

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И ПОДТВЕРЖДЕНИЯ
СООТВЕТСТВИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ «ИССЛЕДОВАТЕЛЬ»
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

350001, РФ, г. Краснодар, Воронежский проезд, 5, тел. 8(861) 233-75-84, E-mail: issl.uslugi@mail.ru
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21СЛ03 от 12.03.2015г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ СИ-11 от 20.02.2018г.**

Основание для выполнения испытания -

Заявка на выполнение работ ООО «Шахтинская керамика» (ИНН 7710971730)

Наименование продукции - Плитка керамическая «Керамогранит» Муаре бирюзовая
01 КГ 330x330 мм глазурованная

(тип, марка)

Испытания на соответствие: ТУ 23.31.10-003-40100197-2017

(шифр и номер нормативного документа)

Код ОКПД 2 23.31.10

Заявитель: ООО «Шахтинская керамика»

346516, РФ, Ростовская обл., г. Шахты, ул. Доронина, 2 «Б»

(наименование, адрес, страна)

Производитель продукции: ООО «Шахтинская керамика»

346516, РФ, Ростовская обл., г. Шахты, ул. Доронина, 2 «Б»

(наименование, адрес, страна)

Дата получения проб 25.12.2017г.

Акт отбора проб 22.12.2017г.

Методики испытаний:

ГОСТ 27180-2001

(шифр НД или наименование методик)

Дата испытания проб с 26.12.2017г. по 20.02.2018г.

Результаты испытаний приведены в прилагаемом приложении № 1 на 2-х листах, в приложении №2 на 3-х листах, в приложении №3 на 2-х листах, перечень испытательного оборудования и средств измерений в приложении № 4 на 1 листе.

Руководитель ИЛ АНО «ИССЛЕДОВАТЕЛЬ»



 В.В. Галимова

Примечание: Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ не допускается. Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
Плитки керамической «Керамогранит» Муаре бирюзовой 01 КГ 330х330 мм глазурованной ТУ 23.31.10-003-40100197-2017
на соответствии ТУ 23.31.10-003-40100197-2017 по основным параметрам и характеристикам

Сведения об образцах				Оценка результатов испытаний (соответствие НД)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1	Требования по ТУ 23.31.10-003-40100197-2017 для сорта «Стандарт»			330	330	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Предельное отклонение от номинальных размеров по длине и ширине, мм	Предельное отклонение от номинальных размеров по толщине, мм	Разность между наибольшими и наименьшими значениями толщин плитки в одной партии (разнотолщинность), мм	Разность между наибольшим и наименьшим значением толщин одной плитки (разнотолщинность), мм	Отклонение от прямолинейности сторон (вогнутость, выпуклость) для граней 330, мм	Кривизна лицевой поверхности, мм	Отклонение лицевой поверхности по плоскости в виде волны по грани, мм	Отклонение формы плиток от прямоугольной, мм	Оценка результатов испытаний (соответствие НД)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
26.09.2017г.	Муаре бирюзовый 01 КГ 330*330 мм глазурованный	773-ФИ	26.12.2017 г. – 19.02.2018 г.	328	328	8,1	-2,0/-2,0	+0,1	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26.09.2017г.	Муаре бирюзовые 01 КТ 330*330 мм глазуруванный	773-ФИ	26.12.2017 г. -	329	329	8,1	-1,0/-1,0	+0,1	0	0,2	0	0	0	0	0	Соответствует
		773-ФИ	19.02.2018 г.	328	328	8,1	-2,0/-2,0	+0,1	0	0,2	0	0	0	0	0	
		773-ФИ		329	329	8,1	-1,0/-1,0	+0,1	0	0,2	0	0	0	0	0	
		773-ФИ		329	328	8,2	-1,0/-2,0	+0,2	0	0,1	0	0	0	0	0	
		773-ФИ		329	328	8,2	-1,0/-2,0	+0,2	0	0,1	0	0	0	0	0	

Руководитель ИЛ

В.В. Галимова

Исполнитель

С.Н. Вставский

Сведения об образцах	Дата изготовления	Требования по ТУ 23.31.10-003- 40100197-2017 для сорта «Стандарт»	5	Допускается длиной не более 5 м в количестве не более 3 шт.	Отбитость стороны лицевой поверхности	Допускается	6	Допускается	Отбитость со стороны монтажной поверхности	Шербины, зазубрины на ребрах со стороны лицевой поверхности	7	Допускаются шириной не более 3 мм и не более, чем на одной из граней	8	Допускается длиной не более 20 мм	Посечка	9	Допускается общей площадью не более 25 мм ²	Плешина	10	Допускается общей площадью не более 25 мм ²	Пятно	11	Допускаются	Мушки	12	Допускается диаметром не более 5 мм в количестве не более 3 шт.	Подглазурная засорка	13	Допускаются	Наколы	14	Допускаются диаметром не более 5 мм в количестве не более 3 шт.	Прыщи	15	Допускается вдоль ребра плитки шириной не более 3 мм и не более, чем на одной из граней	16	Допускается	Волнистость глазури	17	Допускается диаметром не более 5 мм в количестве не более 3 шт.	Углубление глазури	18	Допускается общей площадью не более 25 мм ²	Сипыш	19	Допускается вдоль края плитки шириной не более 3 мм	Просвет вдоль края плиток	20	Допускается вдоль края плитки шириной не более 3 мм	Следы от значительных приспособлений вдоль ребра лицевой поверхности	21	Допускается	Разрыв декора	22	Допускается	Смещение декора	23	Допускается	Разногон	24	Не допускается	Цек	25	Допускается	Выплавка (выгорка)	26	Допускается общей площадью не более 25 мм ²	Сборка глазури	27	Допускается	Неравномерность окраски глазури	28	Допускается	Отсутствие и наличие фаски на одной плитке	29	Допускается	Разномерность фаски на одной плитке свыше допусков	30	Оценка результатов испытаний (соответствие НД)
----------------------	-------------------	--	---	---	---------------------------------------	-------------	---	-------------	--	---	---	--	---	-----------------------------------	---------	---	--	---------	----	--	-------	----	-------------	-------	----	---	----------------------	----	-------------	--------	----	---	-------	----	---	----	-------------	---------------------	----	---	--------------------	----	--	-------	----	---	---------------------------	----	---	--	----	-------------	---------------	----	-------------	-----------------	----	-------------	----------	----	----------------	-----	----	-------------	--------------------	----	--	----------------	----	-------------	---------------------------------	----	-------------	--	----	-------------	--	----	--

Мягкие бумажные 01 КТ 330*330 мм газированные		26.09.2017г.		26.12.2017 г. - 19.02.2018 г.		ИФ-773	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.
---	--	--------------	--	-------------------------------	--	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

* - отс. - отсутствует

Руководитель ИЛ

В.В. Галимова



Исполнитель

С.Н. Вставский



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Плитки керамической «Керамогранит» Муаре бирюзовой 01 КГ 330х330 мм глазурованной ТУ 23.31.10-003-40100197-2017
на соответствие ТУ 23.31.10-003-40100197-2017 по физико-механическим показателям

№ № п/п	Сведения об образцах			Дата испытаний	Измеряемый показатель (ИП) ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний	Оценка результата испытаний (соответствие НД)
	Дата изготов- ления	Марки- ровка заказ- чика	Марки- ровка ИЛ			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение ИП			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	26.09. 2017г.	Муаре бирюзовый 01 КГ 330*330 мм глазурованный	773-ФИ	с 26.12. 2017 г. по 19.02. 2018 г.	Водопоглощение, %	ТУ 23.31.10- 003-40100197- 2017	не более 0,5	ГОСТ 27180-2001 п. 7	0	Соответствует
			773-ФИ						0	
			773-ФИ						0	
			773-ФИ						0	
			773-ФИ						0	
2			773-ФИ		Предел прочности при изгибе, МПа	ТУ 23.31.10- 003-40100197- 2017	не менее 35,0	ГОСТ 27180-2001 п. 8	ср. 0	Соответствует
			773-ФИ						42,5	
			773-ФИ						43,4	
			773-ФИ						38,7	
			773-ФИ						37,5	
			773-ФИ						41,7	
			773-ФИ						ср. 40,8	
3			773-ФИ		Термическая стойкость глазури, °С	ТУ 23.31.10- 003-40100197- 2017	125	ГОСТ 27180-2001 п. 11	125	Соответствует
			773-ФИ							
			773-ФИ							
			773-ФИ							
			773-ФИ							

Приложение № 3
к протоколу испытаний
№ СИ-11 от 20.02.2018г.
Всего листов 2
Лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	26.09. 2017г.	Муаре бирюзовый 01 КГ 330*330 мм глазурированные	773-ФИ 773-ФИ 773-ФИ 773-ФИ 773-ФИ	с 26.12. 2017 г. по 20.02. 2018 г.	Морозостойкость, число циклов	ТУ 23.31.10- 003-40100197- 2017	не менее 150	ГОСТ 27180-2001 п. 12	150	Соответствует
5			773-ФИ 773-ФИ 773-ФИ 773-ФИ 773-ФИ		Химическая стойкость глазури	ТУ 23.31.10- 003-40100197- 2017	Стойкость к действию раствора № 3	ГОСТ 27180-2001 п. 13	Химически стойкая	Соответствует

Руководитель ИЛ

Исполнитель

В.В. Галимова

С.Н. Вставский

Перечень испытательного оборудования и средств измерений

№№ п/п	Наименование испытательного оборудования, тип (марка), заводской номер и инвентарный номер	Сведения о поверке, калибровке или аттестации
1	2	3
1	Штангенциркуль ШЦ-I, зав. № 4015017	Поверка до 06.03.2018г.
2	Толщиномер ручной ТР 10-60, зав. № 41417	Поверка до 15.11.2018г.
3	Индикатор часового типа ИЧ 2 (3 шт.), зав. № 31662, № 32411, № 32694	Поверка до 28.09.2018г.
4	Линейка измерительная металлическая L-1000 мм, зав. № 9	Поверка до 15.11.2018г.
5	Угольник поверочный УШ, зав. № 17	Сертификат о калибровке № 09-03-3294/к до 15.11.2018г.
6	Набор щупов, зав. № 4	Поверка до 08.06.2018г.
7	Шкаф сушильный СНОЛ, зав. № 4002	Протокол период. аттестации №38 до 09.05.2019г.
8	Весы лабораторные электронные BP3100S, зав. № 010358195	Свидетельство о поверке № 09-01-1518 до 21.09.2018г.
9	Машина для испытания на сжатие ИП-100-1, зав. № 752	Свидетельство о поверке № 0186-17 до 30.10.2018г.
10	Шкаф переменных температур Т 25/1.1, зав. № 20100086	Протокол период. аттестации № 16 до 17.06.2018г.