20514
Випробування

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»
Випробувальна лабораторія
вул. Госпітальна, 6, м. Дніпро 49064
тел. (056) 731-95-83, info@phc.dp.ua
dp.cdc.gov.ua, ЄДРПОУ 38431598

УЗГОДЖЕНО
Генеральний директор
_____ Сергій ВАЛЬЧУК
«18» серпня 2026р

П А С П О Р Т № 41

Радіаційної якості будівельних матеріалів
(дійсний на протязі року з дня видачі)*

Виданий (кому) : ТОВ« ЮДК»

(адреса): **м. Дніпро, вул. Злуки , 7Д,**
м. Дніпро,пр. Богдана Хмельницького,147

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

Дата видачі: 18.08.2026
Метод вимірювань: гамма-спектрометричний згідно МВИ б/н 2011
Тип приладу: Спектрометр енергій гамма-випромінення СЕГ-001 «АКП-С»
(тип аналізатора)

Дата проведення калібрування : **свідоцтво про калібрування UA.TR № 113-0323/30F від 10.09.2024**

№ 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 використання*
1	Заповнювач з автоклавного газобетону	**Менш 4,9-10,0**	**2,9-4,5**	**25,6- 39,4**	**7,1-17,8**	**1**

Паспорт надано на основі протоколу № 133 від 12.08.2026

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.

Інженер _____ **Наталія ПРОКОПЧУК**

Завідувач радіологічної лабораторії та лабораторії фізичних факторів _____ **Віталій БОГДАН**

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»
Випробувальна лабораторія
вул. Госпітальна, 6, м. Дніпро 49064
тел. (056) 731-95-83, info@phc.dp.ua
dp.cdc.gov.ua, ЄДРПОУ 38431598

20514
Випробування

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ № 133
від «12» серпня 2026р

***1.Найменування замовника*:** ТОВ «ЮД К »

***2.Місце знаходження* :** м. Дніпро, вул. Злуки , 7Д
м. Дніпро,пр. Богдана Хмельницького,147

***3. Найменування випробувальної продукції* :** заповнювач з автоклавного газобетону

***4.Мета випробування* :** визначення ефективної питомої активності природних радіонуклідів на відповідність НРБУ-97

***5.Дата відбору зразків* :** 10.08.2026

***6. Дата проведення випробувань* :** 12.08.2026

***7. Місце проведення випробувань* :** радіологічна лабораторія та лабораторія фізичних факторів

***8.Методи вимірювання* :**гамма-спектрометричний згідно МВВ б/н 2011 Методика виконання вимірювань з використанням сцинтиляційних спектрометрів енергій гамма-випромінювання з програмним забезпеченням AkWin

***9.Засоби вимірювання* :** Спектрометр енергій гамма-випромінення СЕГ-001 «АКП-С», свідоцтво про калібрування UA. TR. 113-0323/30F-24 від 10.09.2024
(тип аналізатора,свідоцтво про держперевірку)

***10.Додаткові відомості* :**
Згідно заяви: № 1168 від 10.08.2026

11.Результати вимірювань:

№ проби	Найменування проби	Питома активність Бк х кг$^{-1}$			Ефективна питома активність Бк х кг$^{-1}$	Вимоги НРБУ Бк х кг$^{-1}$
		^{226}Ra	^{232}Th	^{40}K		
594	Заповнювач з автоклавного газобетону	7,0	3,0	35,1	13,9	1кл-370
595	Заповнювач з автоклавного газобетону	8,1	3,3	25,6	14,6	1кл-370
596	Заповнювач з автоклавного газобетону	8,8	4,5	28,0	17,1	1кл-370
597	Заповнювач з автоклавного газобетону	Менш 4,9	4,1	25,6	7,6	1кл-370
598	Заповнювач з автоклавного газобетону	7,4	4,0	27,9	15,0	1кл-370
599	Заповнювач з автоклавного газобетону	10,0	3,2	27,7	16,6	1кл-370
600	Заповнювач з автоклавного газобетону	7,7	2,9	39,4	13,8	1кл-370
601	Заповнювач з автоклавного газобетону	Менш 5,1	3,1	35,6	7,1	1кл-370
602	Заповнювач з автоклавного газобетону	9,7	3,2	28,6	16,3	1кл-370
603	Заповнювач з автоклавного газобетону	8,7	3,5	31,0	17,8	1кл-370

Результати випробувань стосуються лише зразків, які досліджувалися.

Вимірювання провів :

Інженер _____ Наталія ПРОКОПЧУК

ВИСНОВОК

Представлені на дослідження матеріали відносяться до 1-го класу застосування за радіаційним фактором.

Можуть використовуватися в усіх видах будівництва, згідно з НРБУ-97

Завідувач радіологічної лабораторії та лабораторії фізичних факторів _____ Віталій БОГДАН