



Центральная дорожно-строительная лаборатория

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

ПРОТОКОЛ № 629 от «25» ноября 2019 г

лабораторных испытаний

Номер и дата регистрации акта отбора проб: № 349/3 от 14.10.2019

Номер пробы: 349/3

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

Наименование материала: Щебень смеси фракций св.5 до 20 мм (интрузивная горная порода)

Карьер (изготовитель): Карьер «Вижайский»

Место отбора пробы: Карьер «Вижайский»

Дата отбора пробы: 14.10.2019

Дата испытания: 25.11.2019

Применяемые нормативные документы: ГОСТ 8267-93

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				2,5	1,25	<1,25
	1,25 D	D	0.5(D+d)	d			
Полный остаток, % по массе	-	1,17	46,61	97,75	99,04	99,05	99,11
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	0,6		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	3,5			До 12 включ.
Потеря массы при испытании щебня, %					
Марка щебня по истираемости	И1	8,2			До 25 включ.
Потеря массы при испытании щебня, %					
Содержание зерен пластинчатой и лещадной (игловатой) формы, % по массе	5,56				Группа щебня 1 10 включ.
Марка по морозостойкости, потеря массы после испытания в растворе сернокислого натрия, % не более	F 300	2.0			
Истинная плотность, гр/см ³	2,94				Не нормируется
Насыпная плотность, кг/м ³	1670				

Заключение: Щебень смеси фракции св. 5 до 20 мм соответствует требованиям ГОСТ 8267-93 по показателям, указанным 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 № 349/3 от 14.10.2019

Руководитель отдела контроля качества

Т.В.Цыбенко

Испытания провел техник-лаборант

В.И. Костров

