

Свидетельство об аттестации №SP 01.01.506.044 действительно до 11.06.2018г.

Утверждаю
Начальник ИЛНМК

Р. И. Изотов

**Протокол №135/К от 21.07.2017 г.
проведения испытаний контрольных образцов на прочность**

Заказчик:

Наименование объекта:

Конструкция: **Образцы БСТ**
Поставщик бетонной смеси: **ООО "КОНГЛОМЕРАТ"**
Проектный класс: **B25**
Нормативные документы на продукцию: **ГОСТ 26633-2012 "Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия."**
Нормативные документы на испытания: **ГОСТ 10180-2012 "Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам".**
Условия проведения испытаний: **Температура 20 С; влажность 78%, АД 760 мм рт. ст.**

Применяемые средства измерений:

№ п/п	Наименование СИ (ИО), тип, марка	Заводской номер	Дата поверки (аттестации), номер свидетельства.
1	Машина испытательная MATEST модификации C040PN с пределом нагружения 1200 кН	C040PN132/AB/0004	Свидетельство о поверке № 0129-2017 от 29.05.2017 г
2	Штангенциркуль ГРСИ №57709-14	№1353156	Сертификат о калибровке № 7/2755 от 12.11.2016 г.
3	Весы электронные "МК-15.2-A22"	№95042	Сертификат о калибровке № 2378-2017 от 29.05.2017 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Дата изготовления	Размеры образца, см			Маркировка заказчика	Площадь нагружения, см.кв.	Дата испытания (28 сут)	Плотность, кг/м ³	Разруш. нагрузка, кН	Прочность, приведенная к баз. знач. МПа	Среднее значение прочности при сжатии, R _{ср} Мпа	"Процентное соотношение, R _{ср} R _{тр} (26,75МПа)"
		10	10	10,1								
1	23.06.2017	10	10	10,1	№№1-3 23.06 Фундаменты Фм1 рамных металлических опор РМП	101	21.07.2017	2328	344,82	32,4	34,0	127%
		10	10,1	10,1		101		2412	327,98	30,8		
		10	10	10		100		2294	374,82	35,6		

Прочность бетона в серии образцов R_{ср} определялась в соответствии с ГОСТ 10180-2012 "Бетоны. Методы определения прочности" Технические условия." п.8.4

Примечание:

Акт отбора проб бетона № 13/17 от 23.06.2017г.
Документ о качестве бетонной смеси № 2109 от 23.06.2017 г.

Исполнитель инженер ИЛНМК _____ Сидорченко В.А.

Настоящий протокол и результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытанию.
Запрещена частичная перепечатка протокола без согласования с начальником ИЛ.