



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ  
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ  
ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ  
ΕΡΓΑΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΜΕΤΑΣΤΕΓΑΣΗ ΚΠΑ2  
ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ ΣΕ ΜΙΣΘΩΜΕΝΟ  
ΑΚΙΝΗΤΟ ΕΠΙ ΟΔΟΥ ΛΟΥΙΖΗΣ  
ΡΙΑΝΚΟΥΡ 80 ΑΘΗΝΑ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΟΑΕΔ

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

### ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- 1 Αντικείμενο του παρόντος Τιμολογίου είναι ο καθορισμός των τιμών μονάδος των εργασιών, που είναι απαραίτητες για την πλήρη και έντεχνη ολοκλήρωση του παραπάνω έργου, όπως προδιαγράφεται στα λοιπά συμβατικά στοιχεία της εργολαβίας που ορίζονται στη Διακήρυξη Δημοπρασίας.
- 2 Στις τιμές μονάδος του παρόντος Τιμολογίου, που αναφέρονται σε μονάδες περαιωμένης εργασίας και που ισχύουν ενιαία για όλες τις εργασίες που θα εκτελεσθούν 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, των τευχών και σχεδίων 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.
- 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.
  - 1.3.1. Οι δαπάνες των κάθε είδους επιβαρύνσεων στα υλικά από φόρους, δασμούς, ειδικούς φόρους κλπ [πλην Φόρου Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.)].

Ρητά καθορίζεται ότι σε κάθε τιμή μονάδας περιλαμβάνονται οι δασμοί και λοιποί φόροι, κρατήσεις, τέλη εισφοράς και δικαιώματα για προμήθειες εξοπλισμού και εφοδίων γενικά του έργου. Κατά συνέπεια και σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 26 του Κώδικα Νόμων για Τελωνειακό Δασμολόγιο εισαγωγής και με τις διατάξεις του Ν.3215/55 δεν παρέχεται ουσιαστικά στην Υπηρεσία, που θα εποπτεύσει την εκτέλεση του έργου, ή σε άλλη Υπηρεσία, η δυνατότητα να εγκρίνει χορήγηση οποιασδήποτε βεβαίωσης για την παροχή οποιασδήποτε ατέλειας ή απαλλαγής από τους δασμούς και τους υπόλοιπους φόρους, εισφορές και δικαιώματα στα υλικά και είδη εξοπλισμού του έργου, ούτε

στους ενδιαφερόμενους δικαίωμα να ζητήσουν χορήγηση τέτοιας ατέλειας ή απαλλαγής έμμεσα ή άμεσα. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τα τέλη διοδίων των κάθε είδους μεταφορικών μέσων. Επίσης δεν απαλλάσσεται από τον ειδικό φόρο του άρθρου 17 του Ν.Δ.3092/54 πάνω στα εισαγόμενα από το εξωτερικό κάθε είδους υλικά, εφόδια κλπ. έστω κι αν τυχόν αναφέρεται αντίθετη γενική διατύπωση στη Σ.Α.Ε. του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας, καθώς και από τους φόρους κ.λ.π., που αναφέρονται αναλυτικότερα στα Ν.Δ.4486/66 (ΦΕΚ 131Α') και 453/66 (ΦΕΚ 16Α') περί τροποποίησης των φορολογικών διατάξεων. Επίσης ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τους δασμούς και από κάθε άλλο φόρο, τέλος ή δικαίωμα υπέρ του Δημοσίου, για καύσιμα και λιπαντικά, σύμφωνα με τον Ν.2366/53 (ΦΕΚ 83 Α'/10-4-53), τον Ν.1081/71 (ΦΕΚ 273 Α'/27-12-91) και τον Ν.893/79 (ΦΕΚ 86 Α'/28-4-79).

- 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 ενσωματούμενων 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 κλπ κατά περίπτωση, όπως απαιτείται) κλπ δώρων εορτών, επιδόματος αδείας κλπ κάθε είδους επιστημονικού και διευθύνοντος του έργου προσωπικού, του ειδικευμένου ή όχι προσωπικού των γραφείων, εργοταξίων, μηχανημάτων, συνεργείων κλπ ημεδαπού ή αλλοδαπού εργαζομένου στον τόπο του έργου ή άλλου (εντός και εκτός της Ελλάδος).
- 1.3.4. Οι δαπάνες για την κινητοποίηση του Αναδόχου της εξεύρεσης (ενοικίαση ή αγορά), κατασκευή, οργάνωση, διαρρύθμιση κλπ των εργοταξιακών χώρων, τις εγκαταστάσεις σε αυτούς, τις παροχές νερού, ηλεκτρικού ρεύματος, τηλεφώνου και λοιπών ευκολιών, τις σχετικές συνδέσεις, την εγκατάσταση γραφείων Αναδόχου, σύμφωνα με τα συμβατικά στοιχεία της εργολαβίας.
- 1.3.5. Οι δαπάνες λειτουργίας όλων των εργοταξιακών εγκαταστάσεων και ευκολιών, καθώς και οι δαπάνες απομάκρυνσης των εγκαταστάσεων αυτών μετά την περαίωση του έργου και η αποκατάσταση του χώρου σε βαθμό αποδεκτό από την Υπηρεσία.
- 1.3.6. Οι κάθε είδους δαπάνες για την εγκατάσταση εργοταξιακού εργαστηρίου όταν τούτο προβλέπεται κατά την εκτέλεση ελέγχων και δοκιμών, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στα συμβατικά στοιχεία της εργολαβίας.
- 1.3.7. Οι δαπάνες πλήρους κατασκευής εγκατάστασης (-ων) προκατασκευασμένων στοιχείων, που κατασκευάζονται στο εργοτάξιο ή αλλού, περιλαμβανομένων και των δαπανών εξασφάλισης του αναγκαίου χώρου, κατασκευής κτιριακών και λοιπών έργων εξοπλισμού, υλικών, μηχανημάτων, εργασίας, βοηθητικών έργων, λειτουργίας των εγκαταστάσεων κλπ, όπως επίσης περιλαμβανομένων και των δαπανών φορτοεκφορτώσεων και μεταφορών των προκατασκευασμένων στοιχείων μέχρι τη θέση της τελικής ενσωμάτωσής τους στο έργο, περιλαμβανομένων επίσης των δαπανών απομάκρυνσης των εγκαταστάσεων μετά το πέρας των εργασιών και αποκατάστασης του χώρου σε βαθμό αποδεκτό από την Υπηρεσία (για την περίπτωση που οι εγκαταστάσεις αυτές έχουν γίνει σε χώρο ιδιοκτησίας του Δημοσίου ή σε χώρους για τους οποίους έχει τυχόν δοθεί προσωρινή άδεια εγκατάστασης και λειτουργίας για την κατασκευή των έργων της παρούσας σύμβασης).
- 1.3.8. Οι δαπάνες για κάθε είδους ασφαλίσεις (εργασιακή, μεταφορών, μηχανημάτων, προσωπικού εγκαταστάσεων κλπ), καθώς και όλες οι άλλες ασφαλίσεις που αναφέρονται ιδιαίτερα στα συμβατικά

στοιχεία της εργολαβίας.

- 1.3.9. Οι δαπάνες ασφάλειας του εργοταξίου και πρόληψης ατυχημάτων εργαζομένων ή τρίτων, ή δαπανών πρόληψης βλαβών σε πράγματα (κινητά ή ακίνητα) τρίτων.
- 1.3.10. Οι δαπάνες του ποιοτικού ελέγχου όπως αυτός προσδιορίζεται σε άλλα τεύχη δημοπράτησης. Επισημαίνεται ότι στις δαπάνες του ποιοτικού ελέγχου, χωρίς ιδιαίτερη αμοιβή του Αναδόχου, περιλαμβάνονται και τα κάθε είδους «δοκιμαστικά τμήματα» (μετρήσεις, δοκιμές, αξία υλικών, χρήση μηχανημάτων, απόδοση εργασίας κλπ).
- 1.3.11. Οι δαπάνες διάθεσης, προσκόμισης και λειτουργίας των μηχανημάτων και λοιπού εξοπλισμού, που απαιτούνται για την εκτέλεση του έργου, μέσα στις οποίες περιλαμβάνονται τα μισθώματα, η μεταφορά, η συναρμολόγηση, η αποθήκευση, η φύλαξη και η ασφάλιση αυτών, η επιβάρυνση λόγω απόσβεσης, η επισκευή, η συντήρηση, η άμεση αποκατάσταση (όπου επιβάλλεται η χρήση τους για την διατήρηση του χρονοδιαγράμματος), οι ημεραργίες για οποιαδήποτε αιτία, η απομάκρυνση αυτών μαζί με την τυχόν απαιτούμενη διάλυση μετά το τέλος των εργασιών, οι άγονες μετακινήσεις, τα απαιτούμενα καύσιμα, λιπαντικά, ανταλλακτικά κλπ.

Τα παραπάνω ισχύουν τόσο για τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση των έργων, όσο και για τυχόν άλλα που θα ευρίσκονται επί τόπου των έργων έτοιμα για λειτουργία (έστω και αν δεν χρησιμοποιούνται) για την αντικατάσταση άλλων μηχανημάτων σε περίπτωση βλάβης ή για οποιαδήποτε άλλη αιτία, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη στα συμβατικά στοιχεία της εργολαβίας, η οποία προκύπτει κατά ρητό τρόπον, ή προκύπτει κατά έμμεσο τρόπον, προκειμένου να εξασφαλισθούν απαιτήσεις περί την εκτέλεση εργασιών που συνεπάγονται την ύπαρξη εφεδρικών μηχανημάτων, ή ακόμη και στην περίπτωση που ο Ανάδοχος θεωρήσει αναγκαία την ύπαρξη εφεδρικών μηχανημάτων για την εκτέλεση κάποιων εργασιών.

- 1.3.12. Οι δαπάνες παραγωγής, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στη θέση ενσωμάτωσης, με ή χωρίς τις προσωρινές αποθέσεις και πλάγιες μεταφορές κάθε είδους υλικών λατομείων, ορυχείων κλπ, μαζί με την εργασία εμπλουτισμού που τυχόν θα απαιτηθεί για την πλήρη παραγωγή των υλικών, ώστε να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές υλικών και κατασκευών, λαμβανομένων υπόψη των οποιωνδήποτε περιβαλλοντικών περιορισμών που θα ισχύουν.
- 1.3.13. Οι δαπάνες καθυστερήσεων, μειωμένης απόδοσης, μετακινήσεων μηχανημάτων και προσωπικού για την εκτέλεση των έργων με μεθοδολογία χαμηλής παραγωγικότητας, λόγω των συναντώμενων εμποδίων στο χώρο του έργου, όπως αρχαιολογικών ευρημάτων, δικτύων Ο.Κ.Ω. κλπ και των παρεμβάσεων που θα προβάλλουν οι αρμόδιοι για αυτά τα εμπόδια φορείς (ΥΠ.ΠΟ., ΔΕΗ, ΟΤΕ, ΕΥΔΑΠ και λοιποί οργανισμοί κοινής ωφέλειας), όπως επίσης και η κατασκευή των έργων κατά φάσεις από τη συνάντηση των παραπάνω εμποδίων, καθώς και λόγω των δυσχερειών που θα προκύψουν από την υπάρχουσα κυκλοφορία (πεζών, οχημάτων και λοιπών μέσων μετακίνησης του κοινού γενικά).
- 1.3.14. Οι δαπάνες πρόσθετων εργασιών και λήψης συμπληρωματικών μέτρων ασφάλειας για τη μη παρακώλυση της ομαλής κυκλοφορίας πεζών, οχημάτων και λοιπών μέσων διακίνησης του κοινού γενικά στην περιοχή των έργων και στις γειτνιάζοντες και επηρεαζόμενες περιοχές απ' αυτά.
- 1.3.15. Οι κάθε είδους δαπάνες μελετών, τοπογραφήσεων, πασσαλώσεων, αναπασσαλώσεων εγκατάστασης χωροσταθμικών ασφαλειών (REPERS), που απαιτούνται για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών και δεν αμείβονται ιδιαίτερα (σύμφωνα με τα λοιπά συμβατικά στοιχεία της εργολαβίας).
- 1.3.16. Οι δαπάνες λήψης στοιχείων κάθε είδους για τις ανάγκες του έργου, όπως υπαρχόντων τεχνικών έργων και λοιπών εγκαταστάσεων που θα συναντηθούν στο χώρο του έργου, η λήψη επιμετρητικών στοιχείων από κοινού με τον Επιβλέποντα Μηχανικό και η σύνταξη (από τον Ανάδοχο) των

επιμετρητικών σχεδίων και των επιμετρήσεων που θα τα υποβάλει για αρμόδιο έλεγχο. Επίσης η επαλήθευση των στοιχείων εδάφους με επί τόπου μετρήσεις και η παράδοση των στοιχείων του εδάφους σε δισκέτα Η/Υ, σε ψηφιακή μορφή.

- 1.3.17. Η δαπάνη σύνταξης των πινάκων αναπτυγμάτων οπλισμού και των καταλόγων οπλισμού οι οποίοι θα πρέπει να υποβάλλονται έγκαιρα για έλεγχο στην Υπηρεσία, η δαπάνη προσαρμογής των στοιχείων της μελέτης στις επί τόπου συνθήκες (προσαρμογή λεπτομερειών) και η δαπάνη σύνταξης κατασκευαστικών σχεδίων με την ένδειξη "όπως κατασκευάσθηκε".
- 1.3.18. Οι δαπάνες σύνταξης σχεδίων κλπ των εντοπιζόμενων με τις διερευνητικές τομές ή κατά την εκτέλεση εργασιών δικτύων Ο.Κ.Ω., ή άλλων έργων και εμποδίων, καθώς και οι δαπάνες έκδοσης των σχετικών αδειών και οι εργασίες που αφορούν τους Οργανισμούς Κοινής Ωφελείας ή άλλους συναρμοδίους φορείς, εκτός αν αναφέρονται διαφορετικά στα άρθρα του παρόντος Τιμολογίου.
- 1.3.19. Οι δαπάνες των κάθε είδους αντλήσεων μέχρι ύψους 30 cm, για την αντιμετώπιση όλων των επιφανειακών, υπογείων και πηγαίων νερών, εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά στα άρθρα του παρόντος Τιμολογίου.
- 1.3.20. Η τοποθέτηση ενημερωτικών πινακίδων με τα βασικά στοιχεία του έργου, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας, καθώς και η εκτύπωση πληροφοριακού υλικού, για το κοινό, με ενημερωτικά στοιχεία ως προς το έργο.
- 1.3.21. 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 ελεύθερου από οποιεσδήποτε κατασκευές και εμπόδια.
- 1.3.22. Οι δαπάνες για δικαιώματα χρησιμοποίησης κατοχυρωμένων μεθόδων, ευρεσιτεχνικών εφευρέσεων κλπ με οποιονδήποτε τρόπο, για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών.
- 1.3.23. 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 απομάκρυνσή τους.
- 1.3.24. Οι δαπάνες για την πρόληψη αλλά και την αποκατάσταση ζημιών σε έργα και εγκαταστάσεις που οφείλονται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.
- 1.3.25. Οι δαπάνες διάθεσης γραφείων και λοιπών ευκολιών στην Υπηρεσία, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στα συμβατικά στοιχεία της εργολαβίας.
- 1.3.26. Οι δαπάνες εξασφάλισης αναγκαίων χώρων για την εναπόθεση των εργαλείων, μηχανημάτων κλπ.
- 1.3.27. Οι δαπάνες έκδοσης αδειών, κάθε είδους εργασιών από τις αρμόδιες Δημόσιες Επιχειρήσεις ή και τους Οργανισμούς Κοινής Ωφελείας (Δ.Ε.Κ.Ο. ή Ο.Κ.Ω.) εκτός αν περιγράφεται διαφορετικά στα άρθρα του παρόντος Τιμολογίου ή στα λοιπά συμβατικά στοιχεία της εργολαβίας.
- 1.3.28. Οι δαπάνες έντεχνης διάνοιξης τομών ή οπών στα τοιχώματα υφισταμένων αγωγών, φρεατίων αγωγών, τεχνικών έργων κλπ, για τη σύνδεση αγωγών, που συμβάλλουν σ'αυτά (εκτός αν περιγράφεται διαφορετικά στα άρθρα του παρόντος Τιμολογίου στα λοιπά συμβατικά στοιχεία της εργολαβίας).
- 1.3.29. Οι δαπάνες λήψης μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος από την εγκατάσταση του Αναδόχου

στο έργο μέχρι και την παραλαβή του έργου, τα οποία προβλέπονται στις σχετικές μελέτες, στους περιβαλλοντικούς όρους και ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αναφέρονται στα λοιπά συμβατικά στοιχεία της εργολαβίας.

1.3.30. Γενικά όλες οι υπόλοιπες ειδικές δαπάνες που βαρύνουν τον Ανάδοχο, όπως αυτές αναφέρονται στα λοιπά συμβατικά στοιχεία της εργολαβίας.

- 4 Στις τιμές μονάδας του παρόντος Τιμολογίου δεν συμπεριλαμβάνεται το ποσοστό για Γενικά Έξοδα (Γ.Ε.) για πάσης φύσης βάρη ή υποχρεώσεις του Αναδόχου, όπως και για Όφελος αυτού (Ο.Ε.), δηλαδή για τις δαπάνες επιστασίας, δαπάνες σήμανσης εργοταξίων και για τις κάθε είδους κρατήσεις, φόρους, δασμούς, ασφάλιστρα, τέλη συμβολαίων, συμφωνητικών, αποδείξεων, πιστοποιήσεων πληρωμών κλπ, για τόκους και κεφαλαίων κίνησης, για δαπάνες εγγυητικών επιστολών και λοιπών εγγυήσεων, για δαπάνες ασφαλειών, τις κάθε είδους μετακινήσεις του εργατοτεχνικού και λοιπού προσωπικού, για πρόσθετες δαπάνες λόγω δυσχερειών και εμποδίων κάθε είδους, για τα διοικητικά έξοδα, τη λειτουργία γραφείων κλπ, και γενικά τα επισφαλή έξοδα από δυσχέρειες κάθε είδους που έχουν ή δεν έχουν προβλεφθεί, που όπως αναφέρεται στην αρχή της παραγράφου αυτής, συμπεριλαμβάνονται στο ποσοστό των Γενικών Εξόδων του Αναδόχου.

Το ποσοστό αυτό, ενιαίο για όλες τις εργασίες και σε οποιαδήποτε θέση των έργων, καθορίζεται - ως προς τις τιμές του Τιμολογίου - στα λοιπά συμβατικά στοιχεία της εργολαβίας.

- 5 Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί των εξοφλητικών τιμολογίων του Αναδόχου επιβαρύνει τον Κύριο του Έργου.
- 6 Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ της ολόγραφης και της αντίστοιχης αριθμητικής τιμής μονάδας του παρόντος Τιμολογίου υπερισχύει η ολόγραφη.

## 2.ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΡΟΠΟΥ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

Ισχύουν οι αντίστοιχοι όροι που περιέχονται στο Περιγραφικό Τιμολόγιο Οικοδομικών Εργασιών (ΠΤΟΕ) που έχει εγκριθεί με την με αριθ.Δ17α/09/136/ΦΝ437/23.12.04 απόφαση του Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. (ΦΕΚ Β' 1939/29.12.04).

## 3.ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ) (χωρίς εργολαβικό όφελος και ΦΠΑ)

## ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ι ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

### ΑΡΘΡΟ 1.1

#### N 22.20.01 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΙΚ 2236

Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοιδήποτε πάχους

Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους (τσιμέντου, μαρμάρου, τύπου Μάλτας, πορσελάνης, μωσαϊκού, κεραμικών, σχιστολίθου, κλπ), με το κονίαμα στρώσεως αυτών, σε οποιαδήποτε στάθμη από το εδάφος, με την συσσώρευση των προϊόντων καθαιρέσεως προς φόρτωση και χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών

(1 m<sup>2</sup>)

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο ( m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ: ΕΠΤΑ ( 7,00 )

### ΑΡΘΡΟ 1.2

#### N22.04 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΙΚ 2222

Καθαιρέσεις πλινθοδομών

Καθαίρεση διάνοιξη πλινθοδομών κάθε είδους για α. συνένωση δυο παρακείμενων αιθουσών β. για κατασκευή θυρών στον χώρο των λουτρών και γ. για κατασκευή θυρών στο φρεάτιο του ανελκυστήρα. Συμπεριλαμβάνονται τα πάσης φύσεως απαιτούμενα ικριώματα, οι προσωρινές αντιστηρίξεις και η συσσώρευση των προϊόντων στις θέσεις φόρτωσης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 14-02-02-01 "Τοπική αφαίρεση τοιχοποιίας με εργαλεία χειρός".

(1 m<sup>3</sup>)

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) πραγματικού όγκου προ της καθαιρέσεως.

ΕΥΡΩ: ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ( 14,00 )

### ΑΡΘΡΟ 1.3

#### N22.70.01 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΙΚ 2275

Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων

Επιμελημένη αποξήλωση ή αποσυναρμολόγηση τοιχοπετασμάτων (σκελετός –υλικό πλήρωσης –επένδυση) συγκέντρωση και αποθήκευση του επαναχρησιμοποιήσιμου υλικού και προώθηση προς φόρτωση των πάσης φύσεως αχρήστων. Οι επιφάνειες επαφής των αφαιρουμένων τοιχοπετασμάτων με τα λοιπά δομικά στοιχεία του κτιρίου θα παραδίδονται καθαρές και λείες και θα είναι πλήρως απαλλαγμένες από προεξέχοντα στοιχεία συνδέσμων και στηριγμάτων.

Για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας

(1 m<sup>2</sup>)

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ (4,50)

**ΑΡΘΡΟ 1.4****N10.01.01 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΙΚ 2215**

Φορτοεκφόρτωση υλικών επί κάδου.

Φορτοεκφόρτωση αχρήστων και σωρευθέντων υλικών εκ' καθαιρέσεων και εξ' αποξηλώσεων επί κάδου μεταφοράς αχρήστων εκτός κτιρίου. Περιλαμβάνονται η σώρευση και η μεταφορά των υλικών στον κάδο δια χειρών η μηχανικών μέσων καθώς επίσης και η μεταφορά του κάδου για απομάκρυνση και απόθεση των αχρήστων όπου υποδειχθεί.

(1 τεμ.)

Τιμή ανά τεμάχιο ( τεμ.)

ΕΥΡΩ: ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ 150,00

**ΑΡΘΡΟ 1.5****31.02.02 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΙΚ 3208**

Σκυροδέματα μικρών έργων

Παραγωγή σκυροδέματος μικρών έργων επί τόπου, με φορητούς αναμικτήρες σκυροδέματος ή αυτοκινούμενες μπετονιέρες, ποιότητας C12/15, σύμφωνα με τις διατάξεις του κανονισμού τεχνολογίας σκυροδέματος (ΚΤΣ), με την διάστρωση και την συμπίκνωση αυτού επί των καλουπιών ή/και λοιπών επιφανειών υποδοχής σκυροδέματος, σύμφωνα με την μελέτη του έργου, χωρίς την δαπάνη κατασκευής των καλουπιών. Περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών επί τόπου του έργου, η εργασία ανάμιξης, οι πάσης φύσεως πλάγιες μεταφορές και η εργασία διάστρωσης και συμπίκνωσης, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας. Επιμέτρηση ανά κυβικό μέτρο κατασκευασθέντος στοιχείου από σκυρόδεμα, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από την μελέτη διαστάσεις.

(1 m<sup>3</sup>)

Τιμή ανά κυβικό μέτρο ( m<sup>3</sup>)

ΕΥΡΩ: ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ( 78,00 )

**ΑΡΘΡΟ 1.6****N 74.30.01 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΙΚ 7431**

Λειότριψη και καθαρισμός μαρμάρων.

Λειότριψη και καθαρισμός των ήδη επιστρωμένων μαρμάρων.

(1 m<sup>2</sup>)

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο ( m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ: ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ( 15,00 )

**ΑΡΘΡΟ 1.7****N 75.11.01 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΙΚ 7511**

Καθαρισμός περιθωρίων (σουβατεπιών) εκ μαρμάρου

Καθαρισμός περιθωρίων (σουβατεπιών) εκ μαρμάρου ήτοι εργασία καθαρισμού με σβουράκι των περιθωρίων ( ύψους έως 10 cm )

(1 μμ )

Τιμή ανά μέτρο μήκους ( μμ)

ΕΥΡΩ: ΠΕΝΤΕ ( 5,00 )

**ΑΡΘΡΟ 1.8****54.46.01 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΙΚ 5446.1**

Υαλόθυρα αλουμινίου ανοιγόμενη με πάνελ αλουμινίου

Υαλόθυρα από αλουμίνιο, ανοιγόμενη με μεντεσέδες, , με σταθερό φεγγίτη οποιωνδήποτε διαστάσεων, ασφαλείας με την υποχρέωση τοποθέτησής τους , και γενικά υλικά και μικροϋλικά καθώς και εργασία κατασκευής και τοποθέτησης κουφώματος.

(1 τεμ )

Τιμή ανά τεμάχιο ( τεμ)

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ( 300,00 )

#### **ΑΡΘΡΟ 1.9**

##### **N65.31 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΙΚ 6531**

Χωρίσματα αλουμινίου με υαλοστάσια και στόρια

Για την διαμόρφωση στην είσοδο του κτιρίου ανεμοφράκτη επιφανείας περίπου 15,00μ<sup>2</sup> απαιτείται η κατασκευή διαχωριστικών από σκελετό αλουμινίου με διπλά τζάμια 5μμ, με κενό 5cm προκειμένου να τοποθετηθούν στο εσωτερικό διάκενο στόρια με μηχανισμό ανοιγοκλεισίματος .

Μέχρι το ύψος 1,10μ θα τοποθετηθεί διπλή γυψοσανίδα ανθυγρή και πυράντοχη πάχους 12,5μμ με εσωτερική θερμό-ηχομόνωση (ορυκτοβάμβακα )των 50μμ, πυκνότητας 80kg.

Κατά τον ίδιο τρόπο θα κατασκευαστεί και η πόρτα εισόδου στον χώρο διαστάσεων 0,90x2,20.

(1 m<sup>2</sup> )

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) επιφάνειας

**ΕΥΡΩ:ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ (160,00)**

#### **ΑΡΘΡΟ 1.10**

##### **71.21 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΙΚ 7121**

Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα

Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα των 450 kg τσιμέντου, πάχους 2,5 cm, σε τρεις στρώσεις, από τις οποίες η πρώτη πιτσιλιστή, η δεύτερη στρωτή (λάσπωμα) και τρίτη τριπτή (τριβιδιστή), επί τοίχων ή οροφών, σε οποιασδήποτε στάθμη από το έδαφος, και σε ύψος μέχρι 4,00 m από το δάπεδο εργασίας, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-03-01-00 "Επιχρίσματα με κονιάματα που παρασκευάζονται επί τόπου".

Πλήρως περαιωμένη εργασία, με τα υλικά επί τόπου και τον απαιτούμενο μηχανικό εξοπλισμό, ειδικά εργαλεία και ικρίωματα εργασίας.

(1 m<sup>2</sup> )

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο ( m<sup>2</sup>)

**ΕΥΡΩ: ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ (13,50)**

#### **ΑΡΘΡΟ 1.11**

##### **73.33.02 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΙΚ 7331**

Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm

Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, 1ης ποιότητας ανυάλωτα, έγχρωμα, υδατοαπορροφητικότητας έως 0,5%, αντοχής σε απότριψη "GROUP 4", διαστάσεων 30x30 cm, οποιουδήποτε χρώματος και σχεδίου εφαρμογής, σύμφωνα με την μελέτη. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των πλακιδίων με αρμούς 1 έως 2 mm, σε στρώση τσιμεντοκονιάματος των 450 kg τσιμέντου, ή με ειδική κόλλα συμβατή με την υπάρχουσα υποδομή, η πλήρωση των αρμών με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου, μαύρου χρώματος, ή με ειδικό υλικό πληρώσεως συμβατό με τα κεραμικά πλακίδια και ο επιμελής καθαρισμός της τελικής επιφανείας του δαπέδου. Πλήρης περαιωμένη εργασία χάραξης σχεδίου, τοποθέτησης, αρμολόγησης, καθαρισμού υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, σύμφωνα με την μελέτη.

(1 m<sup>2</sup> )

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο ( m<sup>2</sup>)

**ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ( 33,50)**



## **ΑΡΘΡΟ 1.12**

### **73.34.01 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΙΚ 7326.1**

Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm

Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια εφυσωμένα, χρωματιστά, αντοχής σε απότριψη "GROUP 1", οποιουδήποτε χρώματος και σχεδίου, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-02-00 "Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές".

Περιολαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των πλακιδίων, με αρμούς 1 έως 2 mm, σε στρώση τσιμεντοκονιάματος των 450 kg τσιμέντου, με πρόσμικτο βελτιωτικό της πρόσφυσης με την επιφάνεια εφαρμογής, ή με κόλλα πλακιδίων κατά ΕΛΟΤ EN 12004, συμβατή με την υπάρχουσα υποδομή, η πλήρωση των αρμών με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου, μαύρου χρώματος, το αρμολόγημα με λευκό τσιμέντο, ή με ειδικό υλικό συμβατό με τα κεραμικά πλακίδια, ο επιμελής καθαρισμός των τελικών επιφανειών του τοίχου και η διαμόρφωση οπών για την διέλευση υδραυλικών σωληνώσεων, διακοπών, ρευματοδοτών κ.λπ.

Πλήρως περαιωμένη εργασία χάραξης τοποθέτησης, αρμολόγησης και καθαρισμού με τα υλικά πάσης φύσεως επί τόπου.

(1 m<sup>2</sup>)

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

**ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ( 33,50)**

## **ΑΡΘΡΟ 1.13**

### **73.35 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΙΚ 73.26.01**

Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακάκια

Περιθώρια (σοβατεπιά ) από κεραμικά πλακίδια οποιουδήποτε τύπου και διαστάσεων ,μονόχρωμα ή έγχρωμα με αρμούς 2mm,στερεωμένα με τσιμεντοκονία ή κόλλα πλακιδίων

Πλήρως περαιωμένη εργασία χάραξης τοποθέτησης ,αρμολόγησης και καθαρισμού με τα υλικά πάσης φύσεως επί τόπου.

(1μμ)

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

**ΕΥΡΩ : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ (4,50)**

## **ΑΡΘΡΟ 1.14**

### **77.55 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΙΚ 7755**

Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου

Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 "Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών".

Απόξεση και καθαρισμός με ψήκτρα και σμυριδόπανο, μία στρώση αντιδιαβρωτικού υποστρώματος ενός συστατικού και δύο στρώσεις ελαιοχρώματος. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία,

(1 m<sup>2</sup>)

Τιμή ανά μέτρο ( m<sup>2</sup>)

**ΕΥΡΩ: ΞΕΙ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ (6,70)**

## **ΑΡΘΡΟ 1.15**

### **77.80.01 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΙΚ 7785.1**

Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων ή γυψοσανίδων με πλαστικά ακρυλικά χρώματα

Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων ή γυψοσανίδων με πλαστικά ακρυλικά χρώματα, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσης, εκτελούμενη σύμφωνα με τη μελέτη του έργου, τις προδιαγραφές των υλικών και τις οδηγίες της επίβλεψης, σε οποιοδήποτε σημείο του έργου, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος και σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μέχρι 5,00 m, περιλαμβανομένων της σποραδικής αφαίρεσης των παλαιών χρωμάτων μέχρι 15% με χρήση κατάλληλων μέσων, της πλήρους προετοιμασίας των επιφανειών (μερεμέτισμα, τρίψιμο, καθαρισμός, ψιλοστοκάρισμα, αστάρωμα κλπ) και της εφαρμογής δύο στρώσεων έγχρωμου πλαστικού ακρυλικού χρώματος ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσης, προέλευσης εγχώριας (απόχρωσης και στιλπνότητας επιλογής της επίβλεψης), με κατάλληλη αραίωση των υλικών κατά περίπτωση, της κάθε μίας από τις παραπάνω στρώσεις

εκτελούμενης μετά από προηγούμενη κατάλληλη κατά περίπτωση επεξεργασία των επιφανειών (τρίψιμο, ψιλοστοκάρισμα, καθαρισμός κλπ), δηλαδή προμήθεια επί τόπου όλων των απαιτούμενων υλικών, καθώς και δαπάνες ικριωμάτων, εργαλείων και εργατοτεχνικού προσωπικού για την πλήρη εκτέλεση των εργασιών.

(1 m<sup>2</sup>)

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο ( m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ: ΕΝΝΙΑ ( 9,00 )

#### ΑΡΘΡΟ 1.16

##### 77.80.01 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΙΚ 7786.1

Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων ή ανεπιχρίστων με πλαστικά ακρυλικά χρώματα

Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων εξωτερικών επιφανειών με πλαστικά ακρυλικά χρώματα, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσης, εκτελούμενη σύμφωνα με τη μελέτη του έργου, τις προδιαγραφές των υλικών και τις οδηγίες της επίβλεψης, σε οποιοδήποτε σημείο του έργου, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος και σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μέχρι 5,00 m, περιλαμβανομένων της σποραδικής αφαίρεσης των παλαιών χρωμάτων μέχρι 15% με χρήση κατάλληλων μέσων, της πλήρους προετοιμασίας των επιφανειών (μερεμέτισμα, τρίψιμο, καθαρισμός, ψιλοστοκάρισμα, αστάρωμα κλπ) και της εφαρμογής δύο στρώσεων έγχρωμου πλαστικού ακρυλικού χρώματος ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσης, προέλευσης εγχώριας (απόχρωσης και στιλπνότητας επιλογής της επίβλεψης), με κατάλληλη αραίωση των υλικών κατά περίπτωση, της κάθε μίας από τις παραπάνω στρώσεις εκτελούμενης μετά από προηγούμενη κατάλληλη κατά περίπτωση επεξεργασία των επιφανειών (τρίψιμο, ψιλοστοκάρισμα, καθαρισμός κλπ), δηλαδή προμήθεια επί τόπου όλων των απαιτούμενων υλικών, εργαλείων και εργατοτεχνικού προσωπικού για την πλήρη εκτέλεση των εργασιών χωρίς την δαπάνη ικριωμάτων.

(1 m<sup>2</sup>)

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο ( m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ: ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ( 13,50 )

#### ΑΡΘΡΟ 1.17

##### 77.82 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΙΚ 7787

Χρωματισμοί στατουλαριστοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιοχρώματα υδατικής διασποράς , ακρυλικής ή βινυλικής βάσεως

χρωματισμοί στατουλαριστοί ξυλίνων επιφανειών δια χρώματος υδατικής διασποράς σε δύο διαστρώσεις κατόπιν ασταρώματος με υλικό υποστρώματος σύμφωνα με την μελέτη και τις ΕΤΕΠ 03-10-05-00 (Χρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών ,στιλπνοί ή ματ ή σαγρέ). Υλικά επί τόπου και εργασία, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-05-00 "Χρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών".

(1 m<sup>2</sup>)

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο ( m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ: ΕΝΤΕΚΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ Ι ( 11,80 )

#### ΑΡΘΡΟ 1.18

##### N61.19 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΙΚ 6119

Μεταλλικά ράφια τύπου DEXION

Μεταλλικά ράφια τύπου DEXION ήτοι αγορά, μεταφορά, και συναρμολόγηση σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας στον χώρο του παταριού για την δημιουργία αρχείου .

(1μμ)

Τιμή ανά τρέχον μέτρο ( μμ)

ΕΥΡΩ: ΣΑΡΑΝΤΑ ( 40,00 )

## **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 – Η/Μ**

### **ΑΡΘΡΟ 2.01**

#### **N8558.1 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΗΛΜ 30**

Αποξήλωση με μεγάλη προσοχή και επιμέλεια όλων των μηχανημάτων που λειτουργούν στο μισθωμένο ακίνητο του ΚΠΑ2 Ελευσίνας ήτοι : τηλεφωνικού κέντρου , αντικλεπτικών συστημάτων κλιματιστικών μηχανημάτων διαφόρων τύπων ήτοι καναλάτων και απλών SPLIT UNIT , ενός συγκροτήματος μουσικής , ενός πλήρους RACK , ενός συστήματος προτεραιότητας και όλων των φωτεινών επιγραφών .

Περιλαμβάνονται μηχανικά μέσα και εργασία αποσύνδεσης και αποσυναρμολόγησης , συλλογής των υλικών , συσκευασίας , φόρτωσης σε μεταφορικό μέσο , μεταφοράς , και εκφόρτωσης στο νέο κτίριο όσων μηχανημάτων επαναχρησιμοποιηθούν, αποθήκευσης δε σε χώρο που θα υποδειχθεί όσων μηχανημάτων δεν επαναχρησιμοποιηθούν . Τιμή ανοιγμένη σε εργασία βοηθού και εργάτη .

(1 τεμ.)

Τιμή ανά τεμάχιο ( τεμ.)

**ΕΥΡΩ: ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ( 3.000,00 )**

### **ΑΡΘΡΟ 2.02**

#### **8840.N ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΗΛΜ 52**

Αποξήλωση παλαιών και φθαρμένων ηλεκτρολογικών στοιχείων επ' ολοκλήρου του κτιρίου ήτοι: διακοπών, ρευματοδότην, φωτιστικών σωμάτων και λαμπτήρων παντός τύπου, πινάκων μετά των στοιχείων που φέρουν και καλωδίων κάθε τύπου και διατομής όπου κριθεί απαραίτητο. Τιμή ανοιγμένη σε εργασία τεχνίτη και βοηθού,

(1 τεμ.)

Τιμή ανά τεμάχιο ( τεμ.)

**ΕΥΡΩ: ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ( 500,00)**

### **ΑΡΘΡΟ 2.03**

#### **N9338.1.1 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΗΛΜ 45**

Επανελέγχος και μέτρηση όλης της ηλεκτρικής εγκατάστασης του νέου κτιρίου μετά το πέρας των πρόσθετων ηλεκτρικών εργασιών για διερεύνηση ανάγκης επαύξησης ηλεκτρικής ισχύος, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ HD 384 και έκδοση ΥΔΕ. Περιλαμβάνονται υλικά μικροϋλικά μηχανικά μέσα και εργασία διεκπεραίωσης όλων των αναγκαίων ελέγχων και μετρήσεων , σύνταξης των αναγκαίων εγγράφων ήτοι : υπεύθυνη δήλωση, έκθεση παράδοσης , πρωτόκολλο ελέγχου ηλεκτρικής εγκατάστασης κατά ΕΛΟΤ HD 384, τα αναγκαία σχεδιαγράμματα , καθώς επίσης η υποχρέωση επικοινωνίας με το τοπικό πρακτορείο της ΔΕΗ για υποβολή της σχετικής αίτησης επανελέγχου της εγκατάστασης και αλλαγής ονόματος χρήστη με νέα επωνυμία λογαριασμού ΔΕΗ : ΟΑΕΔ ΚΠΑ2 ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ.

(1 τεμ.)

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

**ΕΥΡΩ : ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ( 800,00)**

### **ΑΡΘΡΟ 2.04**

#### **N8051.1.1 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΗΛΜ 2**

Γενικός έλεγχος εγκαταστάσεων ύδρευσης , αποχέτευσης και κλιματισμού .

Περιλαμβάνονται υλικά μικροϋλικά μηχανικά μέσα και εργασία αποκατάστασης διαρροών, αποφράξεων εν γένει

αποχετευτικών σωλήνων σιφωνίων φρεατίων και οχετών , καθαρισμού και συντήρησης υπάρχουσας εγκατάστασης κλιματισμού τύπου VRV σε πρώτο δεύτερο και τρίτο όροφο καθώς επίσης και οι αναγκαίες δοκιμές και ρυθμίσεις για παράδοση όλων των εγκαταστάσεων σε πλήρη και κανονική λειτουργία .

(1 τεμ.)

Τιμή ανά τεμάχιο ( τεμ.)

ΕΥΡΩ : ΧΙΛΙΑ (1.000,00)

#### **ΑΡΘΡΟ 2.05**

##### **N8207 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΗΛΜ 19**

Επανατοποθέτηση στο νέο κτίριο υπαρχόντων φορητών πυροσβεστικών μέσων ήτοι κάθε είδους και μεγέθους πυροσβεστήρα αφού προηγουμένως ελεγχθεί και αναγομωθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις ( Κ.Υ.Α. 618/43 ΦΕΚ 52/Β/2005 όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την Κ.Υ.Α. 17230/671 ΦΕΚ 1218/Β/2005) ήτοι υλικά και μικρούλικά επιτόπου και εργασία συλλογής των πυροσβεστήρων , συσκευασίας , φόρτωσης σε μεταφορικό μέσο , μεταφοράς , αναγόμωσης επανατοποθέτησης , για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμ.)

Τιμή ανά τεμάχιο ( τεμ.)

ΕΥΡΩ : ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ( 700,00 )

#### **ΑΡΘΡΟ 2.06**

##### **N8150 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΗΛΜ 14**

Πλήρης κατασκευή WC ΑΜΕΑ .

Περιλαμβάνονται όλα τα αναγκαία και απαραίτητα είδη υγιεινής και οι υδραυλικοί υποδοχείς ήτοι ειδικός καθρέπτης, ειδικός νιπτήρας, στήριγμα νιπτήρα , στήριγμα λεκάνης ευρωπαϊκού τύπου μετά χαρτοθήκης ανακλινόμενο ,στήριγμα σταθερό και μπασίνα ειδικού τύπου, , το σιφόνι δαπέδου και όλα τα αναγκαία ηλεκτρικά στοιχεία , οι συνδέσεις τους με την υδραυλική αποχετευτική και ηλεκτρική εγκατάσταση , ήτοι υλικά και μικρούλικά επιτόπου και εργασία ,εγκαταστάσεων συνδέσεων μετατροπών ρυθμίσεων και δοκιμών για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμ.)

Τιμή ανά τεμάχιο ( τεμ.)

ΕΥΡΩ : ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ( 2.000,00 )

#### **ΑΡΘΡΟ 2.07**

##### **N8774 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΗΛΜ 48**

Πλήρης κατασκευή θέσης εργασίας σε ολοκληρωμένο δικτύου δομημένης καλωδίωσης. Περιλαμβάνονται Rack patch-panels τηλεφωνικό κέντρο , καλωδιώσεις ρεύματος φωνής και δεδομένων , κανάλια κάθε τύπου και ρευματοδότες ρεύματος φωνής και δεδομένων , ήτοι υλικά και μικρούλικά επιτόπου και εργασία προσεγγίσεως , εγκαταστάσεως συνδέσεως , ρυθμίσεων και δοκιμών για παράδοση της θέσης εργασίας σε πλήρη και κανονική λειτουργία .

Περιλαμβάνεται και η εργασία μέτρησης , πιστοποίησης και εγγύησης του δικτύου δομημένης καλωδίωσης Voice & Data, κατά τρόπο εγκεκριμένο , ενδεικτικά από τον οίκο The Siemon Co (USA) και η παράδοση των αποτελεσμάτων σε έγγραφη και ηλεκτρονική μορφή, βάση EIA/TIA TSB 67 & TIA/EIA 568-A-5 category 5e Certification .

(1 τεμ)

Τιμή ανά τεμάχιο ( τεμ.)

ΕΥΡΩ : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ( 250,00 )

#### **ΑΡΘΡΟ 2.08**

##### **N8994.1 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΗΛΜ 52**

Πλήρης επανεγκατάσταση στο νέο κτίριο υπάρχοντος αντικλεπτικού συστήματος μεθ' όλων των παρελκομένων του ήτοι ,

πίνακα , ηλεκτρολογίου προγραμματισμού χειρισμών και ενδείξεων, ανιχνευτών κίνησης, μαγνητικών επαφών, σειρήνας σήμανσης , ήτοι υλικά και μικροϋλικά επιτόπου και εργασία , εγκατάστασης σύνδεσης προγραμματισμού ρυθμίσεων και δοκιμών για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμ)

Τιμή ανά τεμάχιο ( τεμ.)

ΕΥΡΩ : ΧΙΛΙΑ ( 1.000,00 )

#### **ΑΡΘΡΟ 2.09**

##### **N8994.2 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΗΛΜ 52**

Πλήρης επανεγκατάσταση στο νέο κτίριο υπάρχοντος συστήματος προτεραιότητας μεθ' όλων των παρελκομένων του ήτοι , το κεντρικό σύστημα έκδοσης εισιτηρίων , τα ηλεκτρολόγια των υπαλλήλων που εξυπηρετούν, τους πίνακες LED πάνω από τον κάθε γκισέ που δείχνουν το νούμερο που εξυπηρετείται εκείνη την στιγμή και μια κεντρική οθόνη που εμφανίζει το σύνολο των αριθμών που εξυπηρετούνται στα γκισέ , ήτοι υλικά και μικροϋλικά επιτόπου και εργασία , εγκατάστασης , σύνδεσης , προγραμματισμού , ρυθμίσεων και δοκιμών για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμ)

Τιμή ανά τεμάχιο ( τεμ.)

ΕΥΡΩ ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ( 700,00 )

#### **ΑΡΘΡΟ 2.10**

##### **N9396 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΗΛΜ 59**

Επανατοποθέτηση υπάρχουσας φωτεινής επιγραφής με τον διακριτικό τίτλο του ΟΑΕΔ , σε ευδιάκριτη θέση της όψης του κτιρίου που θα επιλεγεί επιτόπου. Περιλαμβάνονται υλικά μικροϋλικά μηχανικά μέσα και εργασία δηλαδή, προσαρμογή της επιγραφής στην νέα θέση , τα αναγκαία ικρίσματα για την τοποθέτησή της σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος , οι αναγκαίες εσωτερικές λυχνίες φθορίου, τα αναγκαία ηλεκτρολογικά υλικά και μικροϋλικά για την σύνδεσή της με την ηλεκτρολογική εγκατάσταση του κτιρίου ( καλώδια , σωλήνες , ασφάλειες , χρονοδιακόπτης κ.λ.π. ) ήτοι υλικά και μικροϋλικά επιτόπου και εργασία προσεγγίσεως , εγκαταστάσεως συνδέσεως , ρυθμίσεως και δοκιμών για παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

(1 τεμ)

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ:ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ (500,00)

#### **ΑΡΘΡΟ 2.11**

##### **8766.3.1 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΗΛΜ 46**

Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x1,5 MM<sup>2</sup>, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικροϋλικών (κολάρα, κοχλίες, μούφες, τσιμεντοκονίαμα, πέδιλα, κασσιτεροκόλληση, μονωτικά κάθε είδους όπως και ειδικά στηρίγματα ή αναλογία εσχάρας καλωδίων κλπ) στον τόπο του έργου και εργασία διάνοιξης αυλακιών και οπών σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτιρίου, με την τοποθέτηση, διαμόρφωση και σύνδεση των άκρων του καλωδίου (μέσα στα κουτιά και εξαρτήματα της εγκατάστασης) και εργασία για πλήρη εγκατάσταση.

(1 μμ)

Τιμή ανά μέτρο (μμ)  
Ε Υ Ρ Ω: ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ( 5,28)

#### ΑΡΘΡΟ 2.12

##### 8766.3.2 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΗΛΜ 46

Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x2,5 MM<sup>2</sup>, κατά τα λοιπά όπως το Άρθρο 8766.3.1.

(1 μμ)

Τιμή ανά μέτρο (μμ)

Ε Υ Ρ Ω: ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ( 5,60)

#### ΑΡΘΡΟ 2.13

##### ΑΤΗΕ Ν.8558.2 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΗΛΜ30

Διαιρούμενη αντλία θερμότητας ( SPLIT UNIT ) ψύξης - θέρμανσης , ισχύος 24.000 BTU/H , ήτοι προμήθεια και εγκατάσταση της μονάδος , του μεν εξωτερικού της τμήματος εγκατεστημένου επι σιδηράς βάσεως και σε χώρο που θα υποδειχθεί , του δε εσωτερικού τοιούτου επίτοιχου. Περιλαμβάνεται κάθε αναγκαίο παρελκόμενο για την λειτουργία της μονάδος ( ηλεκτρονικό χειριστήριο , σωληνώσεις , καλώδια , εσχάρες στηρίξεως κ.λ.π. ) δηλαδή , υλικά μικροϋλικά επι τόπου και εργασία τοποθετήσεως για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία .

(1τεμ)

Τιμή ανά τεμάχιο ( τεμ.)

ΕΥΡΩ: ΧΙΛΙΑ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ( 1.300,00 )

ΑΘΗΝΑ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΟΙ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΙ  
ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Α. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ  
ΕΡΓ. ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Κ.ΓΟΥΛΑΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ι. ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ  
ΤΕ ΗΛΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Σ. ΖΩΗ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Εγκρίθηκε με την αριθ. **3467/79/09-10-2018** απόφαση του Δ.Σ. του Ο.Α.Ε.Δ.