



Центральная дорожно-строительная лаборатория

Заключение № 05 о состоянии измерений в лаборатории выдано 06 февраля 2019 г. ФБУ «Челябинский ЦСМ»

ПРОТОКОЛ № 630 от «15» ноября 2019 г

лабораторных испытаний

Номер и дата регистрации акта отбора проб: № 349/5 от 14.10.2019

Номер пробы: 349/5

Объект производства работ: Контрольное испытание (Соответствие ГОСТ 8267-93)

Наименование материала: Щебень фракций св.20 до 40 мм (интрузивная горная порода)

Карьер (изготовитель): Карьер «Вижайский»

Место отбора пробы: Карьер «Вижайский»

Дата отбора пробы: 14.10.2019

Дата испытания: 25.11.2019

Применение: Контрольное испытание

Применяемые нормативные документы: ГОСТ 8267-93, СП 34.13330.2012

Применяемые нормативные документы на методы испытаний: ГОСТ 8269.0-97

Применяемые средства измерений (СИ) и лабораторное оборудование

№ п/п	Наименование СИ, оборудования	Заводской/инв. номер	Поверительный документ	Срок действия
1	Электропечь лабораторная SNOL 58/350	16456	Аттестат № 409-2018/50	17.07.2021
2	Весы электронные AB12001RCE	190003837	Свидетельство о поверке № 26066/2019	02.07.2020
3	Машина испытательная ИП-500М-1	659	Свидетельство о поверке № 3568/2019	24.01.2020
4	Цилиндр с плунжером КП-116-150	66	Протокол измерений №18	24.01.2020
5	Набор сит КПУ-109У	-	Сертификат о калибровке №02К-0410	04.04.2020
6	Полочный барабан КП-123	75	Протокол измерений №29	24.01.2020
7	Сосуды мерные металлические МП	-	Протокол измерений №31	24.01.2020

Зерновой состав

Показатель	Сита, мм	1,25 D	D	0.5 (D+d)	d	2,5	1,25	<1,25
		50	40	30	20			
Полный остаток, % по массе		-	3,12	42,11	97,87	99,64	99,7	100
ГОСТ 8267-93		≤0,5	≤10	30-60	90-100			

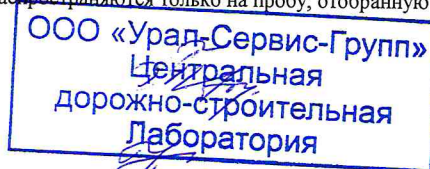
Физико-механические показатели

Наименование показателя	Результат испытаний	НД на метод испытания	Нормативная документация	Требования НД
Содержание пылевидных и глинистых частиц методом мокрого просеивания, % по массе	0,23	ГОСТ 8269.0-97	ГОСТ 8267-93	Не более 1
Содержание глины в комках, % по массе	Нет			Не более 0,25
Марка щебня по дробимости	1400			До 12 включ.
Потеря массы при испытании щебня, %	5,55			До 25 включ.
Марка щебня по истираемости	И1			Группа щебня 1
Потеря массы при испытании щебня, %	8,31			До 10 включ.
Содержание зерен пластинчатой и лещадной (игловатой) формы, % по массе	6,44			3,0
Марка по морозостойкости, потеря массы после испытания в растворе сернокислого натрия, % не более	F 300 2,0			Не нормируется
Истинная плотность, гр/см ³	3,0			Не нормируется
Насыпная плотность, кг/м ³	1490			Не нормируется

Заключение: Щебень фракции св. 20 до 40 мм соответствует требованиям ГОСТ 8267-93 по показателям, указанных в данном протоколе.

Внимание! Запрещается частичная перепечатка настоящего протокола без разрешения администрации ООО «Урал-Сервис-Групп». Результаты испытаний, представленные в настоящем протоколе, распространяются только на пробу, отобранную по акту отбора проб № 349/5 от 14.10.2019

Руководитель отдела контроля качества



ТВ.Цыбенко

Испытания провел техник-лаборант

В.И. Костров