



**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «НИИ ПИ»**

141730, Московская область, город Лобня, улица Борисова, дом 14, корпус 2,
помещение 006, офис 1
Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ38 от 2021-10-28



**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ
(анализа)
№17013-НИИПИ/22 от 22.04.2022**

1	Объект	Строительные растворы на минеральных вяжущих, применяемые для каменной кладки и монтажа строительных конструкций при возведении зданий и сооружений, крепления облицовочных изделий, штукатурки, марки: м150
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «ГРИГВАН», Адрес: 143432, Московская область, город Красногорск, р.п. Нахабино, улица Парковая, д. 23А, этаж 1, пом.1, ИНН: 7743839568, ОГРН: 5117746028362
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «ГРИГВАН», Адрес: Россия, 143432, Московская область, город Красногорск, р.п. Нахабино, улица Парковая, д. 23А, этаж 1, пом.1, ИНН: 7743839568, ОГРН: 5117746028362
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 17013 от 11 Марта 2022 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	14 Марта 2022 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	23 Марта 2022 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	28 Марта 2022 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ГОСТ 28013-98 «РАСТВОРЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ»
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1	Влажность сухих растворных смесей, % по массе, не более	0,1	0,1	ГОСТ 28013-98
2	Водоудерживающая способность растворных смесей должна, %, не менее	90	95	ГОСТ 28013-98
3	Расслаиваемость свежеприготовленных смесей, %, не более	10	6,0	ГОСТ 28013-98
4	Растворная смесь не должна содержать золы-уноса более массы цемента, %	20	15	ГОСТ 28013-98
5	По прочности на сжатие, марка	M150	M150	ГОСТ 28013-98
6	Марки по морозостойкости затвердевших бетонов	F100	F100	ГОСТ 28013-98
7	Средняя плотность затвердевших растворов в проектном возрасте должна быть, кг/м: - тяжелые растворы - легкие растворы	1500 и более менее 1500	Соответствует	ГОСТ 28013-98

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Строительные растворы на минеральных вяжущих, применяемые для каменной кладки и монтажа строительных конструкций при возведении зданий и сооружений, крепления облицовочных изделий, штукатурки, марки: м150, **выпускаемые** Обществом с ограниченной ответственностью «ГРИГВАН», Адрес: Россия, 143432, Московская область, город Красногорск, р.п. Нахабино, улица Парковая, д. 23А, этаж 1, пом.1, ИНН: 7743839568, ОГРН: 5117746028362, **соответствуют:** ГОСТ 28013-98 «РАСТВОРЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ».

Исполнитель



И.А. Минибаева

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).

Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «НИИ ПИ».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.