

## ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_

(документ о качестве)

Декларация о соответствии № ЕАЭС № RU Д-RU.РА06.В.11232/23 действительна до 01.08.2028г.

- Дата выдачи: " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2024г.
- Щебень из природного камня андезито-базальтовых порфиров Тимофеевского для дорожного строительства - **фракция 31,5-45 мм (Марка Л15)**
- Потребитель: \_\_\_\_\_  
(наименование организации)

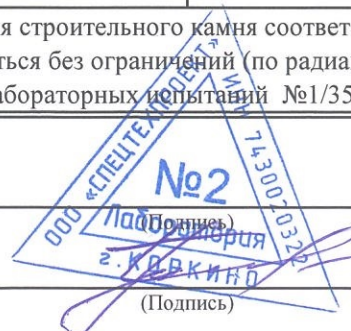
- (адрес)
- Количество щебня: \_\_\_\_\_ т. \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup> № квитанции \_\_\_\_\_
  - Номера вагонов \_\_\_\_\_

### КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Наименование	Нормативные значения по ГОСТ 32703-2014	Фактические значения		
1	Гранулометрический состав Марка 90/15  Размеры ячеек контрольных сит, мм	d/2	16	от 0 до 5	1,81
		d	<b>31,5</b>	от 0 до 15	12,88
		D	<b>45</b>	от 90 до 100	92,56
		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%	13,1 % 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	0,1		
5	Содержание зерен слабых пород, % по массе	не более 5	1,5		
6	Марка по дробимости (для эффузивных пород), потеря массы при испытании в сухом состоянии, %	до 9 включ.	5,9 соответствует марке 1400		
7	Морозостойкость, потеря массы после испытания, % (испытание замораживанием и оттаиванием - число циклов 400)	потеря массы после испытания не более 5%	2,8 соответствует марке F400		
8	Насыпная плотность, т/м <sup>3</sup>	не нормируется	1,46		
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	Менее 22		
13	Щебень Тимофеевского месторождения строительного камня соответствует I классу строительных материалов и в области строительства может использоваться без ограничений (по радиационному фактору). Экспертное заключение по результатам лабораторных испытаний №1/35497-23 12.01.2024 г.				

Лаборант по физико-механическим испытаниям

Инженер по качеству

  
 \_\_\_\_\_  
 (Подпись)

\_\_\_\_\_ (Фамилия, инициалы)

Хлебнова Т.И.

\_\_\_\_\_ (Фамилия, инициалы)