



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ  
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΚΑΙ  
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ

ΕΡΓΟ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ  
ΣΤΟ ΕΡΓΑΤΟΫΠΑΛΛΗΛΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ , ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΟΑΕΔ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ο.Α.Ε.Δ.



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ  
ΕΡΓΑΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

### 1. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- 1.1. 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.
- 1.2. 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.
- 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.
  - 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 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 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 Ελλάδας).
- 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 για κάθε είδους ασφαλίσεις (εργασιακή, μεταφορών, μηχανημάτων, προσωπικού εγκαταστάσεων κλπ), καθώς και όλες οι άλλες ασφαλίσεις που αναφέρονται ιδιαίτερα στα συμβατικά στοιχεία της εργολαβίας.
- 1.3.8. Οι δαπάνες ασφάλειας του εργοταξίου και πρόληψης ατυχημάτων εργαζομένων ή τρίτων, ή δαπανών πρόληψης βλαβών σε πράγματα (κινητά ή ακίνητα) τρίτων.
- 1.3.9. 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).
- 1.3.10. 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.

- 1.3.11. 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.
- 1.3.12. Οι κάθε είδους δαπάνες μελετών και εκδόσεις πιστοποιητικών ( ηλεκτρικής εγκ/σης Φυσικού Αερίου και όπου αλλού απαιτεί για την σύνδεση των κατοικιών με τα δίκτυα παρόχων ΔΕΗ, Φυσικού Αερίου κ.α).  
(σύμφωνα με τα λοιπά συμβατικά στοιχεία της εργολαβίας).
- 1.3.13. 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.
- 1.3.14. 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.
- 1.3.15. 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.
- 1.3.16. 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.
- 1.3.17. Οι δαπάνες για δικαιώματα χρησιμοποίησης κατοχυρωμένων μεθόδων, ευρεσιτεχνικών εφευρέσεων κλπ με οποιονδήποτε τρόπο, για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών.
- 1.3.18. 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.
- 1.3.19. Οι δαπάνες για την πρόληψη αλλά και την αποκατάσταση ζημιών σε έργα και

εγκαταστάσεις που οφείλονται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.

- 1.3.20. Οι δαπάνες διάθεσης γραφείων και λοιπών ευκολιών στην Υπηρεσία, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στα συμβατικά στοιχεία της εργολαβίας.
  - 1.3.21. Οι δαπάνες εξασφάλισης αναγκαίων χώρων για την εναπόθεση των εργαλείων, μηχανημάτων κλπ.
  - 1.3.22. Οι δαπάνες έκδοσης αδειών, κάθε είδους εργασιών από τις αρμόδιες Δημόσιες Επιχειρήσεις ή και τους Οργανισμούς Κοινής Ωφέλειας (Δ.Ε.Κ.Ο. ή Ο.Κ.Ω.) εκτός αν περιγράφεται διαφορετικά στα άρθρα του παρόντος Τιμολογίου ή στα λοιπά συμβατικά στοιχεία της εργολαβίας.
  - 1.3.23. 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).
  - 1.3.24. 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.
  - 1.3.25. Γενικά όλες οι υπόλοιπες ειδικές δαπάνες που βαρύνουν τον Ανάδοχο, όπως αυτές αναφέρονται στα λοιπά συμβατικά στοιχεία της εργολαβίας.
- 1.4. 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.
- 1.5. Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί των εξοφλητικών τιμολογίων του Αναδόχου επιβαρύνει τον Κύριο του Έργου.
- 1.6. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ της ολόγραφης και της αντίστοιχης αριθμητικής τιμής μονάδας του παρόντος Τιμολογίου υπερισχύει η ολόγραφη.

## **ΑΡΘΡΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ**

**A.T: 1.01**

ΠΤΟΕ Ν.71.21

**Αποξήλωση και αποκατάσταση επιχρισμάτων**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7121

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 οποιοσδήποτε 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 ικριώματα εργασίας.

( 1 m2.)

**ΕΥΡΩ : 29,51 (είκοσι εννέα και πενήντα ένα λεπτά)**

**A.T: 1.02 Χρωματισμοί Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως**

ΠΤΟΕ 77.80.01 Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7785.1

Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με υδατικής διασποράς χρώματα ακρυλικής, ή βινυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως σε δύο διαστρώσεις, χωρίς προηγούμενο σπατουλάρισμα, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-02-00 "Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων".

Προετοιμασία των επιφανειών, αστάρωμα και εφαρμογή δύο στρώσεων του τελικού χρώματος. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, ικριώματα και εργασία.

( 1m2)

**ΕΥΡΩ : 9,00 (εννέα)**

**A.T : 1.03 Χρωματισμοί Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.**

ΠΤΟΕ 77.80.02 Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7785.1

Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με υδατικής διασποράς χρώματα ακρυλικής, ή βινυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως σε δύο διαστρώσεις, χωρίς προηγούμενο σπατουλάρισμα, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-02-00 "Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων".

Προετοιμασία των επιφανειών, αστάρωμα και εφαρμογή δύο στρώσεων του τελικού χρώματος. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, ικριώματα και εργασία.

( 1m2)

**ΕΥΡΩ : 10,10 (δέκα και δέκα λεπτά)**

**A.T. 1.04 Αποξήλωση παλαιών ασφαλτόπανων, καθαρισμός, συγκέντρωση αποκομιδή προϊόντων**

ΠΤΟΕ Ν 22.60 Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 2236

Αποξήλωση παλαιών ασφαλτοπάνων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων, με πλήρη απόξεση/αφαίρεση της στρώσης συγκολλητικού υλικού με φλόγιστρο, διαλύτες ή αποξεστικά εργαλεία και μεταφορά των υλικών αποξήλωσης προς φόρτωση.

( 1m2)

**Ευρώ: 2,00 (Δύο)**

**A.T : 1.05 Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm**

ΠΤΟΕ 73.36.01 Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7335

Επιστρώσεις δαπέδων και κατασκευές περιθωρίων με τσιμεντοκονίαμα με δύο στρώσεις τσιμεντοκονίαματος των 450 kg τσιμέντου με άμμο χονδρόκοκκη και τρίτη στρώση με πατητό τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου με λεπτοκόκκη άμμο.

( 1m2)

**ΕΥΡΩ : 18,00 (δέκα οκτώ)**

**A.T : 1.06 Μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων**

ΠΤΟΕ 79.11.01 Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7912

Επίστρωση με ελαστομερή μεμβράνη, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-06-01-01 "Στεγανοποίηση δωμάτων και στεγών με ασφαλικές μεμβράνες".

Περιλαμβάνεται η προμήθεια των πάσης φύσεως υλικών, ο επιμελής καθαρισμός της επιφάνειας εφαρμογής, η επάλειψη με θερμή οξειδωμένη ασφαλτόκολλα, η αλληλοκάλυψη των γειτονικών λωρίδων της στρώσης κατά 15 cm και η θερμοκόλληση στις απολήξεις (άκρα), στις θέσεις διέλευσης σωληνώσεων, καθώς και στις ακμές, γωνίες και συναρμογές, και απολήξεις.

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

**ΕΥΡΩ : 14,60 (δέκα τέσσερα και εξήντα λεπτά)**

**A.T : 1.07 Ανακαίνιση χρωματισμών εσωτερικά και αποκατάσταση επιχρισμάτων.**

ΠΤΟΕ Ν.7790.9.2 Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7791

Ανακαίνιση χρωματισμών εσωτερικών επιφανειών τοιχοποιίας ήτοι: απόξεση των σαθρών χρωμάτων, καθαρισμός της επιφάνειας, αποκατάσταση επιχρισμάτων όπου ενδείκνυται, επάλειψη όλης της επιφάνειας με αστάρι νεφτιού, πέρασμα μιάς στρώσης μονωτικού υλικού και τελική βαφή με δύο στρώσεις ακρυλικού χρώματος. Η προετοιμασία του υποστρώματος θα πρέπει να είναι τέτοια, ώστε να επιτευχθεί ενιαίο χρωματικό αποτέλεσμα. Η τελική επιλογή του χρωματικού τόνου θα γίνει σε συνεννόηση με την Υπηρεσία. Η τιμή περιλαμβάνει υλικά, μικρουλικά, και εργασία πλήρους εφαρμογής των προαναφερομένων.

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

**ΕΥΡΩ : 17,00 (δέκα επτά)**

**A.T : 1.08 Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών**

ΠΤΟΕ 22.20.01 Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 2236

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.

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

**ΕΥΡΩ : 7,90 (επτά και ενενήντα λεπτά)**

**A.T : 1.09 Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο**

ΠΤΟΕ 74.30.13 Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7461

Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, ορθογωνισμένες, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-03-00 "Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους".

Περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά των πλακών σχιστού μαρμάρου επί τόπου, τα υλικά λειότριψης, και καθαρισμού, τα τσιμεντοκονιάματα ή γενικά κονιάματα στρώσεως και η εργασία κοπής των πλακών, λειότριψης, στρώσης, αρμολογήματος και καθαρισμού

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

**ΕΥΡΩ : 141,50 (εκατόν σαράντα ένα και πενήντα λεπτά)**

**A.T: 1.10 Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι Φ 2 "**

ΠΤΟΕ 64.26.03 Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6428

Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι, χωρίς ειδικά τεμάχια, αντισκωριακή επίστρωση με βαφή βάσεως ψευδαργύρου σε δύο στρώσεις. Πλήρης κατασκευή και τοποθέτηση.

(1 μμ) τοποθετηθέντος σωλήνα.

**ΕΥΡΩ : 12,30 (δώδεκα και τριάντα λεπτά)**

**A.T : 1.11**

**Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή**

ΠΤΟΕ 64.47

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6447

Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή 2,5 cm και βάρους 1,0 kg/m<sup>2</sup> από σύρμα κυματοειδές (κατσαρό), τοποθετημένο σε πασσάλους ή σε σκελετό περιφραγμάτων.

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

**ΕΥΡΩ : 2,80 (δύο και ογδόντα λεπτά)**

**A.T. : 1.12**

**Πλήρης καθαρισμός**

ΠΤΟΕ Ν.22.04.01

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 2222

Πλήρης καθαρισμός και απομάκρυνση όλων των άχρηστων υλικών

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ : 300,00 (τριακόσια)**

**A.T: 2.01**

**Λέβητας χυτοσιδηρούς με καυστήρα (αυτόνομος ) νερού Θερμαντικής ισχύος 125000 Kcal/h**

ΑΤΗΕ Ν8451.2.7

Κωδικός αναθεώρησης : ΗΛΜ 27

Λέβητας χυτοσιδηρούς με καυστήρα (αυτόνομος ) νερού Θερμαντικής ισχύος 125000 Kcal/h, πλήρης με τα εξαρτήματά του, το κτίσιμο της εστίας του με πυρίμαχους πλίνθους και τα απαιτούμενα υλικά και μικρουλικά, δηλαδή λέβητας, εξαρτήματα, υλικά και μικρουλικά επί τόπου και εργασία τοποθέτησεως, συνδέσεως, δοκιμών και πλήρους εγκαταστάσεως για παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

(1 τεμ.)

**ΕΥΡΩ : 6.891,39 (έξι χιλιάδες οχτακόσια ενενήντα ένα και τριάντα εννέα λεπτά)**

**A.T: 2.02**

**Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Φ 35/40 mm**

ΑΤΗΕ 8038.8

Κωδικός αναθεώρησης : ΗΛΜ 6

Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Φ 35/40 mm, τοποθετημένος πλήρως σε εγκατάσταση κεντρικής θερμάνσεως - κλιματισμού. Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως και τα υλικά στηρίξεως συγκολλήσεως κλπ. και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως, συγκολλήσεως και δοκιμές πίεσεως και λειτουργίας.

(1 m)

**ΕΥΡΩ : 24,52 (είκοσι τέσσερα και πενήντα δύο λεπτά)**

**A.T: 2.03**

**Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Φ 57/63 mm**

ΑΤΗΕ 8038.12

Κωδικός αναθεώρησης : ΗΛΜ 6

Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Φ 57/63 mm, τοποθετημένος πλήρως σε εγκατάσταση κεντρικής θερμάνσεως - κλιματισμού. Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως και τα υλικά στηρίξεως συγκολλήσεως κλπ. και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως, συγκολλήσεως και δοκιμές πίεσεως και λειτουργίας.

(1 m)

**ΕΥΡΩ : 28,30 (είκοσι οκτώ και τριάντα λεπτά)**

**A.T: 2.04**

ATHE 8038.15

**Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Φ 76/83 mm**

Κωδικός αναθεώρησης : ΗΛΜ 6

Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Φ 76/83 mm, τοποθετημένος πλήρως σε εγκατάσταση κεντρικής θερμάνσεως - κλιματισμού. Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως και τα υλικά στηρίξεως συγκολλήσεως κλπ. και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως, συγκολλήσεως και δοκιμές πιέσεως και λειτουργίας.

(1 m)

**ΕΥΡΩ : 63,24 (είκοσι τέσσερα και πενήντα δύο λεπτά)****A.T: 2.05**

ATHE N.8068.1

**Αποξήλωση υδρορροής, πλαστικής ή από λαμαρίνα**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 46

Αποξήλωση υδρορροής (πλαστικής ή από λαμαρίνα), από οποιοδήποτε σημείο του κτηρίου, αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών που θα δημιουργηθούν και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.

(1 m )

**ΕΥΡΩ : 5,05 (πέντε και πέντε λεπτά)****A.T : 2.06**

ATHE 8061.2

**Γλάστρα 20X30 cm ομβρίων υδάτων, από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0.6 έως 0.8 mm**

Κωδικός αναθεώρησης : ΗΛΜ8061.2

Γλάστρα 20X30 cm ομβρίων υδάτων, από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0.6 έως 0.8 mm, κορνιζωτή, συμπεριλαμβανομένων των υλικών συνδέσεως κλπ., όπως και της εργασίας πλήρους τοποθετήσεως.

(1 τεμ )

**ΕΥΡΩ : 138,65 (εκατόν τριάντα οκτώ και εξήντα πέντε λεπτά)****A.T : 2.07**

ATHE8062.1

**Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0.6 έως 0.8 mm ανοικτή ημικυκλική**

Κωδικός αναθεώρησης : ΗΛΜ8062.1

Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0.6 έως 0.8 mm ανοικτή ημικυκλική, συμπεριλαμβανομένων των υλικών συνδέσεως, των στηριγμάτων στερεώσεως, τοποθετούμενων στις αλλαγές κατευθύνσεως και ενδιαμέσεως το πολύ ανά 1 m και της εξ 6 cm τουλάχιστον επικαλύψεως (καβαλήματος) του ενός τεμαχίου με το άλλο όπως και της εργασίας πλήρους εγκαταστάσεως.

(1 Kg )

**ΕΥΡΩ : 24,70 (είκοσι τέσσερα και εβδομήντα λεπτά)****A.T : 2.08**

ATHE 8062.3

**Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0.6 έως 0.8 mm σωληνωτή κυκλική**

Κωδικός αναθεώρησης : ΗΛΜ8062.3

Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0.6 έως 0.8 mm σωληνωτή κυκλική, συμπεριλαμβανομένων των υλικών συνδέσεως, των στηριγμάτων στερεώσεως, τοποθετούμενων στις αλλαγές κατευθύνσεως και ενδιαμέσεως το πολύ ανά 1 m και της εξ 6 cm τουλάχιστον επικαλύψεως (καβαλήματος) του ενός τεμαχίου με το άλλο όπως και της εργασίας πλήρους εγκαταστάσεως.



(1 Kg )

**ΕΥΡΩ : 15,23 (δέκα πέντε και είκοσι τρία λεπτά)**

**A.T : 2.09**

ATHE N.8201.1.2

**Πυροσβεστήρας ξερής σκόνης των 6kg**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ19

Πυροσβεστήρας ξερής σκόνης, των 6 Kg με φιάλη κατασκευασμένη από χαλυβδοέλασμα ποιότητας EDDQ, πίεσης δοκιμής 35bar χωρίς φιαλίδιο CO<sub>2</sub>. Η σκόνη θα φέρεται σε ατμόσφαιρα CO<sub>2</sub>, ώστε να εξασφαλίζεται πίεση λειτουργίας τουλάχιστον 10,5bar. Θα φέρει μόνο ένα άνοιγμα επί του οποίου θα είναι κοχλιωμένα η βαλβίδα εκτόξευσης, η χειρολαβή και το μανόμετρο ελέγχου της εσωτερικής πίεσης, με έντονα και ευκρινή σύμβολα για τον άμεσο έλεγχο της πίεσης. Θα φέρει δε σκόνη τύπου B-C-E (150kV) με αντίστοιχη ένδειξη. Ο πυροσβεστήρας θα τοποθετηθεί με κατάλληλα στηρίγματα στις θέσεις που θα υποδειχθούν από την επίβλεψη και θα συνοδεύεται από τα πιστοποιητικά του εργοστασίου κατασκευής και γόμωσης

(1 τεμ.)

**ΕΥΡΩ : 45,00 (σαράντα)**

**A.T : 2.10**

ATHE N.8202.2

**Πυροσβεστήρας CO<sub>2</sub> των 6kg**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ19

Πυροσβεστήρας CO<sub>2</sub>, των 6 Kg με φιάλη κατασκευασμένη από μαγγανιούχο χαλυβδοέλασμα και δοκιμασμένη σε πίεση 250bar. Θα φέρει ορειχάλκινη βαλβίδα με ενσωματωμένη διάταξη ασφάλειας έναντι υπερπίεσης, ρυθμισμένη στα 190bar, ελαστικό σωλήνα με ειδικούς συνδέσμους, δοκιμασμένο στα 300bar και ελαστική χοάνη με υψηλή διηλεκτρική αντοχή. Ο πυροσβεστήρας θα τοποθετηθεί με κατάλληλα στηρίγματα στις θέσεις που θα υποδειχθούν από την επίβλεψη και θα συνοδεύεται από τα πιστοποιητικά του εργοστασίου κατασκευής και γόμωσης.

(1 τεμ.)

**ΕΥΡΩ : 80,28 (ογδόντα και είκοσι οκτώ λεπτά)**

**A.T : 2.11**

ATHE N.8208.2

**Αναγόμωση αυτόματου πυροσβεστήρα οροφής**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ19

Αναγόμωση πυροσβεστήρα ξερής σκόνης των 12kg, δηλαδή μεταφορά στο εργαστήριο, αναγόμωση και επανατοποθέτηση.

(1 τεμ.)

**ΕΥΡΩ : 30,00 (τριάντα )**

**A.T : 2.12**

ATHE N.8685.1

**Κατασκευές από μορφοσίδηρο παντός σχήματος και διατομής**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 29

Κατασκευές από μορφοσίδηρο παντός σχήματος και διατομής (στηριγμάτων, εσχάρων, βάσεων κλπ.) πλήρως διαμορφωμένες και βαμμένες μετά την διαμόρφωση με μία στρώση αντισκωριακό και δύο βερνικοχρώματος, ήτοι μορφοσίδηρος και μικρουλικά επί τόπου και εργασία κοπής, κατεργασίας, διανοίξεως οπών, ηλώσεων, συγκολλήσεων, πλήρους τοποθετήσεως και βαφής.

(1 kg )

**ΕΥΡΩ : 12,00 (δώδεκα)**

**A.T :2.13**

ATHE N.8695.1.3

**Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου Φ40 έως Φ80 με συνθετικό υλικό τύπου Armaflex, πάχους 13 mm**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 40

Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου από Φ40 έως Φ80 αποτελούμενη από εύκαμπτο μονωτικό υλικό από συνθετικό υλικό καουτσούκ, τύπου Armaflex, σε μορφή σωλήνων ,κατάλληλης

διαμέτρου και πάχους τοιχωμάτων 13 mm, δηλαδή προμήθεια μονωτικού υλικού και υλικών συγκολλήσεως και στηρίξεως (βενζινόκολα, αυτοκόλλητη ταινία κλπ..) και εργασία πλήρους κατασκευής της μονώσεως.

(1m)

**ΕΥΡΩ : 10,00 (δέκα)**

**A.T : 2.14**

ATHE N.8843.1.1

**Αποξήλωση ηλεκτρικού πίνακα διαστάσεων μέχρι 80 X 100 cm**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 52

Αποξήλωση ηλεκτρικού πίνακα διαστάσεων μέχρι 80 X 100 cm οιοδήποτε τύπου (επίτοιχος, χωνευτός) και απομόνωση των καλωδιώσεων, αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών που θα δημιουργηθούν στους τοίχους ή την οροφή και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία

(1 τεμ )

**ΕΥΡΩ : 84,21 (ογδόντα τέσσερα και είκοσι ένα λεπτά)**

**A.T : 2.15**

ATHE N.8840.5.1

**Ηλεκτρικός πίνακας διαστάσεων μέχρι 80 X 100 cm**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 52

Ηλεκτρικός πίνακας, τριφασικός, μεταλλικός, χωνευτός ή επίτοιχος, κατάλληλος για συσκευές με σύστημα μανδάλωσης σε ράγα, κατασκευασμένος από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 1mm (εκτός από τη βάση στήριξης των οργάνων του που θα έχει πάχος τουλάχιστον 2mm), με βαθμό προστασίας IP30 και σύμφωνα με τους ισχύοντες Ελληνικούς κανονισμούς (ή τους VDE 0659). Θα είναι βαμμένος με ηλεκτροστατική βαφή και θα έχει πόρτα (διαφανή από σκληρό plexy-glass πάχους 5mm ή λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 1mm) που θα στηρίζεται σε κατάλληλους μεντεσέδες.

Θα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα όργανα πινάκων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας και επί πλέον οποιοδήποτε όργανο ή υλικό κριθεί απαραίτητο.

Ο πίνακας θα παραδοθεί συναρμολογημένος και διασυνδεδεμένος με την υπόλοιπη ηλεκτρική εγκατάσταση, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

Στην τιμή του περιλαμβάνεται και η ηλεκτρική του παροχή (καλώδιο ΝΥΥ, απαιτούμενοι σωλήνες, σχάρες κλπ.) ήτοι προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση, περιλαμβανομένης της εργασίας εσωτερικής συνδεσμολογίας των οργάνων του πίνακα, τις συνδέσεις των ηλεκτρικών γραμμών αφίξεως και αναχωρήσεως, την δοκιμή ,τον διακόπτη διαρροής κλπ., για παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

Συμπεριλαμβάνεται και ο έλεγχος όλης της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης του κτιρίου βάσει του προτύπου ΕΛΟΤ HD 384, και του ΦΕΚ 470/5-3-2004, και έκδοση του σχετικού πιστοποιητικού.

(1 τεμ) Διαστάσεων μέχρι 80 X 100 cm

**ΕΥΡΩ : 759,60 (επτακόσια πενήντα εννέα και εξήντα λεπτά)**

**A.T : 2.16**

ATHE N.8840.1.2

**Συντήρηση ηλεκτρικού πίνακα ορόφου (υποπίνακας).**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 52

Συντήρηση ηλεκτρικού πίνακα ορόφου (υποπίνακας). Περιλαμβάνει καθαρισμό, έλεγχο καλής λειτουργίας όλων των διακοπών – ασφαλειών, των συσφίξεων, των μονώσεων των καλωδίων, έλεγχο για διαρροές ή υπερφόρτωση καλωδίων, θερμογραφικό έλεγχο IR με ειδικό όργανο και υποβολή εικονογραφημένης αναφοράς μέσω του λογισμικού του οργάνου, λήψη μέτρων αποκατάστασης βάσει αναφοράς εάν απαιτείται, έλεγχο-μέτρηση της γείωσης, προσθήκη αντιηλεκτροπληξιακού διακόπτη, αντικατάσταση οποιουδήποτε ελαττωματικού εξαρτήματος. Παράδοση ηλεκτρολογικού σχεδιαγράμματος του πίνακα .

(1 τεμ)

**Ευρώ: Ογδόντα ευρώ ( 80,00 )**

**A.T : 2.17**

ATHE N.8193.13

**Αντικατάσταση μηχανισμού δοχείου πλύσεως λεκάνης**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 15

Αντικατάσταση μηχανισμού δοχείου πλύσεως λεκάνης η ουρητηρίου οιοιδήποτε τύπου, δηλαδή αποξήλωση παλαιού και τοποθέτηση νέου, απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος επιτρέπεται από την αστυνομία.

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ : 34,04 (τριάντα τέσσερα και τέσσερα λεπτά)****A.T :2.18**

ATHE N.8073.5

**Απόφραξη αποχετεύσεως έως Φ 100 mm έως Φ200 mm με χρήση ατσαλίνας η αποφρακτικού μέσου**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8

Απόφραξη με χρήση ατσαλίνας η αποφρακτικού μέσου σωλήνος αποχετεύσεως από οποιοδήποτε υλικό (πλαστική, μολυβδοσωλήνα κλπ..) μέχρι διατομής Φ 100 mm έως Φ200 mm και καθαρισμός με νερό υπό πίεση μέχρι να αποκατασταθεί η ομαλή λειτουργία του σωλήνα.

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ : 26,94 (είκοσι έξι και ενενήντα τέσσερα λεπτά)****A.T : 2.19**

ATHE N.8155.1.1

**Εργασίες διαμόρφωσης κουζίνας**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 25

Εργασίες διαμόρφωσης του χώρου του κυλικείου-κουζίνας καθώς επίσης και προμήθεια και εγκατάσταση του απαραίτητου εξοπλισμού.

Η εν λόγω διαμόρφωση περιλαμβάνει:

- Την αποξήλωση και μεταφορά των κατεστραμμένων ντουλαπιών του κυλικείου, του σπασμένου μαρμάρινου πάγκου και του φθαρμένου νεροχύτη
- Την προμήθεια και εγκατάσταση ντουλαπιών κουζίνας (σύμφωνα με τον προβλεπόμενο χώρο) αποτελούμενων από επιδαπέδιο ερμάριο με πάγκο εργασίας, πάνω στον οποίο ευρίσκονται τοποθετημένα (χωνευτά) νεροχύτης από ανοξείδωτο χάλυβα 18/10 διαστάσεων 50x40 cm μίας γούρνας, με όλα τα υλικά παροχής και αποχέτευσης ύδατος.
- Τις απαραίτητες εργασίες και υλικά για την σύνδεση όλων των ανωτέρω συσκευών με τα πλησιέστερα δίκτυα ύδρευσης, αποχέτευσης ώστε να παραδοθούν σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

Συγκεκριμένα θα τοποθετηθούν:

1.Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL πάχους 32 mm και πλάτους 90 cm περίπου, που περιλαμβάνει:

α) Το στοιχείο του πάγκου συνολικού πάχους 32 mm και πλάτους 90 cm, με επικάλυψη από άκαυστη φορμάικα, με περιθώριο από ταινία PVC πάχους 3 mm με στρογγυλεμένες ακμές στα εμφανή σόκορα, το οποίο συγκολλάται στην υπάρχουσα υποδομή με κατάλληλη συμβατή κόλλα.

β) Ανοιγμα οιοιδήποτε σχεδίου, το οποίο διαμορφώνεται με κοπή του πάγκου για την υποδοχή του επικαθήμενου νεροχύτη, σύμφωνα με την μελέτη.

γ) Την σφράγιση των περιμετρικών αρμών (επαφή με τον τοίχο ή άλλες κατασκευές) με αντιμικροβιακή σιλικόνη, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή του σφραγιστικού υλικού.

Πλήρως περαιωμένη εργασία κατασκευής, τοποθέτησης, στήριξης, στερέωσης, επεξεργασίας των τελικών επιφανειών, υλικά & μικροϋλικά επί τόπου.

2.Ερμάρια κουζίνας δαπέδου, μή τυποποιημένα, με βάθος 60 cm, με "κουτιά" από νοβοπάν συνολικού πάχους 18 mm, αμφίπλευρα επενδυμένα με μελαμίνη ή φορμάικα, πάχους 1,0 mm, με τελείωμα σε όλα τα ορατά σόκορα από PVC πάχους 3 mm, με ενώσεις των επιφανειών με ανοξείδωτες ξυλόβιδες, κόλλα και κατάλληλες εντορμίες, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα", με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

Διαμόρφωση χειλέων των απαιτούμενων οπών με φρεζάρισμα

Κατασκευή πλάτης του κουτιού προς τον τοίχο από φορμάικα πάχους 8 mm

Οριζόντια (ράφια) και κατακόρυφα σταθερά χωρίσματα από μοριοσανίδες επενδυμένες και στις δύο επιφάνειες με μελαμίνη (1,0 mm), συνολικού πάχους 18 ή 20 mm ανάλογα με το πλάτος τους, με περιθώριο από ταινία PVC πάχους 3 mm στα εμφανή σόκορα με στρογγυλεμένες ακμές.

Τα φύλλα (μονά ή διπλά) από νοβοπάν με μελαμίνη οίουδήποτε χρώματος, εσωτερικά και εξωτερικά (min πάχος 1,0 mm), συνολικού πάχους 18 mm, με περιθώρια από ταινία PVC πάχους 3 mm με στρογγυλεμένες ακμές.

Τοποθέτηση χειρολαβών (πόμολα) φύλλων και κρυφών μεταλλικών μεντεσέδων βαρέως τύπου διπλής περιστροφής, ανοξειδωτών και ρυθμιζομένων.

Στήριξη της κατασκευής σε ρυθμιζόμενα ποδαρικά με απόληξη από πλαστικό προφίλ για την προστασία τους από την υγρασία

Κουμπωτή μπάζα ύψους 125 mm από νοβοπάν με επένδυση μελαμίνης πάχους 1,0 mm.

3. Συρτάρια για κουζινοντούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m<sup>2</sup>, οίουδήποτε σχεδίου και διαστάσεων, μη εμφανή, καλυπτόμενα από φύλλο ντουλαπιού, με πλαίσιο από τεμάχια λευκής ξυλείας πάχους 16 mm επενδυμένα με μελαμίνη ,περαστά και κολλητά, με οπές ή τομές στο "πρόσωπο" ή χειρολαβές και με πυθμένα από μοριοσανίδα (hard board) επενδυμένη με μελαμίνη περαστή και κολλητή και με οδηγούς λειτουργίας του συρταριού μεταλλικούς απλούς σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα ".

Συμπεριλαμβάνονται τα υλικά (επενδυμένη με μελαμίνη ξυλεία, μοριοσανίδα επενδυμένη), και μικροϋλικά και η εργασία κατασκευής και τοποθέτησης

4. Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξειδωτος, πλάτους περίπου 50 cm πλήρης με βαλβίδα (στραγγιστήρια), πώμα, σωλήνα υπερχειλίσεως και στηρίγματα, δηλαδή νεροχύτης και λοιπά γενικά εξαρτήματα και υλικά επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως για λειτουργία

( 1 τεμ.)

**ΕΥΡΩ : 950,00 (εννιακόσια πενήντα)**

Αθήνα, Σεπτέμβριος 2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΟΙ ΑΝ.ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΙ  
ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ  
ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Δρακίδης Ευάγγελος  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Κ. ΓΟΥΛΑΣ  
Πολ. Μηχανικός

Θ. ΚΑΡΑΜΑΝΗΣ  
Πολ. Μηχανικός

Ελευθεριάδης Γεώργιος  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Η/Μ ΕΡΓΩΝ

Σ. ΖΩΗ  
Μηχ/γος Μηχανικός

Εγκρίθηκε με την με αριθ. 4108/64/17.09.2019 απόφαση του Δ.Σ. του ΟΑΕΔ