



20514
ДСТУ ISO/IEC 17025

**ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ
ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА
ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
УКРАЇНИ»**

Випробувальна лабораторія
вул. Щербаня, 6, м. Дніпро 49064
тел. (056) 731-95-83, info@phc.dp.ua
www.dolc.dp.ua, ЄДРПОУ 38431598

ПРОТОКОЛ

**дослідження питомої активності будівельних матеріалів
«16» серпня 2021р № 244**

1. Найменування підприємства : ТОВ «ЮДК»

2. Місце знаходження :

юридична: м. Дніпро, вул. Собінова, 1

фактична : м. Дніпро, вул. Олександра Оцупа, 7Д

3. Мета дослідження : визначення ефективної питомої активності природних радіонуклідів

4. Дата відбору зразків : 05.08.2021

5. Дата проведення досліджень : 13.08.2021р

6. Лабораторний номер зразка : № 1368-1377

7. Методи вимірювання : гамма-спектрометричний згідно
МР б/н 1993 «Определение активности естественных радионуклидов в объектах окружающей среды. Методическое пособие. Утвержденное МОЗ Украины, февраль 1993г.»

8. Засоби вимірювання : Спектрометр енергій гамма-випромінювання
СЕГ -001 «АКП-С» свідоцтво про калібрування
UA №1085 від 04.02.2020

(тип аналізатора, свідоцтво про держперевірку)
9. Додаткові відомості : партія №04.08.20-8-1 від 04.08.2020
згідно договору №3035 від 09.08.2021р

10.Результати вимірювань:

№ проб	Найменування проби	Питома активність Бк х кг ⁻¹			АЕ Бк х кг ⁻¹
		²²⁶ Ra	²³² Th	⁴⁰ K	
1368	Вироби будівельні з ніздрюватого бетону ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009	Менш 6,26	1,88	Менш 19,5	2,47
1369	Вироби будівельні з ніздрюватого бетону ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009	Менш 6,93	2,37	24,7	5,2
1370	Вироби будівельні з ніздрюватого бетону ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009	Менш 6,69	Менш 2,45	Менш 20,9	Менш 11,7
1371	Вироби будівельні з ніздрюватого бетону ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009	Менш 5,3	3,36	21,6	6,24
1372	Вироби будівельні з ніздрюватого бетону ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009	Менш 6,91	1,98	Менш 20,8	2,6
1373	Вироби будівельні з ніздрюватого бетону ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009	Менш 6,84	Менш 2,55	Менш 21,6	Менш 10,2
1374	Вироби будівельні з ніздрюватого бетону ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009	Менш 6,37	10,2	Менш 20,2	13,4
1375	Вироби будівельні з ніздрюватого бетону ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009	Менш 6,47	1,83	26,0	4,62
1376	Вироби будівельні з ніздрюватого бетону ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009	Менш 6,12	10,7	Менш 19,3	14,0
1377	Вироби будівельні з ніздрюватого бетону ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009	Менш 6,0	5,7	Менш 18,0	7,46

Результати випробувань стосуються лише зразків, які досліджувалися.

$A_E = A_{Ra} + 1.31 A_{Th} + 0,085 A_K$ (Бк · кг⁻¹),
де 1,31 і 0,085 зважаючи коефіцієнти для ²³²Th та ⁴⁰K відповідно по відношенню до ²²⁶Ra

Середня ефективна питома активність ПРН складає 6,99 Бк · кг⁻¹

Вимірювання провів : 
Провідний інженер Н.В.Прокопчук

В И С Н О В О К

Представлені на дослідження матеріали (Заповнювач з ніздрюватого бетону ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009) відносяться до 1-го класу застосування за радіаційним фактором. Можуть використовуватися в усіх видах будівництва ,згідно з НРБУ-97.

Завідувач лабораторії
електромагнітних полів
та інших фізичних факторів  В.В.Богдан





20514
ДСТУ ISO/IEC 17025

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ
ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА
ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
УКРАЇНИ»

Випробувальна лабораторія
вул. Щербаня, 6, м. Дніпро 49064
тел. (056) 731-95-83, info@phc.dp.ua
www.dolc.dp.ua, ЄДРПОУ 38431598



Узгоджено

В.о. Генерального директора

С.І.Вальчук

«16» серпня 2021р

П А С П О Р Т № 80
Радіаційної якості будівельного матеріалу
(дійсний на протязі року з дня видачі)*

Виданий (кому) ТОВ «ЮДК»

(адреса)юридична: м. Дніпро, вул. Собінова, 1

фактична : м. Дніпро, вул. Олександра Оцупа, 7д

**Наданий: ДЕРЖАВНОЮ УСТАНОВОЮ
«ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА
ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
УКРАЇНИ»**

Дата видачі: 16.08.2021р

Метод вимірювань: гамма-спектрометричний

Тип приладу : СЕГ-001 «АКП-С» - блок детектування БДЕГ-АКП-63

(тип аналізатора)

**Дата проведення калібрування : свідоцтво про калібрування UA
№1085 від 04.02.2020**

№ п/з	Найменування будівельного матеріалу	Радій-226 Бк/кг ⁻¹	Торій-232 Бк/кг ⁻¹	Калій-40 Бк/кг ⁻¹	Аеф Бк/кг ⁻¹	Клас викорис- тання
1	Вироби будівельні з ніздрюватого бетону ТУ У В.2.7-26.6- 33384219-001:2009	Менш 5,3-менш 6,93	1,88-10,7	Менш 18,0- 26,0	2,47- 14,0	1

Паспорт надано на основі протоколу № 244 від 16.08.2021

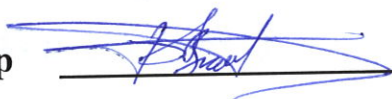
Класифікація за класами використання згідно НРБУ-97

1 клас (Аеф ≤ 370 Бк/кг) - усі види будівництва без обмежень.

2 клас (Аеф ≤ 740 Бк/кг) - для об'єктів промислового, господарчого і дорожнього призначення, де перебування людей складає менш 1700 годин на рік.

3 клас (Аеф ≤ 1350 Бк/кг) - для окремих ізольованих об'єктів або споруд, об'єктів промислового та дорожнього призначення, котрі практично не зв'язані з перебуванням людей.

Провідний інженер



Н.В.Прокопчук

Завідувач лабораторії
електромагнітних полів
та інших фізичних факторів



В.В.Богдан



20514
ДСТУ ISO/IEC 17025

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ
ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА
ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
УКРАЇНИ»

Випробувальна лабораторія
вул. Щербаня, 6, м. Дніпро 49064
тел. (056) 731-95-83, info@phc.dp.ua
www.dolc.dp.ua, ЄДРПОУ 38431598



УЗГОДЖЕНО
В.о. Генерального директора
С.І.Вальчук
«16» серпня 2021р.

РАДІАЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ №81

« 16 » серпня 2021р
(дійсний на протязі року з дня видачі)*

Виданий: **ТОВ «ЮДК»**

(найменування організації, яка здобуває і виробляє сировину і будматеріали)

Узгоджено постачання споживачам продукції в таких об'ємах та якості :

№ з/п	Номенклатура сировини і / або будматеріалів* обов'язкового радіаційного контролю (ОРК)	Об'єм використання у рік	Клас використання
1	2	3	4
1	Вироби будівельні з ніздрюватого бетону ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009	525 тис. м ³	1

Клас використання продукції визначається із застосуванням методу :
гамма-спектрометричний

Тип приладу : Спектрометр енергій гамма-випромінювання
СЕГ-001 «АКП-С» - блок детектування БДЕГ-АКП-63

Дата проведення калібрування свідчення про калібрування UA №1085
від 04.02.2020

*За умови проведення щомісячного радіаційного контролю продукції

**Список асортименту наводиться підприємством, що добуває (виробляє) сировину та / або / будівельні матеріали

Директор з виробництва

М.П.



Айдин Озкан