



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 требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025.
 Аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0010
 до «11» августа 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
 научной работе-руководитель
 испытательного центра

П.И. Тисьменский
 «07» «07» 2022 г.

Адрес, место осуществления
 лабораторной деятельности:
 220014, г. Минск, ул. Минина, 23
 тел. 375 17 374 97 18
 e-mail: beton.2020@ yandex.by

Протокол на 3 страницах
 в 3 экземплярах

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 9155

7 июля 2022 г.

Наименование продукции:

Плиты бетонные для тротуаров
П20.10.8-М-ад В30
СТБ 1071-2007

Обозначение ТНПА на продукцию:
Изготовитель:

Филиал №3 «Минский комбинат силикатных
изделий» ОАО «Белорусский цементный
завод»

Адрес:

220014, г. Минск, ул. Минина, 28

Заявитель на проведение испытаний:

Филиал №3 «Минский комбинат силикатных
изделий» ОАО «Белорусский цементный
завод»

Адрес:

220014, г. Минск, ул. Минина, 28

Обозначение ТНПА на методы
испытаний:

СТБ 1152-99

Сведения о средствах измерений и ис-
пытательном оборудовании:

См. стр. 2

Количество испытываемых образцов:

8 шт.

Наименование органа (организации),
проводившего отбор образцов на
испытания:

Филиал №3 «Минский комбинат силикатных
изделий» ОАО «Белорусский цементный
завод», УП «Минскзеленстрой».

Место отбора: г. Минск, ул. Одоевского, 58

Письмо №10/2865

от 05.07.2022 г.

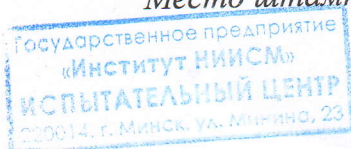
Акт отбора б/№

от 04.07.2022 г.

Договор №170/11

от 08.04.2019 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
Образцы плит бетонных для тротуаров П20.10.8-М-ад В30		
1	Прочность бетона на сжатие	СТБ 1152-99 п.6, п.7.1, п.8

Условия проведения испытаний в помещении:

температура - +(20,2) °С, относительная влажность – (62,0) %.

Идентификационные номера образцов:

- образцы для определения прочности на сжатие №№323.1-323.8.

ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

и средства измерений, применяемые при проведении испытаний

№№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Заводской (учетный) номер	Дата прохождения метрологической аттестации, поверки	Примечание
1	2	3	4	5
1	Штангенциркуль 0-250 мм	404887	Св. о калибровке ВУ 01 №0001686-4122 от 02.04.2022 г. до 02.04.2023 г.	
2	Пресс – машина ПММ-125	69	Св. 1-МН0694283-4721 от 06.10.2021 г. до 05.10.2022 г.	
3	Стальные пластины 100х100	01	Протокол №747-41 от 11.02.2022 г. до 11.02.2023 г.	
4	Прибор для определения отклонения от плоскостности	б/н	Протокол от 14.01.2022 г. до 14.01.2023 г.	
5	Прибор для определения отклонения от перпендикулярности	б/н	Протокол от 14.01.2022 г. до 14.01.2023 г.	
6	Комбинированный прибор testo 625	62657295/103	* Протокол № 578-7220676/1 от 04.05.2022 г. до 04.05.2023 г.	
7	Термометр стеклянный лабораторный, тип ТЛ-4	93	Св. № МН00876748-5519 от 12.11.2019 г. до 12.11.2022 г.	

Дата получения образцов: 05.07.2022 г.

Продолжительность испытаний: 06.07.2022 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ № п п	Наименование объекта испытаний, показатели, технические требования, характеристики и т.д.	Номер пункта ТНПА, устанавли- вающего требова- ния к про- дукции	Номер пункта ТНПА, устанавли- вающего метод ис- пытаний	Нормиро- ванное значение показате- лей, уста- новлен- ных в ТНПА	Фактическое значение показателей для каждого образца							Вывод о соот- ветст- вии требо- ваниям ТНПА
					№323.1-№323.8							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Образцы плит бетонных для тротуаров П20.10.8-М-ад В30												
1	Прочность на сжатие, МПа	СТБ 1071- 2007 п.4.6.5	СТБ 1152-99 п.6, п.7.1, п.8	Факти- ческое значе- ние	<u>41,2 47,5 37,7 60,8 49,0 49,0 35,0 37,2</u> Среднее - 44,7							

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ

Представленные на испытания образцы плит бетонных для тротуаров П20.10.8-М-ад В30, изготовленные филиалом №3 «Минский комбинат силикатных изделий» ОАО «Белорусский цементный завод», испытаны по показателю прочность на сжатие в соответствии с СТБ 1152-99.

Результаты распространяются только на испытанные образцы, предоставленные Заказчиком.

Испытания провела:
Ведущий инженер НИЛ бетонов и КСМ



И.И. Фоменок

Протокол проверила:
Ведущий инженер НИЛ бетонов и КСМ



Л.П. Олецкая

Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения руководителя ИЦ Государственного предприятия «Институт НИИСМ».

Данный протокол оформлен в 3 экземплярах на 3 страницах.
1 экземпляр - Государственное предприятие «Институт НИИСМ».
2 экземпляр – Филиал №3 «Минский комбинат силикатных изделий»
ОАО «Белорусский цементный завод».
3 экземпляр – УП «Минскзеленстрой».

Дата выдачи протокола Заказчику: 19.07.2022 г.

_____ окончание протокола испытаний _____