



ООО «ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ»

295022, Республика Крым, г.Симферополь, ул. Глилки, 68.
тел.:+7(3652)55-04-00, факс: +7(3652)69-24-39 E-mail: info@krgiintiz.ru www.krgiintiz.ru
ОГРН 1159102054253 ИНН/КПП 9102169394 / 910201001
Член СРО Ассоциация «ОГПО» регистрационный № 116 от 27.09.2018 г.

Строительная лаборатория. Подразделение обследования зданий и сооружений, испытаний стройматериалов и изделий. 295022, РК, г.Симферополь, ул. Глилки, 68, лит. «В», тел. +7(3652)55-04-12, эл.почта: solovey@krgiintiz.ru

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № RU.MCC.AJ.803 срок действия с 28 июня 2018г. по 27 июня 2022г.



Утверждаю
Заведующая Строительной лабораторией
м.п. А.П. Кедрова

Протокол испытаний № СТ 1588 от 30.11.2018 г.

Договор	№ 5.2-18 от 09.01.2018г.
Наименование заказчика	ООО «ТЕХНОЛИДЕР»
Адрес заказчика	295011, РК, г. Симферополь, ул. Турецкая, дом 14, помещение 19, Тел/ факс +7 981 158 58 8

Информация об объекте испытания

Наименование объекта	Нет данных		
Наименование проб	Камень бутовый, Месторождение – Холодовский-1 Лабораторный №1588.		
Дата отбора пробы		Дата поступления пробы в лабораторию	27.11.2018 г.
Информация об отборе пробы	Пробы получены по акту от 27.11.2018 г. В отборе и транспортировке проб Строительная лаборатория участия не принимала. Ответственность за правильность отбора проб, консервации, хранения и транспортирования несет заказчик.		

Цель испытаний

Определение физико-механических характеристик образцов-цилиндров скального грунта на прочность при одноосном сжатии

Средства измерений, используемые при проведении испытаний

№ п.п.	Наименование и тип СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Пресс гидравлический ПММ-125	385	Свидетельство 02.2052.18 действительно до 03.10.2019 г.
2	Штангенциркуль ШЦ-I-125-0.1-2	б/н	Свидетельство о поверке №3.0269.18 действительно до 18.03.2019 г.
3	Весы лабораторные ВМ-5101, рег. №36468-07,	642615	Свидетельство о поверке №02.1884.18 действительно до 12.09.2019 г.

Испытательное оборудование, используемое при проведении испытаний

№ п.п.	Наименование и тип ИО	Зав. №	Сведения об аттестации
1	Шкаф сушильно-стерилизационный ШСС-80П	2874	Аттестат 01.00378.18 от 31.05.2018 г. действительно до 31.05.2019 г.

Технические условия и методики испытаний

Методики испытаний: (шифры НД, наименование методик)	ГОСТ 30629-2011 «Материалы и изделия облицовочные из горных пород. Методы испытаний», ГОСТ 4001-2013 «Камни стеновые из горных пород Технические условия»
------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(продолжение протокола на странице 2)

**Протокол испытаний № СТ 1588 от 30.11.2018 г. (продолжение)
Результаты лабораторных испытаний**

Значения влияющих факторов:

Дата начала испытаний: 29.11.2018г.

Дата окончания испытаний: 30.11.2018 г.

Физико-механические характеристики образцов-цилиндров скального грунта

Температура, °С:		24,6	Влажность, %:		41	Давление, кПа:		100,1	
№№ пп	Дата поступления	Дата испытания	Наименование материала	Средняя плотность, в сухом состоянии г/см ³	Среднее значение плотности г/см ³	Водопоглощение, %	Предел прочности при сжатии, МПа		Марка камня согласно ГОСТ 4001-2014
1	2	3	4	5	6	7	в сухом состоянии	Среднее значение	
1	27.11.2018	29.11.2018	Камень бутовый, Холодовский-1	2940	2930	0,52%	52,1	66,3	М 600
2	27.11.2018	29.11.2018		2930			51,3		
3	27.11.2018	29.11.2018		2940			52,2		
4	27.11.2018	29.11.2018		2920			84,0		
5	27.11.2018	29.11.2018		2920			91,7		

Результаты испытаний относятся только к данным пробам, прошедшим испытания.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного

разрешения Строительной лаборатории ООО "Институт "КРЫМГИИНТИЗ", за исключением воспроизведения в полном объеме.

Заведующий подразделением ОЗиС ИСиИ

Ответственный Исполнитель:
Инженер лаборатории





А.М. Соловей

Л.Н. Корогодова