

**Державна установа «Дніпропетровський обласний
лабораторний центр Держсанепідслужби України»**

вул. Філософська, 39а, м. Дніпропетровськ, 49006 тел. 731-95-83, dolc.post@ses.dp.ua
ЕДРПОУ 38431598



Затверджую
Директор
О.П. Штепа
« 26 » серпня 2015р

РАДІАЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ №36

« 26 » серпня 2015р
(дійсний на протязі року з дня видачі)*

Виданий: ТОВ «ЮДК»

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

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

№ з/п	Номенклатура сировини і / або будматеріалів* обов'язкового радіаційного контролю (ОРК) згідно з ДБН В.1.4-2.01-97	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	400 тис. м ³	1
2	Заповнювач з ніздрюватого бетону ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009	150 тис. м ³	1

**Клас використання продукції визначається із застосуванням методу :
гамма-спектрометричний**

Тип приладу : Спектрометр енергій гамма-випромінювання СЕГ -001 «АКП-С»

Дата проведення Держперевірки : свідоцтво про перевірку № 8489 чинне до 10 листопада 2015р.

Директор виробництва  **Айдин Озкан**
(підпис)

М.П.

*За умови проведення періодичного радіаційного контролю

Державна установа «Дніпропетровський обласний лабораторний центр Держсанепідслужби України»

вул.Філософська,39а,м.Дніпропетровськ,49006 тел.731-95-83,dolc.post@ses.dp.ua

ЕДРПОУ 38431598



Затверджую

Директор

О.П.Штепа

«26» серпня 2015р

ПАСПОРТ № 54

Радіаційної якості будівельного матеріалу

(дійсний на протязі року з дня видачі)*

Виданий (кому) ТОВ «ЮДК»

(адреса)

Наданий: Державною установою «Дніпропетровський обласний лабораторний центр Держсанепідслужби України». Свідоцтво про атестацію ГОМС МОЗ від 25 березня 2013р 523/11-П

Дата видачі: 26.08.2015р

Метод вимірювань: гамма-спектрометричний

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

(тип аналізатора)

Дата проведення держпівірки: 10.11.2014р, свідоцтво № 8489, чинне до 10 листопада 2015р

№ 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	Вироби будівельні з ніздрюватого бетону ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009	Менш 5,7-9,09	4,63-6,6	Менш 12,7-24,5	7,0-15,3	1
2	Заповнювач з ніздрюватого бетону ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009	Менш 5,39-8,2	4,4-5,8	Менш 20,0-28,8	7,6-15,5	1

Класифікація за класами використання:

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

Лікар з радіаційної гігієни

 Л.А.Сушко

Завідувач лабораторії
Електромагнітних полів
та інших фізичних факторів

 Ю.М.Древаль





Міністерство охорони здоров'я України ДУ «Дніпропетровський ОЛЦ ДСЕСУ» Атестат про акредитацію, зареєстрований у Реєстрі 11 березня 2014 року за № 2Н514 дійсний до 10 березня 2019 року.	Код установи 38431598 МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ затверджена наказом МОЗ України №883 від 29.12.2007
---	--

ПРОТОКОЛ
дослідження питомої активності будівельних матеріалів
« 25-26 » серпня 2015р № 158

1. Найменування підприємства : ТОВ «ЮДК»
 2. Місце знаходження : м. Дніпропетровськ, вул. Комісара Крилова, 7-Д
 3. Мета дослідження : згідно до договору № 3153 від 12.08.2015р
 4. Методи вимірювання : гамма-спектрометричний згідно МР 6.6.1.6.2.-160-2007
 5. Засоби вимірювання : Спектрометр енергій гамма-випромінювання СЕГ -001 «АКП-С»
свідоцтво про повірку № 8489 чинне до 10.11.2015р
 (тип аналізатора, свідоцтво про держперевірку)
 6. Додаткові відомості : дата виготовлення 18.08.2015р, п. 100м³

7. Результати вимірювань:

№ проби	Найменування проби	Питома активність Бк х кг ⁻¹			А _Е Бк х кг ⁻¹
		²²⁶ Ra	²³² Th	⁴⁰ K	
391	Вироби будівельні з ніздрюватого бетону ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009	6,0	5,9	менш 12,7	13,7
	Вироби будівельні з ніздрюватого бетону ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009	6,2	6,23	Менш 21,8	14,3
	Вироби будівельні з ніздрюватого бетону ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009	6,99	6,05	Менш 14,5	14,9
	Вироби будівельні з ніздрюватого бетону ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009	9,09	4,63	менш 21,7	15,2
	Вироби будівельні з ніздрюватого бетону ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009	6,7	6,6	Менш 31,4	15,3
	Вироби будівельні з ніздрюватого бетону	6,9	5,3	менш 21,3	13,8

	ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009				
	Вироби будівельні з ніздрюватого бетону ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009	6,02	5,3	Менш 22,7	12,9
	Вироби будівельні з ніздрюватого бетону ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009	Менш 5,7	5,4	24,5	7,0
	Вироби будівельні з ніздрюватого бетону ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009	6,93	5,41	менш 28,4	14,0
	Вироби будівельні з ніздрюватого бетону ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009	7,4	5,7	менш 21,3	14,9

Середня ефективна питома активність ПРН складає 11,6 Бк х кг⁻¹

Вимірювання провів :

Технік-дозиметрист

(посада)

(підпис)

В.В.Лапенко

(П.І.Б.)

ВИСНОВОК

Представлені на дослідження матеріали (**Вироби будівельні 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.

Лікар з радіаційної гігієни

Л.А.Сушко

Завідувач лабораторії
ЕМП та інших фізичних факторів

Ю.М.Древаль





<p>Міністерство охорони здоров'я України ДУ «Дніпропетровський ОЛЦ ДСЕСУ» Атестат про акредитацію, зареєстрований у Реєстрі 11 березня 2014 року за № 2Н514 дійсний до 10 березня 2019 року.</p>	<p>Код установи 38431598 МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ затверджена наказом МОЗ України №883 від 29.12.2007</p>
--	---

ПРОТОКОЛ
дослідження питомої активності будівельних матеріалів
« 20-21 » серпня 2015р № 159

1. Найменування підприємства : ТОВ «ЮДК»
2. Місце знаходження : м. Дніпропетровськ, вул. Комісара Крилова, 7-Д
3. Мета дослідження : згідно до договору № 3153 від 12.08.2015р
4. Методи вимірювання : гамма-спектрометричний згідно МР 6.6.1.6.2.-160-2007
5. Засоби вимірювання : Спектрометр енергій гамма-випромінювання СЕГ -001 «АКП-С»
свідоцтво про повірку № 8489 чинне до 10.11.2015р
(тип аналізатора, свідоцтво про держперевірку)
6. Додаткові відомості : дата виготовлення 18.08.2015р, п. 100м³

7. Результати вимірювань:

№ проби	Найменування проби	Питома активність Бк х кг ⁻¹			А _Е Бк х кг ⁻¹
		²²⁶ Ra	²³² Th	⁴⁰ K	
392	Заповнювач з ніздрюватого бетону ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009	7,4	5,7	Менш 21,3	14,9
	Заповнювач з ніздрюватого бетону ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009	5,5	4,4	18,7	12,8
	Заповнювач з ніздрюватого бетону ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009	Менш 5,39	5,61	28,8	9,8
	Заповнювач з ніздрюватого бетону ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009	6,5	5,33	Менш 20,0	13,4
	Заповнювач з ніздрюватого бетону ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009	7,1	5,0	20,6	15,5
	Заповнювач з ніздрюватого бетону ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009	8,2	5,62	Менш 26,2	15,5
	Заповнювач з ніздрюватого бетону ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009	Менш 5,44	5,8	Менш 23,4	7,6
	Заповнювач з ніздрюватого бетону ТУ У В.2.7-26.6-	4,9	5,2	Менш 22,2	11,6

	33384219-001:2009				
	Заповнювач з ніздрюватого бетону ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009	7,4	5,4	Менш 24,3	14,5
	Заповнювач з ніздрюватого бетону ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:2009	6,6	5,48	Менш 25,6	13,8

Середня ефективна питома активність ПРН складає 11,6 Бк х кг⁻¹

Вимірювання провів :

Технік-дозиметрист

(посада)


(підпис)

В.В.Лапенко

(П.І.Б.)

ВИСНОВОК

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.

Лікар з радіаційної гігієни

Л.А.Сушко

Завідувач лабораторії

ЕМП та інших фізичних факторів

Ю.М.Древаль

