

Подрядная организация \_\_\_\_\_  
 Строительство (реконструкция) \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 (наименование и месторасположение, км, ПК)

### АКТ ИСПЫТАНИЯ ЦЕМЕНТА

Входной номер лаборатории \_\_\_\_\_ Дата поступления \_\_\_\_\_  
 Паспорт N \_\_\_\_\_ Дата испытания \_\_\_\_\_ Партия N \_\_\_\_\_  
 Вид цемента \_\_\_\_\_  
 Марка по паспорту \_\_\_\_\_ Активность МПа ( $\text{кгс/см}^2$ ) \_\_\_\_\_  
 Количество \_\_\_\_\_ т. Номера вагонов \_\_\_\_\_  
 Хранение: склад N \_\_\_\_\_  
 Начало испытаний \_\_\_\_\_ Конец испытаний \_\_\_\_\_

I Результаты испытания (по ГОСТ 310.1-76\*; 2-76\*; 3-76\*)

1. Истинная плотность \_\_\_\_\_  $\text{г/см}^3$
2. Нормальная густота цементного теста \_\_\_\_\_ %
3. Сроки схватывания: начало \_\_\_\_\_ ч \_\_\_\_\_ мин, конец \_\_\_\_\_ ч \_\_\_\_\_ мин
4. Испытания на равномерность изменения объема:  
 проба кипячением в воде \_\_\_\_\_  
 проба кипячением в парах \_\_\_\_\_
5. Тонкость помола цемента: прошло через сито N 006
6. Удельная поверхность \_\_\_\_\_  $\text{см}^2/\text{г}$
7. Минералогический состав цемента (по данным лаборатории цементного завода), %:

C <sub>3</sub> S	C <sub>2</sub> S	C <sub>3</sub> A	C <sub>4</sub> AF
------------------	------------------	------------------	-------------------

II Прочность цемента при изгибе и сжатии (ГОСТ 310.4-81\*)

8. Нормальная густота цементного раствора 1:3, В/Ц \_\_\_\_\_ Распływ конуса \_\_\_\_\_ мм
9. Результаты определения прочности при изгибе:

Образец	Дата		Возраст образцов Сутки	Частные результаты МПа ( $\text{кгс/см}^2$ )			Средние результаты МПа ( $\text{кгс/см}^2$ )
	затворения	испытания		1	2	3	
Балочки			1				
4 x 4 x 16 см			3				
			7				
			28				

10. Результаты определения прочности при сжатии:

Образец	Дата		Возраст образцов Сутки	Частные результаты МПа ( $\text{кгс/см}^2$ )			Средние результаты МПа ( $\text{кгс/см}^2$ )
	затворения	испытания		1	2	3	
Половинки			1				
балочки			3				
4 x 4 x 16 см			7				
			28				

www.genlayn.ru

11. Определение прочности цемента при пропаривании (образцы - балочки 4 x 4 x 16 см)

Номер образца	Предел прочности, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )			
	при изгибе		при сжатии	
	после пропарки	в возрасте 28 суток	после пропарки	в возрасте 28 суток
1				
2				
3				
4				
5				
6				
Среднее				

Марка цемента по ГОСТ 10178-85\* \_\_\_\_\_

Заключение: \_\_\_\_\_

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Начальник лаборатории \_\_\_\_\_

Лаборант \_\_\_\_\_

Примечание - Начиная с п.6 до конца данные берутся из паспорта.