

**РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН**  
 г. Караганда, бульвар Мира, 12, тел. 42 01 33  
**Испытательный центр ЗАО «Центргеоланалит»**  
 Аттестат № КК 646000.06.10.00373 от 11.05.1999 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

**Дата поступления образцов:** 06.11.2001 г.  
**Наименование продукции:** щебень из плотных пород для строительных работ  
**Заявитель продукции:** ТОО «Балхаш»  
**Номер заказа:** 876-1-01  
**Количество образцов:** 1 проба  
**НД на продукцию:** ГОСТ 8267-93, ГОСТ 7392-85  
**Дата проведения испытаний:** 6-14 ноября 2001 г.

№ пп	Наименование показателей	Ед. изм.	Фракции	Значение показат.		НД на методы испытаний
				Факт.	Норма по НД	
1	2	3	4	5	6	7
1	Объемная насыпная масса,	г/см <sup>3</sup>	5-20	1,42	-	ГОСТ 8269.0-97
2	Водопоглощение	%	20-40	1,43	-	
3	Содержание зерен пластинчатой, лещадной и игловатой формы	%	5-20	2,5	-	*-
			20-40	2,3	-	
4	Содержание зерен слабых пород	%	5-20	5,0	25,0	*-
			20-40	2,0	25,0	
5	Содержание пылеватых глинистых и илистых частиц	%	5-20	2,6	5,0	*-
			20-40	1,4	5,0	
6	Дробимость щебня при сжатии в цилиндре в сухом состоянии	%	5-20	1,0	1,0	*-
			20-40	0,6	1,0	
7	Истираемость щебня в полочном барабане	%	5-20	12,5	1000	*-
			20-40	14,2	800	
8	Морозостойкость 10 циклов в растворе сернокислого натрия, не более	%	5-20	11,2	И1	*-
			20-40	10,6	И1	
9	Сопrotивление удару на копре	%	5-20	1,0	F 100	*-
			20-40	2,0	F 100	
10	Сопrotивление удару на копре	-	20-40	55	У-50	*-
11	Реакционная способность не более	ммоль /л	проба	6,0	50	*-
11	Удельная электрическая проводимость, не более	См/м	проба	0,23	0,35	ГОСТ 7392-85

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Щебень месторождения «Сары-Кум» соответствует требованиям ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ» и ГОСТ 7392-85 «Щебень из природного камня для балластного слоя железнодорожного пути».

Начальник лаборатории УГ и НС

А.С. Юрзанова

Ведущий инженер

С.И.Шестакова

12.11.2001 г.

