



KZ.T.02.0603  
TESTING

QAZJOLGZI



KAZDORNI

**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 № 141К -2023**

от «10» августа 2023 г.

Всего листов 2

Лист 1 из 2

Наименование собственника недропользователя: ТОО ПК «Шымкент Дорстрой»  
 Наименование пробы: карьер «Таукент», уч. Октас  
 Место проведения испытания: гравийно-песчаная смесь (ГПС)  
 Акт отбора проб: испытательная лаборатория АО «КаздорНИИ»  
 Регистрационный номер образцов: от 22.05.2023 г.  
 Дата поступления проб на испытание: 47К  
 Обозначение НД на метод отбора образцов: 03.07.2023 г.  
 Изготовитель (страна, фирма): СТ РК 1213-2003  
 РК, ТОО ПК «Шымкент Дорстрой»,  
 Туркестанская обл., Сазакский р-н,  
 п. «Таукент»  
 Количество в пробе: 80 кг  
 Обозначение НД на продукцию: СТ РК 1549-2006  
 Дата проведения испытания: начало: 29.07.2023 г.  
 окончание: 09.08.2023 г.  
 Вид испытаний: контрольный  
 Результаты испытаний:

№ /п	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Норма по НД	Фактические результаты
1	2	3	4	5
	Зерновой состав, смесь С5, полные остатки на ситах размером, %:	СТ РК 1213-2003		
	120		0-2	0
	80		0-15	4,3
	40		10-35	20,7
	20		20-50	45,6
	10		30-65	60,2
	5		40-75	71,7
	2,5		50-85	74,0
	0,63		70-90	83,8
	0,16		90-95	91,4
	0,05		95-100	95,5

Продолжение протокола испытаний № 141К-2023 от «10» августа 2023г.

Лист 2 из 2

1	2	3	4	5
2.	Прочность по дробимости щебеночной части - потеря массы, % - марка	СТ РК 1213	до 10 включ. 1000	7,6 1000
3.	Истираемость щебеночной части, - потеря массы, % - марка	СТ РК 1213	до 25 включ. И1	20,3 И1
.	Содержание глины в комках, %, от содержания общего количества пылевидных и глинистых частиц	СТ РК 1549	не более 20	нет
.	Водостойкость щебеночной части - потеря массы, % - марка	СТ РК 1549	до 1 включ. В1	0,3 В1
.	Число пластичности песчаной части Марка пластичности	СТ РК 1549	до 1 включ. Пл.1	не пластичен
.	Морозостойкость - насыщение в растворе сернокислого натрия число циклов - потеря массы, % - марка	СТ РК 1213	10 не более 5 F 100	10 4,4 F 100
.	Насыпная плотность, г/см <sup>3</sup>	СТ РК 1213	Не нормируется	1,63

Исполнители  
инженер

заведующая ИЛ

АК "ҚазжолҒЗИ"  
Сынау лабораториясы  
АО "ҚаздорНИИ"  
Испытательная лаборатория

Нусіпбеков О.Ә.

Асанова Г.Т.