



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε. (ΟΑΚ ΑΕ)

πληρ: Εμ. Πενθερουδάκης
τηλ: 28310 27501
οδός: Μ. Πορτάλιου 5-7 Ρέθυμνο

Έργο : ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑ
ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΠΟΤΑΜΩΝ
ΑΜΑΡΙΟΥ - ΕΠΕΚΤΑΣΗ
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ
ΑΡΔΕΥΣΗΣ

Προϋπολογισμός : 4 800 000.00 € (με ΦΠΑ)

Τεύχη Δημοπράτησης

Τεύχος 6

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| Η παρούσα συντάχθηκε από τη Διεύθυνση Υδραυλικών Έργων του ΟΑΚ ΑΕ | | ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ | ΗΜ/ΝΙΑ | ΥΠΟΓΡΑΦΗ |
|--|--|---|--------|----------|
| ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ | Τμήμα Μελετών ΟΑΚ ΑΕ | Εμμ. Πενθερουδάκης Θοδ. Βουρβαχάκης Στυλ. Λαμπρινός | | |
| ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ | Ο Δ/ντής Διαχείρισης Συγκοινωνιακών & Υδραυλικών Έργων | Ε. ΜΑΜΑΓΚΑΚΗΣ | | |
| ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ | Ο Δ/ντής Υδραυλικών Έργων | Μ. ΠΑΤΡΕΛΑΚΗΣ | | |
| ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ | Με την αριθμ. πρωτ. 6111/27-06-2018 Απόφαση του ΔΣ του Ο.Α.Κ. Α.Ε. | | | |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | Α.Τ. | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ. | ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ (€) | ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) | ΔΑΠΑΝΗ | |
|-----|---|--------|----------------|------------------|----------------|----------|----------------------|-----------------|------------|-------|
| | | | | | | | | | ΜΕΡΙΚΗ | ΟΛΙΚΗ |
| 1 | <u>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ, ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΝΩΝ, ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΙΣΗ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ-ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ</u> | | | | | | | | | |
| 1.1 | Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m | A.T. 1 | ΥΔΡ3.10.01.01 | ΥΔΡ 6081.1 | m ³ | 6460.00 | 0.00 | 6.50 | 41 990.00 | |
| 1.2 | Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής, για βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00 m | A.T. 2 | ΥΔΡ3.10.01.02 | ΥΔΡ 6081.2 | m ³ | 1.00 | 0.00 | 9.50 | 9.50 | |
| 1.3 | Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m | A.T. 3 | ΥΔΡ3.10.02.01 | ΥΔΡ 6081.1 | m ³ | 9085.00 | 1.95 | 9.25 | 84 036.25 | |
| 1.4 | Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00 m | A.T. 4 | ΥΔΡ3.10.02.02 | ΥΔΡ 6081.2 | m ³ | 860.00 | 1.95 | 12.45 | 10 707.00 | |
| 1.5 | Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες σε κατοικημένη περιοχή, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση | A.T. 5 | ΥΔΡ3.11.02.01 | ΥΔΡ 6082.1 | m ³ | 8550.00 | 1.95 | 27.45 | 234 697.50 | |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | Α.Τ. | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ. | ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ (€) | ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) | ΔΑΠΑΝΗ | |
|------|--|---------|----------------|----------------------------|----------------|----------|----------------------|-----------------|-----------|-------|
| | | | | | | | | | ΜΕΡΙΚΗ | ΟΛΙΚΗ |
| | των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m | | | | | | | | | |
| 1.6 | Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες σε κατοικημένη περιοχή, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00 m | A.T. 6 | ΥΔΡ3.11.02.02 | ΥΔΡ 6082.2 | m ³ | 370.00 | 1.95 | 29.95 | 11 081.50 | |
| 1.7 | Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ | A.T. 7 | ΥΔΡ3.12 | ΥΔΡ 6087 | m | 200.00 | 0.00 | 15.00 | 3 000.00 | |
| 1.8 | Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για την εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου | A.T. 8 | ΥΔΡ3.13 | ΥΔΡ 6081.1 | m ³ | 4320.00 | 0.00 | 4.00 | 17 280.00 | |
| 1.9 | Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής | A.T. 9 | ΥΔΡ3.16 | ΥΔΡ 6070 | m ³ | 18830.00 | 0.00 | 0.20 | 3 766.00 | |
| 1.10 | Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά | A.T. 10 | ΥΔΡ4.07 | 75 % ΥΔΡ 6251 25% ΥΔΡ 6253 | m ³ | 410.00 | 1.38 | 7.38 | 3 025.80 | |
| 1.11 | Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άσπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων | A.T. 11 | ΥΔΡ4.11 | ΥΔΡ 6804 | m ² | 175.0000 | 0.00 | 10.00 | 1 750.00 | |
| 1.12 | Καθαίρεση κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα | A.T. 12 | ΥΔΡ4.13 | ΥΔΡ 6082.1 | m ³ | 20.00 | 1.95 | 21.95 | 439.00 | |
| 1.13 | Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | A.T. 13 | ΥΔΡ5.04 | ΥΔΡ 6067 | m ³ | 6800.00 | 0.00 | 1.50 | 10 200.00 | |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | Α.Τ. | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ. | ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ (€) | ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) | ΔΑΠΑΝΗ | |
|------|--|---------|----------------|------------------|----------------|----------|----------------------|-----------------|-----------|-------|
| | | | | | | | | | ΜΕΡΙΚΗ | ΟΛΙΚΗ |
| 1.14 | Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm | A.T. 14 | ΥΔΡ5.05.01 | ΥΔΡ 6068 | m ³ | 2600.00 | 1.38 | 13.38 | 34 788.00 | |
| 1.15 | Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm | A.T. 15 | ΥΔΡ5.05.02 | ΥΔΡ 6068 | m ³ | 2020.00 | 1.38 | 12.38 | 25 007.60 | |
| 1.16 | Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου | A.T. 16 | ΥΔΡ5.07 | ΥΔΡ 6069 | m ³ | 6340.00 | 1.38 | 12.38 | 78 489.20 | |
| 1.17 | Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα | A.T. 17 | ΥΔΡ7.06 | ΥΔΡ 6103 | m ² | 820.00 | 0.00 | 33.60 | 27 552.00 | |
| 1.18 | Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m | A.T. 18 | ΟΔΟΓ-1.2 | ΟΔΟ 3111.B | m ² | 9500.00 | 0.14 | 1.14 | 10 830.00 | |
| 1.19 | Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m | A.T. 19 | ΟΔΟΓ-2.2 | ΟΔΟ 3211.B | m ² | 9500.00 | 0.14 | 1.24 | 11 780.00 | |
| 1.20 | Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη | A.T. 20 | ΟΔΟΔ-1 | ΟΙΚ 2269(α) | m | 23100.00 | 0.00 | 0.90 | 20 790.00 | |
| 1.21 | Ασφαλτική προεπάλειψη | A.T. 21 | ΟΔΟΔ-3 | ΟΔΟ 4110 | m ² | 9500.00 | 0.00 | 1.10 | 10 450.00 | |
| 1.22 | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη | A.T. 22 | ΟΔΟΔ-4 | ΟΔΟ 4120 | m ² | 1100.00 | 0.00 | 0.42 | 462.00 | |
| 1.23 | Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m | A.T. 23 | ΟΔΟΔ-5.1 | ΟΔΟ 4321.B | m ² | 1100.00 | 0.07 | 6.57 | 7 227.00 | |
| 1.24 | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου | A.T. 24 | ΟΔΟΔ-8.1 | ΟΔΟ 4521.B | m ² | 8600.00 | 0.07 | 7.07 | 60 802.00 | |
| 1.25 | Τοποθέτηση συρματοκιβωτίων ή συρματοκλινδρων, εντός ύδατος | A.T. 25 | ΥΔΡ8.03 | ΥΔΡ 6152 | m ³ | 100.00 | 0.00 | 10.00 | 1 000.00 | |
| 1.26 | Φάνες από συρματοπλέγμα, προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων, συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: | A.T. 26 | ΟΔΟΒ-65.1.2 | ΟΔΟ 2311 | kg | 2930.00 | 0.00 | 2.85 | 8 350.50 | |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | Α.Τ. | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ. | ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ (€) | ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) | ΔΑΠΑΝΗ | |
|----------|---|---------|----------------|------------------|----------------|----------|----------------------|-----------------|-----------|-------------------|
| | | | | | | | | | ΜΕΡΙΚΗ | ΟΛΙΚΗ |
| | 95%Zn - 5%Al) | | | | | | | | | |
| 1.27 | Κατασκευή φατνών | A.T. 27 | ΟΔΟΒ-65.2 | ΟΔΟ 2312 | m ² | 1380.00 | 0.00 | 2.30 | 3 174.00 | |
| 1.28 | Πλήρωση φατνών | A.T. 28 | ΟΔΟΒ-65.3 | ΟΔΟ 2313 | m ³ | 185.00 | 1.38 | 17.18 | 3 178.30 | |
| 1.29 | Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης | A.T. 29 | ΥΔΡ1.01 | ΟΙΚ 6541 | μήνα | 100.00 | 0.00 | 8.00 | 800.00 | |
| 1.30 | Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου | A.T. 30 | ΥΔΡ1.03 | ΗΛΜ 108 | μήνα | 72.00 | 0.00 | 10.00 | 720.00 | |
| 1.31 | Ρυμουλκούμενο στοιχείο με φωτεινό παλλόμενο βέλος παράκαμψης | A.T. 31 | ΥΔΡ1.04 | ΟΙΚ 6541 | μήνα | 18.00 | 0.00 | 400.00 | 7 200.00 | |
| 1.32 | Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων, diesel ή βενζινοκίνητα, ισχύος 1,0 έως 2,0 HP. | A.T. 32 | ΥΔΡ6.01.01.02 | ΥΔΡ 6107 | h | 1.00 | 0.00 | 4.50 | 4.50 | 734 587.65 |
| 2 | ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | | | | | | | | |
| 2.1 | Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών | A.T. 33 | ΥΔΡ9.01 | ΥΔΡ 6301 | m ² | 1300.00 | 0.00 | 8.00 | 10 400.00 | |
| 2.2 | Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/16 | A.T. 34 | ΥΔΡ9.10.03 | ΥΔΡ 6326 | m ³ | 230.00 | 0.00 | 75.00 | 17 250.00 | |
| 2.3 | Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | A.T. 35 | ΥΔΡ9.10.04 | ΥΔΡ 6327 | m ³ | 930.00 | 0.00 | 80.00 | 74 400.00 | |
| 2.4 | Σκυροδετήσεις γραμμικών στοιχείων με χρήση μηχανήματος συνεχούς διαστρώσεως | A.T. 36 | ΥΔΡ9.21 | ΥΔΡ 6323 | m ³ | 690.00 | 0.00 | 7.50 | 5 175.00 | |
| 2.5 | Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων | A.T. 37 | ΥΔΡ9.26 | ΥΔΡ 6311 | kg | 21950.00 | 0.00 | 0.95 | 20 852.50 | |
| 2.6 | Καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) | A.T. 38 | ΥΔΡ11.01.02 | ΥΔΡ 6752 | kg | 2190.00 | 0.00 | 2.80 | 6 132.00 | |
| 2.7 | Βαθμίδες από χυτοσίδηρο | A.T. 39 | ΥΔΡ11.03 | ΥΔΡ 6753 | kg | 300.00 | 0.00 | 2.10 | 630.00 | |
| 2.8 | Προμήθεια, μεταφορά στη θέση | A.T. 40 | ΥΔΡ12.01.01.03 | ΥΔΡ 6551.3 | m | 25.00 | 0.00 | 40.00 | 1 000.00 | |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | Α.Τ. | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ. | ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ (€) | ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) | ΔΑΠΑΝΗ | |
|----------|---|---------|----------------|------------------|----------------|----------|----------------------|-----------------|-----------|-------------------|
| | | | | | | | | | ΜΕΡΙΚΗ | ΟΛΙΚΗ |
| | εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916, αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D400 mm | | | | | | | | | |
| 2.9 | Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C | A.T. 41 | ΟΔΟΒ-30.3 | ΥΔΡ 7018 | kg | 3830.00 | 0.00 | 1.05 | 4 021.50 | |
| 2.10 | Επίχρισμα πατητό εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων, πάχους 2,0 cm | A.T. 42 | ΟΔΟΒ-34 | ΥΔΡ 6403 | m ² | 500.00 | 0.00 | 9.30 | 4 650.00 | |
| 2.11 | Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη | A.T. 43 | ΟΔΟΒ-36 | ΟΔΟ 2411 | m ² | 375.00 | 0.00 | 1.60 | 600.00 | |
| 2.12 | Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους τσιμεντοκονιάς 3,0 cm | A.T. 44 | ΟΙΚ73.36.01 | ΟΙΚ 7335 | m ² | 191.25 | 0.00 | 16.00 | 3 060.00 | 148 171.00 |
| 3 | ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ (οδικών, κλπ) | | | | | | | | | |
| 3.1 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 125 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm | A.T. 45 | ΥΔΡ12.14.01.48 | ΥΔΡ 6622.2 | m | 875.00 | 0.00 | 17.90 | 15 662.50 | |
| 3.2 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 140 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm | A.T. 46 | ΥΔΡ12.14.01.49 | ΥΔΡ 6622.2 | m | 2227.00 | 0.00 | 21.00 | 46 767.00 | |
| 3.3 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm | A.T. 47 | ΥΔΡ12.14.01.50 | ΥΔΡ 6622.3 | m | 960.00 | 0.00 | 26.30 | 25 248.00 | |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | Α.Τ. | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ. | ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ (€) | ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) | ΔΑΠΑΝΗ | |
|-----|---|---------|----------------|------------------|------------|----------|----------------------|-----------------|------------|-------|
| | | | | | | | | | ΜΕΡΙΚΗ | ΟΛΙΚΗ |
| 3.4 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 200 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm | A.T. 48 | ΥΔΡ12.14.01.51 | ΥΔΡ 6622.3 | m | 1180.00 | 0.00 | 39.90 | 47 082.00 | |
| 3.5 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 280 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm | A.T. 49 | ΥΔΡ12.14.01.54 | ΥΔΡ 6622.3 | m | 1740.00 | 0.00 | 73.50 | 127 890.00 | |
| 3.6 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 315 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm | A.T. 50 | ΥΔΡ12.14.01.55 | ΥΔΡ 6622.3 | m | 780.00 | 0.00 | 89.00 | 69 420.00 | |
| 3.7 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 140 mm / ονομ. πίεσης PN 20 atm | A.T. 51 | ΥΔΡ12.14.01.69 | ΥΔΡ 6622.2 | m | 450.00 | 0.00 | 21.00 | 9 450.00 | |
| 3.8 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / ονομ. πίεσης PN 20 atm | A.T. 52 | ΥΔΡ12.14.01.70 | ΥΔΡ 6622.3 | m | 415.00 | 0.00 | 26.30 | 10 914.50 | |
| 3.9 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με | A.T. 53 | ΥΔΡ12.14.01.71 | ΥΔΡ 6622.3 | m | 1.00 | 0.00 | 42.00 | 42.00 | |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | Α.Τ. | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ. | ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ (€) | ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) | ΔΑΠΑΝΗ | |
|------|---|---------|----------------|------------------|------------|----------|----------------------|-----------------|------------|-------|
| | | | | | | | | | ΜΕΡΙΚΗ | ΟΛΙΚΗ |
| | συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 200 mm / ονομ. πίεσης PN 20 atm | | | | | | | | | |
| 3.10 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 250 mm / ονομ. πίεσης PN 20 atm | A.T. 54 | ΥΔΡ12.14.01.73 | ΥΔΡ 6622.3 | m | 675.00 | 0.00 | 63.00 | 42 525.00 | |
| 3.11 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 315 mm / ονομ. πίεσης PN 20 atm | A.T. 55 | ΥΔΡ12.14.01.75 | ΥΔΡ 6622.3 | m | 730.00 | 0.00 | 105.00 | 76 650.00 | |
| 3.12 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 355 mm / ονομ. πίεσης PN 20 atm | A.T. 56 | ΥΔΡ12.14.01.76 | ΥΔΡ 6622.3 | m | 20.00 | 0.00 | 126.00 | 2 520.00 | |
| 3.13 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 80 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS8 = 8 MPa), με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 40 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm | A.T. 57 | ΥΔΡ12.14.02.02 | ΥΔΡ 6621.1 | m | 13485.00 | 0.00 | 3.40 | 45 849.00 | |
| 3.14 | Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες ελατού χυτοσιδήρου (ductile iron), ονομαστικής διαμέτρου DN 400 mm / κλάσης C40, κατά ΕΛΟΤ EN 545 | A.T. 58 | ΥΔΡ12.15.08 | ΥΔΡ 6623 | m | 2020.00 | 0.00 | 137.00 | 276 740.00 | |
| 3.15 | Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες ελατού χυτοσιδήρου (ductile iron), ονομαστικής | A.T. 59 | ΥΔΡ12.15.10 | ΥΔΡ 6623 | m | 1700.00 | 0.00 | 158.00 | 268 600.00 | |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | Α.Τ. | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ. | ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ (€) | ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) | ΔΑΠΑΝΗ | |
|------|--|---------|------------------------|------------------|------------|----------|----------------------|-----------------|------------|-------|
| | | | | | | | | | ΜΕΡΙΚΗ | ΟΛΙΚΗ |
| | διαμέτρου DN 500 mm / κλάσης C40, κατά ΕΛΟΤ EN 545 | | | | | | | | | |
| 3.16 | Δίκτυα υπό πίεση από αυτό-αγκυρούμενους σωλήνες ελατού χυτοσιδήρου DN 500 mm / κλάσης C40, κατά ΕΛΟΤ EN 545, με εξωτερική επένδυση πολυουρεθάνης | A.T. 60 | ΧΡΣΥΔΡ12.15.1 ΟΣΧΕΤ | ΥΔΡ 6623 | m | 205.00 | 0.00 | 170.00 | 34 850.00 | |
| 3.17 | Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες ελατού χυτοσιδήρου (ductile iron), ονομαστικής διαμέτρου DN 600 mm / κλάσης C40, κατά ΕΛΟΤ EN 545 | A.T. 61 | ΥΔΡ12.15.11 | ΥΔΡ 6623 | m | 2830.00 | 0.00 | 189.00 | 534 870.00 | |
| 3.18 | Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων (μονής ή διπλής φλαντζωτής σύνδεσης, μονής ή διπλής σύνδεσης τύπου κώδωνα), μεγεθών (οποιασδήποτε ονομαστικής διαμέτρου), κλάσεων πίεσης λειτουργίας, με εσωτερική και εξωτερική προστασία ενός από τους τύπους που καθορίζονται στα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 598. Περιλαμβάνονται οι απαιτούμενοι κοχλίες σύνδεσης και οι ελαστικοί δακτύλιοι στεγάνωσης ΕΛΟΤ EN 681-1 | A.T. 62 | ΥΔΡ12.17.01 | ΥΔΡ 6623 | kg | 12200.00 | 0.00 | 2.50 | 30 500.00 | |
| 3.19 | Στοιχεία αγκύρωσης (saddles) σωληνώσεων πίεσεως από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron), κατά ΕΛΟΤ EN545, πλήρως εγκατεστημένα, με τους απαιτούμενους κοχλίες, στοιχείο αγκύρωσης DN 400 mm | A.T. 63 | ΥΔΡ12.17.02.08 | ΥΔΡ 6623 | τεμ | 165 | 0.00 | 19.50 | 3 217.50 | |
| 3.20 | Στοιχεία αγκύρωσης (saddles) σωληνώσεων πίεσεως από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron), κατά ΕΛΟΤ EN545, πλήρως εγκατεστημένα, με τους απαιτούμενους κοχλίες, στοιχείο αγκύρωσης | A.T. 64 | ΥΔΡ12.17.02.10 | ΥΔΡ 6623 | τεμ | 240 | 0.00 | 30.00 | 7 200.00 | |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | Α.Τ. | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ. | ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ (€) | ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) | ΔΑΠΑΝΗ | |
|------|--|---------|----------------|------------------|------------|----------|----------------------|-----------------|-----------|-------|
| | | | | | | | | | ΜΕΡΙΚΗ | ΟΛΙΚΗ |
| | DN 500 mm | | | | | | | | | |
| 3.21 | Στοιχεία αγκύρωσης (saddles) σωληνώσεων πίεσεως από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron), κατά ΕΛΟΤ EN545, πλήρως εγκατεστημένα, με τους απαιτούμενους κοχλίες, στοιχείο αγκύρωσης DN 600 mm | A.T. 65 | ΥΔΡ12.17.02.11 | ΥΔΡ 6623 | τεμ | 270 | 0.00 | 36.00 | 9 720.00 | |
| 3.22 | Κατασκευή ευθυγράμμων τμημάτων δικτύου με χαλυβδοσωλήνες, χαλυβδοσωλήνες με εξωτερική μόνωση με λιθανθρακόπισσα (ασφαλτικής βάσης) και φύλλο πολυαιθυλενίου και εσωτερική μόνωση με εποξειδική ρητίνη | A.T. 66 | ΥΔΡ12.18.02 | ΥΔΡ 6630.1 | kg | 3945.00 | 0.00 | 1.95 | 7 692.75 | |
| 3.23 | Καμπύλες, συστολές και συναρμογές χαλυβδοσωλήνων | A.T. 67 | ΥΔΡ12.19 | ΥΔΡ 6630.1 | kg | 1110.00 | 0.00 | 3.20 | 3 552.00 | |
| 3.24 | Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες | A.T. 68 | ΥΔΡ12.20 | ΥΔΡ 6651.1 | kg | 3340.00 | 0.00 | 4.70 | 15 698.00 | |
| 3.25 | Υδροληψίες αρδεύσεως τύπου 'Α' SCHLUMBERGER ή παρεμφερείς, με ρύθμιση πίεσεως από στατική πίεση 12,5 bars σε τυποποιημένη πίεση 2,5 μέχρι 5 bars, δυο στομίων | A.T. 69 | ΥΔΡ13.13.01.02 | ΥΔΡ 6653.1 | τεμ | 37 | 0.00 | 600.00 | 22 200.00 | |
| 3.26 | Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm | A.T. 70 | ΥΔΡ13.03.03.01 | ΥΔΡ 6651.1 | τεμ | 14 | 0.00 | 160.00 | 2 240.00 | |
| 3.27 | Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm | A.T. 71 | ΥΔΡ13.03.03.03 | ΥΔΡ 6651.1 | τεμ | 18 | 0.00 | 250.00 | 4 500.00 | |
| 3.28 | Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm | A.T. 72 | ΥΔΡ13.03.03.05 | ΥΔΡ 6651.1 | τεμ | 7 | 0.00 | 370.00 | 2 590.00 | |
| 3.29 | Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής | A.T. 73 | ΥΔΡ13.03.03.07 | ΥΔΡ 6651.1 | τεμ | 4 | 0.00 | 610.00 | 2 440.00 | |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | Α.Τ. | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ. | ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ (€) | ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) | ΔΑΠΑΝΗ | |
|------|---|---------|----------------|------------------|------------|----------|----------------------|-----------------|----------|-------|
| | | | | | | | | | ΜΕΡΙΚΗ | ΟΛΙΚΗ |
| | διαμέτρου DN 200 mm | | | | | | | | | |
| 3.30 | Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm | A.T. 74 | ΥΔΡ13.03.03.08 | ΥΔΡ 6651.1 | τεμ | 1 | 0.00 | 1115.00 | 1 115.00 | |
| 3.31 | Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm | A.T. 75 | ΥΔΡ13.03.04.01 | ΥΔΡ 6651.1 | τεμ | 1 | 0.00 | 370.00 | 370.00 | |
| 3.32 | Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm | A.T. 76 | ΥΔΡ13.03.04.03 | ΥΔΡ 6651.1 | τεμ | 3 | 0.00 | 735.00 | 2 205.00 | |
| 3.33 | Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm | A.T. 77 | ΥΔΡ13.03.04.04 | ΥΔΡ 6651.1 | τεμ | 1 | 0.00 | 1050.00 | 1 050.00 | |
| 3.34 | Δικλείδες χυτοσιδηρές, τύπου πεταλούδας, με ωτίδες, Ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 400 mm | A.T. 78 | ΥΔΡ13.04.04.02 | ΥΔΡ 6651.1 | τεμ | 2 | 0.00 | 3250.00 | 6 500.00 | |
| 3.35 | Δικλείδες χυτοσιδηρές, τύπου πεταλούδας, με ωτίδες, Ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 500 mm | A.T. 79 | ΥΔΡ13.04.04.03 | ΥΔΡ 6651.1 | τεμ | 1 | 0.00 | 4500.00 | 4 500.00 | |
| 3.36 | Πιεζοθραυστικές βαλβίδες (βαλβίδες μείωσης πίεσης), ονομαστικής πίεσης PN 25 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm | A.T. 80 | ΥΔΡ13.07.02.06 | ΥΔΡ 6653.1 | τεμ | 1 | 0.00 | 3250.00 | 3 250.00 | |
| 3.37 | Πιεζοθραυστικές βαλβίδες (βαλβίδες μείωσης πίεσης), ονομαστικής πίεσης PN 25 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm | A.T. 81 | ΥΔΡ13.07.02.07 | ΥΔΡ 6653.1 | τεμ | 1 | 0.00 | 4650.00 | 4 650.00 | |
| 3.38 | Βαλβίδες εισαγωγής - εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm | A.T. 82 | ΥΔΡ13.10.02.01 | ΥΔΡ 6653.1 | τεμ | 4 | 0.00 | 320.00 | 1 280.00 | |
| 3.39 | Βαλβίδες εισαγωγής - εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου, ονομαστικής | A.T. 83 | ΥΔΡ13.10.02.03 | ΥΔΡ 6653.1 | τεμ | 4 | 0.00 | 340.00 | 1 360.00 | |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | Α.Τ. | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ. | ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ (€) | ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) | ΔΑΠΑΝΗ | |
|------|---|---------|----------------|------------------|------------|----------|----------------------|-----------------|----------|-------|
| | | | | | | | | | ΜΕΡΙΚΗ | ΟΛΙΚΗ |
| | πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm | | | | | | | | | |
| 3.40 | Βαλβίδες εισαγωγής - εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου, ονομαστικής πίεσης 25 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm | A.T. 84 | ΥΔΡ13.10.03.01 | ΥΔΡ 6653.1 | τεμ | 1 | 0.00 | 360.00 | 360.00 | |
| 3.41 | Χαλύβδινες εξαρμώσεις, ονομαστικής πίεσης PN 16 at, ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm | A.T. 85 | ΥΔΡ13.15.02.04 | ΥΔΡ 6651.1 | τεμ | 11 | 0.00 | 235.00 | 2 585.00 | |
| 3.42 | Χαλύβδινες εξαρμώσεις, ονομαστικής πίεσης PN 16 at, ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm | A.T. 86 | ΥΔΡ13.15.02.05 | ΥΔΡ 6651.1 | τεμ | 1 | 0.00 | 240.00 | 240.00 | |
| 3.43 | Χαλύβδινες εξαρμώσεις, ονομαστικής πίεσης PN 16 at, ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm | A.T. 87 | ΥΔΡ13.15.02.06 | ΥΔΡ 6651.1 | τεμ | 7 | 0.00 | 180.00 | 1 260.00 | |
| 3.44 | Χαλύβδινες εξαρμώσεις, ονομαστικής πίεσης PN 16 at, ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm | A.T. 88 | ΥΔΡ13.15.02.08 | ΥΔΡ 6651.1 | τεμ | 4 | 0.00 | 420.00 | 1 680.00 | |
| 3.45 | Χαλύβδινες εξαρμώσεις, ονομαστικής πίεσης PN 16 at, ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm | A.T. 89 | ΥΔΡ13.15.02.09 | ΥΔΡ 6651.1 | τεμ | 1 | 0.00 | 435.00 | 435.00 | |
| 3.46 | Χαλύβδινες εξαρμώσεις, ονομαστικής πίεσης PN 16 at, ονομαστικής διαμέτρου DN 400 mm | A.T. 90 | ΥΔΡ13.15.02.12 | ΥΔΡ 6651.1 | τεμ | 2 | 0.00 | 820.00 | 1 640.00 | |
| 3.47 | Χαλύβδινες εξαρμώσεις, ονομαστικής πίεσης PN 16 at, ονομαστικής διαμέτρου DN 500 mm | A.T. 91 | ΥΔΡ13.15.02.14 | ΥΔΡ 6651.1 | τεμ | 1 | 0.00 | 1020.00 | 1 020.00 | |
| 3.48 | Χαλύβδινες εξαρμώσεις, ονομαστικής πίεσης PN 16 at, ονομαστικής διαμέτρου DN 600 mm | A.T. 92 | ΥΔΡ13.15.02.15 | ΥΔΡ 6651.1 | τεμ | 1 | 0.00 | 1300.00 | 1 300.00 | |
| 3.49 | Χαλύβδινες εξαρμώσεις, ονομαστικής πίεσης PN 25 at, ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm | A.T. 93 | ΥΔΡ13.15.03.01 | ΥΔΡ 6651.1 | τεμ | 1 | 0.00 | 95.00 | 95.00 | |
| 3.50 | Χαλύβδινες εξαρμώσεις, ονομαστικής πίεσης PN 25 at, ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm | A.T. 94 | ΥΔΡ13.15.03.02 | ΥΔΡ 6651.1 | τεμ | 3 | 0.00 | 195.00 | 585.00 | |
| 3.51 | Χαλύβδινες εξαρμώσεις, ονομαστικής πίεσης PN 25 at, ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm | A.T. 95 | ΥΔΡ13.15.03.03 | ΥΔΡ 6651.1 | τεμ | 2 | 0.00 | 290.00 | 580.00 | |
| 3.52 | Χαλύβδινες εξαρμώσεις, ονομαστικής πίεσης PN 25 at, ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm | A.T. 96 | ΥΔΡ13.15.03.04 | ΥΔΡ 6651.1 | τεμ | 1 | 0.00 | 420.00 | 420.00 | |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | Α.Τ. | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ. | ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ (€) | ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) | ΔΑΠΑΝΗ | |
|------|--|----------|-------------------|------------------|------------|----------|----------------------|-----------------|-----------|-------|
| | | | | | | | | | ΜΕΡΙΚΗ | ΟΛΙΚΗ |
| 3.53 | Ταχυσύνδεσμοι πυροσβεστικού κρουνού, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2" | A.T. 97 | ΠΡΣΗ4.14.3 | ΗΛΜ 11 | τεμ | 29 | 0.00 | 6.70 | 194.30 | |
| 3.54 | Μανόμετρο γλυκερίνης Φ 63 | A.T. 98 | ΠΡΣΗ5.13 | ΗΛΜ 31 | τεμ | 12 | 0.00 | 10.00 | 120.00 | |
| 3.55 | Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2" | A.T. 99 | ΠΡΣΗ5.1.1 | ΗΛΜ 11 | τεμ | 12 | 0.00 | 5.30 | 63.60 | |
| 3.56 | Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2" | A.T. 100 | ΠΡΣΗ4.8.1 | ΗΛΜ 12 | τεμ | 12 | 0.00 | 1.80 | 21.60 | |
| 3.57 | Κατασκευές με ηυξημένη επεξεργασία (εργασία τόνου, φρέζας, κυλίνδρου, boring) από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τύπου του έργου | A.T. 101 | ΥΔΡ11.05.03 | ΥΔΡ 6751 | kg | 2510.00 | 0.00 | 4.40 | 11 044.00 | |
| 3.58 | Αμμοβολή/μεταλλοβολή χαλυδίνων κατασκευών | A.T. 102 | ΥΔΡ11.06 | ΥΔΡ 6751 | kg | 2510.00 | 0.00 | 0.20 | 502.00 | |
| 3.59 | Αντισκωριακή προστασία χαλυδίνων κατασκευών, εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως | A.T. 103 | ΥΔΡ11.07.01 | ΥΔΡ 6751 | kg | 2510.00 | 0.00 | 0.12 | 301.20 | |
| 3.60 | Τελική βαφή χαλυδίνων κατασκευών σε διαβρωτικό περιβάλλον | A.T. 104 | ΥΔΡ11.08.04 | ΥΔΡ 6751 | kg | 2510.00 | 0.00 | 0.30 | 753.00 | |
| 3.61 | Τοποθέτηση στεγανωτικής ταινίας από ελαστομερές υλικό πλάτους 150 mm | A.T. 105 | ΟΔΟΣ-69 | ΥΔΡ 6373 | m | 20.00 | 0.00 | 15.80 | 316.00 | |
| 3.62 | Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3" | A.T. 106 | ΠΡΣΗ5.1.8 | ΗΛΜ 11 | τεμ | 25 | 0.00 | 75.00 | 1 875.00 | |
| 3.63 | Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, μεταλλικά, γωνιακά, ονομαστικής πίεσης 8 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3" | A.T. 107 | ΠΡΣΗ7.3.3 | ΗΛΜ 5 | τεμ | 25 | 0.00 | 125.00 | 3 125.00 | |
| 3.64 | Διαφραγματική βαλβίδα ρύθμισης στάθμης, διπλού θαλάμου, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm | A.T. 108 | ΧΡΣΥΔΡ13.12.01.04 | ΥΔΡ 6653.1 | τεμ | 2 | 0.00 | 3600.00 | 7 200.00 | |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | Α.Τ. | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ. | ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ (€) | ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) | ΔΑΠΑΝΗ | |
|------|--|----------|-----------------------|------------------|------------|----------|----------------------|-----------------|-----------|-------|
| | | | | | | | | | ΜΕΡΙΚΗ | ΟΛΙΚΗ |
| 3.65 | Διαφραγματική βαλβίδα ρύθμισης στάθμης, διπλού θαλάμου, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm | A.T. 109 | ΧΡΣΥΔΡ13.12.0 1.06 | ΥΔΡ 6653.1 | τεμ | 2 | 0.00 | 4300.00 | 8 600.00 | |
| 3.66 | Διαφραγματική βαλβίδα ρύθμισης στάθμης, διπλού θαλάμου, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm | A.T. 110 | ΧΡΣΥΔΡ13.12.0 1.07 | ΥΔΡ 6653.1 | τεμ | 1 | 0.00 | 5500.00 | 5 500.00 | |
| 3.67 | Ηλεκτρομαγνητικό ροόμετρο μπαταρίας, με τοποθέτηση μετατροπέα πάνω στο σώμα, προστασίας IP68, ονομαστικής διαμέτρου DN100, ονομαστικής πίεσης PN16. | A.T. 111 | ΧΡΣΠΡΣΗ5.5.4 | ΗΛΜ 12 | τεμ | 1 | 0.00 | 4400.00 | 4 400.00 | |
| 3.68 | Ηλεκτρομαγνητικό ροόμετρο μπαταρίας, με τοποθέτηση μετατροπέα πάνω στο σώμα, προστασίας IP68, ονομαστικής διαμέτρου DN150, ονομαστικής πίεσης PN16. | A.T. 112 | ΧΡΣ2ΠΡΣΗ5.5.4 | ΗΛΜ 12 | τεμ | 3 | 0.00 | 4600.00 | 13 800.00 | |
| 3.69 | Ηλεκτρομαγνητικό ροόμετρο μπαταρίας, με τοποθέτηση μετατροπέα πάνω στο σώμα, προστασίας IP68, ονομαστικής διαμέτρου DN200, ονομαστικής πίεσης PN16. | A.T. 113 | ΧΡΣ3ΠΡΣΗ5.5.4 | ΗΛΜ 12 | τεμ | 3 | 0.00 | 5070.00 | 15 210.00 | |
| 3.70 | Συσκευή Τηλεμετρίας με ενσωματωμένη μπαταρία, GSM/GPRS και 3G μόντεμ | A.T. 114 | ΧΡΣΣΧ.4 | ΗΛΜ 12 | τεμ | 7 | 0.00 | 1680.00 | 11 760.00 | |
| 3.71 | Ηλεκτρομαγνητικό ροόμετρο με τροφοδοσία, προστασίας IP68 και απομακρυσμένη τοποθέτηση μετατροπέα, ονομαστικής διαμέτρου DN300 και ονομαστικής πίεσης PN16. | A.T. 115 | ΧΡΣ4ΠΡΣΗ5.5.4 | ΗΛΜ 12 | τεμ | 1 | 0.00 | 5500.00 | 5 500.00 | |
| 3.72 | Ηλεκτρομαγνητικό ροόμετρο με τροφοδοσία, προστασίας IP68 και απομακρυσμένη τοποθέτηση μετατροπέα, ονομαστικής διαμέτρου DN400 και ονομαστικής πίεσης PN16. | A.T. 116 | ΧΡΣ5ΠΡΣΗ5.5.4 | ΗΛΜ 12 | τεμ | 1 | 0.00 | 7900.00 | 7 900.00 | |
| 3.73 | Ηλεκτρομαγνητικό ροόμετρο με τροφοδοσία, προστασίας IP68 και απομακρυσμένη | A.T. 117 | ΧΡΣ6ΠΡΣΗ5.5.4 | ΗΛΜ 12 | τεμ | 1 | 0.00 | 9600.00 | 9 600.00 | |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | Α.Τ. | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ. | ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ (€) | ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) | ΔΑΠΑΝΗ | |
|------|---|----------|----------------|------------------|------------|----------|----------------------|-----------------|-----------|---------------------|
| | | | | | | | | | ΜΕΡΙΚΗ | ΟΛΙΚΗ |
| | τοποθέτηση μετατροπέα, ονομαστικής διαμέτρου DN500 και ονομαστικής πίεσης PN16. | | | | | | | | | |
| 3.74 | Ηλεκτρομαγνητικό ροόμετρο με τροφοδοσία, προστασίας IP68 και απομακρυσμένη τοποθέτηση μετατροπέα, ονομαστικής διαμέτρου DN600 και ονομαστικής πίεσης PN16. | A.T. 118 | ΧΡΣ7ΠΡΣΗ5.5.4 | ΗΛΜ 12 | τεμ | 1 | 0.00 | 11000.00 | 11 000.00 | |
| 3.75 | Ηλεκτρομαγνητικό ροόμετρο με τροφοδοσία, προστασίας IP68 και απομακρυσμένη τοποθέτηση μετατροπέα, ονομαστικής διαμέτρου DN1000 και ονομαστικής πίεσης PN16. | A.T. 119 | ΧΡΣ8ΠΡΣΗ5.5.4 | ΗΛΜ 12 | τεμ | 1 | 0.00 | 22000.00 | 22 000.00 | |
| 3.76 | ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ 250 μ ³ | A.T. 120 | ΧΡΣΣΧ.5 | ΥΔΡ 6751 | τεμ | 1 | 0.00 | 30000.00 | 30 000.00 | 1 955 895.95 |

| | |
|--|---------------------|
| Εργασίες προϋπολογισμού: | 2 838 654.60 |
| Γενικά έξοδα & όφελος εργολάβου (18%): | 510 957.83 |
| Μερικό σύνολο: | 3 349 612.43 |
| Απρόβλεπτα (15%): | 502 441.86 |
| Μερικό σύνολο: | 3 852 054.29 |
| Αναθεωρήσεις: | 18 913.45 |
| Φ.Π.Α. (24%): | 929 032.26 |
| Γενικό σύνολο: | 4 800 000.00 |