



Общество с ограниченной ответственностью
«Трест «Металлургстрой»

309540, г. Старый Оскол
Белгородская область

тел.(4725) 37-33-11,37-47-29
тел/ факс.(4725) 37-58-52

№ 38 от 26.12.11

ПРОТОКОЛ № 38

Лабораторией ООО Трест «Металлургстрой» были проведены испытания мелкоштучных блоков, изготовленных ООО «Стройтехмонтаж» Испытания проведены на основании договора ООО «МатЭкоС» от 01.10 2010г.

Испытания мелкоштучных блоков проведены на соответствие требованиям ГОСТ 6133-99 «Камни бетонные стеновые. Технические условия».

В процессе испытаний определены следующие характеристики:

1. Определение линейных размеров, качества поверхности и внешнего вида блоков, ГОСТ 13015-2003.
2. Предел прочности на сжатие по ГОСТ 8462-85.
3. Отпускная влажность камней по ГОСТ 12730.2-78.
4. Партия №1 изготовлена на цементе ЦЕМ 1 42.5Н без пластификатора
5. Партия №2 изготовлена с применением пластификатора Э.С.Т. 0.5% от массы цемента. Расход цемента снижен на 8% по сравнению с партией №1.

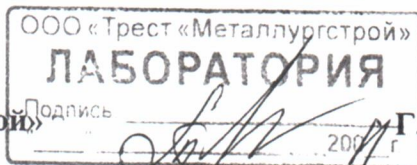
Результаты испытаний приведены в таблице:

№ п/п	Дата испытания	Размеры в мм			Предел прочности при сжатии, МПа		Фактическая марка камней	Отпускная влажность %
		длина	ширина	высота	Средний для 3-х образцов	Наименьший для отдельных образцов		
1	23.12.2011г	389	187	202	4.45	4.44	35	8,5
2	23.12.2011г	390	188	200	11.2	10.8	100	9.3

Закключение:

1. Отклонение от линейных размеров камней, показатели их внешнего вида и марка камней по прочности на сжатие соответствует требованиям ГОСТ 6133-91.
2. Предел прочности при сжатии по сечению определялся без вычета площади пустот для пустотелых изделий в возрасте 7-ми суток.

Начальник лаборатории
ООО Трест «Металлургстрой»



Г.Н.Текучева