

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Κέντρο Μελέτης Ψυχοφυσιολογίας και Εκπαίδευσης είναι εγκατεστημένο σε νοικιασμένο χώρο σε κτήριο επί της οδού Δεινοκράτους 27, στο Κέντρο.

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά την ανακαίνιση χώρου εμβαδού 100m², που βρίσκεται στο προαύλιο του Μαρασλείου Διδασκαλείου Δημοτικής Εκπαίδευσης, για τη μετεγκατάσταση σ' αυτόν του Κέντρου Μελέτης Ψυχοφυσιολογίας και Εκπαίδευσης του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης.

Προκειμένου να πραγματοποιηθεί η εν λόγω μετεγκατάσταση, είναι αναγκαία η ανακαίνιση του χώρου στο Μαράσλειο, καθώς και η διαμόρφωσή του, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Κέντρου Ψυχοφυσιολογίας και Εκπαίδευσης, το οποίο διαθέτει εξειδικευμένο τεχνολογικό εξοπλισμό (ηλεκτροεγκεφαλογράφο, δωμάτιο ηλεκτρομαγνητικής απομόνωσης κλπ).

Για τη διαμόρφωση του χώρου θα πραγματοποιηθούν οι παρακάτω εργασίες:

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

- Κατασκευή νέων διαχωριστικών διπλής γυψοσανίδας και γυψοσανίδας ακτινοπροστασίας, με μεταλλικό σκελετό και μόνωση πετροβάμβακα
- Κατασκευή ξύλινων θυρών και σταθερών κουφωμάτων αλουμινίου (με μεμβράνη)
- Τοποθέτηση πόρτας ασφαλείας στην είσοδο
- Καθαίρεση τμήματος γυψοσανίδας για τη δημιουργία ανοίγματος, αποκατάσταση μερεμετιών και τοποθέτηση πρεσσαριστής ξύλινης θύρας
- Καθαίρεση πρακοστρώσεων δαπέδων (όπου απαιτείται) και τοποθέτηση νέου δαπέδου από πλάκες συνδυασμένων δρύινων λωρίδων
- Τοποθέτηση νέων σοβατεπί
- Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών και χωρισμάτων
- Χρωματισμοί ξύλινων και σιδηρών επιφανειών
- Επένδυση τοίχου με κεραμικά πλακίδια και τοποθέτηση πάγκου με ντουλάπι

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ (Η/Μ)

- Αποξήλωση όλων των παλαιών/κατεστραμμένων καλωδιώσεων και σωληνώσεων και κατασκευή νέου ηλεκτρικού και υδραυλικού δικτύου (καλωδίωση, κανάλια ηλεκτρικών γραμμών, πρίζες, διακόπτες, σωληνώσεις ύδρευσης/αποχέτευσης κλπ με όλα τα μικροϋλικά)
- Προμήθεια και τοποθέτηση είκοσι τεσσάρων (24) φωτιστικών σωμάτων οροφής, με πρισματικό κάλυμμα, 4x18W
- Προμήθεια και τοποθέτηση τριών κλιματιστικών μονάδων τύπου split, ψυκτικής απόδοσης 12.000btu/h, τεχνολογίας inverter

- Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτρικού πίνακα από χαλυβδοέλασμα, παροχής 25KVA, 3x32A, με όλο το διακοπτικό υλικό για ασφάλιση των γραμμών φωτισμού, των πριζών και των κλιματιστικών μονάδων
- Ανακαίνιση των χώρων υγιεινής
- Προμήθεια και τοποθέτηση τριών λεκανών αποχωρητηρίου με ενσωματωμένο δοχείο πλύσης
- Προμήθεια και τοποθέτηση χαλύβδινου και ανοξείδωτου νεροχύτη δύο γουρνών, ενός για χρήση λουτήρα
- Προμήθεια και τοποθέτηση τηλεφωνικού καλωδίου και καλωδίου μεταφοράς δεδομένων (κατηγορίας CAT 6) και σύνδεση με το δίκτυο τηλεφώνου και διαδικτύου του Μαράσλειου

ΓΕΝΙΚΑ

Όλες οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν στο χώρο θα δοκιμασθούν, ώστε να διαπιστωθεί η έντεχνη και ομαλή λειτουργία της εγκατάστασης.

Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να είναι πιστοποιημένα και κατάλληλα για το εξειδικευμένο αντικείμενο για το οποίο προορίζονται.

Ο ανάδοχος για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών, αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέτει το απαιτούμενο εξειδικευμένο προσωπικό.

Αθήνα, Ιούνιος 2016

Ο Προϊστάμενος
του Τμ. Μελετών

Αλέξης Παπαδόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός

Οι Συντάκτες

Βασίλης Τερζής
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Σοφία Παθέκα
Μηχανικός Ανακαίνισης &
Αποκατάστασης Κτηρίων Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Διευθυντής της Τ.Υ.Π.Α.

Ιωάννης Ν. Μπαρμπάρεσος
Πολιτικός Μηχανικός