



**Universitatea Tehnică a Moldovei**

# **Logistica asigurării și aprovizionării cu resurse în construcții**

**Masterand: gr. AA – 141 M**

**Ghimp Ivan**

**Conducător: conf. univ. dr.**

**Vascan Grigore**

**Chișinău - 2016**

**Ministerul Educației al Republicii Moldova**  
**Universitatea Tehnică a Moldovei**  
**Programul de masterat „Inginerie Structurală”**

**Admis la susținere:**  
**Șef catedră EMC, conf. univ. dr.**  
\_\_\_\_\_ **G. Vascan**  
“ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ **2016**

**Logistica asigurării și aprovizionării cu  
resurse în construcții**

**Teză de master**

**Masterand** \_\_\_\_\_ **( I. Ghimp )**

**Conducător** \_\_\_\_\_ **( G. Vascan )**

**Chișinău – 2016**

## Содержание

<b>Введение.....</b>	<b>2</b>
<b>Глава 1. Концепция и функции логистики. Логистическая координация и оптимизация в закупках в строительстве.....</b>	<b>4</b>
1.1. Понятие и сущность логистики.....	4
1.2. Концепция и функции логистики.....	6
1.3. Логистическая координация в закупках в строительстве.....	7
1.4. Управление взаимоотношениями с поставщиками.....	16
<b>Глава 2. Оптимизационные решения по выбору поставщиков материалов. Оптимизационные логистические решения в управлении закупками материалов в строительстве.....</b>	<b>27</b>
2.1. Условия целесообразности оценки поставщиков.....	27
2.2. Дилемма «производить или закупать».....	38
<b>Глава 3. Оценка эффективности снабженческой деятельности. Автоматизация закупок.....</b>	<b>48</b>
3.1 Исследования эффективности снабжения.....	48
3.2 Функциональная модель автоматизации процесса закупок.....	58
<b>Вывод.....</b>	<b>68</b>
<b>Библиография.....</b>	<b>70</b>

## **REZUMAT**

Lucrarea cuprinde 70 de pagini, 20 poze, 16 tabele.

Cuvinte cheie: logistică, funcția logisticii, conceptul de logistică, coordonarea achizițiilor, clasificarea achizițiilor, baza de furnizori, optimizarea și raționalizarea bazei de furnizori, rolul furnizorilor, metode de evaluare a furnizorilor, organizarea grupurilor economice, criteriile de selectare ale furnizorilor, rentabilitatea, studiul privind eficiența aprovizionării, modelul automatizării procesului de achiziții.

Obiectiv: Investigarea posibilității creșterii productivității prin optimizarea furnizării materialelor. Reducerea cheltuielilor de transport, precum și depozitării mărfii. Identificarea celei mai optime soluții pentru rezolvarea întrebării date.

Lucrarea este alcătuită din trei părți principale, și anume:

1. Conceptul și funcțiile logisticii. Coordonare în logistică și optimizarea în aprovizionării în construcții.

2. Soluții optime în alegerea furnizorilor. Soluții optime în managementul logisticii pentru achiziții în construcții.

3. Evaluarea eficacității activităților de aprovizionare. Automatizarea achizițiilor.

În prezenta Teză de master au fost realizate cercetări în următoarele domenii: selectarea furnizorilor, crearea bazei de date a furnizorilor, managementul relațiilor cu furnizorii, coordonarea logistică a achizițiilor și optimizarea selectării furnizorilor, studiul privind eficiența aprovizionării în logistică.

Materialele prezentate în lucrarea de master pot fi puse în practică pentru a construi o bună guvernare a sistemului logistic la întreprinderi și de a reduce costurile financiare prin optimizarea furnizării și depozitării materialelor.