



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

350001, РФ, г. Краснодар, Воронежский проезд, 5, оф. 38, тел. 8(861) 233-75-84, e-mail: issl.uslugi@mail.ru
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21СЛ03, дата внесения в реестр 12 марта 2015г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ СИ-136 от 15.08.2019г.

Основание для выполнения испытания –

Задание ОС «Краснодарстройсертификация» от 24.06.2019г.

Наименование продукции - Щебень из осадочных пород фракции св. 20 до 40 мм
Дербентского месторождения
(тип, марка)

Испытания на соответствие: ГОСТ 8267-93 (с изм. 1-4)
(шифр и номер нормативного документа)

Код ОКПД 2: 08.12.12

Заявитель: АО «Медвежья гора»
353247, РФ, Краснодарский край, Северский район, ст-ца Дербентская
(наименование, адрес, страна)

Производитель продукции: АО «Медвежья гора»
353247, РФ, Краснодарский край, Северский район, ст-ца Дербентская
(наименование, адрес, страна)

Дата получения проб 24.06.2019г. Акт отбора проб от 24.06.2019г.

Методики испытаний: ГОСТ 8269.0 – 97 (с изм.1,2); ГОСТ 8269.1 – 97
(шифр НД или наименование методик)

Дата испытания проб с 09.07.2019г. по 13.08.2019г.

Результаты испытаний приведены в приложении № 1 на 5 листах, перечень испытательного оборудования – в приложении № 2 на 1 листе.

Руководитель
ИЛ АНО «ИССЛЕДОВАТЕЛЬ»



С.Н. Вставский

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
щебня из осадочных пород фракции св. 20 до 40 мм Дербентского месторождения
на соответствие требованиям ГОСТ 8267-93 (с изм.1-4)

№ п/п	Сведения об образцах		Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП), ед. изм.	Требование к ИП		Обозначение НД на методы испытания	Результаты испытаний	Оценка результата испытаний (соответствие НД)	
	Дата изготовления	Маркировка изготовителя			Маркировка ИЛ	Обозначение НД на продукцию				Нормативное значение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	21.06.2019г.	Этикетка: щебень фр. 20-40 мм, 21.06.2019г.	556/2-ФИ	09.07.2019г.	Насыпная плотность, кг/м ³	ГОСТ 8267-93 (с изм.1-4)	Не нормируется	ГОСТ 8269.0-97 (с изм.1,2)	1310	
2.					Зерновой состав: а) Полный остаток на сите d (наименьшее), % по массе б) Полный остаток на сите 0,5(d+D), % по массе в) Полный остаток на сите D (наибольшее), % по массе		от 90 до 100 от 30 до 80 (по согласованию изготовителя с потребителем) до 10	98,6 79,4	Соответствует Соответствует	
									9,7	Соответствует

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	21.06. 2019г.	Этикетка: щебень фр. 20-40 мм, 21.06.2019г.	556/2- ФИ	09.07. 2019г.	г) Полный остаток на сите 1,25D, % по массе	ГОСТ 8267-93 (с изм. 1-4)	до 0,5	ГОСТ 8269.0-97 (с изм. 1,2)	0,5	Соответствует
3.					Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе		св. 15 до 25 включ. (для 3 группы щебня)		16,1	Соответствует 3 группе
4.					<i>Дробимость при сжатии в цилиндре:</i>					
					Потеря массы при испытании щебня из осадочных пород в сухом состоянии, %		св. 15 до 19 (для марки 600)		18,5	
5.					Марка по дробимости				0	Соответствует марке 600
					Содержание зерен слабых пород, % по массе		не более 10 (в щебне из осадочных пород марки 600)			Соответствует

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	21.06. 2019г.	Этикетка: щебень фр. 20-40 мм, 21.06.2019г.	556/2- ФИ	10.07. 2019г.	Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	ГОСТ 8267-93 (с изм.1-4)	не более 2 (в щебне из осадочных пород марки 600)	ГОСТ 8269.0-97 (с изм.1,2)	0,2	Соответствует
7.					Содержание глины в комках, % по массе		не более 0,25 (в щебне из осадочных пород для марки 600)		0	Соответствует
8.					Средняя плотность, г/см ³		не норми- руется		2,65	
9.					Пустотность, %		не норми- руется		50,6	
10.					<i>Истираемость щебня в полочном барабане:</i> Потеря массы при испытании, % Марка по истираемости		до 25 включ. (для марки И1)		22,6	Соответствует марке И1

Приложение №1
к протоколу испытаний
№ СИ-136 от 15.08.2019г.
Всего листов: 5
Лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.	21.06. 2019г.	Этикетка: щебень фр. 20-40 мм, 21.06.2019г.	556/2- ФИ	с 11.07. 2019г. по 29.07. 2019г.	Морозостойкость (замораживание- оттаивание), циклы	ГОСТ 8267-93 (с изм.1-4)	25	ГОСТ 8269.0-97 (с изм.1,2)	25	11
					Потеря массы после испытания, %		не более 10 (для F25)		3,5	
					Марка по морозостойкости					Соответствует марке F25
					<i>Содержание вредных компонентов и примесей:</i>					
12.				с 09.07. 2019г. по 11.07. 2019г.	Содержание аморфных разновидностей диоксида кремния, растворимых в щелочах, ммоль/л		не более 50		10,7	Соответствует
					Содержание сульфатов и сульфидов в пересчете на SO ₃ , % по массе		не более 1,5	ГОСТ 8269.1-97	0,04	Соответствует

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21.06. 2019г.	Этикетка: щебень фр. 20-40 мм, 21.06.2019г.	556/2- ФИ	с 09.07. 2019г. по 11.07. 2019г.	Содержание галоидных соединений в пересчете на ион хлора (Cl), % по массе	ГОСТ 8267-93 (с изм.1-4)	не более 0,1	ГОСТ 8269.1-97	0,07	Соответствует	
13.			09.07. 2019г.	Содержание посторонних засоряющих примесей		не допускается	ГОСТ 8269.0-97 (с изм.1,2)	не обнаружено	Соответствует	
14.			с 09.07. 2019г. по 13.08. 2019г.	Устойчивость структуры щебня против всех видов распадов: Потеря массы при распаде, %		не более 5 (для марки 600)		0,4	Соответствует	

Руководитель ИЛ

С.Н. Вставский

Исполнители

Л.И. Бережная

О.Н. Алексенко

Перечень испытательного оборудования и средств измерений

№№ п/п	Наименование испытательного оборудования (средств измерений), тип (марка), заводской или инв. номер	Сведения о поверке, калибровке или аттестации
1	2	3
1	Низкотемпературная лабораторная электропечь, зав. № 14048	Протокол периодической аттестации № 45 до 16.11.2019г.
2	Набор сит №1 для испытаний щебня и гравия КП-109, инв. № 8-ИЛ	Сертификат о калибровке № 7394К-1809 до 17.09.2019г.
3	Мерные цилиндрические сосуды МП, зав. № 303	Сертификат о калибровке № 7391К-1809 до 17.09.2019г.
4	Весы лабораторные электронные ВР3100S, зав. № 010358195	Свидетельство о поверке № 09-01-1394-18 до 09.10.2019г.
5	Весы общего назначения МК-15.2-А20, зав. № 15209	Свидетельство о поверке № 09-01-1397-18 до 09.10.2019г.
6	Весы лабораторные электронные СЕ 224-С, зав. № 23125156	Свидетельство о поверке № 09-01-1390-18 до 09.10.2019г.
7	Шаблон передвижной КП 601/5 для определения лещадности щебня, зав. № 20900039	Сертификат о калибровке № 09-06-1208-18 до 23.08.2019г.
8	Комплект форм для определения дробимости щебня КП-116, зав. № 29	Сертификат о калибровке № 7392К-1809 до 17.09.2019г.
9	Пресс гидравлический П-125, зав. № 619	Свидетельство о поверке № 0028-19 до 26.02.2020г.
10	Печь муфельная ПМ-1, зав. № 1	Протокол первичной аттестации № 594 до 28.11.2020г.
11	Барaban полочный КП-123, зав. № 80	Протокол первичной аттестации № 277 до 06.02.2021г.
12	Шкаф морозильный Liebherr GGPv 6570, зав. № 83.851.050.4	Протокол первичной аттестации № 151 до 10.05.2020г.