

Результаты испытаний

Наименование объекта строительства*:
«Мельничный комплекс по переработке зерна мощностью 600 тонн в сутки» («Отделение гранулирования отрубей и склад отрубей силочного типа с сооружением отгрузки гранулированных отрубей на автотранспорт»).

Наименование конструкции*:
Вертикальные конструкции в осях 1-6/А-Ж на отм. -0,900...0,000.

№ п/п	Место проведения испытаний (участок конструкции)	Дата бетонирования*	Дата испытаний	Показатели, полученные в результате испытаний				Оценка прочности бетона монолитных конструкций по схеме Г (ГОСТ 18105-2018)						Справочно	
				Усилие вырыва анкера с учетом поправочного коэффициента, кН	Коэффициент пропорциональности m2	Единичное значение прочности бетона R, МПа	Среднее значение прочности бетона Rm, МПа	НД на испытания, раздел, пункт, тип прибора	Среднеквадратическое отклонение прочности бетона Sm, МПа (формула (2) п.5.2)	Коэффициент вариации единичных значений прочности бетона Vm, % (формула (7) п.5.4, п.5.5)	Фактический класс прочности на сжатие Вф = 0,8 × Rm, МПа (формула (16) п.8.4.4)	Проектный класс прочности на сжатие, Внорм	Требования к показателю Вф (формула (17) п.8.5.2)	Прочность бетона при коэф. вариации 13,0 % в 28 суток, МПа	Единичное значение прочности бетона в % от прочности бетона при коэф. вариации 13,0 %
1	Точка №1 колонна Км1 в/о 6/Е	26.09.2025	23.06.2026	48,66	0,9	43,8	-	ГОСТ 22690-2015, раздел 7, п. 7.6 «Метод отрыва со скалыванием», прибор ПОС, тип анкера – П	-	-	-	В30	Вф≥Внорм	38,4	114,1
2	Точка №2 стена См1-См11 в/о 6/В-Г	26.09.2025	23.06.2026	49,16		44,2									115,1

Сведения об основных применяемых средствах измерения и испытательном оборудовании

1. Измеритель прочности бетона ПОС-50 МГ4, ОД, зав. №1883, свидетельство о поверке № С-ДДЭ/15-12-2025/488739998 от 15.12.2025;
2. Измеритель толщины защитного слоя бетона Profoscope, зав. №PS01-002-1470, свидетельство о поверке № С-ДДЭ/05-09-2025/462315393 от 05.09.2025.

Испытания провел:
Инженер
(должность)


И.В. Кошеленко
(инициалы, фамилия)