



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ
Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών

ΕΡΓΑΣΙΑ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ &
ΤΟΥΑΛΕΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 24.800,00€
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΤΑ
Κ.Α. 30-6262.018

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αναφέρεται στην εκτέλεση εργασιών για τη συντήρηση/επισκευή του Γυμνασίου Αρκαλοχωρίου του Δήμου Μινώα Πεδιάδας.

Α) Μετεγκατάσταση Γενικού πίνακα του κτιρίου και τοποθέτηση υποπίνακα στην αίθουσα που ήταν ο γενικός πίνακας
Αναλυτικότερα θα γίνουν οι παρακάτω εργασίες:

1. Αποξήλωση του Γενικού πίνακα και τοποθέτηση του στην νέα θέση.
2. Σύνδεση του πίνακα με τους υποπίνακες, τον μετρητή ΔΕΗ και τροφοδότηση των καταναλώσεων που θα υποδειχθούν από την επίβλεψη.
3. Προμήθεια και τοποθέτηση ασφαλειών, διακοπών, ενδεικτικών λυχνιών και κάθε επιπλέον οργάνου που θα κριθεί απαραίτητο από την υπηρεσία για την σωστή λειτουργία του πίνακα και την σύνδεση και ασφάλεια των εισερχομένων και απερχομένων γραμμών καθώς και κάθε εργασία για τη δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία του πίνακα.
4. Εγκατάσταση υποπίνακα στην παλαιά θέση του Γενικού πίνακα και τροφοδότηση των καταναλώσεων που θα υποδειχθούν από την επίβλεψη. Σύνδεση και ασφάλεια των εισερχομένων και απερχομένων γραμμών καθώς και κάθε εργασία για τη δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία του πίνακα.
5. Εγκατάσταση νέων καλωδίων ή αλλαγή όδευσης καλωδίων όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο.
6. Όδευση και στήριξη των καλωδίων είτε σε πλαστικά κανάλια με ανοίγματα, είτε σε σχάρες και τραβέρσες σε συνδυασμό με δεματικά καλωδίων ή σε σωλήνες ηλεκτρικών γραμμών από PVC, ελαφρού τύπου ευθείς ή εύκαμπτοι μαζί με τα προστόμια και μικρουλικά συνδέσεως και στερεώσεως (από το ίδιο υλικό) και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.
7. Ο υποπίνακας θα είναι από χαλυβδόελασμα "ντεκαπέ", με τα όργανα του, διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κ.λπ. και τα απαραίτητα στηρίγματα, οπές εισόδου και εξόδου των ηλεκτρικών γραμμών, ακροδέκτες, καλωδιώσεις εσωτερικής συνδεσμολογίας κ.λπ. μικροϋλικά καθώς και τον χρωματισμό των μεταλλικών μερών αυτού με βασικό χρώμα, στόκο πιστολίου και δύο στρώματα εφημένου βερνικοχρώματος, δηλαδή προμήθεια και εργασία εσωτερικής συνδεσμολογίας των οργάνων, διάνοιξη οπής ερμαρίου, εντοίχιση και στερέωση ή στερέωση επί του τοίχου με πακτούμενα σιδηρά ελάσματα, συνδέσεως των εισερχομένων και απερχομένων γραμμών καθώς και κάθε εργασία για τη δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία.

Β) Επισκευή επιχρισμάτων επιφανειών που προέκυψαν από τις εργασίες μετεγκατάστασης του Γενικού πίνακα.

Γ) Έλεγχος, συντήρηση και επισκευή υφιστάμενης υδραυλικής εγκατάστασης.

Δ) Αντικατάσταση υφιστάμενης υγρομόνωσης του δώματος του ορόφου. Περιλαμβάνει την καθαίρεση της παλαιάς κατεστραμμένης μόνωσης και ακολουθεί

νέα υγρομόνωση με μεμβράνη από ασφαλτο-πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες με την τοποθέτηση κατάλληλων εξατμιστήρων/εξαεριστήρων.

Οι ανωτέρω περιγραφόμενες εργασίες προϋπολογίζονται στον παρακάτω πίνακα με τον προϋπολογισμό τους να ανέρχεται στο ποσό των 24.800,00 ευρώ (με ΦΠΑ):

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α/α	Περιγραφή Εργασίας	Μονάδα μέτρησης	ΔΑΠΑΝΗ
A	Μετεγκατάσταση Γενικού πίνακα	Κατ' αποκοπή	14.500,00€
B	Επισκευή επιχρισμάτων	Κατ' αποκοπή	2.000,00€
Γ	Έλεγχος, συντήρηση και επισκευή υφιστάμενης υδραυλικής εγκατάστασης.	Κατ' αποκοπή	500,00€
Δ	Υγρομόνωση δώματος	Κατ' αποκοπή	3.000,00€
Άθροισμα			20.000,00€
ΦΠΑ 24%			4.800,00€
Γενικό Σύνολο			24.800,00€

Η εκτέλεση της εργασίας θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, ενώ η διατιθέμενη πίστωση των **24.800,00€** για το έτος 2019 προέρχεται από **ΣΑΤΑ** υπό τον κωδικό **30-6262.018**.

Θραψανό Νοέμβριος 2019
Η Συντάξασα

ΜΑΡΙΑ ΧΟΥΛΑΚΗ

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Θραψανό Νοέμβριος 2019
Η Προϊσταμένη της
Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών

ΖΑΧΑΡΕΝΙΑ ΔΑΓΚΩΝΑΚΗ