

ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

**ΕΡΓΟ: Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες
για την ολοκλήρωση λειτουργίας
του κτηρίου του Νεκροστασίου**

Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΚΑΤ/ΗΣ
ΕΡΓΩΝ
ΠΛΗΡ: Θ.ΤΥΡΟΥ
ΤΗΛ:2421095720

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη θα γίνουν ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες στο κτήριο του Νεκροστασίου και αναλυτικότερα θα εκτελεστούν τα εξής:

1. Μεταφορά και τοποθέτηση από αδειούχο ηλεκτρολόγο, ηλεκτρολογικού πίνακα χειρισμού ενός μικρού ψυκτικού θαλάμου συντήρησης 3 θέσεων από την υπάρχουσα θέση σε απόσταση 5μ. Τοποθέτηση καλωδίου παροχής στον πίνακα από τον κοντινότερο ηλεκτρολογικό υποπίνακα για την ρευματοδοτήσή του. Τοποθέτηση εντός του πίνακα χειρισμού όλων εκείνων των ασφαλιστών διατάξεων για να τεθεί σε λειτουργία ο θάλαμος συντήρησης και τελική ρευματοδότηση του πίνακα χειρισμού.
2. Έλεγχος του motor και του ψυκτικού κυκλώματος του μικρού θαλάμου συντήρησης από αδειούχο ψυκτικό συντηρητή. Τελική ενεργοποίηση του μικρού θαλάμου συντήρησης 3 θέσεων.
3. Εγκατάσταση δύο (2) αντλιών λυμάτων αποχέτευσης μία σε κάθε φρεάτιο. Οι αντλίες θα είναι υποβρύχιες, παροχής έως 3,5m³/hr και έως 6μ μανομετρικό ενώ θα έχουν και κοπτήρες. Η τελική τους τροφοδότηση με ηλεκτρικό ρεύμα θα περιλαμβάνει οπωσδήποτε εκτός από τις ασφαλιστικές διατάξεις και την διάταξη χειρισμού (on – off) και προστασία από υπερθέρμανση (θερμικό). Οι αντλίες θα συνδεθούν τόσο στην αναρρόφηση όσο και στην κατάθλιψη σταθερά με ρακόρ ή φλάντζες. Στα κάθετα ανοδικά τμήματα των σωληνώσεων των καταθλίψεων θα τοποθετηθούν αντεπίστροφα (σε περίπτωση που δεν υπάρχουν). Πριν τα αντεπίστροφα και προς τη μεριά των αντλιών θα υπάρχει σύνδεσμος ρακόρ για το λύσιμο και την αφαίρεση των αντλιών σε περίπτωση βλάβης, χωρίς να είναι έτσι αναγκαίο το άδειασμα του φρεατίου. Η εγκατάσταση τους περιλαμβάνει και την ηλεκτρική τους σύνδεση παράδοση δηλαδή σε πλήρη λειτουργία.
4. Σύνδεση του κτηρίου με την παροχή νερού.

Οι αντλίες και όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά καταλληλότητας CE και πολύχρονη εγγύηση καλής λειτουργίας. Επίσης οι τεχνίτες που θα εργαστούν θα πρέπει να φέρουν την κατάλληλη άδεια από το επαγγελματικό τους σωματείο και σε περίπτωση γενικής επίβλεψης από ιδιώτη μηχανικό θα πρέπει κατ' ελάχιστον να έχει θεωρημένα ΤΕΕ και ΤΣΜΕΔΕ.

Το παραπάνω έργο είναι προϋπολογισμού: 4.920,00€ συν ΦΠΑ 23%, και θα εκτελεστεί με πρόχειρο Δημόσιο Διαγωνισμό, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 1418/84 ,ΠΔ 609/85 & του Ν.3669/08.

Η δαπάνη θα βαρύνει το έργο: “ Ηλεκτρολογικές εργασίες για την ολοκλήρωση λειτουργίας του κτηρίου του Νεκροστασίου με ΚΑ: 45-7311,003.

Βόλος 17-09-2013

Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Η ΠΡ/ΝΗ ΤΜ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ
& ΚΑΤ/ΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΓΙΔΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Β

ΤΥΡΟΥ ΘΕΟΦΑΝΗ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ/Β