

ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤ.&ΚΑΤ/ΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ  
ΕΡΓΑΣΙΕΣ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
ΤΟΥ  
ΚΤΗΡΙΟΥ ΤΟΥ  
ΝΕΚΡΟΣΤΑΣΙΟΥ

### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

#### ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

- 1.1 Αντικείμενο του παρόντος Τιμολογίου είναι ο καθορισμός των τιμών μονάδος με τις οποίες θα εκτελεστεί το έργο.
- 1.2 Στις τιμές μονάδος του παρόντος Τιμολογίου, που αναφέρονται σε μονάδες περαιωμένης εργασίας και που ισχύουν ενιαία για όλες τις εργασίες που θα εκτελεστούν στην περιοχή του υπόψη έργου, ανεξάρτητα από την θέση αυτών περιλαμβάνονται:
  - 1.2.1 Όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών του έργου που αναφέρεται στην επικεφαλίδα, σύμφωνα με τους όρους του παρόντος, τεύχους της μελέτης και των υπολοίπων τευχών Δημοπράτησης του έργου.
  - 1.2.2 "Κάθε δαπάνη" γενικά, έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της μονάδας κάθε εργασίας. Καμία αξίωση ή διαμφισβήτηση δεν μπορεί να θεμελιωθεί που να έχει σχέση με το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, την ειδικότητα και τον αριθμό του εργατοτεχνικού προσωπικού, όπως και την δυνατότητα χρησιμοποίησης ή όχι μηχανικών μέσων ή εκρηκτικών υλών.
- 1.3 Σύμφωνα με τα παραπάνω, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, μνημονεύονται (για απλή διευκρίνιση του όρου "κάθε δαπάνη" ) οι παρακάτω δαπάνες που περιλαμβάνονται στο περιεχόμενο των τιμών του παρόντος Τιμολογίου.
  - Οι δαπάνες των κάθε είδους επιβαρύνσεων στα υλικά από φόρους, δασμούς, ειδικούς φόρους κ.τ.λ. (πλην Φόρου Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.)
  - 1.3.2 Οι δαπάνες προμήθειας και μεταφοράς στους τόπους ενσωμάτωσης ή και αποθήκευσης φύλαξης, επεξεργασίας και προσέγγισης όλων ανεξάρτητα των υλικών, κυρίων και βοηθητικών ενσωματωμένων και μη, που είναι αναγκαία για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών με όλες τις απαιτούμενες φορτοεκφορτώσεις, χαμένους χρόνους μεταφορικών μέσων και τις κάθε είδους μετακινήσεις μέχρι και την πλήρη ενσωμάτωση (ή/και χρήση τους) ή/και μεταφοράς, σύμφωνα με τα παραπάνω, των περισσευμάτων ή/και άχρηστων υλικών στους κατάλληλους χώρους απόρριψης, λαμβανομένων υπόψη των οποιωνδήποτε περιβαλλοντικών περιορισμών που θα ισχύουν.
  - 1.3.3 Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, ασφαλίσεις (στο Ι.Κ.Α., ασφαλιστικές εταιρίες, άλλους ημεδαπούς ή/και αλλοδαπούς ασφαλιστικούς οργανισμούς κ.λ.π. κατά περίπτωση, όπως απαιτείται) κ.λ.π. δώρων εορτών, επιδόματος αδείας κ.λ.π.
  - 1.3.4 Οι δαπάνες για κάθε είδους ασφαλίσεις (εργασιακή, μεταφορών, μηχανημάτων, προσωπικού εγκαταστάσεων κ.λ.π.) καθώς και όλες οι άλλες ασφαλίσεις που αναφέρονται ιδιαίτερα στους Όρους Δημοπράτησης έργου.
  - 1.3.5 Οι δαπάνες ασφαλείας στο χώρο του έργου και πρόληψης ατυχημάτων εργαζομένων ή τρίτων, ή δαπανών πρόληψης βλαβών σε πράγματα (κινητά ή ακίνητα) τρίτων.
  - 1.3.6 Οι δαπάνες προσθέτων εργασιών και λήψης συμπληρωματικών μέτρων ασφαλείας για τη μη παρακώλυση της ομαλής κυκλοφορίας πεζών, οχημάτων και λοιπών μέσων διακίνησης του κοινού γενικά στον περιοχή του έργου και στις γειτνιάζοντες και επηρεαζόμενες περιοχές από αυτά.
  - 1.3.7 Οι δαπάνες διατήρησης, κατά την περίοδο της κατασκευής, του χώρου του έργου καθαρού και απαλλαγμένου από ξένα προς το έργο αντικείμενα, προϊόντα εκσκαφών κλπ και η απόδοση, μετά το τέλος των εργασιών, του χώρου καθαρού και ελευθέρου από οποιεσδήποτε κατασκευές και εμπόδια.

- 1.3.8 Οι δαπάνες για την δημιουργία πρόσβασης και κάθε είδους προσπελάσεων στα διάφορα τμήματα του έργου, για την κατασκευή των δαπέδων εργασίας και γενικά για κάθε βοηθητική κατασκευή που θα απαιτηθεί σε οποιοδήποτε στάδιο εργασιών, περιλαμβανομένων και των δαπανών για την αποξήλωση και απομάκρυνση τους.
- 1.3.9 Οι δαπάνες για την πρόληψη αλλά και την αποκατάσταση ζημιών απο τις εργασίες και εγκαταστάσεις που οφείλονται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.
- 1.3.10 Οι δαπάνες εξασφάλισης αναγκαίων χώρων για την εναπόθεση των εργαλείων, μηχανημάτων κλπ.
- 1.3.11 Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί των Τιμολογίων του Αναδόχου επιβαρύνει τον Κύριο του Έργου.

## **2 ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΡΟΠΟΥ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ**

### **2.1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

- 2.1.1 Η επιμέτρηση των εργασιών γίνεται βάσει μετρήσεων και των συντασσόμενων με τη βοήθειά τους επιμετρητικών σχεδίων και πινάκων, λαμβανομένων υπόψη των έγγραφων εντολών της Υπηρεσίας και των τυχόν οριζομένων ανοχών.
- 2.1.2 Η Υπηρεσία δικαιούται να ελέγξει το σύνολο ή μέρος του Έργου, κατά την κρίση της, προκειμένου να επιβεβαιώσει την ορθότητα των επιμετρητικών στοιχείων που υποβάλλει ο Ανάδοχος. Ο Ανάδοχος υποχρεούται με δική του δαπάνη να διαθέσει τον απαιτούμενο εξοπλισμό και προσωπικό για την υποστήριξη της Υπηρεσίας στην διεξαγωγή του εν λόγω ελέγχου.
- 2.1.3 Η πληρωμή των εργασιών γίνεται βάσει της πραγματικής ποσότητας κάθε εργασίας, επιμετρούμενης ως ανωτέρω με κατάλληλη μονάδα μέτρησης, επί την τιμή μονάδος της εργασίας, όπως αυτή καθορίζεται στο παρόν Περιγραφικό Τιμολόγιο.
- 2.1.4 Ειδικότερα για κάθε εργασία, ο τρόπος και η μονάδα επιμέτρησης, καθώς και ο τρόπος πληρωμής καθορίζεται στις αντίστοιχες παραγράφους των παρακάτω ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΡΩΝ και των επί μέρους εργασιών του παρόντος Τιμολογίου.
- 2.1.5 Αν το περιεχόμενο ενός επιμέρους άρθρου του παρόντος Τιμολογίου, που αναφέρεται σε μια τιμή μονάδας, ορίζει ότι η εν λόγω τιμή αποτελεί πλήρη αποζημίωση για την ολοκλήρωση των εργασιών του συγκεκριμένου άρθρου, τότε οι ίδιες επιμέρους εργασίες δεν θα επιμετρώνται ούτε θα πληρώνονται στο πλαίσιο κανενός άλλου άρθρου που εμφανίζεται στο Τιμολόγιο.

### **2.2 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

#### **Άρθρο 1ο**

Προμήθεια - τοποθέτηση υποβρύχιας αντλίας λημμάτων, ανοξειδωτη, 2", παροχής 3.5m<sup>3</sup>/h, μανομετρικό 6,00μ

(τιμή για εργασία μετά των υλικών )

**Τιμή / τεμ.**

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 1.000,00 ΕΥΡΩ**

**(Ολογράφως): ΧΙΛΙΑ ΕΥΡΩ**

#### **Άρθρο 2ο**

Μεταφορά και τοποθέτηση ηλεκτρολογικού πίνακα χειρισμού ενός μικρού ψυκτικού θαλάμου συντήρησης 3 θέσεων από την υπάρχουσα θέση σε απόσταση 5μ.

( Τιμή για εργασία μετά υλικών )

**Τιμή κατ' αποκοπή**

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 250,00 ΕΥΡΩ**

**(Ολογράφως): ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ**

**Αρθρο 3ο**

Έλεγχος και σύνδεση σε μετρητή ύδρευσης της υφιστάμενης υδραυλικής παροχής κτιρίου.  
( Τιμή για εργασία μετά υλικών )

**Τιμή κατ' αποκοπή**

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):150,00 ΕΥΡΩ**

**(Ολογράφως): ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ**

**Αρθρο 4ο**

Έλεγχος και σύνδεση του νέου ψυκτικού θαλάμου, με νέα παροχή κ.λπ.  
(τιμή για εργασία μετά των υλικών )

**Τιμή κατ' αποκοπή**

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 350,00 ΕΥΡΩ**

**(Ολογράφως): ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ**

**Αρθρο 5ο**

Έλεγχος και δοκιμές σε όλο το κτήριο

**Τιμή κατ' αποκοπή**

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 100,00 ΕΥΡΩ**

**(Ολογράφως): ΕΚΑΤΟ ΕΥΡΩ**

**Αρθρο 6ο**

Τελική ρύθμιση θερμοκρασίας και λοιπών παραμέτρων του μικρού ψυκτικού θαλάμου

**Τιμή κατ' αποκοπή**

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 98,000 ΕΥΡΩ**

**(Ολογράφως): ΕΝΑΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ**

**ΒΟΛΟΣ 29-11- 2013**

**Ο Δ/ΝΤΗΣ**

**Η ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΓΙΔΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Β**

**ΤΥΡΟΥ ΘΕΟΦΑΝΗ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ/Β**

