

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

| ΑΤ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣ | ΜΜ | ΠΟΣΟΤΗΤ ΕΣ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΔΑΠΑΝΕΣ | |
|----|--------------------|--------------------|-------------------|----|------------|--------------|---------|-------|
| | | | | | | | ΜΕΡΙΚΗ | ΟΛΙΚΗ |

Α. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

| ΟΜΑΔΑ 1η | | ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ -ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ- ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ -ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ-ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ | | | | | | |
|----------|---------------------|--|-------------|----------------|-----------|-------|------------|--|
| 1 | ΝΑΥΔΡ Β/1.05 | Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών. | ΥΔΡ 6301 | μήνας | 6,00 | 20,00 | 120,00 | |
| 2 | ΝΑΟΔΟ Β/Δ-1 | Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη | ΟΙΚ-2269Α | m | 39.974,00 | 0,90 | 35.976,60 | |
| 3 | ΝΑΥΔΡ. Β/3.10.01.01 | Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβ/δες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m | ΥΔΡ 6081.1 | m ³ | 181,63 | 6,50 | 1.180,60 | |
| 4 | ΝΑΥΔΡ. Β/3.10.02.01 | Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβ/δες 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 | ΥΔΡ 6081.1 | m ³ | 11.052,23 | 11,41 | 126.105,94 | |
| 5 | ΝΑΥΔΡ. Β/3.11.01.01 | Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m | ΥΔΡ 6082.1 | m ³ | 181,63 | 25,00 | 4.540,75 | |
| 6 | ΝΑΥΔΡ. Β/3.11.02.01 | Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες. 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 | ΥΔΡ 6082.1 | m ³ | 5.508,90 | 29,61 | 163.118,53 | |
| 7 | ΝΑΥΔΡ. Β/3.12 | Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δικτύα ΟΚΩ. | ΥΔΡ 6087 | m | 6.294,00 | 15,00 | 94.410,00 | |
| 8 | ΝΑΥΔΡ Β/3.13 | Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου. | ΥΔΡ 6081.1 | m ³ | 1.125,30 | 4,00 | 4.501,20 | |
| 9 | ΝΑΥΔΡ Β/4.04 | Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων. | ΥΔΡ 6807 | m ² | 40,00 | 12,41 | 496,40 | |
| 10 | ΝΑΥΔΡ Β/4.05 | Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή | ΥΔΡ 6808 | m | 40,00 | 3,51 | 140,40 | |
| 11 | ΝΑΥΔΡ Β/4.13 | Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα | ΥΔΡ 6082.1 | m ³ | 20,00 | 24,11 | 482,20 | |
| 12 | ΝΑΥΔΡ Β/5.03 | Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | ΥΔΡ 6066 | m ³ | 106,25 | 0,40 | 42,50 | |
| 13 | ΝΑΥΔΡ Β/5.04 | Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | ΥΔΡ 6067 | m ³ | 181,63 | 1,50 | 272,45 | |
| 14 | ΝΑΥΔΡ Β/5.05.01 | Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm | ΥΔΡ 6068 | m ³ | 4.202,85 | 18,77 | 78.887,49 | |
| 15 | ΝΑΥΔΡ Β/5.05.02 | Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm | ΥΔΡ 6068 | m ³ | 2.022,91 | 17,77 | 35.947,11 | |
| 16 | ΝΑΥΔΡ Β/5.07 | Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου | ΥΔΡ 6069 | m ³ | 5.727,66 | 17,77 | 101.780,52 | |
| 17 | ΝΑΥΔΡ Β/4.10 | Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. | ΥΔΡ 6804 | m ² | 40,00 | 25,00 | 1.000,00 | |
| 18 | ΝΑΥΔΡ Β/4.11 | Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. | ΥΔΡ 6804 | m ² | 40,00 | 10,00 | 400,00 | |
| | | | Σε μεταφορά | | | | 649.402,69 | |

| ΑΤ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣ | ΜΜ | ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΔΑΠΑΝΕΣ | |
|----|--------------------|---|------------------------------|----------------|-------------------|--------------|------------|------------|
| | | | | | | | ΜΕΡΙΚΗ | ΟΛΙΚΗ |
| | | | Από μεταφορά | | | | 649.402,69 | |
| 19 | N. ΟΔΟ 2531 | Ανακατασκευή οδοστρωμάτων από σκυρόδεμα C12/15 | ΟΔΟ 2531 | m ³ | 271,20 | 100,00 | 27.120,00 | |
| 20 | ΝΑΟΔΟ Β/Γ-1.2 | Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m | ΟΔΟ-3111.Β | m ² | 12.400,86 | 1,68 | 20.833,44 | |
| 21 | ΝΑΟΔΟ Β/Γ-2.2 | Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) | ΟΔΟ-3211.Β | m ² | 12.400,86 | 1,78 | 22.073,53 | |
| 22 | ΝΑΟΔΟ Β/Δ-3 | Ασφαλτική προεπάλειψη | ΟΔΟ-4110 | m ² | 10.639,61 | 1,10 | 11.703,57 | |
| 23 | ΝΑΟΔΟ Β/Δ-4 | Συγκολλητική επάλειψη | ΟΔΟ-4120 | m ² | 3.898,99 | 0,42 | 1.637,58 | |
| 24 | ΝΑΟΔΟ Β/Δ-5.1 | Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m | ΟΔΟ-4321.Β1 | m ² | 3.898,99 | 6,98 | 27.195,46 | |
| 25 | ΝΑΟΔΟ Β/Δ-8.1 | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου | ΟΔΟ-4521.Β1 | m ² | 10.639,61 | 7,48 | 79.531,08 | |
| 26 | ΝΑΟΙΚ Α/10.01.01 | Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια | ΟΙΚ-1101 | ton | 72,00 | 13,50 | 972,00 | |
| 27 | ΝΑΟΙΚ Α/10.04 | Μεταφορά υλικών με μονότροχο | ΟΙΚ-1127 | ton x10 m | 720,00 | 2,00 | 1.440,00 | |
| | | | | | Σύνολο 1ης ομάδας | | 841.909,35 | 841.909,35 |
| | ΟΜΑΔΑ 2η | ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ | | | | | | |
| 28 | ΝΑΥΔΡ Β/9.01 | Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών | ΟΙΚ 3801 | m ² | 40,00 | 8,00 | 320,00 | |
| 29 | ΝΑΥΔΡ Β/9.10.03 | Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 | ΥΔΡ 6326 | m ³ | 1.140,95 | 75,00 | 85.571,25 | |
| 30 | ΝΑΥΔΡ Β/9.10.04 | Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | ΥΔΡ 6327 | m ³ | 20,00 | 80,00 | 1.600,00 | |
| 31 | ΝΑΥΔΡ Β/9.23.04 | Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμιχτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2 | ΥΔΡ 6320.1 | kg | 200,00 | 0,50 | 100,00 | |
| 32 | ΝΑΥΔΡ Β/9.26 | Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων | ΥΔΡ 6311 | kg | 21.357,80 | 0,95 | 20.289,91 | |
| 33 | N. ΝΑΥΔΡ. 9.30 | Φρεάτιο αερεξαγωγού | 50% ΥΔΡ-6329 50% ΥΔΡ-6311 | τεμ. | 6,00 | 1.300,00 | 7.800,00 | |
| 34 | N. ΝΑΥΔΡ 9.31.01 | Φρεάτιο μειωτή πίεσεως | 50% ΥΔΡ 6327 50%ΥΔΡ6311 | τεμ. | 3,00 | 1.300,00 | 3.900,00 | |
| 35 | N. ΝΑΥΔΡ 13.16.01 | Φρεάτιο δικλιδών με προέκταση για δικλίδες διαμέτρου Φ50 έως Φ150 | ΥΔΡ 6651.1 | τεμ. | 98,00 | 80,00 | 7.840,00 | |
| 36 | ΝΑΥΔΡ Β/10.18 | Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος | ΥΔΡ 6370 | m ² | 133,00 | 2,50 | 332,50 | |
| 37 | ΝΑΥΔΡ Β/10.19 | Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα σφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης | ΥΔΡ 6370 | m ² | 10,00 | 52,00 | 520,00 | |
| 38 | ΝΑΥΔΡ Β/10.10.03 | Εύκαμπτο ελαστικό τσιμεντοειδές κονίαμα υγρομόνωσης επιφανειών σκυροδέματος που υπόκεινται σε μικρού εύρους ρηγμάτωση και μετακινήσεις, κατηγορίας Α1/Α2 - Β1/Β2 κατά ΕΛΟΤ EN 1504-2, κατάλληλο για επαφή με πόσιμο νερό. | ΥΔΡ 6401 | m ² | 133,00 | 20,00 | 2.660,00 | |
| 39 | ΝΑΥΔΡ Β/10.14 | Σφράγιση αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα ανοίγματος 10 mm με υλικά κατάλληλα για πόσιμο νερό | ΥΔΡ 6370 | m ² | 28,00 | 8,00 | 224,00 | |
| | | | Σύνολο 2ης ομάδας | | | | 131.157,66 | 131.157,66 |

| ΟΜΑΔΑ 3η | | ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ | | | | | | |
|----------|----------------------|---|-------------|---|--------|------|--------|--|
| 40 | N. ΝΑΥΔΡ 12.14.01.21 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 25 mm / PN 12,50 atm | ΥΔΡ 6622.1 | m | 150,00 | 1,90 | 285,00 | |
| 41 | ΝΑΥΔΡ Β/12.14.01.21 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm / PN 12,50 atm | ΥΔΡ 6622.1 | m | 100,00 | 2,90 | 290,00 | |
| | | | Σε μεταφορά | | | | 575,00 | |

| ΑΤ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣ | ΜΜ | ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΔΑΠΑΝΕΣ | |
|----|----------------------|--|-------------------|------|-----------|--------------|------------|-------|
| | | | | | | | ΜΕΡΙΚΗ | ΟΛΙΚΗ |
| | | | Από μεταφορά | | | | 575,00 | |
| 42 | ΝΑΥΔΡ Β/12.14.01.04 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 10 atm | ΥΔΡ 6621.1 | m | 1.667,00 | 4,50 | 7.501,50 | |
| 43 | ΝΑΥΔΡ Β/12.14.01.24 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 12,50 atm | ΥΔΡ 6622.1 | m | 5.004,00 | 5,30 | 26.521,20 | |
| 44 | ΝΑΥΔΡ Β/12.14.01.06 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 10 atm | ΥΔΡ 6621.1 | m | 999,00 | 7,40 | 7.392,60 | |
| 45 | ΝΑΥΔΡ Β/12.14.01.26 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 12,50 atm | ΥΔΡ 662.1 | m | 1.650,00 | 8,80 | 14.520,00 | |
| 46 | ΝΑΥΔΡ Β/12.14.01.07 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 10 atm | ΥΔΡ 6621.1 | m | 533,00 | 9,80 | 5.223,40 | |
| 47 | ΝΑΥΔΡ Β/12.14.01.27 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 12,50 atm | ΥΔΡ 6622.1 | | 235,00 | 12,60 | 2.961,00 | |
| 48 | ΝΑΥΔΡ Β/12.14.01.09 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 140 mm / PN 10 atm | ΥΔΡ 6621.2 | m | 780,00 | 14,70 | 11.466,00 | |
| 49 | ΝΑΥΔΡ Β/12.14.01.10 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 10 atm | ΥΔΡ 6621.3 | m | 150,00 | 16,80 | 2.520,00 | |
| 50 | N. ΝΑΥΔΡ 12.14.01.41 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 25 mm / PN 16 atm | ΥΔΡ 6622.1 | m | 150,00 | 2,20 | 330,00 | |
| 51 | ΝΑΥΔΡ Β/12.14.01.41 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm / PN 16 atm | ΥΔΡ 6622.1 | m | 100,00 | 3,20 | 320,00 | |
| 52 | ΝΑΥΔΡ Β/12.14.01.44 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 16 atm | ΥΔΡ 6622.1 | m | 9.312,00 | 5,90 | 54.940,80 | |
| 53 | ΝΑΥΔΡ Β/12.14.01.46 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 16 atm | ΥΔΡ 6622.1 | m | 3.245,00 | 9,30 | 30.178,50 | |
| 54 | ΝΑΥΔΡ Β/12.14.01.47 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 16 atm | ΥΔΡ 6622.1 | m | 1.282,00 | 13,70 | 17.563,40 | |
| 55 | ΝΑΥΔΡ Β/12.14.01.50 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 16 atm | ΥΔΡ 6622.3 | m | 1.309,00 | 26,30 | 34.426,70 | |
| 56 | N. ΝΑΥΔΡ 13.03.03.01 | Δικλίδες χυτοσιδηρές ελαστικής εμφραξης. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm. | ΥΔΡ 6651.1 | τεμ. | 68,00 | 160,00 | 10.880,00 | |
| | | | Σε μεταφορά | | | | 227.320,10 | |

| ΑΤ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣ | ΜΜ | ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΔΑΠΑΝΕΣ | |
|----|-------------------------|---|--|------|-------------------|--------------|------------|------------|
| | | | | | | | ΜΕΡΙΚΗ | ΟΛΙΚΗ |
| | | | Από μεταφορά | | | | 227.320,10 | |
| 57 | N. ΝΑΥΔΡ 13.03.03.02 | Δικλίδες χυτοσιδηρές ελαστικής εμφραξης. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm | ΥΔΡ 6651.1 | τεμ. | 21,00 | 190,00 | 3.990,00 | |
| 58 | N. ΝΑΥΔΡ 13.03.03.03 | Δικλίδες χυτοσιδηρές ελαστικής εμφραξης. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm | ΥΔΡ 6651.1 | τεμ. | 9,00 | 250,00 | 2.250,00 | |
| 59 | N. ΝΑΥΔΡ 13.03.03.04 | Δικλίδες χυτοσιδηρές ελαστικής εμφραξης. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm | ΥΔΡ 6651.1 | τεμ. | 1,00 | 290,00 | 290,00 | |
| 60 | N. ΝΑΥΔΡ 13.03.03.05 | Δικλίδες χυτοσιδηρές ελαστικής εμφραξης. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm | ΥΔΡ 6651.1 | τεμ. | 4,00 | 370,00 | 1.480,00 | |
| 61 | N. ΝΑΥΔΡ 13.10.02.01 | Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας ονομαστικής διαμέτρου Φ50/16 ατμ. | ΥΔΡ 6653.1 | τεμ. | 6,00 | 340,00 | 2.040,00 | |
| 62 | N. ΝΑΥΔΡ 16.23.01 | Πυροσβεστικός κρουνός Φ80/16 ατμ. | ΥΔΡ 6651.1 | τεμ | 4,00 | 585,00 | 2.340,00 | |
| 63 | N. ΝΑΥΔΡ 13.07.01.03 | Πιεζοθραυστικές βαλβίδες (βαλβίδες μείωσης πίεσης) 16 ατμ. DN80 | ΥΔΡ 6653.1 | τεμ | 2,00 | 1.635,00 | 3.270,00 | |
| 64 | N. ΝΑΥΔΡ 13.07.01.06 | Πιεζοθραυστικές βαλβίδες (βαλβίδες μείωσης πίεσης) 16 ατμ. DN150 | ΥΔΡ 6653.1 | τεμ | 1,00 | 2.130,00 | 2.130,00 | |
| 65 | N. ΝΑΥΔΡ 12.14 | Εκκένωση εσωτερικού δικτύου ύδρευσης | ΥΔΡ 6651 | τεμ. | 15,00 | 138,00 | 2.070,00 | |
| 66 | N. ΝΑΥΔΡ 13.17.01.01 | Μετρητής παροχής μηχανικού τύπου 16ατμ. ονομ/κής διαμέτρου DN 150 | ΥΔΡ 6653.1 | τεμ. | 2,00 | 2.750,00 | 5.500,00 | |
| 67 | ΝΑΥΔΡ B/ 16.15.01 | Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης σε υφιστάμενο εκτός λειτουργίας αγωγό από χυτοσίδηρο ή αμιαντοσιμέντο με παρεμβολή του Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 ή Φ 100 mm | HAM-4 | τεμ. | 4,00 | 250,00 | 1.000,00 | |
| 68 | ΝΑΥΔΡ B/16.18.01 | Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 ή Φ 100 mm | ΥΔΡ 6611.1 x 30% + ΥΔΡ 6622.1 x 70% | τεμ. | 4,00 | 120,00 | 480,00 | |
| 69 | N. ΥΔΡ 16.19.01 | Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (PE) σε υφιστάμενο, επίσης από PE, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ63 έως Φ110 | ΥΔΡ 6622.1 | τεμ. | 4,00 | 97,00 | 388,00 | |
| 70 | ΝΑΥΔΡ B/16.20.01 | Απομόνωση υφισταμένου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 mm | ΥΔΡ 6630.1 x 35% + ΥΔΡ 6611.1 x 65% | τεμ. | 4,00 | 50,00 | 200,00 | |
| 71 | ΝΑΥΔΡ B/16.20.02 | Απομόνωση υφισταμένου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 100 mm | ΥΔΡ 6630.1 x 35% + ΥΔΡ 6611.1 x 65% | τεμ. | 4,00 | 55,00 | 220,00 | |
| 72 | N. ΝΑΥΔΡ 16.19.01 | Κατασκευή διακλάδωσης αγωγού από PE με χρήση της αυτής διατομής ή συστολικό. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού από Ø63 έως Ø160 mm | ΥΔΡ 6622.1 | τεμ. | 110,00 | 160,00 | 17.600,00 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | Σύνολο 3ης ομάδας | | 272.568,10 | 272.568,10 |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|--|--------------|
| | | | | | Γενικό σύνολο | | | 1.245.635,11 |
| | | | | | Προστίθεται 18% Γ.Ε. & Ο.Ε. | | | 224.214,32 |
| | | | | | Σύνολο | | | 1.469.849,43 |
| | | | | | Απρόβλεπτα 15% | | | 220.477,41 |
| | | | | | Σύνολο | | | 1.690.326,84 |
| | | | | | Αναθεώρηση | | | 169.032,68 |
| | | | | | Σύνολο | | | 1.859.359,52 |

Β. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΆΛΛΗ ΠΗΓΗ

| ΟΜΑΔΑ 4η | | ΠΑΡΟΧΕΣ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΦΡΕΑΤΙΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ | | | | | | |
|----------|---------------------|--|------------|------|--------|--------|-----------|--|
| 73 | N. ΝΑΥΔΡ 9.33.05 | Προμήθεια και τοποθέτηση προκατασκευασμένου φρεατίου παροχής τύπου καμπάνας διαστάσεων 35X35 για την τοποθέτηση ενός (1) υδρομετρητή. | ΥΔΡ 6630.1 | τεμ. | 778,00 | 25,00 | 19.450,00 | |
| 74 | N. ΝΑΥΔΡ 9.33.06 | Κατασκευή φρεατίου υδρομετρητών μετά των απαιτούμενων ειδικών τεμαχίων (πολλαπλού διανομέα) κλπ για την τοποθέτηση έως τεσσάρων (4) υδρομετρητών | ΥΔΡ 6630.1 | τεμ. | 7,00 | 140,00 | 980,00 | |
| 75 | N. ΝΑΥΔΡ 16.21.1 | Τοποθέτηση παροχής επι αγωγού οποιοσδήποτε διαμέτρου με σέλλα παροχής με ευθύ άκρο με σωλήνα πολυαιθυλενίου (PE) Φ25 μήκους έως 6,0 μ, | ΥΔΡ 6630.1 | τεμ. | 778,00 | 40,00 | 31.120,00 | |
| | | Σε μεταφορά | | | | | 51.550,00 | |

| ΑΤ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣ | ΜΜ | ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΔΑΠΑΝΕΣ | |
|-----------------------------|--------------------|--|-------------------|------|-----------|--------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | ΜΕΡΙΚΗ | ΟΛΙΚΗ |
| | | | Από μεταφορά | | | | 51.550,00 | |
| 76 | N.YΔP 16.21.02 | Τοποθέτηση παροχής επι αγωγού οποιοσδήποτε διαμέτρου με σέλλα παροχής με ευθύ άκρο με σωλήνα πολυαιθυλενίου (PE) Φ32 μήκους έως 6,0 μ, | ΥΔP 6630.1 | τεμ. | 7,00 | 102,00 | 714,00 | |
| Σύνολο | | | | | | | 52.264,00 | 52.264,00 |
| Προστίθεται 18% Γ.Ε. & Ο.Ε. | | | | | | | | 9.407,52 |
| Σύνολο | | | | | | | | 61.671,52 |
| Απρόβλεπτα 15% | | | | | | | | 9.250,73 |
| Σύνολο | | | | | | | | 70.922,25 |
| Αναθεώρηση | | | | | | | | 6.718,23 |
| Σύνολο | | | | | | | | 77.640,48 |

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
Β. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΆΛΛΗ ΠΗΓΗ

1.245.635,11

52.264,00

1.297.899,11

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Γενικό Σύνολο | 1.297.899,11 |
| Προστίθεται 18% Γ.Ε. & Ο.Ε. | 233.621,84 |
| Σύνολο | 1.531.520,95 |
| Απρόβλεπτα 15% | 229.728,14 |
| Σύνολο | 1.761.249,09 |
| Αναθεώρηση | 175.750,91 |
| Γενικό Σύνολο | 1.937.000,00 |

ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ 20 / 09 / 2021
 Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΣΤΕΦ. ΔΗΜΟΣ
 Δ.Α.ΓΡ. & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
 Ε.Μ.Π. MSc - 1 Α. Π. Τ.Ε.Ε: 139004
 Α.Φ.Μ. : 156959706 ΔΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
 ΑΓΙΟΥ ΧΡΗΣΤΟΦΟΡΟΥ 51 ΑΓΡΙΝΙΟ 30132
 ΤΗΛ: 6946388411

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
 ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ 20/09/2021
 Πηνελόπη Ρούσση
 Πολιτικός Μηχανικός
 ΠΗΝΕΛΟΠΗ ΡΟΥΣΣΗ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ 12 / 10 / 2021
 Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
 ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΠΑΤΡΙΝΟΥΔΗ ΘΕΟΔΩΡΑ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ 12 / 10 / 2021
 Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ &
 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΖΑΜΠΑΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
 ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Πανεπιστήμιο Πατρών
Σχολή Θετικών Επιστημών

