

**Спецификация для поставки строительных смесей с серпентинитом для объекта
"Энергоблок №3 РоАЭС. Реакторное отделение. Сухая защита реактора ВВЭР-1000"**

Наименование работ/наименование конструктива	Проект, смета	Строительные смеси с серпентинитом				Всего, м3
		Строительная смесь с серпентинитом, объемный вес (б) =3,5 тн/м3 (м3)	Бетон марки В7,5 (М100), с серпентинитом δ= 3,5 тн/м3 (м3)	Бетон марки В12,5 (М150), с серпентинитом δ= 2,35 тн/м3 (м3)	Бетон марки В12,5 (М150), с серпентинитом δ= 2,3 тн/м3 (м3)	
1	2	3	4	5	6	
Энергоблок №3 РоАЭС						
Реакторное отделение						
Сухая защита реактора В-1000. Составы строительных смесей с серпентинитом						
Бетонная консоль К-1	R3.01128.1.0.21					
Опорная ферма (Ф1,Ф2)	R3.01128.3.0.28 п.1 R3.01128.3.0.28 п.6	6,00	22,30		6,00 22,30	
Дверь защитная	R3.01128.3.0.28 п.8			2,00	2,00	
Блоки защиты	R3.01128.3.0.28 п.11	3,15			3,15	
Сухая защита СЗ-1, БС-1-1÷БС-1-6	R3.01128.3.1.28 п.1	9,15	22,30	2,00	7,50 40,95	

Согласовано:

Начальник ОПП УСМР



Н.В.Воробьева


Приложение к спецификации
на поставку бетонной смеси с серпентинитом

Строительные смеси с серпентинитом	Марка бетона	объемный вес, т/м ³	объем, м ³	вода питьевая	Составляющие части заполнения, кг/м ³							портландцемент М400
					серпентинитовый галь	серпентинитовый щебень	Дробь чугунная ДЧЛ №5	Дробь чугунная ДЧЛ №2	Карбид бора 0-5мм	ГОСТ 10178-85		
											ТУ 95.6112-76 0-5 мм	
Строительная смесь с серпентинитом (бетонная консоль 1)		3,5	6	ГОСТ 2874-82 P51232-98	5-20мм							
Бетон с серпентинитом (опорная ферма)	B7,5 (M100)	3,5	22,3	240	665	2800	1855		35			
Бетон с серпентинитом (дверь защитная)	B12,5 (M150)	3,5	2	230	1020	1855		35			350	
Строительная смесь с серпентинитом (на блоки защиты)		3,5	3,15		650							330
Бетон с серпентинитом (сухая защита)	B12,5 (M150)	2,3	7,5	230	665	1855		945				
			40,95		660							330

Примечание.

1. Строительно-технологические составы бетонных смесей даны для нормального гранулометрического состава заполнителей
2. Не разрешается без согласования с МИСИ им. Е.В. Куйбышева введение в состав бетонных смесей добавок и других веществ
3. Для приотвращения серпентинитового и железосерпентинитового бетонов руководствоваться требованиями «Инструкции по приготовлению, укладке контролю качества серпентинитового бетона» (ОАО ННЦ «Строительство»)

Начальник ОПП УСМР

 Н.В. Воробьева