

## ANNOTATION

**Contexte.** Au cours des dernières années considérablement augmenté la construction de bâtiments à plusieurs étages avec du béton. Bâti de 20 à 30 étages sont communs. Avec que, grâce à l'amélioration des technologies augmentent le rythme de construction. Cela conduit au fait qu'une grande partie de la charge a été exploitée dans la construction du bâtiment et nécessite Assurer la qualité de tous les indicateurs de qualité des structures. Par conséquent, de plus en plus il ya un contrôle de la qualité de nécessité des travaux de bétonnage. Avancé dans cette direction est l'utilisation de méthodes non destructives de contrôle résistance du béton pour déterminer les caractéristiques de résistance du béton au stade de la prise de toute structure béton sans dommages et surveiller leurs changements en cours de fonctionnement.

### Accepté ingénierie grandes décisions de la thèse:

Le bâtiment, qui est soumise à la reconstruction est un bâtiment public des services publics. Le projet prévoit la reconstruction d'un changement dans l'objet fonctionnel de construction d'un centre commercial et de divertissement. Ingénierie du projet se compose de trois sections:

- dans la section architecture et de construction donne une brève description de la reconstruction des bâtiments publics dans le centre commercial;
- en espèces et le chapitre constructif qui a lieu un calcul de vérification zbirnyx zalizobetonnyx éléments de châssis (dalles de -Core, poutres et colonnes);
- en vertu de la technologie de la construction et de l'organisation du calendrier des travaux sur la reconstruction et texnolohichnu carte sur les façades de périphériques ventilé production développé.

Également développé des estimations pour l'isolation de la façade et le résultat de la comparaison entre les options et façade ventilée de finition humide sur une option plus économique, ce système de façade est ventilé.

						ДРМ 162.00.00.000 ПЗ		
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробила		Павлик Т.Р.				ANNOTATION		
Перевірів		Конончук О.П.						
Консультант		Конончук О.П.						
Н. Контр.		Конончук О.П.						
Затвердив		Ковальчук Я.О.						
						ТНТУ, гр. МБМ-61		