

ПАСПОРТ № _____

(документ о качестве)

Декларация о соответствии № ЕАЭС № RU Д-RU.НО12.В.10529 действительна до 30.10.2022г.

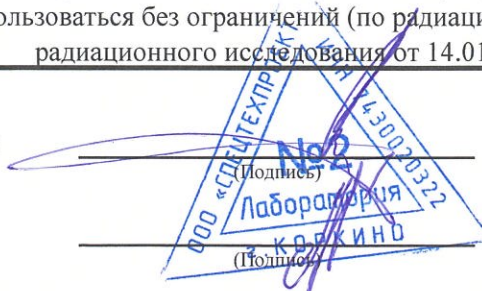
- Дата выдачи: " ____ " _____ 2021г.
- Щебень из природного камня андезито-базальтовых порфиринов Тимофеевского для дорожного строительства - **фракция 45-63 мм (Марка Л15)**
- Потребитель: _____
(наименование организации)

- Количество щебня: _____ т. _____ М³
(адрес)
- Номера вагонов (машин): _____ № квитанции

КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
№ п/п	Наименование	Нормативные значения по ГОСТ 32703-2014		Фактические значения	
1	Гранулометрический состав	Марка 90/15		Проходы через сито, % по массе	
	Размеры ячеек контрольных сит, мм	d/2	22,4	от 0 до 5	0,21
		d	45	от 0 до 15	13,56
		D	63	от 90 до 100	96,52
		1,4D	90	от 98 до 100	100,00
	2D	120	100	100,00	
2	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе. Марка щебня.	для марки Л15 от 10 до 15%		13,1% соответствует марке Л15	
3	Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	не более 1		0,9	
4	Содержание глины в комках, %	не более 0,25		0,13	
5	Содержание зерен слабых пород, % по массе	не более 5		1,3	
6	Марка по дробимости (для эффузивных пород), потеря массы при испытании в сухом состоянии, %	до 9 включ.		5,4 соответствует марке Л400	
7	Морозостойкость, потеря массы после испытания, % (Насыщение в растворе сернокислого натрия - высушивание, число циклов 15)	не более 2		1,5 соответствует марке F300	
8	Насыпная плотность, т/м ³	не нормируется		1,41	
9	Содержание вредных компонентов и примесей			нет	
10	Марка по сопротивлению дроблению и износу, потеря массы при испытании, %	до 15 вкл.		12,4 соответствует марке И1	
11	Марка по сопротивлению истираемости по показателю микро-Деваль, потеря массы при испытании, %	до 10 вкл.		9,1 соответствует марке МД1	
12	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов А эфф, Бк/кг	До 370		34(+/-6)	
12	Щебень Тимофеевского месторождения соответствует I классу строительных материалов и в области строительства может использоваться без ограничений (по радиационному фактору). Протокол №1 СМ радиационного исследования от 14.01.2021 г.				

Лаборант по физико-механическим испытаниям

Инженер по качеству



Корчагина ЕС
(Фамилия, инициалы)

Ревякина Е.В.
(Фамилия, инициалы)