

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ: *Νέο Δημοτικό Στάδιο Αρκαλοχωρίου*

Προϋπολογισμός: 2.200.000,00 €
Χρηματοδότηση: Πρόγραμμα Δημοσίων
Επενδύσεων, Έσοδα

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ
Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Αντικείμενο του παρόντος τιμολογίου είναι ο καθορισμός τιμών μονάδος των εργασιών, που είναι απαραίτητες για την έντεχνη ολοκλήρωση του Έργου, όπως προδιαγράφεται στα λοιπά Τεύχη Δημοπράτησης που ορίζονται στη Διακήρυξη.

1. Οι τιμές μονάδας του παρόντος Τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες πλήρως περαιωμένων εργασιών, όπως περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω, οι οποίες θα εκτελεστούν στην περιοχή του Έργου. Οι τιμές μονάδος περιλαμβάνουν όλες τις δαπάνες που αναφέρονται στην περιγραφή των εργασιών, καθώς και όσες απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών, σύμφωνα και με τα λοιπά Τεύχη Δημοπράτησης.

Καμιά αξίωση ή αμφισβήτηση δεν μπορεί να θεμελιωθεί, ως προς το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, τις ειδικότητες και τον αριθμό του εργατοτεχνικού προσωπικού και την δυνατότητα χρησιμοποίησης ή μή μηχανικών μέσων, εκτός αν άλλως ορίζεται στα άρθρα του παρόντος.

Σύμφωνα με τα παραπάνω, στις τιμές μονάδος του παρόντος Τιμολογίου, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά περιλαμβάνονται τα κάτωθι:

- 1.1 Κάθε είδους επιβάρυνση των ενσωματωμένων υλικών από φόρους, τέλη, δασμούς, έξοδα εκτελωνισμού, ειδικούς φόρους κλπ πλην του Φ.Π.Α.

Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τα τέλη διοδίων των κάθε είδους μεταφορικών του μέσων.

- 1.2 Οι δαπάνες προμηθείας των πάσης φύσεως, ενσωματωμένων και μη, κυρίων και βοηθητικών υλικών, μεταφοράς τους στις θέσεις εκτέλεσης των εργασιών, αποθήκευσης, φύλαξης, επεξεργασίας τους (αν απαιτείται) και προσέγγισής τους, με τις απαιτούμενες φορτοεκφορτώσεις, τις ασφαλίσεις των μεταφορών, τις σταλίες των μεταφορικών μέσων και τις απαιτούμενες πλάγιες μεταφορές, εκτός των ειδικών περιπτώσεων, που η μεταφορά πληρώνεται ιδιαίτερω με αντίστοιχα άρθρα του Τιμολογίου.

Ομοίως οι δαπάνες για την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά (με την σταλία μεταφορικών μέσων) των πλεοναζόντων ή/και ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφών και λοιπων υλικών, σε κατάλληλους χώρους απόρριψης, λαμβανομένων υπόψη των ισχυόντων Περιβαλλοντικών Όρων, σύμφωνα με την Ε.Σ.Υ. και τους λοιπούς όρους δημοπράτησης.

- 1.3 Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, υπερεργασιών, ασφαλιστικών εισφορών (στο Ι.Κ.Α., σε ασφαλιστικές εταιρείες, ή σε άλλους ημεδαπούς ή/και αλλοδαπούς ασφαλιστικούς οργανισμούς κλπ.), δώρων εορτών, επιδομάτων που καθορίζονται από τις ισχύουσες εκάστοτε Συλλογικές Συμβάσεις Εργασίας (αδείας, οικογενειακού, θέσεως, ανθυγιεινής εργασίας, εξαιρεσίμων αργιών κλπ), νυκτερινής απασχόλησης (πλην των έργων που η εκτέλεσή τους προβλέπεται κατά τις νυκτερινές ώρες και τιμολογούνται ιδιαίτερω) κλπ, του πάσης φύσεως προσωπικού (επιστημονικού, εργατοτεχνικού όλων των ειδικοτήτων, υπαλλήλων εργοταξιακών γραφείων, οδηγών και χειριστών οχημάτων και μηχανημάτων, τεχνιτών συνεργείων κλπ.) ημεδαπού ή αλλοδαπού που απασχολείται για την κατασκευή του έργου, επί τόπου ή οπουδήποτε αλλού.

- 1.4 Οι δαπάνες εξασφάλισης εργοταξιακών χώρων, διαρρύθμισης αυτών, ανέγερσης γραφείων, εργαστηρίων και λοιπών εγκαταστάσεων του Αναδόχου, εξασφάλισης ύδρευσης, ηλεκτρικού ρεύματος, τηλεφωνικής σύνδεσης και αποχέτευσης των εργοταξιακών εγκαταστάσεων, καθώς και λοιπών απαιτούμενων ευκολιών, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης.

- 1.5 Οι δαπάνες λειτουργίας όλων των εργοταξιακών εγκαταστάσεων και ευκολιών και απομάκρυνσής τους μετά την περαίωση του έργου, καθώς και οι δαπάνες αποκατάστασης των χώρων κατά τρόπο αποδεκτό από την Υπηρεσία και σύμφωνα με τους εγκεκριμένους Περιβαλλοντικούς Όρους.
- 1.6 Τα πάσης φύσεως ασφάλιστρα για το προσωπικό του Έργου, τις μεταφορές, τα μεταφορικά μέσα, τα μηχανήματα έργων και τις εγκαταστάσεις, καθώς και τις λοιπές ασφαλιστικές καλύψεις όπως καθορίζονται στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων του Έργου.
- 1.7 Οι επιβαρύνσεις από την εκτέλεση των εργασιών υπό ταυτόχρονη διεξαγωγή της κυκλοφορίας και την λήψη των απαιτούμενων προστατευτικών μέτρων, οι δαπάνες των μέτρων προστασίας των όμορων κατασκευών των χώρων εκτέλεσης των εργασιών, της πρόληψης ατυχημάτων εργαζομένων ή τρίτων, της αποφυγής βλαβών σε κινητά ή ακίνητα πράγματα τρίτων, της αποφυγής ρύπανσης ρεμάτων, ποταμών, ακτών κλπ, καθώς και οι δαπάνες των μέτρων προστασίας των έργων σε κάθε φάση της κατασκευής τους ανεξαρτήτως της εποχής του έτους (εκσκαφές, θεμελιώσεις, ικριώματα, σκυροδετήσεις κλπ) και μέχρι την οριστική παραλαβή τους.
- 1.8 Οι δαπάνες διεξαγωγής των ελέγχων ποιότητας και οι δαπάνες κατασκευής των πάσης φύσεως "δοκιμαστικών τμημάτων" που προβλέπονται στην Τ.Σ.Υ. και τους λοιπούς όρους δημοπράτησης (μετρήσεις, εργαστηριακοί έλεγχοι και δοκιμές, αξία υλικών, χρήση μηχανημάτων, εργασία κλπ.)
- 1.9 Οι δαπάνες διάθεσης, προσκόμισης και λειτουργίας του κυρίου και βοηθητικού μηχανικού εξοπλισμού και μέσων (π.χ. ικριωμάτων, εργαλείων) που απαιτούνται για την κατασκευή του έργου στο πλαίσιο του εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος, στις οποίες περιλαμβάνονται τα μισθώματα, η μεταφορά επί τόπου, η συναρμολόγηση (όταν απαιτείται), η αποθήκευση, η φύλαξη, η ασφάλιση, οι αποδοχές οδηγών, χειριστών, βοηθών και τεχνιτών, τα καύσιμα, τα λιπαντικά και λοιπά αναλώσιμα, τα ανταλλακτικά, οι επισκευές, οι μετακινήσεις στον χώρο του έργου, οι ημεραργίες για οποιαδήποτε αιτία, οι πάσης φύσεως σταλίες και καθυστερήσεις (που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του Κυρίου του Έργου), η αποσυναρμολόγησή τους (εάν απαιτείται) και η απομάκρυνσή τους από το Έργο.
- Περιλαμβάνονται επίσης οι πάσης φύσεως δαπάνες του εφεδρικού εξοπλισμού που διατηρείται σε ετοιμότητα για την αντιμετώπιση βλαβών ή για οποιαδήποτε άλλη αιτία.
- 1.10 Οι επιβαρύνσεις από καθυστερήσεις, μειωμένη απόδοση και μετακινήσεις μηχανημάτων και προσωπικού που οφείλονται:
- (α) στις τυχόν ιδιαίτερες απαιτήσεις αντιμετώπισης των εμποδίων από τους αρμόδιους για αυτά φορείς (ΥΠ.ΠΟ, Δ.Ε.Η, ΔΕΥΑχ κλπ.),
 - (β) στην ενδεχόμενη εκτέλεση των εργασιών κατά φάσεις λόγω των ως άνω εμποδίων,
 - (γ) στην διενέργεια των απαιτούμενων μετρήσεων, ελέγχων και ερευνών (τοπογραφικών, εργαστηριακών, γεωτεχνικών κ.α.), καθώς και στις λοιπές υποχρεώσεις του Αναδόχου που προβλέπονται στα τεύχη δημοπράτησης, είτε τα ως άνω αποζημιώνονται ιδιαίτερα είτε είναι ανηγμένα στο ποσοστό Γ.Ε.& Ο.Ε. ή σε άλλα άρθρα του παρόντος Τιμολογίου
 - (δ) στην λήψη μέτρων για την εξασφάλιση της κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων,
 - (ε) σε προσωρινές ή μόνιμες κυκλοφοριακές ρυθμίσεις στην ευρύτερη περιοχή του έργου για οποιαδήποτε αιτία (π.χ. εορτές, εργασίες συντήρησης οδικού δικτύου και υποδομών, βλάβες σε άλλα έργα, εκτέλεση άλλων έργων κλπ.).
- 1.11 Οι δαπάνες λήψης μέτρων για την ομαλή και ασφαλή διακίνηση πεζών και οχημάτων στις θέσεις εκτέλεσης των εργασιών, όπως ενδεικτικά:
- (1) Οι δαπάνες προσωρινών γεφυρώσεων ορυγμάτων πλάτους έως 3,0 m, για την αποκατάσταση της κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων, όταν τούτο κρίνεται απαραίτητο από την Υπηρεσία ή τις αρμόδιες Αρχές
 - (2) Οι δαπάνες λήψης προστατευτικών μέτρων για την απρόσκοπτη και ασφαλή κυκλοφορία πεζών και οχημάτων στην περίμετρο των χώρων εκτέλεσης των εργασιών, όπου

απαιτείται, ήτοι για την περιγραφή των ορυγμάτων και γενικά των χώρων εκτέλεσης εργασιών, την ενημέρωση του κοινού, την σήμανση και φωτεινή σηματοδότηση του εργοταξιακού χώρου (πλην εκείνης που προκύπτει από μελέτη σήμανσης και τιμολογείται ιδιαίτερω), την προσωρινή διευθέτηση και αποκατάσταση της κυκλοφορίας κλπ. καθώς και οι δαπάνες για την απομάκρυνση των παραπάνω προσωρινών κατασκευών και σήμανσης μετά την περαίωση των εργασιών και την πλήρη αποκατάσταση της αρχικής σήμανσης.

- 1.12 Οι δαπάνες των τοπογραφικών εργασιών που απαιτούνται για την χάραξη των επιμέρους στοιχείων του έργου, οι δαπάνες σύνταξης μελετών εφαρμογής (όταν απαιτείται για την προσαρμογή των στοιχείων της οριστικής μελέτης στο ακριβές ανάγλυφο του εδάφους ή υφιστάμενες κατασκευές), κατασκευαστικών σχεδίων και σχεδίων λεπτομερειών, οι δαπάνες ανίχνευσης και εντοπισμού εμποδίων στον χώρο εκτέλεσης του έργου και εκπόνησης μελετών αντιμετώπισης αυτών (λ.χ. υπάρχοντα θεμέλια, υψηλός οριζοντας υπογείων υδάτων, δίκτυα Οργανισμών Κοινής Ωφελείας [ΟΚΩ]), καθώς οι δαπάνες σύνταξης του Προγράμματος Ποιότητας του Έργου (ΠΠΕ), του Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας, του Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας του Έργου (ΣΑΥ-ΦΑΥ).
 - 1.13 Οι δαπάνες διατήρησης, κατά την περίοδο εκτέλεσης των εργασιών, του χώρου του έργου καθαρού και απαλλαγμένου από ξένα προς το έργο αντικείμενα, προϊόντα εκσκαφών κλπ., καθώς και οι δαπάνες για την απόδοση, μετά το τέλος των εργασιών του χώρου καθαρού και ελεύθερου από οποιοσδήποτε προσωρινές κατασκευές και όπως στους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους ορίζεται.
 - 1.14 Οι δαπάνες που απορρέουν από δικαιώματα κατοχυρωμένων μεθόδων και ευρεσιτεχνιών που εφαρμόζονται κατά οποιονδήποτε τρόπο για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών.
 - 1.15 Οι δαπάνες πρόληψης και αποκατάστασης κάθε είδους ζημιάς καθώς και οι αποζημιώσεις για κάθε είδους βλάβη ή μη συνήθη φθορά επί υφιστάμενων κατασκευών κατά την εκτέλεση των εργασιών ή την διακίνηση βαρέως εξοπλισμού του Αναδόχου (π.χ. μεταφορικών μέσων μεγάλης χωρητικότητας, ερπυστριοφόρων μηχανημάτων κλπ) που οφείλονται σε μη τήρηση των συμβατικών όρων, των υποδείξεων της Υπηρεσίας, των ισχυουσών διατάξεων και γενικότερα σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.
 - 1.16 Οι δαπάνες διάθεσης γραφείων και λοιπών ευκολιών στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην Ε.Σ.Υ και στους λοιπούς όρους δημοπράτησης.
 - 1.17 Οι δαπάνες των ειδικών μελετών, που προβλέπεται στα τεύχη δημοπράτησης να εκπονηθούν από τον Ανάδοχο χωρίς ιδιαίτερη αμοιβή, όπως μελέτες σύνθεσης σκυροδεμάτων και ασφαλτομιγμάτων, μελέτες ικριωμάτων κλπ.
 - 1.18 Οι δαπάνες λήψης μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος, από την εγκατάσταση του Αναδόχου στο Έργο μέχρι και την παραλαβή του Έργου, όπως αυτά καθορίζονται στις σχετικές μελέτες και στους περιβαλλοντικούς όρους, εκτός αν προβλέπεται ιδιαίτερη πληρωμή προς τούτο στα τεύχη δημοπράτησης.
 - 1.19 Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης και κατάρτισης του συμφωνητικού και γενικά όλες οι υπόλοιπες ειδικές δαπάνες που βαρύνουν τον Ανάδοχο, όπως αυτές αναφέρονται στους υπόλοιπους όρους δημοπράτησης του Έργου.
 - 1.20 Οι δαπάνες συντήρησης του έργου μέχρι την οριστική του παραλαβή.
2. Οι τιμές μονάδας του παρόντος Τιμολογίου προσαυξάνονται κατά το ποσοστό Γενικών Εξόδων (Γ.Ε.) και Οφέλους του Αναδόχου (Ο.Ε.), στο οποίο περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως κρατήσεις ή υποχρεώσεις αυτού, όπως δαπάνες διοίκησης και επίβλεψης του Έργου, σήμανσης εργοταξίων, φόροι, δασμοί, ασφάλιστρα, τόκοι κεφαλαίων κίνησης, προμήθειες

εγγυητικών επιστολών, έξοδα λειτουργίας γραφείων κ.λπ., τα επισφαλή έξοδα πάσης φύσεως καθώς και το προσδοκώμενο κέρδος από την εκτέλεση των εργασιών.

Το ως άνω ποσοστό Γ.Ε. & Ο.Ε., ανέρχεται σε δέκα οκτώ τοις εκατό (18%) ή είκοσι οκτώ τοις εκατό (28%) του προϋπολογισμού των εργασιών, όπως αυτός προκύπτει βάσει των τιμών του Τιμολογίου Προσφοράς του αναδόχου, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

3. Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α) επί των λογαριασμών του Αναδόχου βαρύνει τον Κύριο του Έργου.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ

A.T. : 1

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8204.1.1

Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ.ΗΛΜ 20

Πυροσβεστικό ερμάριο αποτελούμενο από ερμάριο από γαλβανισμένη ή ανοξειδωτή λαμαρίνα DKP κόκκινου χρώματος με ηλεκτροστατική βαφή RAL3000, με εύκαμπτο σωλήνα διαμέτρου 19mm , μήκους 15m, με ακροφύσιο, με τα απαραίτητα εξαρτήματα, υλικά και μικροϋλικά επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης, σύνδεσης και δοκιμών. (1 τεμ)

T.E.: **ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ** **150.00 €**

A.T. : 2

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8201.1.2.1

Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ.ΗΛΜ 19

Πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης 6 kg, φορητός πλήρης με το αντίστοιχο στήριγμα αναρτήσεως του στον τοίχο πλήρως τοποθετημένος, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και στήριξη. (1 τεμ)

T.E.: **ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ** **50.00 €**

A.T. : 3

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8201.1.3.1

Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 19

Πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης 12 kg, φορητός πλήρης με το αντίστοιχο στήριγμα αναρτήσεως του στον τοίχο πλήρως τοποθετημένος, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και στήριξη. (1 τεμ)

T.E.: **ΕΚΑΤΟ ΕΥΡΩ** **100.00 €**

A.T. : 4

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8201.1.3.1

Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 19

Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα 6kg, φορητός πλήρης με το αντίστοιχο στήριγμα αναρτήσεως του στον τοίχο πλήρως τοποθετημένος, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και στήριξη. (1 τεμ)

T.E.: **ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ** **50.00 €**

A.T. : 5

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8987.1

Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 59

Φωτιστικό ασφαλείας απλό, με λαμπτήρες φθορισμού 1x8W, με συσσωρευτή Ni-Cd τροφοδοτούμενο από το κεντρικό κύκλωμα ηλεκτροδότησης και περιλαμβάνον ηλεκτρονική διάταξη αυτόματης μεταγωγής και μετατροπής, μετά των υλικών και μικροϋλικών σύνδεσης και στερέωσης, δηλ. προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, εργασία συνδεσμολογίας και δοκιμών, παραδοτέα σε πλήρη και κανονική λειτουργία. (1 τεμ)

T.E.: **ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΥΡΩ** **40.00 €**

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ (ΙΣΧΥΡΑ & ΑΣΘΕΝΗ)

A.T. : 6

Άρθρο :

Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΟΙΚ3213

Φρεάτιο επίσκεψης διαστάσεων 40X40 cm, δηλαδή εκσκαφή σε οποιοδήποτε έδαφος, οποιωνδήποτε διαστάσεων, με οποιονδήποτε τρόπο ή μέσο, προμήθεια και μεταφορά όλων των υλικών που απαιτούνται και εκτέλεση κάθε εργασίας, για την κατασκευή τοιχωμάτων από σκυρόδεμα C16/20, ανάλογου πάχους με τον ανάλογο σιδηρό οπλισμό, ενσωμάτωση στα πλευρικά τοιχώματα των ανάλογων σωληνώσεων, επίχριση των εσωτερικών τοιχωμάτων με τσιμεντοκονία 2cm, πλήρωση του κενού χώρου γύρω από το φρεάτιο με συμπίεση κοσκινισμένων προϊόντων εκσκαφής και αποκατάσταση της τελικής επιφάνειας του δαπέδου ή του εδάφους. (1 τεμ.)

T.E.: **ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΕΥΡΩ** **160.00 €**

A.T. : 7

Άρθρο :

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ1)

Κάλυμμα φρεατίου, από ελατό χυτοσίδηρο διαστάσεων 50X50 cm, κλάσης C250, προμήθεια και μεταφορά καλύμματος, πλήρως εγκατεστημένο σε άνοιγμα φρεατίου. (1 τεμ.)

T.E.: **ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΕΥΡΩ** **72.00 €**

A.T. : 8

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΟΔΟ1212)

Εσκαφή μικροχάνδακα διαστάσεως 15cm πλάτος και βάθος 60cm για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. (1 m)

T.E.: **ΕΙΚΟΣΙΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ** **24.00 €**

A.T. : 9

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΥΔΡ 6620.1)

Σωλήνες πολυαιθυλενίου, διέλευσης καλωδίων, ονομ. διαμέτρου Ø90mm δηλαδή σωλήνας και εξαρτήματα (δεν περιλαμβάνονται τα κουτιά διακλάδωσης) και στηρίγματα του ίδιου συστήματος, με τα μικρούλικά σύνδεσης και στερέωσης και εργασία πλήρους εγκατάστασης και σύνδεσης. (1 m)

T.E.: **ΕΞΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ** **6.96 €**

A.T. : 10

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 52)

Πίλλαρ πολυεστερικό, IP65, IK10, με διαφανή πόρτα, διαστάσεων 600x1.200x300mm (ΠxΥxΒ), με βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25 διαστάσεων 800x1.300x500mm (ΠxΥxΒ), με τα απαραίτητα στηρίγματα, οπές εισόδου και εξόδου των ηλεκτρικών γραμμών, ακροδέκτες, καλωδιώσεις εσωτερικής συνδεσμολογίας κλπ μικρούλικά, δηλαδή προμήθεια και εργασία εσωτερικής συνδεσμολογίας των οργάνων, συνδέσεως των εισερχομένων και απερχομένων γραμμών καθώς και κάθε εργασία για τη δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία. (1 τεμ)

T.E.: **ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ** **659.14 €**

A.T. : 11

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 52)

Σύνδεση Μετρητή ΔΕΗ, δηλαδή προμήθεια και εργασία των οργάνων, συνδέσεως των εισερχομένων και απερχομένων γραμμών καθώς και κάθε εργασία για τη δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία. (1 τεμ)

T.E.: **ΕΞΙ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ** **6305.83 €**

A.T. : 12

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 45)

Αγωγός γείωσης χαλκός Cu 25mm² με τα μικρούλικά σύνδεσης και στερέωσης δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, τοποθέτηση και σύνδεση. (1 m)

T.E.: **ΕΝΤΕΚΑ ΕΥΡΩ** **11.00 €**

A.T. : 13

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 44)

Αγωγός χωνευτός τύπου ΝΥΑ διατομής 1,5 mm², χάλκινος, τοποθετημένος μέσα σε σωλήνες, δηλαδή προμήθεια και προσκόμιση υλικών και μικρούλικών επί τόπου του έργου και εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης και δοκιμών μόνωσης για πλήρη και κανονική λειτουργία. (1 m)

T.E.: **ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ** **1.10 €**

A.T. : 14

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 44)

Αγωγός χωνευτός τύπου ΝΥΑ διατομής 2,5 mm², χάλκινος, τοποθετημένος μέσα σε σωλήνες, δηλαδή προμήθεια και προσκόμιση υλικών και μικροϋλικών επί τόπου του έργου και εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης και δοκιμών μόνωσης για πλήρη και κανονική λειτουργία. (1 m)

T.E.: **ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ**

1.15 €

A.T. : 15

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 44)

Αγωγός χωνευτός τύπου ΝΥΑ διατομής 4 mm², χάλκινος, τοποθετημένος μέσα σε σωλήνες, δηλαδή προμήθεια και προσκόμιση υλικών και μικροϋλικών επί τόπου του έργου και εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης και δοκιμών μόνωσης για πλήρη και κανονική λειτουργία. (1 m)

T.E.: **ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ**

1.25 €

A.T. : 16

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 44)

Αγωγός χωνευτός τύπου ΝΥΑ διατομής 10 mm², χάλκινος, τοποθετημένος μέσα σε σωλήνες, δηλαδή προμήθεια και προσκόμιση υλικών και μικροϋλικών επί τόπου του έργου και εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης και δοκιμών μόνωσης για πλήρη και κανονική λειτουργία. (1 m)

T.E.: **ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

1.50 €

A.T. : 17

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 47)

Καλώδιο ορατό ή χωνευτό τύπου ΝΥΥ διατομής 3*10 mm², χάλκινων αγωγών, ορατό ή τοποθετημένο μέσα σε σωλήνες ή σε πλαστικό κανάλι ή σε σχάρα, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικροϋλικών επί τόπου του έργου και εργασία διάνοιξης αυλάκων και οπών σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτιρίου, τοποθέτησης, διαμόρφωσης και σύνδεσης των άκρων του (στα κουτιά και εξαρτήματα της εγκατάστασης) και πλήρους εγκατάστασης. (1 m)

T.E.: **ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ**

9.00 €

A.T. : AT 18

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 47)

Καλώδιο ορατό ή χωνευτό τύπου ΝΥΥ διατομής 5*4 mm² ομοίως με άρθρο 15. (1 m)

T.E.: **ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ**

8.00 €

A.T. : 19

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 47)

Καλώδιο ορατό ή χωνευτό τύπου ΝΥΥ διατομής 5*6 mm² ομοίως με άρθρο 15. (1 m)

T.E.: **ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

9.50 €

A.T. : 20

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 47)

Καλώδιο ορατό ή χωνευτό τύπου ΝΥΥ διατομής 5*16 mm² ομοίως με άρθρο 15. (1 m)

T.E.: **ΔΕΚΑΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

13.40 €

A.T. : 21

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 47)

Καλώδιο στο έδαφος τύπου ΝΥΥ διατομής 5*25 mm² δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικροϋλικών επί τόπου του έργου και εργασία διάνοιξης αυλάκων και οπών, τοποθέτησης, διαμόρφωσης και σύνδεσης των άκρων του (στα κουτιά και εξαρτήματα της εγκατάστασης) και πλήρους εγκατάστασης. (1 m)

T.E.: **ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

3.60 €

A.T. : 22

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 47)

Καλώδιο XLPE/LS2H/SWA/LSH με ουδέτερο μειωμένης διατομής 3*95+50 mm² δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικροϋλικών επί τόπου του έργου και εργασία διάνοιξης αυλάκων και οπών, τοποθέτησης, διαμόρφωσης και σύνδεσης των άκρων του (στα κουτιά και εξαρτήματα της εγκατάστασης) και πλήρους εγκατάστασης. (1 m)

T.E.: **ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ** **20.00 €**

A.T. : 23

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 47)

Καλώδιο XLPE/LS2H/SWA/LSH με ουδέτερο μειωμένης διατομής 3*150+70 mm² δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικροϋλικών επί τόπου του έργου και εργασία διάνοιξης αυλάκων και οπών, τοποθέτησης, διαμόρφωσης και σύνδεσης των άκρων του (στα κουτιά και εξαρτήματα της εγκατάστασης) και πλήρους εγκατάστασης. (1 m)

T.E.: **ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΕΥΡΩ** **52.00 €**

A.T. : 24

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 49)

Διακόπτης με πλήκτρο χωνευτός ή επίτοιχος έντασης 10 Α στεγανός απλός με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά τοποθέτησης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση. (1 τεμ)

T.E.: **ΔΕΚΑΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ** **19.00 €**

A.T. : 25

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 49)

Διακόπτης με πλήκτρο χωνευτός ή επίτοιχος έντασης 10 Α στεγανός διπλός με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά τοποθέτησης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση. (1 τεμ)

T.E.: **ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ** **22.50 €**

A.T. : 26

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 49)

Ρευματοδότης πλαστικού καναλιού ή χωνευτός σούκο 16 Α 230 V με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά τοποθέτησης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση. (1 τεμ)

T.E.: **ΔΕΚΑΤΡΙΑ ΕΥΡΩ** **13.00 €**

A.T. : 27

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 49)

Ρευματοδότης χωνευτός στεγανός σούκο 16 Α 230 V με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά τοποθέτησης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση. (1 τεμ)

T.E.: **ΔΕΚΑΟΚΤΩ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ** **18.50 €**

A.T. : 28

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 52)

ΥΠΟΠΙΝΑΚΑΣ ΑΡΙΣΤΕΡΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (ΒΠ) με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά τοποθέτησης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση. (1 τεμ)

T.E.: **ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ** **700.00 €**

A.T. : 29

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 52)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ (ΛΠ) με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά τοποθέτησης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση. (1 τεμ)

T.E.: **ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ** **700.00 €**

A.T. : 30

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 59)

Φωτιστικό σώμα στρογγυλό, οροφής, στεγανό (χελώνα ορειχάλκινη) , με ένα λαμπτήρα PLC 23 W , στεγανό-προστασίας IP65 με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά τοποθέτησης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση. (1 τεμ)

T.E.: **ΕΞΗΝΤΑ ΕΥΡΩ**

60.00 €

A.T. : 31

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 59)

Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγανό με λαμπτήρες 2Χ36 W προστασίας IP65 με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά τοποθέτησης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση. (1 τεμ)

T.E.: **ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ ΕΥΡΩ**

62.00 €

A.T. : 32

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 59)

ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ Φ.Σ 2*58W με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά τοποθέτησης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση. (1 τεμ)

T.E.: **ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ**

75.00 €

A.T. : 33

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 5)

Αγωγός χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος κυκλικής διατομής διαμέτρου 10 mm με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά τοποθέτησης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση. (1 m)

T.E.: **ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ**

5.20 €

A.T. : 34

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 47)

Καλώδιο μεγαφωνικής εγκατάστασης με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά τοποθέτησης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση. (1 m)

T.E.: **ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

3.90 €

A.T. : 35

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 6)

Χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη ταινία γείωσης 35*30 mm με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά τοποθέτησης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση. (1 m)

T.E.: **ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ**

8.00 €

A.T. : 36

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 48)

Καλώδιο ορατό ή χωνευτό τύπου UTP 4" cat.6 με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά τοποθέτησης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση. (1 m)

T.E.: **ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ**

4.00 €

A.T. : 37

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 52)

Καλώδιο στο έδαφος τύπου UTP 4" cat. 6 με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά τοποθέτησης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση. (1 m)

T.E.: **ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

2.50 €

A.T. : 38

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 52)

Ομοαξονικό καλώδιο τηλεόρασης ορατό ή χωνευτό τύπου SAT 75Ω, ψηφιακού δορυφορικού σήματος με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά τοποθέτησης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση. (1 m)

T.E.: ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

4.50 €

A.T. : 39

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 62)

Πρίζα RZ45 Cat. 6 UTP πλαστικού καναλιού ή χωνευτή με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά τοποθέτησης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση. (1 τεμ)

T.E.: ΔΕΚΑΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ

14.00 €

A.T. : 40

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 62)

Πρίζα TV-RD-SAT πλαστικού καναλιού ή χωνευτή διελύσεως ή τερματική με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά τοποθέτησης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση. (1 τεμ)

T.E.: ΔΕΚΑΟΚΤΩ ΕΥΡΩ

18.00 €

A.T. : 41

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 62)

Τηλεφωνικό κέντρο χωρητικότητας 2 εξωτερικών γραμμών ISDN και 8 εσωτερικών, ψηφιακό, αυτόματο, με 1 UPS ON LINE, 800 VA, με 6 απλές τηλεφωνικές συσκευές και 1 ψηφιακή (κονσόλα) με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά τοποθέτησης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση. (1 τεμ)

T.E.: ΧΙΛΙΑ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

1300.00 €

A.T. : 42

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 62)

Καταμεμητής δομημένης καλωδίωσης, υπολογιστών-τηλεφώνου, RACK 2 Units, δυο οριολωρίδων των 24 θέσεων με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά τοποθέτησης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση. (1 τεμ)

T.E.: ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

500.00 €

A.T. : 43

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 62)

Τηλεφωνικός καταμεμητής σφηνωτού τύπου 30 ζευγών με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά τοποθέτησης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση. (1 τεμ)

T.E.: ΕΚΑΤΟ ΕΥΡΩ

100.00 €

A.T. : 44

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 62)

Κεντρικός ηλεκτρονικός εξοπλισμός εγκατάστασης τηλεόρασης κατάλληλος για τοποθέτηση σε ικρίωμα στο ηλεκτροστάσιο αποτελούμενος από ανάλογο αριθμό ενισχυτών γραμμής και ανάλογο αριθμό διαμορφωτών σήματος και διακλαδωτήρων με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά τοποθέτησης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση. (1 τεμ)

T.E.: ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

500.00 €

A.T. : 45

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 62)

Ιστός με μία κεραία ραδιοφώνου για AM/FM και μία κεραία τηλεόρασης για την περιοχή συχνοτήτων UHF με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά τοποθέτησης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση. (1 τεμ)

T.E.: ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

50.00 €

A.T. : 46

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 62)

Δορυφορική κεραία επάνω σε ειδική βάση με κάτοπτρο αλουμινίου και κεφαλή από αλουμίνιο με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά τοποθέτησης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση. (1 τεμ)

T.E.: ΕΚΑΤΟ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΥΡΩ

140.00 €

A.T. : 47

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 59)

Μεγάφωνο , εσωτερικού χώρου , επίτοιχο με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικρούλικά τοποθέτησης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση. (1 τεμ)

T.E.: ΕΚΑΤΟ ΕΥΡΩ

100.00 €

A.T. : 48

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 48)

Καλώδιο τηλεφωνικό, τύπου ΡΕΤ 10 ζευγών με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικρούλικά τοποθέτησης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση. (1 m)

T.E.: ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ

5.00 €

A.T. : 49

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 61)

Ενισχυτής με μικρόφωνο ασύρματο με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικρούλικά τοποθέτησης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση. (1 τεμ)

T.E.: ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

700.00 €

A.T. : 50

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 59)

Φωτιστικό οδο φωτισμού, στεγανό IP66, με ένα λαμπτήρα JM-T 150W. Disano / 1660 Mini Tonale / JM-T 150W με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικρούλικά τοποθέτησης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση. (1 τεμ)

T.E.: ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

470.00 €

A.T. : 51

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 59)

Διπλός βραχίονας μήκους 1200mm, κατάλληλος για τοποθέτηση σε ιστό με απόληξη Ø60mm. με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικρούλικά τοποθέτησης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση. (1 τεμ)

T.E.: ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ

205.00 €

A.T. : 52

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 59)

Προβολέας συμμετρικής δέσμης, στεγανός IP66, με ένα λαμπτήρα JM-TS 2000W και απομακρυσμένο σύστημα έναυσης. Disano / Forum / JM-TS 2000W με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικρούλικά τοποθέτησης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση. (1 τεμ)

T.E.: ΧΙΛΙΑ ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΥΡΩ

1780.00 €

A.T. : 53

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 59)

Πυλώνας σταθερής κεφαλής ύψους 30 m, κατάλληλος να φέρει 10 προβολείς, με σκάλα ασφαλείας εξωτερική, δύο ενδιάμεσες πλατφόρμες ανάπαυσης, εξέδρα εργασίας στην κορυφή και φορείο προβολέων, γαλβανισμένος εν' θερμώ κατά ISO 1461, ως Τεχνική Περιγραφή, συμπεριλαμβανομένων των αγκυριών με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικρούλικά τοποθέτησης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση. (1 τεμ)

T.E.: ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ

15000.00 €

A.T. : 54

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 45)

Τρίγωνο γείωσης ενδεικτικού τύπου ELEMCO, αποτελούμενο από τρία ηλεκτρόδια τύπου σταυρού 50X50mm, μήκους 1,5m

με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά τοποθέτησης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση.
(1 τεμ)

T.E.: **ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ** **137.93 €**

A.T. : 55

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 5)

Ακίδες αντικεραυνικής προστασίας με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά τοποθέτησης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση. (1 τεμ)

T.E.: **ΔΕΚΑ ΕΥΡΩ** **10.00 €**

A.T. : 56

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 5)

Γεφύρωση μεταλλικών επιφανειών με ακροδέκτες με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά τοποθέτησης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση. (1 τεμ)

T.E.: **ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ** **5.00 €**

ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ – ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ

A.T. : 57

ΑΡΘΡΟ **ATHE 8552.1.6**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 37)

Εξωτερική κλιματιστική μονάδα τύπου VRV (Mitsubishi Y Series) ψυκτικής / θερμικής ισχύς 33.5 / 37.5 KW με COP>3.30 με τα απαραίτητα εξαρτήματα, υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)

T.E.: **ΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ** **9,000.00 €**

A.T. : 58

ΑΡΘΡΟ **ATHE 8536.1**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 32)

Εσωτερική κλιματιστική μονάδα τύπου VRV καναλάτη ψευδοροφής (Mitsubishi PEFY-P) ψυκτικής / θερμικής ισχύς 2.2 / 2.5 KW παροχής 450 m3/h ομοίως με άρθρο 48. (1 τεμ)

T.E.: **ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ** **700.00 €**

A.T. : 59

ΑΡΘΡΟ **ATHE 8536.2**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 32)

Εσωτερική κλιματιστική μονάδα τύπου VRV καναλάτη ψευδοροφής (Mitsubishi PEFY-P) ψυκτικής / θερμικής ισχύς 2.8 / 3.2 KW παροχής 450 m3/h ομοίως με άρθρο 48. (1 τεμ)

T.E.: **ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ** **730.00 €**

A.T. : 60

ΑΡΘΡΟ **ATHE 8536.3**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 32)

Εσωτερική κλιματιστική μονάδα τύπου VRV καναλάτη ψευδοροφής (Mitsubishi PEFY-P) ψυκτικής / θερμικής ισχύς 4.5 / 5 KW παροχής 720 m3/h ομοίως με άρθρο 48. (1 τεμ)

T.E.: **ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΥΡΩ** **780.00 €**

A.T. : 61

ΑΡΘΡΟ **ATHE 8536.4**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 32)

Εσωτερική κλιματιστική μονάδα τύπου VRV καναλάτη ψευδοροφής (Mitsubishi PEFY-P) ψυκτικής / θερμικής ισχύς 5.6 / 6.3 KW παροχής 870 m3/h ομοίως με άρθρο 48. (1 τεμ)

T.E.: **ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ** **800.00 €**

A.T. : 62

ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ 8041

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 7)

Ζεύγος ψυκτικών σωληνώσεων, συστημάτων κλιματισμού VRV με την καλωδίωση επικοινωνίας μεταξύ των εξωτ. & εσωτ. μονάδων και των χειριστηρίων και την αναλογία εσχάρας καλωδίων με καπάκι, με τα απαραίτητα εξαρτήματα, υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 m)

T.E.: ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ 45.00 €

A.T. : 63

ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ 8543.2

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 36)

Αεροβαλβίδα Φ100, πλαστική σε χρώμα λευκό τύπου F-PVC Αερογραμμής, με τα απαραίτητα εξαρτήματα, υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)

T.E.: ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ 23.00 €

A.T. : 64

ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ 8543.2

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 36)

Αεροβαλβίδα Φ125, πλαστική σε χρώμα λευκό τύπου F-PVC Αερογραμμής, ομοίως με άρθρο 54. (1 τεμ)

T.E.: ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ 25.00 €

A.T. : 65

ΑΡΘΡΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 36)

Plenum 50x50 cm, πλαστικό ορθογωνικό για σύνδεση με εύκαμπτους αεραγωγούς, ομοίως με άρθρο (1 τεμ)

T.E.: ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ 50.00 €

A.T. : 66

ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ 8537.3.5

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 35)

Εύκαμπτος αμόνwtος αγωγός από αλουμίνιο με πολυεστέρα Φ100 mm, με τα απαραίτητα εξαρτήματα, υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 m)

T.E.: ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ 7.26 €

A.T. : 67

ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ 8537.3.7

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 35)

Εύκαμπτος αμόνwtος αγωγός από αλουμίνιο με πολυεστέρα Φ125 mm, ομοίως με άρθρο 57. (1 m)

T.E.: ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ 9.06 €

A.T. : 68

ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ 8537.4.11

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 35)

Εύκαμπτος μονωμένος αγωγός από αλουμίνιο με πολυεστερική μεμβράνη και μόνωση 25mm υαλοβάμβακα, διατομής Φ200 mm, ομοίως με άρθρο 67. (1 m)

T.E.: ΔΩΔΕΚΑ ΕΥΡΩ 12.00 €

A.T. : 69

ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ 8544.4.4

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 36)

Στόμια κλιματισμού τύπου OK2 400X200 ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ 2 κατευθύνσεων συμπ/νου και του κιβώτιου στομίου, και του διαφράγματος, με τα απαραίτητα εξαρτήματα, υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)

T.E.: ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ 70.10 €

A.T. : 70

ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ 8605.3.1

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 21)

Δοχείο αδρανείας 200 lt, με τα απαραίτητα εξαρτήματα, υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)

T.E.: **ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ**

500.00 €

A.T. : 71

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8605.2.1**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 21)

Κυκλοφορητής παροχής 5.2 m³/h, μανομετρικού 7.6 mΥΣ, με τα απαραίτητα εξαρτήματα, υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)

T.E.: **ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ**

2000.00 €

ΥΔΡΕΥΣΗ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

A.T. : 72

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8041**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 8)

Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από VPE-C Φ16 mm μέσα σε κυματοειδή σωλήνα προστασίας HDPE Φ28 mm με κάθε είδους ειδικά τεμάχια, τις διανοίξεις οπών και την αποκατάστασή τους, τα μικροϋλικά σύνδεσης και στερέωσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 m)

T.E.: **ΕΞΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ**

6.18 €

A.T. : 73

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8041**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 8)

Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από VPE-C Φ18 mm μέσα σε κυματοειδή σωλήνα προστασίας HDPE Φ28 mm με κάθε είδους ειδικά τεμάχια, τις διανοίξεις οπών και την αποκατάστασή τους, τα μικροϋλικά σύνδεσης και στερέωσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 m)

T.E.: **ΕΞΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ**

6.82 €

A.T. : 74

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8041.6.1**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 7)

Χαλκοσωλήνας Φ18 mm, δηλαδή σωλήνας και κάθε είδους ειδικά τεμάχια, με τα ειδικά θερμογαλβανισμένα στηρίγματα τυποποιημένης σειράς παραγωγής με εσωτερική επένδυση από λάστιχο, τις διανοίξεις οπών και την αποκατάστασή τους, τα μικροϋλικά συγκόλλησης, σύνδεσης και στερέωσης και την βαφή του, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 m)

T.E.: **ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ**

9.31 €

A.T. : 75

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8042.1.1**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 8)

Σωλήνας ύδρευσης PP-R 80, PN 20 διαμ. Φ20 mm, δηλαδή σωλήνας και κάθε είδους ειδικά τεμάχια, με τα ειδικά στηρίγματα τυποποιημένης σειράς παραγωγής με εσωτερική επένδυση από λάστιχο, τις διανοίξεις οπών και την αποκατάστασή τους, τα μικροϋλικά συγκόλλησης, σύνδεσης και στερέωσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 m)

T.E.: **ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

8.80 €

A.T. : 76

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8042.1.2**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 8)

Σωλήνας ύδρευσης PP-R 80, PN 20 διαμ. Φ25 mm, ομοίως με άρθρο 66. (1 m)

T.E.: **ΕΝΤΕΚΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΤΕΚΑ ΛΕΠΤΑ**

11.11 €

A.T. : 77

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8042.1.3**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 8)

Σωλήνας ύδρευσης PP-R 80, PN 20 διαμ. Φ32 mm, ομοίως με άρθρο 66. (1 m)

T.E.: ΔΕΚΑΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ 13.76 €

A.T. : 78

ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ 8042.1.4

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 8)

Σωλήνας ύδρευσης PP-R 80, PN 20 διαμ. Φ40 mm, ομοίως με άρθρο 66. (1 m)

T.E.: ΔΕΚΑΕΠΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ 17.57 €

A.T. : 79

ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ 8042.1.5

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 8)

Σωλήνας ύδρευσης PP-R 80, PN 20 διαμ. Φ50 mm, ομοίως με άρθρο 66. (1 m)

T.E.: ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ 22.53 €

A.T. : 80

ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ 8539.1.1.1

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 40)

Θερμική μόνωση σωλήνων, πάχους 9mm, εξωτ. διαμέτρου μέχρι Φ1" με εύκαμπτο σωληνωτό μονωτικό υλικό από αφρώδες πολυαιθυλένιο, κλειστής κυψελοειδούς δομής, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης. (1 m)

T.E.: ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ 9.42 €

A.T. : 81

ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ 8106.1

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 11)

Σφαιρικός διακόπτης, γωνιακός, ονομ. διαμέτρου Φ 1/2" ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, βαρέως τύπου, με μοχλό χειρισμού (κλείσιμο με Ό της στροφής), τα μικροϋλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)

T.E.: ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ 15.00 €

A.T. : 82

ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ 8106.1

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 11)

Σφαιρικός διακόπτης, ευθύς, ονομ. διαμέτρου Φ 1/2" , ομοίως με άρθρο 72. (1 τεμ)

T.E.: ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ 15.00 €

A.T. : 83

ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ 8106.2

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 11)

Σφαιρικός διακόπτης, ευθύς, ονομ. διαμέτρου Φ 3/4" , ομοίως με άρθρο 72. (1 τεμ)

T.E.: ΔΕΞΑΞΕΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ 16.61 €

A.T. : 84

ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ 8106.3

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 11)

Σφαιρικός διακόπτης, ευθύς, ονομ. διαμέτρου Φ 1" , ομοίως με άρθρο 72. (1 τεμ)

T.E.: ΔΕΚΑΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ 19.62 €

A.T. : 85

ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ 8106.4

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 11)

Σφαιρικός διακόπτης, ευθύς, ονομ. διαμέτρου Φ 1 1/4" , ομοίως με άρθρο 72. (1 τεμ)

T.E.: ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ 25.04 €

A.T. : 86

ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ 8106.5

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 11)

Σφαιρικός διακόπτης, ευθύς, ονομ. διαμέτρου Φ 1 1/2" , ομοίως με άρθρο 72. (1 τεμ)

T.E.: **ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ** **32.61 €**

A.T. : 87

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8125.1.1**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 11)

Βαλβίδα αντεπιστροφής διαμέτρου Φ 1/2", ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, κατακόρυφης ή οριζόντιας τοποθέτησης, με λυόμενο πώμα για επιθεώρηση του μηχανισμού της, δηλαδή βαλβίδα και μικρούλικά επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)

T.E.: **ΔΕΚΑΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ** **19.55 €**

A.T. : 88

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8125.1.2**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 11)

Βαλβίδα αντεπιστροφής διαμέτρου Φ 3/4", ομοίως με άρθρο 78. (1 τεμ)

T.E.: **ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ** **22.77 €**

A.T. : 89

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8125.1.5**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 11)

Βαλβίδα αντεπιστροφής διαμέτρου Φ 1 1/2", ομοίως με άρθρο 78. (1 τεμ)

T.E.: **ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ** **44.58 €**

A.T. : 90

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8608.1.2**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 11)

Βαλβίδα ασφαλείας διαμέτρου Φ 1/2", ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη, με τα μικρούλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)

T.E.: **ΔΕΚΑΕΠΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ** **17.29 €**

A.T. : 91

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8606.1.2**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 11)

Αυτόματη βαλβίδα αερισμού σωληνώσεων νερού, με διάταξη αποχέτευσης, με τα μικρούλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)

T.E.: **ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ** **33.81 €**

A.T. : 92

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8608.1.2**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 11)

Φίλτρο νερού διαμέτρου Φ 1/2", με διάταξη αποχέτευσης, με τα μικρούλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)

T.E.: **ΔΕΚΑΕΠΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ** **17.25 €**

A.T. : 93

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8610.1.6**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 11)

Αντικραδασμικός σύνδεσμος, ονομ. διαμέτρου Φ 1 1/2", τοποθετημένος σε σωλήνωση νερού, με τα μικρούλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)

T.E.: **ΣΑΡΑΝΤΑΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ** **45.00 €**

A.T. : 94

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8608.1.7**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 11)

Διακόπτης ροής, τοποθετημένος σε σωλήνωση νερού, με τα μικρούλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)

T.E.: **ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ** **75.92 €**

- A.T. : 95**
ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ 8641
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 11)
Μανόμετρο, περιοχής ενδείξεων 0 έως 10bar, με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία.
(1 τεμ)
T.E.: **ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ** **15.99 €.**
- A.T. : 96**
ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ 8656.1
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 11)
Υδροστάτης επαφής, με τα μικρούλικά και την εργασία πλήρους εγκατάστασης, σύνδεσης και ρύθμισης, παραδοτέος σε πλήρη και κανονική λειτουργία. (1 τεμ)
T.E.: **ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ** **52.67 €**
- A.T. : 97**
ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ 8256.3.1
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 24)
Ηλεκτρικός θερμοσίφωνας, με ηλεκτρική αντίσταση 3kW, χωρητικότητας 20 lt, σύμφωνα με τα Τεύχη και τα Σχέδια της Μελέτης, με τα απαραίτητα εξαρτήματα, υλικά και μικρούλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)
T.E.: **ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ** **85.00 €**
- A.T. : 98**
ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ 8115.1
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 12)
Σφαιρικός κρουνός εκροής (βρύση) ονομ. διαμέτρου Φ $\frac{1}{2}$ ", ορειχάλκινος, με ρακόρ, επίτοιχος επιχρωμιωμένος, για την σύνδεση εύκαμπτων σωλήνων, με τα μικρούλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)
T.E.: **ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ** **9.38 €**
- A.T. : 99**
ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ 8115.2
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 12)
Σφαιρικός κρουνός εκροής (βρύση) ονομ. διαμέτρου Φ 3/ 4", ορειχάλκινος, με ρακόρ, επίτοιχος επιχρωμιωμένος, για την σύνδεση εύκαμπτων σωλήνων, με τα μικρούλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)
T.E.: **ΔΩΔΕΚΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ** **12.55 €**
- A.T. : 100**
ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ 8141.2.2
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 13)
Αναμικτήρας κρύου-ζεστού νερού νιπτήρα, με τα μικρούλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)
T.E.: **ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ** **61.03 €**
- A.T. : 101**
ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ 8141.4.3
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 13)
Αναμικτήρας κρύου-ζεστού νερού ντουσιέρας ή μπανιέρας με κινητό καταιονητήρα, με τα μικρούλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)
T.E.: **ΕΚΑΤΟ ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ** **102.95 €**
- A.T. : 102**
ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ 8066.1.3
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ10)
Φρεάτιο επίσκεψης διαστάσεων 30X30 cm, δηλαδή εκσκαφή σε οποιοδήποτε έδαφος, οποιονδήποτε διαστάσεων, με οποιονδήποτε τρόπο ή μέσο, προμήθεια και μεταφορά όλων των υλικών που απαιτούνται και εκτέλεση κάθε εργασίας, για την κατασκευή τοιχωμάτων από σκυρόδεμα C16/20, ανάλογου πάχους με τον ανάλογο σιδηρό οπλισμό, ενσωμάτωση στα

πλευρικά τοιχώματα των ανάλογων σωληνώσεων, επίχριση των εσωτερικών τοιχωμάτων με τσιμεντοκονία 2cm, πλήρωση του κενού χώρου γύρω από το φρεάτιο με συμπίεση κοσκινισμένων προϊόντων εκσκαφής και αποκατάσταση της τελικής επιφάνειας του δαπέδου ή του εδάφους. (1 τεμ.)

T.E.: **ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ** **130.00 €**

A.T. : 103

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8066.1.5**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ10)

Φρεάτιο επίσκεψης διαστάσεων 40X40 cm, ομοίως με άρθρο 93 (1 τεμ.)

T.E.: **ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ** **162.66 €**

A.T. : 104

ΑΡΘΡΟ **ΥΔΡ 11.01.02**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΥΔΡ 6752)

Κάλυμμα φρεατίου, από ελατό χυτοσίδηρο διαστάσεων 40X40 cm, κλάσης C250, προμήθεια και μεταφορά καλύμματος, πλήρως εγκατεστημένο σε άνοιγμα φρεατίου. (1 Kg)

T.E.: **ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ** **2.90 €**

A.T. : 105

ΑΡΘΡΟ **ΥΔΡ 11.01.02**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΥΔΡ 6752)

Κάλυμμα φρεατίου, από ελατό χυτοσίδηρο διαστάσεων 50X50 cm, κλάσης C250, προμήθεια και μεταφορά καλύμματος, πλήρως εγκατεστημένο σε άνοιγμα φρεατίου. (1 Kg)

T.E.: **ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ** **2.90 €**

A.T. : 106

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8138.3.2**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 13)

Κρουνός (βρύση) κρύου νερού επί νιπτήρα, με τα μικροϋλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)

T.E.: **ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ** **34.13 €**

A.T. : 107

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8220**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 22)

Αυτόματο πιεστικό συγκρότημα ύδρευσης με ηλεκτροκίνητη αντλία παροχής 8.5m³/h και μανομετρικό 51m, με βάση στήριξης και μανδύα ψύξης, με πιεστικό δοχείο 200lt και ηλεκτρικό πίνακα κίνησης και αυτοματισμού, σύμφωνα με τα Τεύχη και τα Σχέδια της Μελέτης, με τα απαραίτητα εξαρτήματα, υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών (1 τεμ)

T.E.: **ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ** **2,000.00 €**

A.T. : 108

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 719.1.4**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 30)

Δεξαμενή νερού από πλαστική ύλη, κυλινδρική, κατακόρυφη, χωρητικότητας 6 m³, με τα μικροϋλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)

T.E.: **ΧΙΛΙΑ ΕΥΡΩ** **1000.00 €**

A.T. : 109

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ N/8257.4.5**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 24)

Μπόιλερ μανδύα χωρητικότητας 1000 lt, με τα μικροϋλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)

T.E.: **ΧΙΛΙΑ ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ** **1,750.00 €**

A.T. : 110

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8036.8**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 5)

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα) ονομ. διαμέτρου Φ3", δηλαδή σωλήνας και κάθε είδους ειδικά τεμάχια (συμπεριλαμβανομένων των ρακόρ), με τα ειδικά θερμογαλβανισμένα στηρίγματα τυποποιημένης σειράς παραγωγής με εσωτερική επένδυση από λάστιχο, τις διανοίξεις οπών και την αποκατάστασή τους, τα μικροϋλικά σύνδεσης και στερέωσης και την βαφή του, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών.(1 m)

T.E.: **ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ 58.83 €**

A.T. : 111

ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ 8036.9

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 5)

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα) ονομ. διαμέτρου Φ4", ομοίως με άρθρο 101.(1 m)

T.E.: **ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ 78.79 €**

A.T. : 112

ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ 8046.1

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 8)

Πλαστικό σιφώνι δαπέδου από PVC, ονομ. διαμέτρου Φ50mm, με τετράγωνη ανοξείδωτη σχάρα, με τα μικροϋλικά συγκόλλησης, σύνδεσης και στερέωσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)

T.E.: **ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ 43.31 €**

A.T. : 113

ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ 8046.1

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 8)

Πλαστικό σιφώνι δαπέδου από PVC, ονομ. διαμέτρου Φ63mm, με τετράγωνη ανοξείδωτη σχάρα, με τα μικροϋλικά συγκόλλησης, σύνδεσης και στερέωσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)

T.E.: **ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ 44.51 €**

A.T. : 114

ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ 8043.1.2

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 8)

Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC ονομ. διαμέτρου Φ40mm 6 atm, με κάθε είδους ειδικά τεμάχια κάθε σχήματος (πλην σιφώνια), με τα ειδικά τυποποιημένα στηρίγματα βαρέως τύπου, τις διανοίξεις οπών και την αποκατάστασή τους, τα μικροϋλικά συγκόλλησης, σύνδεσης και στερέωσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 m)

T.E.: **ΕΝΤΕΚΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ 11.98 €**

A.T. : 115

ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ 8043.1.3

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 8)

Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC ονομ. διαμέτρου Φ50mm 6 atm, ομοίως με άρθρο 105. (1 m)

T.E.: **ΔΕΚΑΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ 14.36 €**

A.T. : 116

ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ 8043.1.4

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 8)

Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC ονομ. διαμέτρου Φ63mm 6 atm, ομοίως με άρθρο 105. (1 m)

T.E.: **ΔΕΚΑΕΠΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ 17.06 €**

A.T. : 117

ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ 8043.1.5

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 8)

Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC ονομ. διαμέτρου Φ75mm 6 atm, ομοίως με άρθρο 105. (1 m)

T.E.: **ΔΕΚΑΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ 19.75 €**

A.T. : 118

ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ 8043.1.7

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 8)

Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC ονομ. διαμέτρου Φ100mm 6 atm, ομοίως με άρθρο 105. (1 m)

T.E.: **ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ** **23.15 €**

A.T. : 119

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8043.1.8**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 8)

Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC ονομ. διαμέτρου Φ125mm 6 atm, ομοίως με άρθρο 105. (1 m)

T.E.: **ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ** **29.26 €**

A.T. : 120

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8043.1.8**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 8)

Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC ονομ. διαμέτρου Φ140mm 6 atm, ομοίως με άρθρο 105. (1 m)

T.E.: **ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΔΥΟ** **31.82 €**

A.T. : 121

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8043.1.11**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 8)

Πλαστικός υπόγειος σωλήνας αποχέτευσης από PVC ονομ. διαμέτρου Φ160mm 6 atm, με το ανάλογο χαντάκι, δηλαδή σωλήνας και κάθε είδους ειδικά τεμάχια, μικροϋλικά συγκόλλησης, σύνδεσης και στερέωσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών, εκσκαφή σε οποιοδήποτε έδαφος, οποιονδήποτε διαστάσεων, με οποιονδήποτε τρόπο ή μέσο, προμήθεια και μεταφορά όλων των υλικών που απαιτούνται και εκτέλεση κάθε εργασίας, για τον εγκιβωτισμό του σωλήνα σε άμμο, την τοποθέτηση της πλαστικής ταινίας σήμανσης, την πλήρωση του χαντακιού με συμπίεση κοσκινισμένων προϊόντων εκσκαφής και την αποκατάσταση της τελικής επιφάνειας του δαπέδου ή του εδάφους. (1 m)

T.E.: **ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ** **34.37 €**

A.T. : 122

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8054.5**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 8)

Πλαστική τάπα καθαρισμού σωληνώσεων αποχέτευσης από PVC, ονομ. διαμέτρου Φ100mm, με τα μικροϋλικά συγκόλλησης, σύνδεσης και στερέωσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)

T.E.: **ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ** **20.00 €**

A.T. : 123

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8054.8**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 8)

Πλαστικό καπέλο εξαερισμού σωληνώσεων αποχέτευσης από PVC, ονομ. διαμέτρου Φ100mm, με τα μικροϋλικά συγκόλλησης, σύνδεσης και στερέωσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)

T.E.: **ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ** **20.00 €**

A.T. : 124

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8045**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 8)

Πλαστικός μηχανοσίφωνας σωληνώσεων αποχέτευσης από PVC, ονομ. διαμέτρου Φ125mm, με τα μικροϋλικά συγκόλλησης, σύνδεσης και στερέωσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)

T.E.: **ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ** **50.00 €**

A.T. : 125

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8045.1**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 5)

Αυτόματη βαλβίδα αερισμού (μίκρα), διαμέτρου Φ100mm, από αλουμίνιο, με τα μικροϋλικά σύνδεσης και στερέωσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)

T.E.: **ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ** **25.00 €**

A.T. : 126

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8064**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 5)

Απορροή ομβρίων δώματος, ανάλογης διαμέτρου, με τα μικροϋλικά συγκόλλησης, σύνδεσης και στερέωσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)

T.E.: **ΕΞΗΝΤΑ ΕΥΡΩ** **60.00 €**

A.T. : 127

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8066.2.1**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 10)

Φρεάτιο επίσκεψης δικτύου αποχέτευσης εσωτερικών διαστάσεων 40x40cm, δηλαδή εκσκαφή σε οποιοδήποτε έδαφος, οποιοδήποτε διαστάσεων, με οποιοδήποτε τρόπο ή μέσο, προμήθεια και μεταφορά όλων των υλικών που απαιτούνται και εκτέλεση κάθε εργασίας, γιά την κατασκευή τοιχωμάτων από σκυρόδεμα C16/20, ανάλογου πάχους, με τον ανάλογο σιδηρό οπλισμό, ενσωμάτωση στα πλευρικά τοιχώματα των ανάλογων σωληνώσεων, διαμόρφωση διατομής ροής στον πυθμένα, επίχριση των εσωτερικών τοιχωμάτων με τσιμεντοκονία 2cm, πλήρωση του κενού χώρου γύρω από το φρεάτιο με συμπίεση κοσκινισμένων προϊόντων εκσκαφής και αποκατάσταση της τελικής επιφάνειας του δαπέδου ή του εδάφους. (1 τεμ)

T.E.: **ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΕΥΡΩ** **160.00 €**

A.T. : 128

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8066.3.5**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 10)

Φρεάτιο επίσκεψης δικτύου αποχέτευσης εσωτερικών διαστάσεων 50x50cm, ομοίως με άρθρο 118. (1 τεμ)

T.E.: **ΕΚΑΤΟΝ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΥΡΩ** **180.00 €**

A.T. : 129

ΑΡΘΡΟ **ΥΔΡ 11.01.02**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΥΔΡ 6752)

Κάλυμμα φρεατίου, από ελατό χυτοσίδηρο διαστάσεων 50X50cm, κλάσης C250, προμήθεια και μεταφορά καλύμματος, πλήρως εγκατεστημένο σε άνοιγμα φρεατίου. (1 Kg)

T.E.: **ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ** **2.90 €**

A.T. : 130

ΑΡΘΡΟ **ΥΔΡ 11.01.02**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΥΔΡ 6752)

Κάλυμμα φρεατίου, από ελατό χυτοσίδηρο διαστάσεων 60X60cm, κλάσης C250, προμήθεια και μεταφορά καλύμματος, πλήρως εγκατεστημένο σε άνοιγμα φρεατίου. (1 Kg)

T.E.: **ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ** **2.90 €**

A.T. : 131

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8151.2**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 14)

Λεκάνη αποχωρητηρίου, από πορσελάνη, με το δοχείο έκπλυσης χαμηλής πίεσης από πορσελάνη, με τις ανάλογες βάσεις στήριξης και με πλαστικό κάλυμμα, με τα υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)

T.E.: **ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ** **275.51 €**

A.T. : 132

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8151.10**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 14)

Λεκάνη αποχωρητηρίου ΑΜΕΑ (αναπήρων), από πορσελάνη, με το δοχείο έκπλυσης χαμηλής πίεσης από πορσελάνη, με τις ανάλογες βάσεις, με πλαστικό κάλυμμα, με σετ λαβών (σταθερή-ανακλινόμενη), με τα υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)

T.E.: **ΧΙΛΙΑ ΕΥΡΩ** **1,000.00 €**

A.T. : 133

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ Ν 8157.1**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 14)

Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη, με τις ανάλογες βάσεις στήριξης και με πλαστικό κάλυμμα, με τα υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)

T.E.: **ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ** **50.00 €**

A.T. : 134

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8160.13**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 14)

Νιπτήρας πορσελάνης, επίτοιχος, κρεμαστός, αναπήρων (ΑΜΕΑ) με καθρέπτη με ρυθμιζόμενη κλίση, με τα υλικά και μικρούλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)

T.E.: **ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ** **500.00 €**

A.T. : 135

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8160.2**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 14)

Νιπτήρας πορσελάνης, επίτοιχος, κρεμαστός, υποκαθήμενος ή επικαθήμενος επί πάγκου, διαστάσεων 50x42mm, με τα υλικά και μικρούλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)

T.E.: **ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ** **167.60 €**

A.T. : 136

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8178.1.1**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 17)

Χαρτοθήκη, μεταλλική ανοξείδωτη, WC, με τα υλικά και μικρούλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)

T.E.: **ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΥΡΩ** **40.00 €**

A.T. : 137

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8178.1.2**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 17)

Χαρτοθήκη, μεταλλική ανοξείδωτη, νιπτήρα, με τα υλικά και μικρούλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)

T.E.: **ΕΞΗΝΤΑ ΕΥΡΩ** **60.00 €**

A.T. : 138

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8174.1**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 14)

Δοχείο υγρού σάπωνα, μεταλλικό ανοξείδωτο, νιπτήρα, 800 ml περίπου, με τα υλικά και μικρούλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)

T.E.: **ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ** **30.00 €**

A.T. : 139

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8175.2**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 13)

Άγγιστρα, μεταλλικά ανοξείδωτα, διπλά, με τα υλικά και μικρούλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)

T.E.: **ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ** **25.00 €**

A.T. : 140

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8169.1.2**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 13)

Έταζέρα πορσελάνης, νιπτήρα, με τα υλικά και μικρούλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)

T.E.: **ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ** **20.00 €**

A.T. : 141

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ 8168.2**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 13)

Καθρέπτης νιπτήρα, με τα υλικά και μικρούλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)

T.E.: **ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ** **30.00 €**

A.T. : 142

ΑΡΘΡΟ **ΑΤΗΕ Κ/8098.1.1**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 6)

Σχάρα πλαστική, από προκατασκευασμένα τεμάχια από PVC ή PP , μήκους 1 m /τεμ. Περιλαμβάνονται η σχάρα, όλα τα υλικά, μικροϋλικά και οι απαραίτητες εργασίες , εκσκαφές , επιχώσεις κ.λ.π. για την πλήρη κατασκευή του καναλιού σύμφωνα με τα σχέδια και τα λοιπά συμβατικά τεύχη της μελέτης. (1 τεμ.)

Τ.Ε.: ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ

25.00 €

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Αρκαλοχώρι 06/12/2013
Η Προϊσταμένη
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΖΑΧΑΡΕΝΙΑ ΔΑΓΚΩΝΑΚΗ

AT 27**ΑΡΘΡΟ**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 52)

Ένας Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα <Ντεκαπέ> μετά θύρας μαζί με ότι όργανο δεν περιγράφεται στα προηγούμενα άρθρα και τρίγωνο γείωσης από ΓΣ 2 1/2" μήκους 2,5μ, 3 φρεάτια 30x30, σχηματισμός ισόπλευρου τριγώνου πλευράς 4μ. (ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ Γ.Π) με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά τοποθέτησης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση. (1 τεμ)

T.E.: ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ

2000.00 €

AT 28**ΑΡΘΡΟ**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 52)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (ΦΠ) με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά τοποθέτησης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση. (1 τεμ)

T.E.: ΧΙΛΙΑ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

1200.00 €

A.T. : 49

ΑΡΘΡΟ ATHE 8552.1.7

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 37)

Εξωτερική κλιματιστική μονάδα τύπου VRV (Mitsubishi Y Series) ψυκτικής / θερμικής ισχύς 63 / 69 KW με COP>3.30 ομοίως με άρθρο 58. (1 τεμ)

T.E.: ΔΩΔΕΚΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ

12,000.00 €

AT 64**ΑΡΘΡΟ ATHE 8536.5**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 32)

Εσωτερική κλιματιστική μονάδα τύπου VRV καναλάτη ψευδοροφής (Mitsubishi PEFY-P) ψυκτικής / θερμικής ισχύς 7.1 / 8 KW παροχής 960 m3/h ομοίως με άρθρο 58. (1 τεμ)

T.E.: ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ

830.00 €

AT 74**ΑΡΘΡΟ ATHE 8605.3.2**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 21)

Δοχείο αδρανείας 200 lt, με τα απαραίτητα εξαρτήματα, υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)

T.E.: ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

600.00 €

AT 76**ΑΡΘΡΟ ATHE 8605.2.2**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 21)

Κυκλοφορητής παροχής 10.2 m3/h, μανομετρικού 21.5 mΥΣ, με τα απαραίτητα εξαρτήματα, υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών. (1 τεμ)

T.E.: ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

2500.00 €

AT 113**ΑΡΘΡΟ ATHE 8220**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 22)

Αυτόματο πιεστικό συγκρότημα ύδρευσης με ηλεκτροκίνητη αντλία παροχής 6.5m3/h και μανομετρικό 45m, με βάση στήριξης και μανδύα φύξης, με πιεστικό δοχείο 150lt και ηλεκτρικό πίνακα κίνησης και αυτοματισμού.. σύμφωνα με τα Τεύχη και τα Σχέδια της Μελέτης, με τα απαραίτητα εξαρτήματα, υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης, επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκατάστασης και δοκιμών (1 τεμ)

T.E.: ΧΙΛΙΑ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

1,800.00 €

AT 126**ΑΡΘΡΟ ATHE 8042.3.8**

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 8)

Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC ονομ. διαμέτρου Φ125mm ημικυκλικός, ομοίως με άρθρο 197. (1 m)

T.E.: ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ

9.00 €

