

**Общество с ограниченной ответственностью
научно-производственное предприятие «ИНИЦИАТИВА»
(ООО НПП «ИНИЦИАТИВА»)
142300, Московская область, г.о. Чехов, г.Чехов,
ш. Симферопольское, д.2, этаж 2, помещ.18**

Испытательная лаборатория
ООО НПП «ИНИЦИАТИВА»
300045 г. Тула, ул. Кауля, д.2-4
(фактический адрес осуществления деятельности)
тел.(4872) 37-08-27, e-mail: iniciativa.05@mail.ru
уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц RA.RU.2111101



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ  И.С. Воронкова
(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

«28» 11 2022 года

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 691 от 28.11.2022**

Наименование и контактные данные заказчика	Общество с ограниченной ответственностью «СамараТест» 443030, Российская Федерация, Самарская область, г.Самара, Железнодорожный район, ул.Урицкого, д.19, комнаты 45, 46, 48, 49 Номер телефона: 8-800-222-53-12, адрес электронной почты: info@samarasert.ru
Наименование и адрес изготовителя	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "УРАЛЬСКИЕ КАМНИ" Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 453701, Россия, Республика Башкортостан, Учалинский район, город Учалы, улица Энергетиков, дом 33
Дата получения образцов	07.09.2022
Наименование образца испытаний	Камни бортовые 1. Дробленая горная порода размером менее 5 мм в количестве 5 кг. 2. Образцы - кубы горной породы размером 50x50x50 мм в количестве 35 шт. 3. Образцы камня массой от 2,5 до 5 кг в количестве 6 шт.
Сведения об отборе образцов	ИЛ не несет ответственности за стадию отбора образцов
Регистрационные данные	№ 517 № 517.1 - № 517.42
Цель испытаний	Определение предела прочности при сжатии, водопоглощения, морозостойкости, удельной эффективной активности естественных радионуклидов на соответствие требованиям ГОСТ 32961-2014
Условия проведения испытаний	Относительная влажность воздуха 40-60%, температура воздуха 21-23°C
Методы испытаний	ГОСТ 30629-2011, ГОСТ 32962-2014, ГОСТ 30108-94
Испытательное оборудование, средства измерений	Климатическая камера «Фойтрон» 3522/51, аттестат № ВВН-018/06-2022 от 24.06.2022, инв. № 43, 1986 г.; весы электронные ВЭТ-15-1С, свидетельство о поверке № С-ДЮП/ 04-04-2022/ 145348005 от 04.04.2022, инв. № 261, 2014 г.; штангенциркуль ШЦ-П-250, свидетельство о поверке № С-ВЮ/03-02-2022/129887985 от 03.02.2022, инв. № 590, 2021 г.; плита поверочная и разметочная чугунная, свидетельство о поверке № 29103/10-4 от 01.12.2020, инв. № 492, 2019 г.; угольник поверочный 90°, свидетельство о поверке № С-ВЮ/18-10-2022/197310017 от 18.10.2022, инв. № 469, 2018 г.; шкаф сушильный УТ-4610, аттестат № 54/10-1 от 19.03.2021, инв. № 448, 2018 г.; электропечь сопротивления низкотемпературная SNOL58/350, аттестат №13/10-30-2022 от 11.01.2022, инв. № 503, 2019; машина для испытания на сжатие ИП 6013-2000-1, свидетельство о поверке № С-ДЮП/18-05-2022/156617023 от 18.05.2022, инв. № 151, 2000 г.; сито лабораторное серии РП РП-400-ПКр-Н, свидетельство о поверке № С - ДЮП/24-03-2022/142673403 от 24.03.2022, инв. № 610, 2021 г.; установка спектрометрическая СКС-99 «СПУТНИК», свидетельство о поверке № С-ВИ/08-09-2022/184782642 от 08.09.2022, инв. № 339, 2017 г.; весы неавтоматического действия VIBRAAB 1202 RCE, свидетельство о поверке № С-ДЮП/04 - 04-2022/ 145348007 от 04.04.2022, инв. № 484, 2019 г.
Дата(ы) испытаний	12.09.2022-25.11.2022

Место проведения испытаний	300045 г. Тула, ул. Кауля, д.2-4
Дополнения, отклонения или исключения из метода	Отсутствуют
Результаты, полученные от внешних поставщиков	Внешние поставщики к деятельности ИЛ не привлекаются
Мнения и интерпретации	Для данного протокола испытаний нет требований нормативных документов и требований заказчика о выдаче мнений и интерпретаций результатов
Дополнительная информация	Отсутствует

Протокол испытаний № 691 от 28.11.2022
С. 3
Всего с.3

Результаты испытаний

Сведения об образцах Маркировка заказчика	Дата(ы) испытаний	Определяемая характеристика (показатель)	Требования к объекту испытаний		Документы, устанавливающие правила и методы испытаний	Результаты испытаний	
			Документы, устанавливающие требования к объек- ту испытаний	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8
517.2- 517.6	отсутствует	12.09.2022	Предел прочности при сжатии, МПа	ГОСТ 32961-2014	не менее 80	ГОСТ 30629-2011 п. 6.5	82
517.7- 517.36	12.09.2022- 25.11.2022	Морозостойкость			F100 Горная порода отвечает соответ- ствующей марке по морозостой- кости, если при внешнем осмотре на образцах не появились трещи- ны, сколы расслоения и шелуше- ния, а потеря прочности при сжа- тии после установленного числа циклов попеременного замора- живания и оттаивания не превы- шает 20%	ГОСТ 30629-2011 п. 6.10	При внешнем осмотре на образцах не обнаружены трещины, сколы, расслое- ния и шелушения; потеря прочности при сжатии после 100 циклов попере- менного замораживания и оттаивания составляет 4,9 %
517.37- 517.42	19.09.2022- 23.09.2022	Водопоглощение, % по массе			не более 0,5	ГОСТ 32962-2014 п. 10	0,2
517.1	22.11.2022- 23.11.2022	Удельная эффективная активность естественных ра- дионуклидов $A_{эфф м}$, Бк/кг			не более 740	ГОСТ 30108-94 п. 4.2	91

Примечание: 1. Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам, представленным заказчиком.
2. Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов испытаний (измерений) допускается только с письменного разрешения ИЛ.

Инженер



Е.Ю. Анисимова

Инженер



Н.М. Петрович