



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
 АО «Казахстанский дорожный научно-исследовательский институт» Республика Казахстан,
 г. Алматы,
 ул. Нурпеисова, 2а, телефон: + 7 (727) 246 33 62

Аттестат аккредитации
 № KZ.T.02.0603 от «08» апреля 2020 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 48 С -2025
 от « 13 » июня 2025 г.

Всего листов 2

Лист 1 из 2

Наименование и адрес заказчика: ТОО «АБЗ БАКАД», Алматинская обл., Илийский р-н, Энергетический с.о., с. Отеген батыр, ул. Жеруырк, здание 53

Наименование пробы: щебень из горных пород для автомобильных дорог общего пользования, фр. от 4 до 8 мм

Место проведения испытания: испытательная лаборатория АО «КаздорНИИ»

Акт отбора проб: от 01.06. 2025 г.

Регистрационный номер образцов: 48

Дата поступления проб на испытание: 02.06. 2025 г.

Обозначение НД на метод отбора образцов: ГОСТ 33048-2014

Изготовитель (страна, фирма): РК, месторождение «Или», ТОО «КазТасПром»

Количество в пробе: 50 кг

Обозначение НД на продукцию: ГОСТ 32703-2014, ТР ТС 014/2011

Дата проведения испытания: начало: 02.06. 2025 г.
 окончание: 13.06. 2025 г.

Вид испытаний: подтверждение соответствия

Условия проведения испытаний:
 температура: 22 °С
 влажность: 62 %

Результаты испытаний

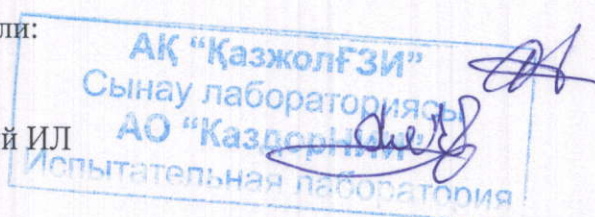
№ п/п	Наименование показателей, единица измерения	НД на методы испытаний	Норма по НД	Фактические результаты
1	2	3	4	5
1	Гранулометрический состав Проходы через сито, % по массе, размер ячеек контрольных сит, мм 2D 1/4 D D d d/2 Марка Для щебня и гравия широких фракций проход через промежуточ- ное сито, размером ячеек D/1,4, %	ГОСТ 33029-2014	100 100 90-100 0-10 0-2 90/10 от 25 до 80	100 100 96,6 4,5 1,3 78
2	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % - марка щебня	ГОСТ 33053-2014	св. 10 до 15 Л15	11,4

1	2	3	4	5
3	Сопротивление дроблению и износу - потеря массы при испытании, % - марка по сопротивлению дроблению и износу	ГОСТ 33049-2014	св. 15 до 20 И2	18,0
4	Дробимость - потеря массы при испытании щебня в сухом состоянии, % - марка по дробимости щебня и гравия из изверженных и метаморфических горных пород, щебня из гравия и валунов, гравия	ГОСТ 33030-2014	св. 9 до 11 M1200	9,6
5	Содержание зерен слабых пород, %, не более	ГОСТ 33054-2014	5	2,2
6	Морозостойкость - испытание насыщением в растворе сернокислого натрия-высушивание - число циклов - потеря массы после испытания, %, не более - марка по морозостойкости щебня и гравия	ГОСТ 33109-2014	10 5 F 100	10 4,7
7	Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе, не более	ГОСТ 33055-2014	1,0	0,3
8	Содержание глины в комках, % по массе, не более	ГОСТ 33026-2014	0,25	отсутствует

Исполнители:

инженер

заведующий ИЛ



Нүсіпбеков О.Ә.

Алижанов Д.А.