




QAZJOLGZI  KAZDORNIИ

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

АО «Казахстанский дорожный научно-исследовательский институт» Республика Казахстан, г. Астана, проспект Туран, 75,

Телефон: + 7 (7172) 72-98-17

Электронная почта: kense@qazjolgzi.kz

**Аттестат аккредитации**

№ KZ.T.02.0603 от «08» апреля 2020 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 43/1**  
от «03» августа 2023 г.

Всего листов 2  
Лист 1 из 2

Наименование и адрес недропользователя:	ТОО "Самға", Область Ұлытау, Сатпаев г.а., г.Сатпаев, улица Наурыз, дом 148
Наименование пробы:	Щебень из осадочной породы, фракции 5-10
Место проведения испытания:	ИЛ АО «КаздорНИИ» г. Астана
Дата акта отбора проб:	от 11.05.2023 г.
Регистрационный номер образцов:	43
Дата поступления проб на испытание:	22.05.2023
Изготовитель (страна, фирма, месторождение):	РК, ТОО "Самға", месторождение Шайтангас
Количество в пробе:	50 кг
Обозначение НД на метод отбора образцов:	СТ РК 1213
Обозначение НД на продукцию:	СТ РК 1284
Вид испытаний:	Контрольный
Дата проведения испытания:	
	начало: 20.06.2023
	окончание: 03.08.2023
Условия проведения испытаний:	
	температура, °С: 18
	влажность, %: 64

**Результаты испытание**

№ п/п	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Норма по НД	Фактические результаты
1	2	3	4	5
1	Зерновой состав, полные остатки на ситах, % по массе: d 0,5(d+D) D 1,25D	СТ РК 1213	90-100 30-60 До 10 До 0,5	98,10 48,80 6,21 0,0
2	Прочность по дробимости: - потеря массы, % - марка	СТ РК 1213	до 11 включ. 1200	9,8 1200
3	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы: - % по массе - группа щебня	СТ РК 1213	с 10 до 15 включ. 2-группа	10,4 2-группа



4	Истираемость: - потеря массы, % - марка	СТ РК 1213	до 25 включ. И-1	21,2
5	Насыпная плотность, г/см <sup>3</sup>	СТ РК 1213	не нормируется	1,32
6	Содержание зерен слабых пород, %	СТ РК 1213	не более 5	1,75
7	Морозостойкость, насыщение в растворе сернокислого натрия: - число циклов - потеря массы после испытания, %, не более - марка	СТ РК 1213	15 не более 5 F150	15 4,9 F150
8	Содержание пылевидных и глинистых частиц % Метод отмучивания	СТ РК 1213	не более 2	1,2
9	Содержание глины в комках, %	СТ РК 1213	0,25	0,12

Исполнители:  
Инженер

Заведующий ИЛ



Закиржан Д.

Кабдығалиева М.К

**Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории АО «Казахстанский дорожный научно-исследовательский институт» запрещена.**

Конец документа.