

**Випробувальна лабораторія «Технотест Інжиніринг»
в складі ТОВ «Технотест Інжиніринг»
м. Київ, вул. Деревлянська, 21Б**

Свідоцтво про атестацію:
№ ПТ-138/18

**Протокол № 07919 від «04» жовтня 2019р.
проведення випробувань зразків-кубів бетону,
відібраних по акту №072/19 від 01.10.2019р.**

Замовник: ТОВ «ЕН ЖІ ТІ - Інжиніринг»

Об'єкт: Будівництво житлових будинків з об'єктами соціально-громадського призначення в урочищі «Гончари-Кожум'яки» (коригування 2-ої ч.б.) по вул. Кожум'яцькій, 24-34, вул. Дегтярній, 7-25, 29, 30, 31, 6-28, 32 у Подільському районі м. Києва».

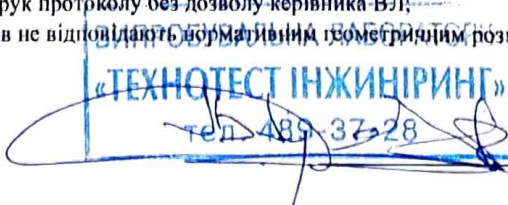
Вид, кількість проб:	Зразки-куби, бшт.
Проектний клас (марка) бетону за міцністю на стиск: D300, D500;	
Документ про якість і інформація про дату бетонування і відбору зразків:	01.07-05.07.19р.
Проектна марка бетону:	-
Вид контрольних зразків:	куби 100x100x100
Підготовка, умови зберігання і випробування зразків по:	ДСТУ Б В.2.7-214:2009
Випробування проведені на гідравлічному пресі:	МС-1000, свідоцтво № 34/1170
Дата наступної повірки:	22.02.20р.
Дата випробування зразків:	04.10.19р.

Маркування зразків	№ зразків	Вік бетону, днів	Щільність зразків кг / м ³	Розміри зразка, см			Руйнівне навантаження, кгс	Міцність бетону на стиск, приведення до базового розміру		
				a	b	h		Зразка, МПа	Середня, МПа	Середня, кгс/см ²
01.07.19 D300 В 1,0	1	28+	352,69*	9,6	10,0	10,0	14,5	1,4	1,56 (107,34%)	15,87
	2		341,35*	10,3	9,7	10,0	18,5	1,8		
	3		343,91*	10,2	10,1	10,0	16	1,5		
05.07.19 D500 В 1,5	1		484,18	10,9	9,7	9,9	29	2,6	2,54 (117,13%)	25,92
	2		527,29	10,0	9,7	9,9	27	2,6		
	3		525,43	10,1	9,9	10,0	25	2,4		

* -- за щільністю зразки відповідають марці D350

- Примітка: 1. Протокол випробувань стосується тільки даних зразків;
2. Не дозволяється передрук протоколу без дозволу керівника ВЛ;
3. Відсутні номери зразків не відповідають нормативним геометричним розмірам.

Інженер



Руденко Р. Б.