



Digitally signed by
Biblioteca UTM
Reason: I attest to the
accuracy and integrity
of this document

ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МОЛДОВЫ

Кафедра Технологии строительства

Диденкул А.С.
Овчаренко Н.С.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

к выполнению курсового проекта на тему:
«Возведение железобетонных монолитных
конструкций в зимних условиях»

Кишинэу
2007

Представленные методические указания предназначены для студентов, изучающих дисциплину «Технология возведения монолитных железобетонных конструкций в экстремальных условиях» и преследуют цель практического ознакомления с методикой расчёта температурных и временных режимов подготовки мерзлого грунтового основания под фундаменты и бетонирования монолитных ж/б конструкций в условиях отрицательных температур методом термоса.

Методические указания содержат в достаточном объёме справочную и нормативную информацию, необходимую для выполнения курсового проекта, и перечень рекомендуемой литературы.

Методические указания составлены в соответствии с требованиями действующих стандартов и рабочей программы по данной дисциплине. Изложены они техническим языком и принятой в строительстве терминологией, в понятной и доступной форме.

Составители: доцент Диденкул А.С.
старший преподаватель Овчаренко Н.С.

Рецензент: конф. унив. др. Дохмилэ Ю.

©U.T.M. 2007

Рекомендуемая литература:

1. Возведение монолитных конструкций зданий и сооружений. Б.И. Березовский и др. М. Стройиздат, 1981, 335с.
2. Руководство по зимнему бетонированию с применением метода термоса. М. СИ.1975.
3. СНИП Ш-15-76. Бетонные и железобетонные конструкции монолитные. Правила производства
- 4.
5. и приемки работ.
6. Технология строительного производства. Учебник для вузов. С.С. Атаев и др. М. СИ. 1984, 559с
7. ЕниР сб.4 Монтаж сборных и устройство монолитных железобетонных конструкций. Вып.1.
8. Бетонные и железобетонные работы. Справочник строителя. Под ред. В.Д. Топчия. М. СИ.1987, 320с.