



ООО «ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ»

295022, Республика Крым, г.Симферополь, ул. Глинки, 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 АРООР "Проектировщики Крыма" регистрационный № 66 от 14.01.2015 г.
Член СРО Ассоциация «ОГПО» регистрационный № 116 от 29.06.2018 г.

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

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № RU.MCC.AJ.991 срок действия с 21 января 2020г.
по 21 января 2022г.



Утверждаю
Заведующая Строительной лабораторией
А.П. Кедрова

Протокол испытаний № СТ 0387 от 29 июня 2020 г.

Договор	№ 5.45-20 от 19.02.2020г.
Наименование заказчика	ООО «БЕЛОГОРСКИЕ ИЗВЕСТНЯКИ»
Адрес заказчика	297635, РК, Белогорский район, с. Ароматное, Сквер им. Вильямсона, д.1

Информация об объекте испытания

Наименование объекта	Северо-Баксанское месторождение, участок № 1.		
Наименование проб	Щебень фракции 20-50мм, горизонт 430, развал блока №85, конус готовой продукции. Лабораторный № 387.		
Дата отбора пробы	17.06.2020г.	Дата поступления пробы в лабораторию	19.06.2020г.
Информация об отборе пробы	Пробы получены по протоколу № 124 от 17.06.2020г. 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 пробы щебня фракции 20-50 мм

Средства измерений, используемые при проведении испытаний

№ п/п	Наименование и тип СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Пресс гидравлический ПММ-125	385	Свидетельство 02.62.0322.19 действительно до 09.09.2020 г.
2	Весы лабораторные ВМ-5101	642615	Свидетельство о поверке №02.62.0295.19 действительно до 06.08.2020 г.
3	Набор сит для испытания щебня и гравия КП-109У	б/н	Сертификаты о калибровке №04К-3007 от 30.07.2019 г. действительно до 30.07.2020г.
4	Мерный цилиндрический сосуды МП-1,2,5,10литров	305	Сертификаты о калибровке № 011К-1303 от 13.03.2020 г. действительно до 13.03.2021 г.
5	Шаблон для определения лещадности щебня (гравия) КП601/5	№K2502434 7	Аттестат 03.0362.19 от 20.11.2019 г. действительно до 19.11.2020 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 01.00261 от 18.05.2020 г. действительно до 17.05.2021 г.
2	Цилиндр стальной со съёмным дном и плунжером	б/н	Аттестат 03.0328.19 дата выдачи 25.10.2019 г. действительно до 24.10.2020 г.

Технические условия и методики испытаний

Методики испытаний: (шифры НД, наименование методик)	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ Методы физико-механических испытаний». ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ Технические условия».
--	--

(продолжение протокола на странице 2)

Протокол испытаний № СТ 0384 от 29.06.2020г. (продолжение)
Результаты лабораторных испытаний

Дата начала испытаний:

22.06.2020 г.

Дата окончания испытаний:

29.06.2020 г.

Температура, °С:

23,7

Значения влияющих факторов:

Влажность, %:

61,0

Давление, кПа:

98,2

Физико-механические характеристики проб щебня фракции 20-50мм

№ № п/п	Наименование показателей	Норма по ГОСТ 8267-93	Фактические результаты
1	2	3	4
1	Зерновой состав	D до 10вкл. d св.90 до 100вкл.	Щебень фр.5-40мм
2	Влажность	-	3,2%
3	Насыпная плотность	-	1277кг/м³
4	Содержание пылевидных и глинистых частиц в смеси	не более 2%	1,1%
5	Содержание глины	0,25	отсутствует
6	Содержание пластинчатых и игловатых зёрен в щебне	до 10% включ. (1 группа)	5,9%
7	Марка щебня по дробимости	(потеря массы) св. 19 до 24% включ.	М 400 (потеря массы 22,9%)
8	Марка щебня по истираемости	(потеря массы) св. 25 до 35%	И 2 (потеря массы 31,7%)

Зерновой состав щебня

Размеры отверстий сит в свету в мм	50	40	20	10	5	Прошло через сито 5	Итого
Остаток на ситах в гр	-	1430	22425	1000	-	145	25000
Частный остаток на ситах в %	-	5,72	89,70	4,00	-	0,58	100%
Полный остаток на ситах в %	-	5,72	95,42	99,42	-	100%	

Конец протокола

Результаты испытаний относятся только к данным пробам, прошедшим испытания.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведён без письменного разрешения
 Строительной лаборатории ООО "Институт "КРЫМГИИНТИЗ", за исключением воспроизведения в
 полном объеме.

Заведующий подразделением ОЗиС ИСиИ

 Ответственные Исполнители:
 Инженер лаборатории

А.М.Соловей

Ю.В. Гаврикова