ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
Научно-исследовательское и проектно-производственное республиканское унитарное предприятие «Институт НИИСМ»
(Государственное предприятие «Институт НИИСМ»)

Испытательный центр Государственного предприятия «Институт НИИСМ» аккредитован Государственным предприятием «БГЦА» на соответствие СТБ ИСО/МЭК 17025 – 2007 в сфере проведения испытаний
Аттестат № BY/112 1.0010 до 11.08.2021 г.
Лицензия №02300/2689-2
Адрес: 220014, г. Минск, ул. Минина,23
т. (017) 222-97-16

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по научной работе – руководитель ИЦ
_____А.Н. Третьяк
«29» 07 2020 г.

Протокол на 3 страницах
в 4 экземплярах

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 301 **«24» июля 2020 г.**

Вид испытаний:	**Сертификационные**
Наименование продукции:	**Блоки керамические поризованные пустотелые пазо-гребневые марки Блок КПППГ 380 х 250 х 138-50-850-75**
Наименование ТНПА на продукцию:	**СТБ 1719 – 2007**
Изготовитель, адрес:	**ОАО «Радошковичский керамический завод», 222322, Минская обл., Молодечненский район, Радошковичский с/с, 3**
Заявитель, адрес:	**ОАО «Радошковичский керамический завод», 222322, Минская обл., Молодечненский район, Радошковичский с/с, 3**
Наименование ТНПА на методы испытаний:	**ГОСТ 30108-94, МВИ МН 1112 – 99**
Сведения о средствах измерений и испытательном оборудовании:	**См. стр. 2**
Количество испытываемых образцов:	**5 (пять) литров**
Наименование органа, проводившего отбор образцов на испытания:	**Орган по сертификации – РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» в присутствии заявителя**

Акт отбора №б/н от 15.06.2020 г.
Направление (письмо-заявка) № 01/1961 от 10.06.2020 г.
Договор №483/11-1 от 09.10.2019 г.

Место штампа ИЦ

ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта
1	2	3
1	Блоки керамические поризованные пустотелые пазо-гребневые марки Блок КПППГ 380 х 250 х 138-50-850-75	ГОСТ 30108 «МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов» пункт 4.2

Условия проведения испытаний: 20°С; 40%; 0,11±0,03мкЗв/ч
температура влажность МД-γ

согласно требованиям методики

ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ

№№	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Заводской (учетный номер)	Дата прохождения метрологической аттестации, поверки	Примечание
1	2	3	4	5
1	Гамма-спектрометр “ПРОГРЕСС”	06303-Г	Св. МН0288865-4819 от 09.11.2019 г. по 09.11.2020 г.	
2	Весы RV 3102	4	Св. МН0772301-4719 от 30.10.2019 г. по 30.10.2020 г.	
3	Дозиметр МКС-АТ 6130	17736	Св. МН0286506-4819 от 07.08.2019 г. по 07.08.2020 г.	
	Комбинированный прибор testo	02686849 /311	Св. МН0209820-5020 от 06.05.2020 г. по 06.05.2021 г.	

Даты получения образцов и проведения испытаний: 30.06.2020 г. – 24.07.2020 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	№ регистр	Удельная активность радионуклидов, Бк/кг			$A_{эфф.}$, Бк/кг	$A_{эфф.\ ср.}$ Бк/кг	Погрешность (Δ), Бк/кг	$A_{эфф.\ м\text{-}ла}$, Бк/кг	Нормир значение $A_{эфф}$ материала по ТНПА, Бк/кг
		Th-232	Ra-226	K-40					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	301	47	48	857	182	182	27	209	1 класс-370; 2 класс-740; 3 класс-1350
2		46	50	862	183				
3		48	49	825	181				
4		47	50	844	183				
5		47	51	838	183				

Государственное предприятие
«Институт НИИСМ»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
220014, г. Минск, ул. Мирина, 23

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Представленные на сертификационные испытания образцы продукции: «Блоки керамические поризованные пустотелые пазо-гребневые марки Блок КППГ 380 х 250 х 138-50-850-75» испытания на соответствие требованиям ГОСТ 30108 «МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов» **ВЫДЕРЖАЛИ** и **соответствуют 1 классу.**

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Испытания провели:
Зав. сектором Т.А. Вашкевич

Проверил:
Зав. НИЛ физико-химических
и теплофизических исследований А.Г. Губская

Данный протокол оформлен на 3 страницах в 4 экземплярах. Один экземпляр протокола направлен в Орган по сертификации – РУП «СТРОЙТЕХНОРМ», один – Заказчику.

Размножение протокола возможно только с разрешения ИЦ Государственного предприятия «Институт НИИСМ».

Место штампа

Государственное предприятие «Институт НИИСМ» ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР 220014, г. Минск, ул. Мирина, 23