

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
«**ЧЕРВОНОГРАНІТНИЙ КАР'ЄР**»

Ідентифікаційний код 38215180  
вул. Гранітна, 1, с. Червоногранітне, Хорошівський район, Житомирська область, Україна, 12135,  
тел. (0412) 552114, 552115, тел/факс: (0412) 552116  
e-mail: [info@lezniki.com.ua](mailto:info@lezniki.com.ua) сайт: [www.lezniki.com.ua](http://www.lezniki.com.ua)

«Погоджую»  
Заст. директора ДУ «ЖОЛЦ МОЗ України»

..... О.В. Васильков

«Затверджую»  
В. о. директора  
ТОВ «Червоногранітний кар'єр»  
..... Л.М. Вересівська

Радіаційний сертифікат № 33

Дата видачі: 13 серпня 2020 року

Дійсний до: 13 серпня 2021 року

Виданий: ТОВ «Червоногранітний кар'єр», 12135, Україна, Житомирська область,  
Хорошівський район, с. Червоногранітне, вул. Гранітна,1.

Дозвіл на постачання споживачам продукції у таких обсягах та якості:

№ з/п	Номенклатура сировини та (або) будматеріалів обов'язкового радіаційного контролю (ОРК) згідно з ДБН В.1.4 – 2.01 – 97	Обсяг використання в рік (партия)	Клас використання
	Продукція із граніту Лезниківського родовища Хорошівського району Житомирської області:		I (перший)
1	Щебінь фракційний в асортименті	800 тис. т.	I (перший)
2	камінь бутовий великогабаритний	2 тис. м <sup>3</sup>	I (перший)
3	камінь бутовий	20 тис. м <sup>3</sup>	I (перший)
4	гірнична маса	10 тис. м <sup>3</sup>	I (перший)
5	блоки гранітні	2 тис. м <sup>3</sup>	I (перший)
6	бруківка в асортименті	3 тис. м <sup>3</sup>	I (перший)
7	бордюри із природного каменю	3 тис. м <sup>3</sup>	I (перший)
8	плити та вироби із природного каменю	5 тис. м <sup>3</sup>	I (перший)
9	відсів	1 500 тис. т.	I (перший)

Клас використання продукції визначається з застосуванням методу:

гамма – спектрометричного вимірювання ефективної сумарної питомої активності ПРН згідно з ДБН В.1.4. – 2.01 – 97 та НРБУ – 97.

Дані про випробувальну лабораторію електромагнітних полів та інших фізичних факторів ДУ «Житомирський обласний лабораторний центр МОЗ України»:

Паспорт радіаційної якості сировини і будівельного матеріалу №966-975, №976-985 від 13.08.2020р.

Атестат акредитації Національного агентства з акредитації України  
№ 201432 від 03.07.2019 року, дійсний до 13.06.2022 року.

Звіт за результатами міжлабораторних порівнянь досліджень зразків продукції на вміст радіонуклідів №31 від 05.06.2019 р. виданий Білоцерківським міськрайонним відділом лабораторних досліджень ДУ «Київський ОЛЦ МОЗ України».

Зав. лабораторії ЕМП та інших ФФ

Виконано в 2 екз.  
1- ДУ «ЖОЛЦ МОЗ України»  
2- ТОВ «Червоногранітний кар'єр»

М.О. Бондар

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**  
**ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «ЖИТОМИРСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ**  
**ЛАБОРАТОРНИЙ ЦЕНТР МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»**

вул. В.Бердичівська, 64, м. Житомир, 10002, факс 43-18-09, тел. 43-17-93  
 E-mail: [olc-zhitomir@ukr.net](mailto:olc-zhitomir@ukr.net) Код ЄДРПОУ 38499986

**“ЗАТВЕРДЖУЮ”**

Заст. директора ДУ “Житомирський  
 обласний лабораторний центр МОЗ  
 України”

..... О.В. Васильков

**ПАСПОРТ № 966-975**

**радіаційної якості сировини і будівельного матеріалу**  
 ( дійсний протягом року з дня видачі )

**Виданий:** ТОВ “Червоногранітний кар’єр” Україна, Житомирська область, Хорошівський район, с. Червоногранітне, вул. Гранітна,1.

**Виданий:** ДУ “Житомирський обласний лабораторний центр МОЗ України”.

**Дата видачі:** 13 серпня 2020 року.

**Метод виміру:** Гамма – спектрометричний. МВВ “Удельная (объёмная) активность гамма-излучающих радионуклидов в счётных образцах объектов технологических и природных сред. Методика выполнения измерений с использованием сцинтилляционных спектрометров энергий гамма-излучения с программным обеспечением AkWin”, 2011р., “Норми радіаційної безпеки України (НРБУ-97) ”.

**Тип приладу:** Гамма – спектрометр СЕГ – 001 “АКП – С” № 2382.

**Проведення держпівірки:** Сертифікат калібрування від 30.07.2020 року, номер UA 01 № 4589, виданий ННЦ «Інститут Метрології».

№ п/п	Назва сировини і будматеріалу	<sup>226</sup> Ra, Бк/кг	<sup>232</sup> Th, Бк/кг	<sup>40</sup> K, Бк/кг	A(еф), Бк/кг	Клас застосування
1	Продукція з граніту (щебінь фракційний в асортименті, камінь бутовий великогабаритний, камінь бутовий, гірнична маса, блоки гранітні, бруківка в асортименті, бордюри з природного каменю, плити та вироби із природного каменю) Лезниківського родовища Хорошівського району Житомирської області	48,8	93,1	1030	258	I (перший)
2	-//-	39,8	85,7	1060	242	I (перший)
3	-//-	52,3	90,5	984	254	I (перший)
4	-//-	51,5	101	1060	274	I (перший)
5	-//-	48,6	93,8	1030	259	I (перший)
6	-//-	40,4	97,0	985	251	I (перший)
7	-//-	39,0	91,1	1030	246	I (перший)
8	-//-	50,2	97,6	1110	273	I (перший)
9	-//-	50,7	105	1040	277	I (перший)
10	-//-	53,9	99,5	1020	271	I (перший)
	<b>Середнє</b>				<b>260</b>	<b>I (перший)</b>

**Класифікація за класами застосування**

**1 клас (A/еф/≤370 Бк/кг) – всі види будівництва без обмежень.**

**2 клас (A/еф/≤740 Бк/кг) – для об’єктів промислового, господарського і дорожнього призначення, де перебування людей складає менше 1770 год/рік.**

**3 клас (A/еф/≤1350 Бк/кг) – для окремих ізольованих об’єктів чи споруд, об’єктів промислового і дорожнього призначення, які практично не пов’язані з перебуванням людей.**

**Атестат акредитації Національного агентства з акредитації України № 201432**  
**від 03.07.2019 року, дійсний до 13.06.2022 року.**

**Звіт за результатами міжлабораторних порівнянь досліджень зразків продукції на вміст радіонуклідів №31 від 05.06.2019 р. виданий Білоцерківським міськрайонним відділом лабораторних досліджень ДУ «Київський ОЛЦ МОЗ України».**

Лаборант ЛЕМП та інших ФФ  
 Зав. лабораторії

*(Підписи)*

О.В. Соловійова  
 М.О. Бондар

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**  
**ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР ДЕРЖАВНОЇ УСТАНОВИ «ЖИТОМИРСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ**  
**ЛАБОРАТОРНИЙ ЦЕНТР МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»**

вул. В.Бердичівська, 64, м. Житомир, 10002, факс 43-18-09, тел. 43-18-09  
 E-mail: olc-zhitomir@ukr.net Код ЄДРПОУ 38499986  
 Атестат акредитації № 201432 від 14 червня 2017р.  
 згідно з вимогами стандарту до компетентності лабораторій ДСТУ ISO/IEC 17025:2017



201432  
 ДСТУ ISO/IEC 17025



Затверджую  
 Начальник випробувального центру

О.В.Васильков

2020 р.

**ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАННЯ**

№ 966-975 від 13.08.2020р.

Найменування продукції: Продукція з граніту

Виробник, адреса: ТОВ "Червоногранітний кар'єр", Хорошівський район, с.Червоногранітне, вул.Гранітна, 1

Замовник, адреса: ТОВ "Червоногранітний кар'єр", Хорошівський район, с.Червоногранітне, вул.Гранітна, 1

Місце відбору проб: Хорошівський район, с.Червоногранітне, вул.Гранітна, 1

Реєстраційний № зразка: № 966-975

Кількість зразків: 10

Дата одержання зразка: 30.07.2020р.

Термін проведення випробувань: 30.07.2020р. -13.08.2020р.

Мета випробувань: на відповідність ДГН 6.6.1.-6.5.001-98"Норми радіаційної безпеки України (НРБУ-97)".

Опис зразка: 10 зразків упакованих в поліетиленові пакети

**Радіологічні показники**

№ п/п	Назва показника	Норма	Отримане значення по показникам				Розширена невизначеність*/похибка вимірювань	НД на метод випробувань	Відмітка про відповідність
			<sup>226</sup> Ra	<sup>232</sup> Th	<sup>40</sup> K	A (еф)			
1	A <sub>еф</sub> (ефективна питома активність) за вмістом ПРН (радій-226, торій-232, калій-40), Бк/кг	1 клас= ≤370	48,8	93,1	1030	258	±30%	"Удельная (объемная) активность гамма-излучающих радионуклидов в счетных образцах объектов технологических и природных сред. Методика выполнения измерений с использованием"	Відповідає 1 класу
2	-//-	2 клас=	39,8	85,7	1060	242			
3	-//-	>370-	52,3	90,5	984	254			
4	-//-	≤740	51,5	101	1060	274			
5	-//-		48,6	93,8	1030	259			