

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΔΕΛΤΙΟΥ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΖΙΒΛΑΣ

Λεμεσός 2012

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ
ΣΧΟΛΗ: ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ :ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΟΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΔΕΛΤΙΟΥ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ

Γιώργος Ζίβλας

Επιβλέπων καθηγητής κος Ανδρέας Κκολός

Λεμεσός 2012

Πνευματικά δικαιώματα

Copyright © Γιώργος Ζίβλας, 2012

Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. All rights reserved.

Η έγκριση της πτυχιακής διατριβής από το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου δεν υποδηλώνει απαραίτητως και αποδοχή των απόψεων του συγγραφέα εκ μέρους του Τμήματος.

Θα ήθελα να ευχαριστήσω ιδιαίτερα τον επιβλέποντα καθηγητή της εργασίας μου κύριο Ανδρέα Κκολό για την εμπιστοσύνη που μου έδειξε αναθέτοντάς μου αυτή την εργασία, για την καθοδήγησή του καθ όλη τη διάρκεια της και κυρίως για την ευκαιρία που μου έδωσε να ασχοληθώ με ένα ενδιαφέρον αντικείμενο .

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Το θέμα της διπλωματικής μελέτης είναι η ετοιμασία και η συμπλήρωση δελτίου ποσοτήτων για την κατασκευή μιας κατοικίας. Η μέθοδος που χρησιμοποιήθηκε ήταν η παραδοσιακή μέθοδος συμπλήρωσης δελτίου ποσοτήτων. Το δελτίο ποσοτήτων περιέχει όλες τις εργασίες και τα υλικά που απαιτούνται για την κατασκευή ενός έργου. Η εργασία σύμφωνα με την μέθοδο που χρησιμοποιήσαμε χωρίζεται σε τρία μέρη, το δελτίο αναφοράς όπου εκεί καταγράφονται όλες οι εργασίες αναλυτικά, οι υπολογισμοί και οι περιγραφές των μετρήσεων. Στο δεύτερο μέρος γίνεται η ταξινόμηση όπου αναγράφονται τα αποτελέσματα μετά από την επεξεργασία μετρήσεων. Στο τρίτο μέρος, στο δελτίο ποσοτήτων γίνεται η μεταφορά των επιμέρους εργασιών με τα τελικά αποτελέσματα όπου αναγράφεται για το κάθε ένα η ποσότητα, η μονάδα, το τμήμα, η τιμή της μονάδας και το κόστος. Ακόμα στην εργασία αναφέρεται ο σκοπός, ο ρόλος και η χρησιμότητα του δελτίου ποσοτήτων, οι διάφοροι μέθοδοι συμπλήρωσής του και ο ρόλος του επιμετρητή.