрівельні матеріали типу азбестоцементні листи та металева черепиця	м ²
26.26.13	Розчин для мурування та опорядження	м ³
26.82.12.530	Рулонні матеріали	м ²
20.10.10	Лісоматеріали	м ³
20.10.10.320	Пиломатеріали	м ³
20.20.14	Плити деревостружкові (ДСП)	м ²
20.20.13	Плити деревоволокнисті (ДВП)	м ²
26.62.10.500	Гіпсокартон	м ²
26.82.12.530	Лінолеум	м ²
20.30.12.100	Паркет	м ²
26.82.16.100	Вата мінеральна та вироби з мінеральної вати	м ³
25.23.11.900	Плити з пінопласту, пінополістиролу	м ³
26.30.10.200	Плитки керамічні для	
26.30.10.200	<i>підлоги</i>	м ²

1	2	3
26.30.10.200	<i>стін</i>	м ²
26.30.10.200	<i>фасадні</i>	м ²
26.11.11	Скло	м ²
23.20.32.520	Бітуми нафтові	кг
24.30.22.500	Мастики	кг
27.10.4	Металеві конструкції, прокат	кг
27.1.1	Сталь оцинкована	кг
	Труби	
27.22.1	сталеві діаметром, мм	
27.22.1	<i>до 100</i>	мп
27.22.1	<i>більше 100</i>	мп
27.21.1	чавунні	мп
26.65.12.500	азбестоцементні	мп
25.21.21.500	поліетиленові, вінілпластові, металопластикові, полівінілхлоридні діаметром, мм	
25.21.21.500	<i>до 100</i>	мп
25.21.21.500	<i>більше 100</i>	мп
26.40.13	керамічні	мп
26.22.10	Санітарно-технічні вироби	
26.22.10	<i>ванни</i>	шт.
26.22.10	<i>мийки</i>	шт.
26.22.10	<i>умивальники</i>	шт.
26.22.10	<i>унітази</i>	шт.
28.2.1	Радіатори опалювальні	кВт
23.20.17	Оліфа	кг
24.30	Фарба	
34.30.11.700	білила	кг
24.30.11.500	водно-дисперсійна, силікатні	кг
24.30.12.200	олійна	кг
24.30.12.300	емалі, лаки	кг
26.64.1	Шпаклівки	кг
26.64.1	Ґрунтовки	кг
21.24.1	Шпалери	м ²
	Дверні блоки	
20.30.11.100	<i>з деревини</i>	м ²
25.23.14.200	<i>з металопластику</i>	м ²
28.12.10.300	<i>з металу</i>	м ²
	Віконні блоки	
20.30.11.100	<i>з деревини</i>	м ²
25.23.14.200	<i>з металопластику</i>	м ²

Кінець таблиці А.1

1	2	3
	Сітки	
27.34.11.300	<i>дротяні</i>	м ²
26.14.12	<i>з скловолокна, склотканини</i>	м ²
	Цегла	
26.26.11	<i>керамічна</i>	тис. шт.
26.61.11.320	<i>силікатна</i>	тис. шт.
26.61.11.310	Блоки з пінобетону	м ³
26.52.10.300	Вапно	кг
14.21.12	Щебінь, гравій	м ³
14.21.11	Пісок	м ³
26.51.1	Цемент	кг
14.12.10.311	Гіпс, гіпсові в'язучі	кг
28.73.15.100	Електроди	кг
31.30.15	Кабелі зв'язку з поліетиленовою ізоляцією	м
31.30.11	Кабель з мідними жилами	м
31.30.13	Кабель напругою 380 – 1000	м
31.30.11	Провід багатожильний	м
31.30.11	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією	м
25.23.15.43.950	Розетка	шт.

ДОДАТОК Б (довідковий)

РОЗРАХУНОК УСЕРЕДНЕНИХ ПОКАЗНИКІВ ВИТРАТ МАТЕРІАЛЬНИХ РЕСУРСІВ НА ОДИНИЦЮ ВИМІРУ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ НА ПРИКЛАДІ ЖИТЛОВИХ ЦЕГЛЯНИХ БУДИНКІВ

Б.1 ВИЗНАЧЕННЯ ОБ'ЄКТІВ-ПРЕДСТАВНИКІВ

Розглянувши наявну проектну документацію щодо будівництва цегляних житлових будинків та пояснювальні записки до неї, обираємо об'єкти-представники згідно з критеріями, наведеними у 5.4 загального положення:

1. Житловий індивідуальний будинок у Вінницькій обл., м. Бар, вул. Рози Люксембург, 74:

- 1) Тип будівлі – каркасний (збірний);
- 2) Перекриття – з/б панелі;
- 3) Кількість квартир – 35;
- 4) Кількість поверхів – 9;
- 5) Загальна площа – 1795,89 м²;
- 6) Основний матеріал несучих стін – цегла;
- 7) Температурна зона – II;
- 8) Тип утеплення – зовнішнє;
- 9) Тип покрівлі – плоска, з рулонних матеріалів.

2. Житловий індивідуальний будинок з вбудовано-прибудованими приміщеннями магазину в м. Житомир, проспект Миру, 39-а:

- 1) Тип будівлі – каркасний (збірний);
- 2) Перекриття – з/б панелі;
- 3) Кількість квартир – 80;
- 4) Кількість поверхів – 9;
- 5) Загальна площа – 5458,88 м²;
- 6) Основний матеріал несучих стін – цегла;
- 7) Температурна зона – II;
- 8) Тип утеплення – внутрішнє;
- 9) Тип покрівлі – плоска, з рулонних матеріалів.

Б.2 ВИЗНАЧЕННЯ ОДИНИЦІ ВИМІРУ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Проаналізувавши проектну документацію ОП обираємо ОВФП для спорудження житла – 100 м² загальної площі квартир. Визначаємо ЗО по об'єктам-представникам:

– 35-квартирний 9-ти поверховий житловий будинок: Вінницька обл., м. Бар, вул. Рози Люксембург, 74, загальна площа квартир – 1795,89 м², ЗО – 17,96, (ОП № 1);

– 80-квартирний 9-ти поверховий житловий будинок: м. Житомир, проспект Миру, 39-а, загальна площа квартир – 5458,88 м², ЗО – 54,59, (ОП № 2).

Б.3 ВИЗНАЧЕННЯ НОМЕНКЛАТУРИ МАТЕРІАЛЬНИХ РЕСУРСІВ

За результатами опрацювання відомостей матеріальних ресурсів визначено основні конструкції, вироби, будівельні матеріали, в т.ч. оздоблювальні, необхідні для будівництва цегляних житлових будинків (таблиця В.5.1).

Б.4 ОБЧИСЛЕННЯ УСЕРЕДНЕНИХ ПОКАЗНИКІВ ВИТРАТ МАТЕРІАЛЬНИХ РЕСУРСІВ У РОЗРАХУНКУ НА ОДИНИЦЮ ВИМІРУ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ЖИТЛОВИХ ЦЕГЛЯНИХ БУДИНКІВ

Для обчислення УПВ_{мр} обрано такі будівельні матеріали: цегла керамічна, пиломатеріали, плити покриття та пере́криття.

Вихідні дані для розрахунку:

Таблиця Б.1 – Дані будівельних матеріалів, виробів та конструкцій для об'єктів житлових будинків і громадських будинків та споруд для розрахунку УПВ_{мр}

Найменування матеріалу	Одиниця виміру	ОП № 1	ОП № 2
1	2	3	4
Віконні блоки з металопластику	м ²	196,410	576,020
Санітарно-технічні вироби – умивальники	шт.	54,000	160,00

Розрахунок усереднених показників витрат матеріальних ресурсів:

$$x_i = \frac{x_{\text{мр}}}{30};$$

$$\text{УПВ}_{\text{мр}} = \frac{\sum_{i=1}^n x_i}{n}.$$

$$X_{\text{ОП}} \text{ № 1 (віконні блоки з металопластику)} = \frac{196,410}{17,96} = 10,930;$$

$$X_{\text{ОП}} \text{ № 2 (віконні блоки з металопластику)} = \frac{576,020}{54,59} = 10,551;$$

$$\text{УПВ}_{\text{мр}} \text{ (віконні блоки з металопластику)} = \frac{10,930 + 10,551}{2} = 10,740 .$$

$$X_{\text{ОП}} \text{ № 1 (санітарно-технічні вироби – умивальники)} = \frac{54,00}{17,96} = 3,006;$$

$$X_{\text{ОП}} \text{ № 2 (санітарно-технічні вироби – умивальники)} = \frac{160,00}{54,59} = 2,930;$$

$$\text{УПВ}_{\text{мр}} \text{ (санітарно-технічні вироби – умивальники)} = \frac{3,006 + 2,930}{2} = 2,968 .$$

ДОДАТОК В
(довідковий)ВІДОМОСТІ ПОКАЗНИКІВ ВИТРАТ МАТЕРІАЛЬНИХ РЕСУРСІВ НА ОДИНИЦЮ
ВИМІРУ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Таблиця В.1.1 – Зведена таблиця усереднених показників витрат матеріальних ресурсів на одиницю виміру функціонального призначення по поліклініках

Характеристика ОП:

- 1) Тип будівлі – каркасний (збірний);
- 2) Основний матеріал несучих стін – цегла;
- 3) Перекриття – з/б панелі;
- 4) Кількість поверхів – до 6;
- 5) Кількість відвідувань в день – до 880;
- 6) Тип покрівлі – плоска, з рулонних матеріалів;
- 7) Температурна зона – II.

10 відвідувань

№ п/п	Номенклатура будівельних матеріалів	Код продукції за класифікацією	Одини- ця виміру	Усереднені показники витрат матеріальних ресурсів з утепленням
1	2	3	4	5
1	Збірний з/бетон	26.6	м ³	11,100
2	Плити покриття, перекрыття	26.6	м ²	116,196
3	Збірний бетон	26.6	м ³	0,489
4	Монолітний з/бетон	26.6		
4.1	Суміші бетонні	26.63.1	м ³	11,356
4.2	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю	27.10.83	тн	0,540
5	Розчин для мурування та опорядження	26.26.13	м ³	40,357
6	Рулонні матеріали	26.82.12.530	м ²	197,713
7	Пиломатеріали	20.10.10.320	м ³	0,577
8	Паркет	20.30.12.100	м ²	50,016
9	Лінолеум	26.82.12.530	м ²	5,331
10	Вата мінеральна та вироби з мінеральної вати	26.82.16.100	м ³	1,880
11	Плитки керамічні для	26.30.10.200		
11.1	<i>підлоги</i>	26.30.10.200	м ²	14,546
11.2	<i>стін</i>	26.30.10.200	м ²	35,670
11.3	<i>фасадні</i>	26.30.10.200	м ²	92,467

Продовження таблиці В.1.1

1	2	3	4	5
12	Бітуми нафтові	23.20.32.520	кг	252,272
13	Мастики	24.30.22.500	кг	307,794
14	Металеві конструкції, прокат	27.10.4	кг	239,735
15	Сталь оцинкована	27.1	кг	1274,361
16	Труби			
16.1	сталеві діаметром, мм	27.22		
16.1.1	до 100	27.22	мп	74,130
16.1.2	більше 100	27.22	мп	8,336
16.2	чавунні	27.21	мп	0,647
16.3	азбестоцементні	26.65.12.500	мп	3,037
16.4	поліетиленові, вінілпластові, металопластикові, полівінілхлоридні діаметром, мм	25.21.21.500		
16.4.1	до 100	25.21.21.500	мп	13,835
16.4.2	більше 100	25.21.21.500	мп	8,052
16.4.3	керамічні	26.40.13	мп	4,473
17	Санітарно-технічні вироби	26.22.10		
17.1	умивальники	26.22.10	шт.	1,875
17.2	унітази	26.22.10	шт.	0,409
18	Радіатори опалювальні	28.2	кВт	4,780
19	Оліфа	23.20.17	кг	13,181
20	Фарба	24.30		
20.1	білила	24.30.11.700	кг	5,909
20.2	водно-дисперсійна, силікатні	24.30.11.500	кг	47,786
20.3	олійна	24.30.12.200	кг	23,522
20.4	емалі, лаки	24.30.12.300	кг	
21	Шпаклівки	26.64.1	кг	125,568
22	Ґрунтовки	26.64.1	кг	8,295
23	Дверні блоки			
23.1	з деревини	20.30.11.100	м ²	6,073
24	Віконні блоки			
24.1	з деревини*	20.30.11.100	м ²	6,713
24.2	з металопластику*	25.23.14.200	м ²	6,713
25	Сітки			
25.1	дротяні	27.34.11.300	м ²	23,250
26	Цегла			
26.1	керамічна	26.26.11	тис. шт.	31,819
27	Щебінь, гравій	14.21.12	м ³	6,029
28	Пісок	14.21.11	м ³	9,140

1	2	3	4	5
29	Електроди	28.73.15.100	кг	18,181
30	Кабель напругою 380 – 1000	31.30.13	м	84,772
31	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією	31.30.11	м	497,500
32	Розетка	25.23.15.43.950	шт.	3,545

*Вибір матеріалу визначається замовником.

Примітка. Усереднені показники у таблиці мають орієнтовний характер та у разі потреби можуть уточнюватись.

Таблиця В.1.2 – Зведена таблиця усереднених показників витрат матеріальних ресурсів по поліклініках з лікувально-профілактичними приміщеннями (басейн та спортивна зала)

Характеристика ОП:

- 1) Тип будівлі – каркасний (каркас монолітний);
- 2) Основний матеріал несучих стін – монолітний з/б;
- 3) Перекриття – монолітний з/б;
- 4) Кількість поверхів – до 6;
- 5) Кількість відвідувань в день – до 960;
- 6) Тип покрівлі – плоска, з рулонних матеріалів;
- 7) Температурна зона – II.

10 відвідувань

№ п/п	Номенклатура будівельних матеріалів	Код продукції за класифікацією	Одиниця виміру	Усереднені показники витрат матеріальних ресурсів з утепленням
1	2	3	4	5
1	Збірний з/бетон	26.6	м ³	5,982
2	Збірний бетон	26.6	м ³	0,782
3	Монолітний з/бетон	26.6		
3.1	Суміші бетонні	26.63.1	м ³	81,147
3.2	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю	27.10.83	тн	10,083
4	Розчин для мурування та опорядження	26.26.13	м ³	28,384
5	Рулонні матеріали	26.82.12.530	м ²	271,262
6	Пиломатеріали	20.10.10.320	м ³	6,612
7	Гіпсокартон	26.62.10.500	м ²	144,547
8	Паркет	20.30.12.100	м ²	7,065

Продовження таблиці В.1.2

1	2	3	4	5
9	Лінолеум	26.82.12.530	м ²	48,948
10	Вата мінеральна та вироби з мінеральної вати	26.82.16.100	м ³	36,469
11	Плити з пінопласту, пінополістиролу	25.23.11.900	м ³	0,076
12	Плитки керамічні для	26.30.10.200		
12.1	<i>підлоги</i>	26.30.10.200	м ²	82,350
12.2	<i>стін</i>	26.30.10.200	м ²	147,576
12.3	<i>фасадні</i>	26.30.10.200	м ²	13,387
13	Скло	26.11.11	м ²	0,573
14	Бітуми нафтові	23.20.32.520	кг	214,23
15	Мастики	24.30.22.500	кг	411,385
16	Металеві конструкції, прокат	27.10.4	кг	1942,816
17	Сталь оцинкована	27.1	кг	1009,042
18	Труби			
18.1	сталеві діаметром, мм	27.22		
18.1.1	<i>до 100</i>	27.22	мп	379,349
18.1.2	<i>більше 100</i>	27.22	мп	1,686
18.2	чавунні	27.21	мп	51,808
18.3	поліетиленові, вінілпластові, металопластикові, полівінілхлоридні діаметром, мм	25.21.21.500		
18.3.1	<i>до 100</i>	25.21.21.500	мп	179,612
18.3.2	<i>більше 100</i>	25.21.21.500	мп	0,125
19	Санітарно-технічні вироби	26.22.10		
19.1	<i>ванни</i>	26.22.10	шт.	0,062
19.2	<i>мийки</i>	26.22.10	шт.	0,833
19.3	<i>умивальники</i>	26.22.10	шт.	4,250
19.4	<i>унітази</i>	26.22.10	шт.	1,250
19.5	<i>душові кабінки</i>	26.22.10	шт.	0,250
20	Радіатори опалювальні	28.2	кВт	8,170
21	Оліфа	23.20.17	кг	7,482
22	Фарба	24.30		
22.1	білила	24.30.11.700	кг	15,087
22.2	водно-дисперсійна, силікатні	24.30.11.500	кг	226,301
22.3	олійна	24.30.12.200	кг	3,463
22.4	емалі, лаки	24.30.12.300	кг	67,796
23	Шпаклівки	26.64.1	кг	309,583
23.1	Шпаклівка зовнішня	26.64.1	кг	280,350

1	2	3	4	5
24	Ґрунтовки	26.64.1	кг	87,869
25	Дверні блоки			
25.1	з деревини	20.30.11.100	м ²	12,194
26	Віконні блоки			
26.1	з деревини*	20.30.11.100	м ²	17,532*
26.2	з металопластику*	25.23.14.200	м ²	17,532*
27	Сітки			
27.1	дротяні	27.34.11.300	м ²	209,414
27.2	з скловолокна, склотканини	26.14.12	м ²	105,792
28	Цегла			
28.1	керамічна	26.26.11	тис. шт.	13,366
29	Блоки з пінобетону	26.61.11.310	м ³	10,814
30	Вапно	26.52.10.300	кг	67,733
31	Щебінь, гравій	14.21.12	м ³	9,094
32	Пісок	14.21.11	м ³	9,140
33	Цемент	26.51.1	кг	47,963
34	Гіпс, гіпсові в'язучі	14.12.10.311	кг	131,164
35	Електроди	28.73.15.100	кг	81,957
36	Кабелі зв'язку з поліетиленовою ізоляцією	31.30.15	м	23,250
37	Кабель з мідними жилами	31.30.11	м	74,330
38	Кабель напругою 380 – 1000	31.30.13	м	661,240
39	Провід багатожильний	31.30.11	м	182,130
40	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією	31.30.11	м	58,220
41	Розетка	25.23.15.43.950	шт.	2,500

*Вибір матеріалу визначається замовником.

Примітка. Усереднені показники у таблиці мають орієнтовний характер та у разі потреби можуть уточнюватись.

Таблиця В.2 – Зведена таблиця усереднених показників витрат матеріальних ресурсів на одиницю виміру функціонального призначення по загальноосвітніх школах

Характеристика ОП:

- 1) Тип будівлі – каркасний (збірний);
- 2) Основний матеріал несучих стін – цегла;
- 3) Переkritтя – з/б панелі;
- 4) Кількість поверхів – до 2;
- 5) Кількість учбових місць – до 330;
- 6) Тип покрівлі – шатрова, зі штучних матеріалів;
- 7) Температурна зона – II.

1 учбове місце

№ п/п	Номенклатура будівельних матеріалів	Код продукції за класифікацією	Одиниця виміру	Усереднені показники витрат матеріальних ресурсів
1	2	3	4	5
1	Збірний з/бетон	26.6	м ³	1,408
2	Плити покриття, переkritтя	26.6	м ²	10,155
3	Збірний бетон	26.6	м ³	4,795
4	Монолітний з/бетон	26.6		
4.1	Суміші бетонні	26.63.1	м ³	4,390
4.2	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю	27.10.83	тн	0,096
5	Розчин для мурування та опорядження	26.26.13	м ³	4,411
6	Покрівельні матеріали типу азбестоцементні листи та металева черепиця	26.61.20	м ²	0,786
7	Рулонні матеріали	26.82.12.530	м ²	26,879
8	Лісоматеріали	20.10.10	м ³	0,062
9	Пиломатеріали	20.10.10.320	м ³	0,661
10	Гіпсокартон	26.62.10.500	м ²	0,066
11	Лінолеум	26.82.12.530	м ²	14,408
12	Вата мінеральна та вироби з мінеральної вати	26.82.16.100	м ³	1,871
13	Плити з пінопласту, пінополістиролу	25.23.11.900	м ³	1,100
14	Плитки керамічні для	26.30.10.200		
14.1	<i>підлоги</i>	26.30.10.200	м ²	9,916
14.2	<i>стін</i>	26.30.10.200	м ²	7,46

1	2	3	4	5
15	Скло	26.11.11	м ²	0,165
16	Бітуми нафтові	23.20.32.520	кг	15,5164
17	Мастики	24.30.22.500	кг	28,413
18	Металеві конструкції, прокат	27.10.4	кг	235,463
19	Сталь оцинкована	27.1	кг	10,932
20	Труби			
20.1	сталеві діаметром, мм	27.22		
20.1.1	до 100	27.22	мп	19,436
20.1.2	більше 100	27.22	мп	2,026
20.2	чавунні	27.21	мп	0,184
20.3	азбестоцементні	26.65.12.500	мп	0,944
20.4	поліетиленові, вінілпластові, металопластикові, полівінілхлоридні діаметром, мм	25.21.21.500		
20.4.1	до 100	25.21.21.500	мп	2,805
20.4.2	більше 100	25.21.21.500	мп	9,002
20.5	керамічні	26.40.13	мп	1,204
21	Санітарно-технічні вироби	26.22.10		
21.1	мийки	26.22.10	шт.	0,132
21.2	умивальники	26.22.10	шт.	0,332
21.3	унітази	26.22.10	шт.	0,168
21.4	пісуари	26.22.10	шт.	0,017
22	Радіатори опалювальні	28.2	кВт	0,846
23	Оліфа	23.20.17	кг	0,906
24	Фарба	24.30		
24.1	білила	24.30.11.700	кг	2,053
24.2	водно-дисперсійна, силікатні	24.30.11.500	кг	36,112
24.3	олійна	24.30.12.200	кг	2,695
24.4	емалі, лаки	24.30.12.300	кг	2,942
25	Шпаклівки	26.64.1	кг	105,793
26	Ґрунтовки	26.64.1	кг	13,576
27	Дверні блоки			
27.1	з деревини	20.30.11.100	м ²	1,155
27.2	з металопластику	25.23.14.200	м ²	0,200
28	Віконні блоки			
28.1	з деревини*	20.30.11.100	м ²	1,821*
28.2	з металопластику*	25.23.14.200	м ²	1,821*
29	Сітки		м ²	
29.1	дротяні	27.34.11.300	м ²	4,276
29.2	з скловолокна, склотканини	26.14.12	м ²	8,000

Кінець таблиці В.2

1	2	3	4	5
30	Цегла	26.40.11		
30.1	керамічна	26.40.11	тис. шт.	3,437
31	Вапно	26.52.10.300	кг	1,410
32	Щебінь, гравій	14.21.12	м ³	10,146
33	Пісок	14.21.11	м ³	6,400
34	Цемент	26.51.1	кг	5,793
35	Гіпс, гіпсові в'язучі	14.12.10.311	кг	29,546
36	Електроди	28.73.15.100	кг	5,944
37	Кабелі зв'язку з поліетиленовою ізоляцією	31.30.15	м	2,130
38	Кабель з мідними жилами	31.30.11	м	6,540
39	Кабель напругою 380 – 1000	31.30.13	м	13,050
40	Провід багатожильний	31.30.11	м	14,550
41	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією	31.30.11	м	5,250
42	Розетка	25.23.15.43.950	шт.	0,310

*Вибір матеріалу визначається замовником.

Примітка. Усереднені показники у таблиці мають орієнтовний характер та у разі потреби можуть уточнюватись.

Таблиця В.3 – Зведена таблиця усереднених показників витрат матеріальних ресурсів на одиницю виміру функціонального призначення по дитячих установах

Характеристика ОП:

- 1) Тип будівлі – каркасний (монолітний);
- 2) Основний матеріал несучих стін – з/б панелі;
- 3) Перекриття – з/б панелі та монолітні ділянки;
- 4) Кількість поверхів – до 2;
- 5) Кількість дитячих місць – до 120;
- 6) Тип покрівлі – шатрова, зі штучних матеріалів;
- 7) Температурна зона – II.

№ п/п	Номенклатура будівельних матеріалів	Код продукції за класифікацією	Одиниця виміру	1 дитяче місце
				Усереднені показники витрат матеріальних ресурсів
1	2	3	4	5
1	Збірний з/бетон	26.6	м ³	0,660
2	Плити покриття, переkritтя	26.6	м ²	9,479
3	Збірний бетон	26.6	м ³	4,311

Продовження таблиці В.3

1	2	3	4	5
4	Монолітний з/бетон	26.6	м ³	
4.1	Суміші бетонні	26.63.1	м ³	5,775
4.2	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю	27.10.83	тн	0,319
5	Розчин для мурування та опорядження	26.26.13	м ³	4,490
6	Покрівельні матеріали типу азбестоцементні листи та металева черепиця	26.61.20	м ²	7,37
7	Рулонні матеріали	26.82.12.530	м ²	17,397
8	Лісоматеріали	20.10.10	м ³	0,353
9	Пиломатеріали	20.10.10.320	м ³	0,934
10	Гіпсокартон	26.62.10.500	м ²	0,310
11	Паркет	20.30.12.100	м ²	5,342
12	Лінолеум	26.82.12.530	м ²	4,552
13	Вата мінеральна та вироби з мінеральної вати	26.82.16.100	м ³	8,190
14	Плити з пінопласту, пінополістиролу	25.23.11.900	м ³	0,027
15	Плитки керамічні для	26.30.10.200		
15.1	<i>підлоги</i>	26.30.10.200	м ²	3,814
15.2	<i>стін</i>	26.30.10.200	м ²	7,463
16	Скло	26.11.11	м ²	0,113
17	Бітуми нафтові	23.20.32.520	кг	212,157
18	Мастики	24.30.22.500	кг	54,077
19	Металеві конструкції, прокат	27.10.4	кг	347,549
20	Сталь оцинкована	27.1	кг	21,763
21	Труби			
21.1	сталеві діаметром, мм	27.22		
21.1.1	<i>до 100</i>	27.22	мп	10,598
21.1.2	<i>більше 100</i>	27.22	мп	0,426
21.2	чавунні	27.21	мп	0,217
21.3	азбестоцементні	26.65.12.500	мп	0,655
21.4	поліетиленові, вінілпластові, металопластикові, полівінілхлоридні діаметром, мм	25.21.21.500		
21.4.1	<i>до 100</i>	25.21.21.500	мп	19,807
21.4.2	<i>більше 100</i>	25.21.21.500	мп	0,960

Кінець таблиці В.3

1	2	3	4	5
22	Санітарно-технічні вироби	26.22.10		
22.1	<i>ванни</i>	26.22.10	шт.	0,093
22.2	<i>умивальники</i>	26.22.10	шт.	0,360
22.3	<i>унітази</i>	26.22.10	шт.	0,240
23	Радіатори опалювальні	28.2	кВт	1,515
24	Оліфа	23.20.17	кг	1,223
25	Фарба	24.30		
25.1	білила	24.30.11.700	кг	0,051
25.2	водно-дисперсійна, силікатні	24.30.11.500	кг	27,486
25.3	олійна	24.30.12.200	кг	2,567
25.4	емалі, лаки	24.30.12.300	кг	3,793
26	Шпаклівки	26.64.1	кг	57,883
27	Ґрунтовки	26.64.1	кг	5,445
28	Шпалери	21.24	м ²	5,301
29	Дверні блоки			
29.1	<i>з деревини</i>	20.30.11.100	м ²	0,81
29.2	<i>з металопластику</i>	25.23.14.200	м ²	2,224
30	Віконні блоки			
30.1	<i>з деревини*</i>	20.30.11.100	м ²	4,269*
30.2	<i>з металопластику*</i>	25.23.14.200	м ²	4,269*
31	Сітки		м ²	
31.1	<i>дротяні</i>	27.34.11.300	м ²	1,759
31.2	<i>з скловолокна, склотканини</i>	26.14.12	м ²	1,516
32	Цегла	26.40.11		
32.1	<i>керамічна</i>	26.40.11	тис. шт.	3,452
32.2	<i>силікатна</i>	26.40.11	тис. шт.	0,873
33	Блоки з пінобетону	26.61.11.310	м ³	0,042
34	Вапно	26.52.10.300	кг	4,050
35	Щебінь, гравій	14.21.12	м ³	2,408
36	Пісок	14.21.11	м ³	2,018
37	Цемент	26.51.1	кг	4,920
38	Гіпс, гіпсові в'язучі	14.12.10.311	кг	8,242
39	Електроди	28.73.15.100	кг	10,974
40	Кабелі зв'язку з поліетиленовою ізоляцією	31.30.15	м	1,760
41	Кабель з мідними жилами	31.30.11	м	5,310
42	Кабель напругою 380 – 1000	31.30.13	м	62,520
43	Провід багатожильний	31.30.11	м	12,300
44	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією	31.30.11	м	3,610
45	Розетка	25.23.15.43.950	шт.	0,173

*Вибір матеріалів визначається замовником.

Примітка. Усереднені показники у таблиці мають орієнтовний характер та у разі потреби можуть уточнюватись.

Таблиця В.4.1 – Зведена таблиця усереднених показників витрат матеріальних ресурсів на одиницю виміру функціонального призначення по житлових будинках II категорії житла

Характеристика ОП:

- 1) Тип будівлі – каркасний (збірний);
- 2) Основний матеріал несучих стін – цегла;
- 3) Перекриття – з/б панелі;
- 4) Кількість поверхів – більше 9;
- 5) Кількість квартир – до 100;
- 6) Тип покрівлі – плоска, з рулонних матеріалів;
- 7) Температурна зона – II.

100 м² загальної площі квартир

№ п/п	Номенклатура будівельних матеріалів	Код продукції за класифікацією	Одиниця виміру	Усереднені показники витрат матеріальних ресурсів	
				з зовнішнім утепленням	з внутрішнім утепленням
1	2	3	4	5	6
1	Збірний з/бетон	26.6	м ³	25,250	10,238
2	Плити покриття, переkritтя	26.6	м ²	152,744	156,264
3	Збірний бетон	26.6	м ³	7,290	6,694
4	Монолітний з/бетон	26.6			
4.1	Суміші бетонні	26.63.1	м ³	10,347	5,657
4.2	Прокат для додаткового армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю	27.10.83	тн	0,591	0,370
5	Розчин для мурування та опорядження	26.26.13	м ³	39,857	32,085
6	Цегла	26.26.11			
6.1	<i>керамічна</i>	26.26.11	тис. шт.	1,941	1,288
6.2	<i>силікатна</i>	26.26.11	тис. шт.	36,395	26,015
7	Блоки з пінобетону	26.61.11.310	м ³	–	15,603
8	Цемент	26.51.1	кг	35,744	22,099
9	Гіпс, гіпсові в'язучі	14.12.10.311	кг	584,434	121,822
10	Вапно	26.52.10.300	кг	36,125	6,809
11	Лісоматеріали	20.10.10	м ³	0,645	0,261

Продовження таблиці В.4.1

1	2	3	4	5	6
12	Пиломатеріали	20.10.10.320	м ³	0,914	1,205
13	Клейова суміш		кг	1498,165	—
14	Сітки				
14.1	<i>дротяні</i>	27.34.11.300	м ²	19,519	16,132
14.2	<i>з скловолокна, склотканина</i>	26.14.12	м ²	114,544	—
15	Вата мінеральна та вироби з мінеральної вати	26.82.16.100	м ³	18,854	4,760
16	Сталь оцинкована	27.1	кг	134,614	80,104
17	Шпаклівки	26.64.1	кг	494,825**	151,755
17.1	**в тому числі для зовнішнього оздоблення	26.64.1	кг	279,5	—
18	Ґрунтовки	26.64.1	кг	59,832**	3,931
18.1	**в тому числі для зовнішнього оздоблення	26.64.1	кг	54,114	—
19	Гіпсокартон	26.62.10.500	м ²	70,527	4,218
20	Рулонні матеріали	26.82.12.530	м ²	125,406	
21	Металеві конструкції, прокат	27.10.4	кг	579,788	
22	Суміші асфальтобетонні	26.82.12	м ³	0,475	
23	Лінолеум	26.82.12.530	м ²	86,362	
24	Плитки керамічні для	26.30.10.200			
24.1	<i>підлоги</i>	26.30.10.200	м ²	21,184	
24.2	<i>стін</i>	26.30.10.200	м ²	34,746	
25	Скло	26.11.11	м ²	3,358	
26	Бітуми нафтові	23.20.32.520	кг	198,387	
27	Мастики	24.30.22.500	кг	189,471	
28	Труби				
28.1	сталеві діаметром, мм	27.22			
28.1.1	<i>до 100</i>	27.22	мп	209,879	
28.1.2	<i>більше 100</i>	25.21.21.500	мп	6,573	
28.2	чавунні	27.21	мп	5,496	
28.3	азбестоцементні	26.65.12.500	мп	6,670	
28.4	поліетиленові, вінілпластові, металопластикові, полівінілхлоридні діаметром, мм	25.21.21.500			
28.4.1	<i>до 100</i>	25.21.21.500	мп	93,635	
28.4.2	<i>більше 100</i>	25.21.21.500	мп	6,573	

1	2	3	4	5	6
28.5	керамічні	26.40.13	мп	0,330	
29	Санітарно-технічні вироби	26.22.10			
29.1	<i>ванни</i>	26.22.10	шт.	1,585	
29.2	<i>мийки</i>	26.22.10	шт.	1,585	
29.3	<i>умивальники</i>	26.22.10	шт.	2,968	
29.4	<i>унітази</i>	26.22.10	шт.	1,598	
30	Радіатори опалювальні (чавунні)	28.2	кВт	6,409	
31	Оліфа	23.20.17	кг	9,461	
32	Фарба	24.30			
32.1	білила	24.30.11.700	кг	6,493	
32.2	водно-дисперсійна, силікатні	24.30.11.500	кг	267,406	
32.3	олійна	24.30.12.200	кг	19,662	
32.4	емалі, лаки	24.30.12.300	кг	9,434	
33	Шпалери	21.24	м ²	120,5	
34	Дверні блоки				
34.1	<i>з деревини</i>	20.30.11.100	м ²	16,151	
34.2	<i>з металопластику (балкон)</i>	25.23.14.200	м ²	4,612	
34.3	<i>з металу</i>	28.12.10.300	м ²	3,962	
35	Віконні блоки				
35.1	<i>з деревини*</i>	20.30.11.100	м ²	10,740*	
35.2	<i>з металопластику*</i>	25.23.14.200	м ²	10,740*	
36	Порєбрики	26.61.11.510	м ³	0,763	
37	Щебінь, гравій	14.21.12	м ³	16,310	
38	Пісок	14.21.11	м ³	12,746	
39	Електроди	28.73.15.100	кг	27,726	
40	Кабелі зв'язку з поліетиленовою ізоляцією	31.30.15	м	64,445	
41	Кабель з мідними жилами	31.30.11	м	139,608	
42	Кабель напругою 380 – 1000	31.30.13	м	189,306	
43	Провід багатожильний	31.30.11	м	45,431	
44	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією	31.30.11	м	730,256	
45	Розетка	25.23.15.43.950	шт.	34,939	

*Вибір матеріалів визначається замовником.

Примітка: усереднені показники у таблиці мають орієнтовний характер та у разі потреби можуть уточнюватись.

Таблиця В.4.2 – Зведена таблиця усереднених показників витрат матеріальних ресурсів на одиницю виміру функціонального призначення по житлових будинках II категорії житла з прибудованим приміщенням громадського призначення

Характеристика ОП:

- 1) Тип будівлі – каркасний (збірний);
- 2) Основний матеріал несучих стін – з/б панелі;
- 3) Переkritтя – з/б панелі;
- 4) Кількість поверхів – більше 9;
- 5) Кількість квартир – більше 100;
- 6) Тип покрівлі – плоска, з рулонних матеріалів;
- 7) Температурна зона – II.

100 м² загальної площі квартир

№ п/п	Номенклатура будівельних матеріалів	Код продукції за класифікацією	Одиниця виміру	Усереднені показники витрат матеріальних ресурсів
1	2	3	4	5
1	Збірний з/бетон	26.6	м ³	77,674
2	Плити покриття, переkritтя	26.6	м ²	200,986
3	Збірний бетон	26.6	м ³	11,623
4	Монолітний з/бетон	26.6		
4.1	Суміші бетонні	26.63.1	м ³	27,013
4.2	Прокат для додаткового армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю	27.10.83	тн	1,101
5	Розчин для мурування та опорядження	26.26.13	м ³	17,951
6	Рулонні матеріали	26.82.12.530	м ²	109,166
7	Лісоматеріали	20.10.10	м ³	0,512
8	Пиломатеріали	20.10.10.320	м ³	0,869
9	Цегла	26.26.11		
9.1	<i>керамічна</i>	26.26.11	тис. шт.	1,991
10	Плити з пінопласту, пінополістеролу	25.23.11.900	м ³	7,177
11	Блоки з пінобетону	26.61.11.310	м ³	7,675
12	Цемент	26.51.1	кг	22,694
13	Гіпс, гіпсові в'язучі	14.12.10.311	кг	50,284
14	Суміші асфальтобетонні	26.82.12	м ³	0,475

1	2	3	4	5
15	Металеві конструкції, прокат	27.10.4	кг	953,778
16	Гіпсокартон	26.62.10.500	м ²	162,477
17	Лінолеум	26.82.12.530	м ²	79,928
18	Плитки керамічні для	26.30.10.200		
18.1	<i>підлоги</i>	26.30.10.200	м ²	27,928
18.2	<i>стін</i>	26.30.10.200	м ²	3,090
18.3	<i>фасадні</i>	26.30.10.200	м ²	2,595
19	Скло	26.11.11	м ²	1,974
20	Вата мінеральна та вироби з мінеральної вати	26.82.16.100	м ³	6,202
21	Бітуми нафтові	23.20.32.520	кг	160,863
22	Мастики	24.30.22.500	кг	156,163
23	Сталь оцинкована	27.1	кг	59,925
24	Труби			
24.1	сталеві діаметром, мм	27.22		
24.1.1	<i>до 100</i>	27.22	мп	58,821
24.1.2	<i>більше 100</i>	27.22	мп	7,161
24.2	чавунні	27.21	мп	0,062
24.3	азбестоцементні	26.65.12.500	мп	6,521
24.4	поліетиленові, вінілпластові, металопластикові, полівінілхлоридні діаметром, мм	25.21.21.500		
24.4.1	<i>до 100</i>	25.21.21.500	мп	298,753
24.4.2	<i>більше 100</i>	25.21.21.500	мп	1,821
25	Санітарно-технічні вироби	26.22.10		
25.1	<i>ванни</i>	26.22.10	шт.	1,777
25.2	<i>мийки</i>	26.22.10	шт.	1,777
25.3	<i>умивальники</i>	26.22.10	шт.	2,665
25.5	<i>унітази</i>	26.22.10	шт.	1,777
26	Радіатори опалювальні (чавунні)	28.2	кВт	9,910
27	Оліфа	23.20.17	кг	3,265
28	Фарба	24.30		
28.1	білила	24.30.11.700	кг	0,423
28.2	водно-дисперсійна, силікатні	24.30.11.500	кг	87,049
28.3	олійна	24.30.12.200	кг	5,967
28.4	емалі, лаки	24.30.12.300	кг	6,630
29	Шпаклівки	26.64.1	кг	383,225
30	Ґрунтовки	26.64.1	кг	62,745

Кінець таблиці В.4.2

1	2	3	4	5
31	Шпалери	21.24	м ²	45,989
32	Дверні блоки			
32.1	з деревини	20.30.11.100	м ²	13,575
32.2	з металопластику (балкон)	25.23.14.200	м ²	2,550
32.3	з металу	28.12.10.300	м ²	4,442
33	Віконні блоки			
33.1	з деревини*	20.30.11.100	м ²	12,383*
33.2	з металопластику*	25.23.14.200	м ²	12,383*
34	Сітки			
34.1	дротяні	27.34.11.300	м ²	87,546
34.2	з скловолокна, склотканини	26.14.12	м ²	0,055
35	Вапно	26.52.10.300	кг	73,939
36	Поребрики	26.61.11.510	м ³	0,763
37	Щебінь, гравій	14.21.12	м ³	14,159
38	Пісок	14.21.11	м ³	1,378
39	Електроди	28.73.15.100	кг	80,248
40	Кабелі зв'язку з поліети- леновою ізоляцією	31.30.15	м	64,445
41	Кабель з мідними жилами	31.30.11	м	139,608
42	Кабель напругою 380 – 1000	31.30.13	м	189,306
43	Провід багатожильний	31.30.11	м	45,431
44	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією	31.30.11	м	730,256
45	Розетка	25.23.15.43.950	шт.	34,939

*Вибір матеріалів визначається замовником.

Примітка. Усереднені показники у таблиці мають орієнтовний характер та у разі потреби можуть уточнюватись.

Таблиця В.4.3 – Зведена таблиця усереднених показників витрат матеріальних ресурсів на одиницю виміру функціонального призначення по житлових будинках для II категорії житла з прибудованими приміщеннями громадського призначення.

Характеристика ОП:

- 1) Тип будівлі – каркасний (монолітний);
- 2) Основний матеріал несучих стін – монолітний з/б;
- 3) Переkritтя – з/б панелі;
- 4) Кількість поверхів – більше 9;
- 5) Кількість квартир – до 100;
- 6) Тип покрівлі – плоска, з рулонних матеріалів;
- 7) Температурна зона – II.

100 м² загальної площі квартир

№ п/п	Номенклатура будівельних матеріалів	Код продукції за класифікацією	Одиниця виміру	Усереднені показники витрат матеріальних ресурсів
1	2	3	4	5
1	Збірний з/бетон	26.6	м ³	10,596
2	Плити покриття, переkritтя	26.6	м ²	167,703
3	Збірний бетон	26.6	м ³	15,303
4	Монолітний з/бетон	26.6		
4.1	Суміші бетонні	26.63.1	м ³	55,650
4.2	Прокат для додаткового армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю	27.10.83	тн	3,055
5	Розчин для мурування та опорядження	26.26.13	м ³	19,802
6	Рулонні матеріали	26.82.12.530	м ²	89,038
7	Лісоматеріали	20.10.10	м ³	0,350
8	Пиломатеріали	20.10.10.320	м ³	1,839
9	Цегла	26.26.11		
9.1	<i>керамічна</i>	26.26.11	тис. шт.	20,667
9.2	<i>силікатна</i>	26.26.11	тис. шт.	1,668
9.3	<i>лицьова</i>	26.26.11	тис. шт.	6,002
10	Плити з пінопласту, пінополістеролу	25.23.11.900	м ³	4,225

Продовження таблиці В.4.3

1	2	3	4	5
11	Блоки з пінобетону	26.61.11.310	м ³	10,631
12	Цемент	26.51.1	кг	8,846
13	Гіпс, гіпсові в'язучі	14.12.10.311	кг	0,052
14	Суміші асфальтобетонні	26.82.12	м ³	0,475
15	Металеві конструкції, прокат	27.10.4	кг	785,533
16	Лінолеум	26.82.12.530	м ²	152,134
17	Плитки керамічні для	26.30.10.200		
17.1	<i>підлоги</i>	26.30.10.200	м ²	10,361
18	Скло	26.11.11	м ²	2,917
19	Бітуми нафтові	23.20.32.520	кг	357,480
20	Мастики	24.30.22.500	кг	247,389
21	Сталь оцинкована	27.1	кг	64,061
22	Вата мінеральна та вироби з мінеральної вати	26.82.16.100	м ³	1,444
23	Труби			
23.1	сталеві діаметром, мм	27.22		
23.1.1	<i>до 100</i>	27.22	мп	122,927
23.1.2	<i>більше 100</i>	27.22	мп	3,473
23.2	чавунні	27.21	мп	2,940
23.3	азбестоцементні	26.65.12.500	мп	2,699
23.4	поліетиленові, вініпластові, металопластикові, полівінілхлоридні діаметром, мм	25.21.21.500		
23.4.1	<i>до 100</i>	25.21.21.500	мп	297,476
23.4.2	<i>більше 100</i>	25.21.21.500	мп	9,925
24	Санітарно-технічні вироби	26.22.10		
24.1	<i>ванни</i>	26.22.10	шт.	1,800
24.2	<i>мийки</i>	26.22.10	шт.	1,800
24.3	<i>умивальники</i>	26.22.10	шт.	2,452
24.4	<i>унітази</i>	26.22.10	шт.	1,845
25	Радіатори опалювальні (чавунні)	28.2	кВт	9,769
26	Оліфа	23.20.17	кг	9,113
27	Фарба	24.30		
27.1	білила	24.30.11.700	кг	1,261
27.2	водно-дисперсійна, силікатні	24.30.11.500	кг	175,245
27.3	олійна	24.30.12.200	кг	12,665

1	2	3	4	5
28	Шпаклівки	26.64.1	кг	469,168
29	Ґрунтовки	26.64.1	кг	91,551
30	Дверні блоки			
30.1	з деревини	20.30.11.100	м ²	21,372
30.2	з металопластику (балкон)	25.23.14.200	м ²	7,831
30.3	з металу	28.12.10.300	м ²	4,500
31.2	з металопластику*	25.23.14.200	м ²	15,341*
32	Сітки			
32.1	дротяні	27.34.11.300	м ²	43,458
32.2	з скловолокна, склотканини	26.14.12	м ²	1,836
33	Вапно	26.52.10.300	кг	9,733
34	Порєбрики	26.61.11.510	м ³	0,763
35	Щебінь, гравій	14.21.12	м ³	16,169
36	Пісок	14.21.11	м ³	2,438
37	Електроди	28.73.15.100	кг	31,925
38	Кабелі зв'язку з поліетиленовою ізоляцією	31.30.15	м	64,445
39	Кабель з мідними жилами	31.30.11	м	139,608
40	Кабель напругою 380 – 1000	31.30.13	м	189,306
41	Провід багатожильний	31.30.11	м	45,431
42	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією	31.30.11	м	730,256
43	Розетка	25.23.15.43.950	шт.	34,939

*Вибір матеріалів визначається замовником.

Примітка. Усереднені показники у таблиці мають орієнтовний характер та у разі потреби можуть уточнюватись.

ДОДАТОК Г (довідковий)

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 Д 1.1-1-2000 Правила визначення вартості будівництва
5. ДБН В.2.2-15-2005 Житлові будинки. Основні положення зі Зміною № 1.

УДК [006.44:691](477

Ключові слова: номенклатура матеріальних ресурсів, усереднені показники, об'єкти-представники, одиниця виміру функціонального призначення.

ISBN 978-966-8115-18-9

Відповідальна за випуск: Данченко Марія Іванівна.

Редактор: Гончар Тетяна Володимирівна.

Комп'ютерний набір та комп'ютерна верстка: Сохач Ірина Анатоліївна.

Підписано до друку 24.02.2010.

Формат 60 × 84^{1/8}. Папір офсетний.

Друк офсетний. Гарнітура „Arial”. Ум. друк. арк. 3,72.

Тираж 100 прим. Зам. №

Видавничий ідентифікатор Українського науково-дослідного центру економіки будівництва „Екобуд” – 8115,
адреса Центру: 02002, м. Київ, МСП, 02660, вул. Марини Раскової, 23,
телефон/факс: (044) 570-56-61, e-mail: ecobudkiiev@ukr.net