

ПАСПОРТ № _____

(документ о качестве)

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

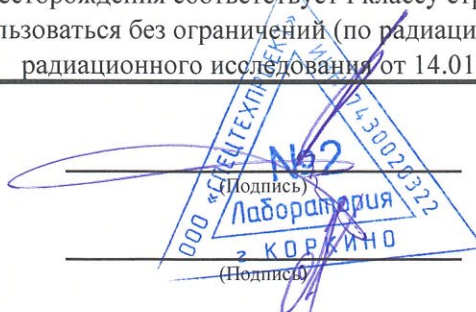
1. Дата выдачи: " ____ " _____ 2021г.
 2. Щебень из природного камня андезито-базальтовых порфиритов Тимофеевского для дорожного строительства - **фракция 31,5-45 мм (Марка Л15)**
 3. Потребитель: _____
 (наименование организации)

4. Количество щебня: _____ т. _____ М³ (адрес)
 5. 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	16	от 0 до 5	0,89
		d	31,5	от 0 до 15	11,94
		D	45	от 85 до 100	90,89
		1,4D	63	от 98 до 100	100,00
	2D	90	100	100,00	
2	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе. Марка щебня.		для марки Л15 от 10 до 15%		13,71% 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 1400
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		1,42
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)
13	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 Е.С.
 (Фамилия, инициалы)

Ревякина Е.В.
 (Фамилия, инициалы)