

Қазақстан Республикасының мемлекеттік техникалық реттеу жүйесі  
 Аккредиттеу жүйесі  
 «Палата» ЖШС сынақ орталығы  
 Аккредиттеу аттестаты № KZ.И.03.0767  
 қолдану мерзімі 11 май 2015 жылға дейін  
 020000, Көкшетау қ., Абай көшесі, 107  
 Тел. 8 (7162) 25-46-74, факсы 25-23-29



Государственная система технического регулирования Республики Казахстан  
 Система аккредитации  
 Испытательный центр ТОО «Палата»  
 Аттестат аккредитации № KZ.И.03.0767  
 до 11 мая 2015 г.  
 020000, г. Кокшетау, ул. Абая, 107  
 Тел. 8 (7162) 25-46-74, факс 25-23-29

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 0595 от 12 августа 2011 г.

Образца (ов), поступившего (их) 26 июля 2011 г. с актом отбора проб от 26 июля 2011 г.  
 Под наименованием: Щебень для строительных работ, фракция св 10 до 20 мм  
 Количество (масса) продукции в партии: 1 870,0 м<sup>3</sup> Дата изготовления: 2011 г.  
 Изготовитель: ТОО «Алтынтау Кокшетау» Место отбора: Промплощадка ТОО «Алтынтау Кокшетау»  
 Наименование (фамилия) и адрес заказчика: ТОО «Алтынтау Кокшетау», Акмолинская область, Зерендинский р-н, Промплощадка Конысбайского сельского округа  
 НД на продукцию: ГОСТ 8267-93, НРБ-99, п. 5.3.4  
 Вид испытаний: сертификационные на соответствие Техническому регламенту «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» ППРК № 1202  
 Условия проведения испытаний: температура 20°С, влажность 58%

Наименование определяемых показателей, единицы измерений	НД на методы Испытаний	Норма по НД	Фактическое значение
<b>Основные параметры и размеры</b>	ГОСТ 8269.0-97		
Полные остатки на контрольных ситах, % по массе:			
– d min 10 мм		От 90 до 100	90,8
– 0,5 (d + D)		От 30 до 60	30,45
– D max 20 мм		До 10	1,4
– 1,25 D	До 0,5	0	
<b>Форма зерен</b>	ГОСТ 8269.0-97	1 группа – до 10	
Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе		2 группа – 10-15	
		3 группа – 15-25	
		4 группа – 25-35	
		5 группа – 35-50	49,0
<b>Насыпная плотность, т/м<sup>3</sup></b>	ГОСТ 8269.0-97	-	1,295
<b>Прочность</b>	ГОСТ 8269.0-97	Марка 1400 – до 12	7,99
Марка по дробимости при сжатии – потеря массы при испытании щебня, %		Марка 1200 – 12-16	
		Марка 1000 – 16-20	
		Марка 800 – 20-25	
		Марка 600 – 25-34	
Марка по истираемости – потеря массы при испытании щебня, %	ГОСТ 8269.0-97	Марка И1 – до 25	15,0
		Марка И2 – 25-35	
		Марка И3 – 35-45	
		Марка И4 – 45-60	
<b>Содержание пылевидных и глинистых частиц (размером менее 0,05 мм), % по массе, не более</b>	ГОСТ 8269.0-97	1	0,8
<b>Содержание глины в комках, % по массе, не более</b>	ГОСТ 8269.0-97	0,25	Не обнаружена
<b>Морозостойкость (насыщение щебня в растворе сернокислого натрия – высушивание):</b> – число циклов – потеря массы после испытания, %, не более	ГОСТ 8269.0-97	Марка F 200	
		15 3	2,8
<b>Удельная активность радионуклидов: Бк/кг</b>	ГОСТ 30108-94	I класс ≤ 370 II класс ≤ 740 III ≤ 1 500	78 ± 7

Начальник ИЦ  
 Ответственный за подготовку протокола испытаний  
 Исполнители:



А. Фахрутдинова  
 В. Соловьев  
 Г. Есенбекова  
 С. Анищенко

*Результаты испытаний действительны только на испытанный образец.  
 Перепечатка протокола испытаний без разрешения ИЦ ТОО «Палата» запрещена.*