

Общество с ограниченной ответственностью «ИЦ МераТех» (ООО «ИЦ МераТех») Юридический адрес: 630102, Россия, Новосибирская обл, г. Новосибирск, ул. Шевченко, дом 4, офис 507
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ООО «ИЦ МЕРАТЕХ» адрес места осуществления деятельности: 630102, РОССИЯ, Новосибирская обл, Новосибирск г., Шевченко ул., дом 4, помещения 01, 02, 03, 04, 05, 07, 08, 011, 013, 014, 502, 503, 507 Телефон: +7 9130062698 e-mail: merateh@vandex.ru Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц – RA.RU.21HP97

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель группы испытаний

(Должность лица, утвердившего протокол испытаний)

 Л.Д. Петухова

(Подпись, инициалы, фамилия, лица, утвердившего

протокол испытаний)

Дата: 11.12.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1112-1-01

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

1.1	Основание для проведения испытаний	Заявка № 0409-93 от 04.09.23, Направление № 178 от 14.08.2023
1.2	Наименование Заказчика, юридический (фактический) адрес, ИНН (или ОГРН), уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (при наличии)	Орган по сертификации продукции и услуг ООО «Эффективность и качество» Адрес места осуществления деятельности: 300034, Российская Федерация, Тульская область, город Тула, улица Демонстрации/Первомайская, дом 136/51 Телефон +74872564717, адрес электронной почты: os.eik@mail.ru Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.10AB25; ИНН 7104056057
1.3	Наименование и адрес изготовителя (поставщика, производителя работ), ИНН (или ОГРН)	ООО «Гуриати» Юридический адрес: 663035 Красноярский край, Емельяновский р-он, Шуваевский сельсовет, территория Енисейского тракта, 20-й километр, строение 7 Фактический адрес: 663035 Красноярский край, Емельяновский район, Шуваевский сельсовет, территория Енисейского тракта, 20-й километр, строение 7 Телефон: 8(391)219-35-99, адрес электронной почты: info@guriati.com ОГРН 1102357000130
1.4	Наименование объекта испытаний	Камни бортовые для автомобильных дорог общего пользования: Камни бортовые натуральные рядовые «Ушканского месторождения» марка: КбртГП2 *
1.5	НД на метод отбора образцов/проб	ГОСТ 18321-73, ГОСТ Р 58972-2020 *
1.6	НД на методы испытаний	ГОСТ 32962-2014 п. 7, п. 8, п. 9, п. 10, п. 11, ГОСТ Р 58939-2020, ГОСТ Р 58941-2020, ГОСТ 30629-2011 п. 6.5, ГОСТ 30629-2011 п.6.10
1.7	НД на объект испытаний	ГОСТ 32961-2014
1.8	Место отбора образцов/проб (адрес или ориентир), включая любые диаграммы, эскизы или фотографии	Склад готовой продукции Общество с ограниченной ответственностью «Гуриати»: 663035, Красноярский край, Емельяновский р-он, Шуваевский сельсовет, территория Енисейского тракта, 20-й километр, строение 7 *

1.9	Место проведения испытаний (адрес или ориентир), включая любые диаграммы, эскизы или фотографии	630102, г. Новосибирск, ул. Шевченко, 4, помещение 01	
1.10	Дата отбора/получения образцов	14.08.2023 / 04.09.2023	
1.11	Дата(ы) проведения испытаний	04.09.2023 – 11.12.2023	
1.12	План отбора образцов/проб (номер, дата)	-	
1.13	Акт отбора образцов/проб (номер, дата)	№ 178 от 14.08.2023	
1.14	Описание, однозначная идентификация и при необходимости состояние образцов/проб	Образцы. Камни бортовые натуральные рядовые «Ушканского месторождения»: - КбртГП2 - замаркированы за № 178/1; - Образцы-кубы размером 50х50х50 мм - замаркированы за № 178/2 - Эталонный образец камней бортовых натуральных рядовых – № 178/3	
1.15	Регистрационный номер образцов	0409/1-0409/3 – Камни бортовые натуральные рядовые «Ушканского месторождения» – марка КбртГП2 – 3 шт.; 0409/4-0409/53 – Контрольные образцы-кубы размером 50х50х50 мм – 50 шт.; 0409/54-0409/55 – Эталонный образец камня бортового натурального рядового – КбртГП2 – 1 шт.	
1.16	Условия проведения испытаний	Температура +20-+22 °С, влажность 57-63 %, атмосферное давление 750-755 мм рт.ст.	
1.17	Сведения об использованном оборудовании:		
	Наименование, тип, условное обозначение	Заводской или инвентарный номер	Номер, дата документа о поверке/калибровке/аттестации, срок его действия
	Линейка измерительная металлическая 1000 мм	№ 42	Св. № С-ГШН/03-07-2023/258818800 от 03.07.2023, 1 год
	Измеритель влажности и температуры ИВТМ 7М7-Д	№ 62374	Св. № С-ДЮП/22-06-2023/256342897 от 22.06.2023, 1 год
	Лупа измерительная ЛИ-2-8х	№ 1000073	Св. № С-ДДЭ/07-09-2022/184508940 от 07.09.2022, 2 года
	Щуп клиновой	15	Протокол № 234/22 от 02.12.2022, 1 год Протокол № 234/23 от 01.12.2023, 1 год
	Угольник поверочный 90° (1000х630 мм)	№ 10809	Св. № С-ДДЭ/28-10-2022/198034067 от 28.10.2022, 1 год Св. № С-ДДЭ/12-10-2023/286189770 от 12.10.2023, 1 год
	Шкаф сушильный (с принудительной вентиляцией) ШС-80-01 СПУ	№ 27763	Протокол период аттестации № 130 от 03.03.2023, 1 год
	Линейка измерительная металлическая 500 мм	№ 46	Св. № С-ГШН/24-07-2023/264309269 от 24.07.2023, 1 год
	Пресс испытательный ТП-1-1500	№ 1034	Св. № С-НН/16-03-2023/231849835 от 16.03.2023, 1 год
	Линейка поверочная тип ШД-1-1000	№ 812	Св. № С-ДЮП/13-12-2022/208614077 от 13.12.2022, 1 год
	Штангенциркуль ШЦЦ-1-300-0,01	№ 230281	Св. № С-ГШН/01-09-2023/275377753 от 01.09.2023, 1 год
	Весы электронные ED-H-30	№ 1104 ED-303110	Св. № С-ГШН/08-11-2022/200218637 от 08.11.2022, 1 год Св. № С-ГШН/30-10-2023/290088829 от 30.10.2023, 1 год
	Плита поверочная чугунная	№ 123	Св. № С-НН/13-10-2021/102786740 от 13.10.2021, 2 года
	Индикатор часового типа ИЧ 02 (к прибору ПНР-1)	№ 08057	Св. № С-ГШН/03-07-2023/258818803 от 03.07.2023, 1 год
	Индикатор часового типа ИЧ 02 (к прибору ПНЛ-1)	№ 5252	Св. № С-ГШН/03-07-2023/258818802 от 03.07.2023, 1 год
	Камера электрическая морозильник МШ 24-К-3-У	№ 201803	Протокол период. аттестации № 1236 от 02.11.2022, 1 год Протокол период. аттестации № 1338 от 26.10.2023, 1 год

* испытательная лаборатория не несет ответственность за достоверность сведений, представленных заказчиком

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Таблица 1

Измеряемый показатель	Нормативный документ		Значения параметра, ед. изм. (при наличии)		Примечание
	на объект	на метод	нормативное	фактическое	
Параметры, размеры (основные), отклонения от размеров	ГОСТ 32961-2014 п.п. 5.1.3, п.п. 5.1.4, п.п. 5.1.5 ГОСТ 32018-2012 п. 4.5	ГОСТ 32962-2014 п. 7, ГОСТ Р 58939-2020, ГОСТ Р 58941-2020	700 ±10 мм	699	-
- длина			200 ±10 мм	201	-
- высота			80 ±3 мм	80	-
- ширина			45°	45	-
Параметры, размеры (дополнительные), отклонения от размеров			10 мм	10	-
- угол скоса фаски			±3 мм	0	-
- ширина фаски			±7 мм	0	-
- отклонения от прямолинейности ребра			±5 мм	0	-
- отклонения от перпендикулярности между лицевой и фронтальной поверхностями			±5 мм	0	-
- отклонения от плоскостности граней лицевой поверхности			±5 мм	0	-
- отклонение от перпендикулярности лицевой поверхности к торцевой	ГОСТ 32961-2014 п.п. 5.2.1, п.п. 5.2.2.1, п.п. 5.2.2.2, п.п. 5.2.2.4, п.п. 5.2.2.5, п.п. 5.2.2.6, п. 6.2 ГОСТ 32018-2012 п. 4.10	ГОСТ 32962-2014 п. 8	соответствие	соответствует	-
Внешний вид и качество поверхности			Пиленая	соответствует	Пиленая
- соответствие эталонному образцу			не допускается/ не более 2 шт	соответствует	отсутствуют
- фактура лицевой поверхности			не допускается/ не более 5 мм	0	-
- наличие отбитых углов на верхней поверхности			не более 1 шт/3шт не более 3 мм/5 мм	соответствует	отсутствуют
- длина отбитых углов по ребру			не более 0,1/100 мм	0/0	-
- наличие сколов на ребрах лицевой поверхности	ГОСТ 32018-2012 п. 4.5 ГОСТ 32961-2014 п.5.2.4.1	ГОСТ 32962-2014 п. 10, ГОСТ 30629-2011 п. 6.4	не более 0,5%	0,25	-
- длина сколов			не менее 80 МПа	101,6 МПа	-
- наличие поверхностных трещин на нелицевой поверхности: ширина/суммарная длина на 1 изделие	ГОСТ 32961-2014 п.п. 5.2.4.3	ГОСТ 32962-2014 п. 11 ГОСТ 30629-2011 п.6.10	не ниже F100 не более 20%	F100 20%	-
Водопоглощение	ГОСТ 32961-2014 п.п. 5.2.3.2, ГОСТ 32018-2012 п.6.6	ГОСТ 32962-2014 п. 9, ГОСТ 30629-2011 п. 6.5	не менее 80 МПа	101,6 МПа	-
Прочность на сжатие	ГОСТ 32961-2014 п.п. 5.2.4.3	ГОСТ 32962-2014 п. 11 ГОСТ 30629-2011 п.6.10	не ниже F100 не более 20%	F100 20%	-
Морозостойкость					
- марка					
- потеря прочности					

Испытания провел(и): ведущий инженер
(должность)


(подпись)

Федоткин А.Э.
(ФИО)

Испытания провел(и): ведущий инженер
(должность)


(подпись)

Бескалеев К.М.
(ФИО)

Результаты относятся только к объектам, предоставленным заказчиком и прошедшим испытания. Протокол испытаний не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения испытательного центра

