

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Αντικείμενο της περιγραφής αυτής είναι ο καθορισμός των εργασιών και του είδους των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν στις εργασίες συντήρησης της αίθουσας του αναγνωστηρίου στον ημιώροφο του τμήματος Φυσικής της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών στο Ηράκλειο.

Οι επιμέρους κατασκευές του έργου πρέπει να ικανοποιούν τα ακόλουθα:

- α. Τη χρήση, δηλαδή την εξασφάλιση κατάλληλων συνθηκών ώστε το έργο να εξυπηρετεί τους χρήστες.
- β. Την αντοχή, τη διάρκεια ζωής στη χρήση των διαφόρων κατασκευών και τις απαιτήσεις συντήρησης τους.
- γ. Την αισθητική.
- δ. Την ασφάλεια.

Το έργο έχει σαν αντικείμενο την συντήρηση της αίθουσας με την αντικατάσταση των ψευδοροφών, με όλες τις απαραίτητες εργασίες που απαιτούνται για την ολοκλήρωση του, οι οποίες είναι:

1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΨΕΥΔΟΡΟΦΩΝ (Α.Τ. 1)

Θα καθαιρεθούν οι ψευδοροφές του χώρου (ορυκτών ινών και γυψοσανίδας) με προσοχή ώστε ο σκελετός ανάρτησης να παραμείνει για την τοποθέτηση των νέων πλακών. Σε περίπτωση που προκληθούν ζημιές στον σκελετό, αυτός θα αντικατασταθεί χωρίς πρόσθετη αποζημίωση.

2. ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΩΝ (Α.Τ. 2)

Τα υλικά των ψευδοροφών που θα καθαιρεθούν, θα μεταφερθούν προς απόρριψη σε εγκεκριμένο χώρο.

3. ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΟΡΥΚΤΩΝ ΙΝΩΝ (Α.Τ. 3)

Θα γίνει προμήθεια και τοποθέτηση των απαιτούμενων υλικών για την κατασκευή ψευδοροφής διακοσμητικής, επισκέψιμης, φωτιστικής από έτοιμες πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm διαστάσεων 600X600 mm ή 625X625 mm, αναρτημένη από τον υπάρχοντα σκελετό. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των εμφανών ή μη στοιχείων στήριξης των πλακών και τελειωμάτων της ψευδοροφής από ανοδιωμένο αλουμίνιο, κατάλληλης διατομής και αισθητικού αποτελέσματος, η ρύθμιση και σταθεροποίηση του υπάρχοντος σκελετού ανάρτησης για την εξασφάλιση πλήρους επιπεδότητας και οριζοντίωσης της ψευδοροφής, η προμήθεια και τοποθέτηση των πλακών με ή χωρίς πατούρα και οι υποδοχές και η εργασία επανατοποθέτησης των φωτιστικών σωμάτων.

4. ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ (Α.Τ. 4)

Θα γίνει προμήθεια και τοποθέτηση των απαιτούμενων υλικών για την κατασκευή ψευδοροφής διακοσμητικής, επισκέψιμης από ενιαίες έτοιμες πυράντοχες γυψοσανίδες πάχους 12,5 mm οποιωνδήποτε διαστάσεων σε κατάλληλο υπάρχοντα κρυφό σκελετό ανάρτησης, σε αντικατάσταση της αντίστοιχης υπάρχουσας. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των εμφανών ή μη στοιχείων στήριξης των πλακών και τελειωμάτων της ψευδοροφής από ανοδιωμένο αλουμίνιο, κατάλληλης διατομής και αισθητικού αποτελέσματος, η ρύθμιση και σταθεροποίηση του υπάρχοντος σκελετού ανάρτησης για την εξασφάλιση πλήρους επιπεδότητας και οριζοντίωσης της ψευδοροφής, η προμήθεια και τοποθέτηση των πλακών με ή χωρίς πατούρα και οι υποδοχές και η εργασία επανατοποθέτησης των φωτιστικών σωμάτων.

Όλα τα υλικά που θα προσκομιστούν στο εργοτάξιο θα είναι πιστοποιημένα και θα προεγκρίνονται από την Τ.Υ. πριν την τοποθέτησή τους στο έργο. Οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τις προδιαγραφές και το σχέδιο που συνοδεύουν την παρούσα και παρουσία του επιβλέποντα, με ιδιαίτερη προσοχή στα μέτρα ασφαλείας και προστασίας των εργαζομένων. Ο χώρος θα παραδοθεί τελειωμένος και καθαρός. Οποιοσδήποτε φθορές προκληθούν στις υπόλοιπες επιφάνειες του χώρου κατά τις εργασίες, θα αποκατασταθούν από τον ανάδοχο χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Α.Τ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
1	καθαίρεση ψευδοροφών	-	m2	350,00	7,50	2.625,00
2	φορτοεκφόρτωση & μεταφορά	-	κατ' αποκ.	1,00	200,00	200,00
3	ψευδοροφή ορυκτών ινών 60 X 60	78.30.01	m2	350,00	25,90	9.065,00
4	ψευδοροφή γυψοσανίδας	78.34	m2	20,00	22,50	450,00