

**Испытательная лаборатория  
ОАО «Тулаоргтехстрой»**

Адрес: 300600, г. Тула  
Пр. Ленина, 108  
(ул. Оборонная, 40)

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU 0001.21 СЛ 84  
от 16 марта 2006 г.

**ПРОТОКОЛ № 121,122  
испытания образцов пенобетона**

**Заказчик:** ООО «Строймеханика»

**Наименование продукции:** Неавтоклавный пенобетон

**Размеры образцов:** образцы кубы 10.0x10.0x10.0 см

**Изготовитель продукции:** ООО «Строймеханика»

**Дата изготовления:** – 19.05. 2006 г

**Дата испытания:** - с 19.06.06г по 22.06.06г

**Параметры, заданные для испытаний:** прочность, плотность.  
(по просьбе заказчика)

**Методы испытания:** ГОСТ 10180-90 «Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам.», ГОСТ 12852.1-77 «Бетон ячеистый»

**Оценка результатов испытаний:** ГОСТ 21520-89 «Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие. Технические условия».  
ГОСТ 25820 -2000 «Бетоны легкие»

Результаты испытаний приведены в приложении.

**Заключение:** Представленные на испытания образцы пенобетона имеют марку по прочности В 1.5, плотности 697 кг/м<sup>3</sup> – партия № 1  
по прочности В 1, плотности 617 кг/м<sup>3</sup> - партия № 2

Руководитель ИЛ «ТОТС»



Дрига Л.В.

### Результаты испытаний

табл. № 1

Маркировка ИЛ	Масса кубика г	Наименование изделий	Плотность в сухом состоян. кг/м <sup>3</sup>		Прочность кгс/см <sup>2</sup>		Влажность %
			отдел. образ	сред. знач	отдел. образ	сред. знач	
571.1.2.1	750	Состав № 1-заполнитель молотый песок	694	696,5	21.5	21.7	8.0
571.1.2.2	755		699		21.9		
572.1.2.1	670	Состав № 2 –заполнитель молотый гран. шлак	620	617	17.7	18.1	8.0
572.1.2.2	665		615		18.5		

Инженер испытатель



Горячева Т.Н.