




МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
НАУЧНО-ПРОЕКТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «СТРОЙТЕХНОРМ»  
ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ

Центр аккредитован на право проведения  
испытаний в Системе аккредитации  
Республики Беларусь  
Аттестат № ВУ/112.02.1.0.0494  
от 11.09.2006 г.  
Адрес: 220002, г. Минск  
ул. Кропоткина, 89  
тел./факс 334-64-07

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора по сертификации и  
испытаниям РУП «Стройтехнорм»

  
Ковширко Д.А.  
« 08 » ноября 2010 г.  
Протокол на 2 листах,  
в 3 экземплярах

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 13(2)-441/10

Наименование продукции: Плитки облицовочные из кварцевого песка «Гибкий камень «Gluga stone»  
Изготовитель: ИЧПУП «Глига».

Заявитель на проведение испытаний: ИЧПУП «Глига», договор № 54098-13/10 от 25.08.10 г.  
Адрес: 222365, Минская обл., Воложинский р-н (район развязки дорог д. Раков, пр. корп. №2, п. 1-12, 1-13). Тел.(017)-725-25-41.

Наименование ТНПА на продукцию и методы испытаний:  
ГОСТ 7025–91. Кирпич и камни керамические и силикатные. Методы определения водопоглощения, плотности и контроля морозостойкости.

ГОСТ 4650–80. Пластмассы. Методы определения водопоглощения.

Количество испытываемых образцов:

Наименование органа, проводившего отбор образцов: Образцы представлены заказчиком.

Даты получения образцов и проведения испытаний: 17.09.10 г. ÷ 08.11.10 г.

**ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ**

Таблица 1

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	Наименование ТНПА на метод испытаний, номер пункта	Примечание
1	2	3	4
1	Морозостойкость после 50 циклов заморозки-оттаивания в водонасыщенном состоянии по изменению внешнего вида и массы	ГОСТ 7025 Визуально ГОСТ 4650	

**ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ**

Таблица 2

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Учетный номер	Срок действия метрологической аттестации, № аттестата
1	2	3	4
1	Линейка металлическая 300 мм	13-006	10.10 г., клеймо МН 811762А
2	Штангенциркуль ШЦЦ-300	13-198	31.10.10 г., паспорт МН 106
3	Весы лабораторные электронные Sartorius LE 244 S	13-110	11.03.11 г., св. № 2133-47
4	Психрометрический гигрометр ВИТ-2	13-072	06.12 г., клеймо МН 138347В
5	Секундомер СОСпр-26-2-000	13-104	12.10.10 г., св. № 4333/4-43
6	Климатическая испытательная камера КРК 3823/16	13-178	30.03.11 г, св. о калибр. № 60
7	Электродуховка низкотемпературная лабор. СНОЛ	13-135	26.03.12 г., св. о калибр. № 57

**Условия проведения испытаний:**

- температура окружающего воздуха  $23 \pm 5$  °С;
- относительная влажность воздуха  $50 \pm 5$  %

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 3

№ п/п	Наименование объекта испытания, показатели, технические требования, характеристики и т.д.	Фактический № пункта ТНПА на метод испытаний	Фактическое значение показателей	
			Частное	Среднее
1	2	3	4	5
1	Морозостойкость после 50 циклов заморозки-оттаивания в водонасыщенном состоянии	ГОСТ 7025 Визуально ГОСТ 4650		
1.1	<b><u>Гибкий камень "Gliga stone"</u></b>		<b>Изменения внешнего вида отсутствуют</b>	
	- изменение внешнего вида			
	- изменение массы, % масс.		-0,87; -0,83; -0,88; -0,89; -1,10; -1,12	<b>-0,95</b>
1.2	<b><u>PU 2-K Disbopur 458</u></b>		<b>Изменения внешнего вида отсутствуют</b>	
	- изменение внешнего вида			
	- изменение массы, % масс.		-0,48; -0,44; -0,47; -0,45; -0,45; -0,45	<b>-0,46</b>
1.3	<b><u>PU 1-K Disbotkan 446</u></b>		<b>Изменения внешнего вида отсутствуют</b>	
	- изменение внешнего вида			
	- изменение массы, % масс.	-0,49; -0,77; -0,65; -0,58; -0,42; -0,52	<b>-0,57</b>	

Исполнители:

Нач. сектора испытаний

должность

Лаборант

должность



подпись



подпись

Чехович Н.П.

Ф.И.О.

Бенкис А.В.

Ф.И.О.

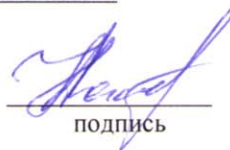
## ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Образцы плиток облицовочных из кварцевого песка «Гибкий камень "Gliga stone"» производства ИЧПУП «Глига», РБ, испытаны в соответствии с заданной программой испытаний.

Результаты испытаний представлены в табл.3.

И.о. начальника центра испытаний

должность



подпись

Лаптик Н.Н.

Ф.И.О.

*Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.*

Данный протокол оформлен на 2 (двух) листах в 3 (трех) экземплярах и направлен:  
- ИЧПУП «Глига» - 2 экз.;

- Центр испытаний строительной продукции РУП "Стройтехнорм" - 1 экз.

