



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΜΕΛΕΤΗ**

**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΧΩΡΙΣΜΑΤΩΝ  
ΣΤΗ ΝΕΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ  
ΚΡΗΤΗΣ**

**ΘΕΣΗ**

**ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΑΚΡΩΤΗΡΙ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ  
ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙΑΝΑ, ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟΣ Ν:38**

***ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ***

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2022

**ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ**

ΤΣΙΝΑΡΑΚΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
Αρχιτέκτονας Μηχ/κός

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΧΙΛΛΕΩΣ  
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

\* \* \*

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΠΟΛΗΣ

Έργο:

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΩΝ  
ΧΩΡΙΣΜΑΤΩΝ ΣΤΗ  
ΝΕΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

Κωδ.έργ.:

Ταχυδρ.Δνση : Κουνουπιδιανά Χανίων  
Ταχ.Κώδικας : 73100 Χανιά  
Πληροφορίες : Τσιναράκης Θεόδωρος  
Τηλ. : 28210-37297  
E-mail : ttsinarakis@tuc.gr

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν στα πλαίσια του έργου «**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΧΩΡΙΣΜΑΤΩΝ ΣΤΗ ΝΕΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ**» αφορούν σε εργασίες εγκατάστασης κουφωμάτων αλουμινίου υψηλότερων προδιαγραφών ηχο και θερμο-μόνωσης που έχουν ως στόχο τη διασφάλιση της ησυχίας εντός του κτηρίου της βιβλιοθήκης.

Συγκεκριμένα θα υλοποιηθούν εργασίες στο κάτωθι κτίριο:

- **Κτίριο Δ1 «Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφορικής»**

Σύμφωνα και με τον προϋπολογισμό, το αναλυτικό τιμολόγιο και τα **σχέδια της Μελέτης**, θα κατασκευαστούν τέσσερα διαχωριστικά πετάσματα αλουμινίου προκειμένου το κτήριο της Βιβλιοθήκης να διαχωριστεί σε διακριτά τμήματα.

Τα διαχωριστικά Α & Β στη στάθμη των +9,00 μέτρων [δεύτερος όροφος] θα εγκατασταθούν επί μπετονένιου στηθαίου. Θα προηγηθεί αφαίρεση του σιδηρού κιγκλιδώματος και αποκατάσταση των επιφανειών προ και μετά της εγκατάστασης του πετάσματος. Επίσης τα μικρά κενά εκατέρωθεν των στηθαίων θα πληρωθούν με ξηρά δόμηση σύμφωνα με τη μελέτη.

Το διαχωριστικό Γ στη στάθμη +5,85 [πρώτος όροφος] είναι πέτασμα με σταθερό φεγγίτη και δίφυλλη ανοιγόμενη πόρτα με μπάρα πανικού.

Το διαχωριστικό Δ [πρώτος όροφος] αποτελείται από 3 ανοίγματα. Το πλησιέστερο προς το αίθριο είναι σταθερό με παρόμοια τυπολογία των Α & Β και πλήρωση κενών με ξηρά δόμηση. Το μεσαίο άνοιγμα αποτελείται από δίφυλλη ανοιγόμενη πόρτα με μπάρα πανικού και σταθερό

φεγγίτη και πλήρωση κενού με ξηρά δόμηση. Το ακραίο μεταξύ υποστηλώματος και τοίχου είναι σταθερό χωρισμένο σε 2 μέρη με οριζόντια τραβέρσα στο άνω μέρος.

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν σε συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία και την Βιβλιοθήκη του ΠΚ προκειμένου για την μικρότερη δυνατή όχληση προς τους φοιτητές του Ιδρύματος.

Χανιά, Οκτώβριος 2022

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο μελετητής

Ο Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών

Θεόδωρος Τσιναράκης  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Γεώργιος Αχιλλέως  
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός