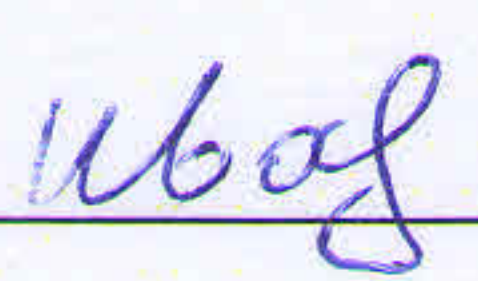


 ИНН 2540196369 690078, Приморский край, г. Владивосток, пер. Железнодорожный, д.3, каб.1	Общество с ограниченной ответственностью "СтройКонтроль" (ООО СтройКонтроль) Испытательный Центр ООО "СтройКонтроль" 690078, Приморский край, г. Владивосток, пер. Железнодорожный, д.3 Строительная лаборатория Аттестат аккредитации № RA.RU.21CT42 от 25.06.2015г.		УТВЕРЖДАЮ Руководитель Испытательного Центра  А.В. Иванов и.о. Начальника СЛ  И.В. Салов Испытания провел  И.В. Салов "21" 08 2026г.	
	ПРОТОКОЛ		М.№1-ГБ	
	испытания КОБ на морозостойкость		МП	
	От 21.08.2026г.		Формы Д-40	
стр. 1		из 1		

Испытания проведены по ГОСТ 10060-2012, п.6.1	
Заказчик испытания	Общество с ограниченной ответственностью «Геометрия Бетона» (ООО «Геометрия Бетона»), ИНН 2543199488
Юридический адрес:	690088, Приморский край, г. Владивосток, ул. Аллилуева, д. 5, кв. 89
Фактический адрес:	690088, Приморский край, г. Владивосток, ул. Аллилуева, д. 5, кв. 89
Контактные данные заказчика:	Директор Богомолов Андрей Александрович, тел. 8 (903) 172-90-11, E-mail: geometry_of_concrete@mail.ru
Объект строительства	-
Объект испытаний	Контрольные образцы бетона
Наименование конструкции	-
Номер карты подбора	-
Дата изготовления образцов	09.07.2026
№ акта (заявка) отбора	Б1-ГБ
Маркировка образцов	7-24
Проектный класс бетона	-
Проектная марка по морозостойкости F	F ₁₂₀₀
Количество и размеры образцов	18 шт., 100*100*100мм
Дата испытания: начало/конец	20.07.2026-19.08.2026г.
Метод испытания	2 ускоренный метод
Среда насыщения	5-% раствор хлорида натрия
Среда замораживания	Воздушная
Среда оттаивания	5-% раствор хлорида натрия
Правило принятия решения	Бинарное правило принятия простого решения

Результаты испытаний						
№	Наименование показателей	Результаты испытаний				
1	Номер образца	1	2	3	4	5
2	Масса насыщенных контрольных образцов m, г	2405	2400	2412	2410	2415
3	Прочность на сжатие контрольных образцов X _с , МПа	50,5	48,4	51,5	52,9	52,3
4	Средняя прочность на сжатие контр. образцов в серии X _{ср} , МПа	50,2				
5	Нижняя граница доверительного интервала X _{min'} с коэф.0,9, МПа	38,7				
6	Число циклов замораживания и оттаивания	45				
7	Номер образца	7	8	9	10	11
8	Масса основных образцов, г	2417	2423	2403	2400	2408
9	Прочность на сжатие основных образцов, МПа	49,3	47,3	48,4	46,6	52,2
10	Средняя прочность на сжатие осн. образцов в серии X _{ср} , МПа	49,3				
11	Нижняя граница доверительного интервала X _{min'} , МПа	52,2				
12	Среднее уменьшение массы образцов, %	-1,0				

По результатам испытания образцов бетона на морозостойкость, соблюдается соотношение $X_{min'} \geq 0,9X_{min'}$, уменьшение массы не превышает 2% и на образцах отсутствуют трещины, сколы, шелушение ребер. Образцы бетона относятся к марке бетона по морозостойкости F₁₂₀₀ (п. 4.14 по ГОСТ 10060-2012).

Примечание: Настоящий протокол относится только к образцам подвергнутым испытанию.
Запрещается частичная перепечатка данного протокола без согласования с испытательной лабораторией.
Лаборатория не несёт ответственности за отбор проб и информацию предоставленную заказчиком
Результаты относятся к представленному заказчиком образцу
Правило принятия решений в ИЦ "СтройКонтроль" применяется в случае, если заказчиком не установлены собственные
Дополнения, отклонения или исключения из метода отсутствуют

