

Προϋπολογισμός Μελέτης

| Α/Α | Είδος Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Αρ. Τιμ. | Άρθρο Αναθεώρησης | | Μονά δα | Ποσό τητα | Τιμή (€) | Δαπάνη | |
|---------------|--|-------------------|-------------|-------------------|---------|------------|-----------|---------------|--------------|-------------|
| | | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| | 1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ, ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΝΩΝ, ΣΗΜΑΝΣΗ- ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ | | | | | | | | | |
| 1 | Πινακίδες εργοταξιακής σήμανσης. | ΥΔΡ-Γ 1.1 | 1 | ΟΙΚ 6541 | 100,00% | Τεμ. | 72 | 7,60 | 547,20 | |
| 2 | Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου | ΥΔΡ-Γ 1.3 | 2 | ΗΛΜ 108 | 100,00% | κ.α. | 72 | 9,50 | 684,00 | |
| 3 | Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών και αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών | ΥΔΡ-Γ 3.1.1 | 3 | ΥΔΡ 6053 | 100,00% | m3 | 61590 | 0,57 | 35.106,30 | |
| 4 | Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών και αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη βραχώδη χωρίς χρήση εκρηκτικών Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών | ΥΔΡ-Γ 3.3.1 | 4 | ΥΔΡ 6055 | 100,00% | m3 | 16520 | 17,10 | 282.492,00 | |
| 5 | Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών και αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση | ΥΔΡ-Γ 3.1.2 | 5 | ΥΔΡ 6054 | 100,00% | m3 | 2350 | 2,47 | 5.804,50 | |
| 6 | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες- ημιβραχώδες | ΥΔΡ-Γ 3.17 | 6 | ΥΔΡ 6054 | 100,00% | m3 | 1750 | 3,61 | 6.317,50 | |
| 7 | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος βραχώδες Χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (μόνον με κρουστικό εξοπλισμό) | ΥΔΡ-Γ 3.18.1 | 7 | ΥΔΡ 6055 | 100,00% | m3 | 1150 | 25,51 | 29.336,50 | |
| 8 | Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής. | ΥΔΡ-Γ 3.16 | 8 | ΥΔΡ 6070 | 100,00% | m3 | 53300 | 0,19 | 10.127,00 | |
| 9 | Κοπή ασφαλτ/δέματος | ΟΔΟ-Β Δ-1 | 9 | ΟΙΚ 2269.Α | 100,00% | m | 2400 | 0,86 | 2.064,00 | |
| 10 | Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ. | ΥΔΡ-Γ 3.12 | 10 | ΥΔΡ 6087 | 100,00% | μμ | 500 | 14,30 | 7.150,00 | |
| 11 | Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (εργαλεία πτεπισμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία, υδραυλικές σφήνες κλπ) | ΥΔΡ-Γ 4.1.1 | 11 | ΥΔΡ 6082.1 | 100,00% | m3 | 11 | 42,26 | 464,86 | |
| Σε Μεταφορά : | | | | | | | | | 380.093,86 | 0 |

| Α/Α | Είδος Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Αρ. Τιμ. | Άρθρο Αναθεώρησης | Μονά δα | Ποσό τητα | Τιμή □ (€) | Δαπάνη | |
|--|--|-------------------|-------------|------------------------------------|------------|-----------|-----------------|--------------|-------------|
| | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| | Από Μεταφορά : | | | | | | | 380.093,86 | 0 |
| 12 | Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | ΥΔΡ-Γ 5.3 | 12 | ΥΔΡ 6066 100,00% | m3 | 39300 | 0,38 | 14.934,00 | |
| 13 | Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | ΥΔΡ-Γ 5.4 | 13 | ΥΔΡ 6067 100,00% | m3 | 4780 | 1,43 | 6.835,40 | |
| 14 | Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εκτός πόλεως με αυτούσιο αμμοχάλικο χειμάρρου ή ορυχείου | ΥΔΡ 0N5.6.3 | 14 | ΥΔΡ 6068.1 100,00% | m3 | 2270 | 8,26 | 18.750,20 | |
| 15 | Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων. | ΥΔΡ-Γ 4.9 | 15 | ΟΔΟ 4521.B 100,00% | m2 | 2300 | 17,1 | 39.330,00 | |
| 16 | Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 1,0 έως 2,0 HP | ΥΔΡ-Γ 6.1.1.2 | 16 | ΥΔΡ 6107 100,00% | h | 600 | 4,3 | 2.580,00 | |
| 17 | Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. | ΥΔΡ-Γ 5.8 | 17 | ΥΔΡ 6069.1 100,00% | m3 | 18000 | 9,46 | 170.280,00 | |
| 18 | Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος υδραυλικών δικτύων (ύδρευσης, αποχέτευσης, άρδευσης, κ.τ.λ.) με μεταλλικά πετάσματα | ΥΔΡ 0N7.6.2 | 18 | ΥΔΡ 6103 100,00% | m2 | 8200 | 6,4 | 52.480,00 | |
| 19 | Άρση καταπτώσεων | ΥΔΡ-Γ 4.12 | 19 | ΥΔΡ 6120 100,00% | m3 | 600 | 2,38 | 1.428,00 | |
| 20 | Ηλώσεις σταθεροποίησης πρανών (Soil nail) με σιδηροδοκούς | ΟΔΟ-A NB-25.1 | 20 | ΟΔΟ 2731 100,00% | m | 480 | 112,4 | 53.952,00 | |
| 21 | Δαπάνη αναδάσωσης έκτασης δεξαμ - φρεατ πιεζοθραύσεως | ΠΡΣ - Ν. Δ1 | 21 | ΠΡΣ 5210 100,00% | μμ | 1 | 2.000,00 | 2.000,00 | |
| Αθροισμα Εργασιών : | | | | | | | | 742.663,46 | 742.663,46 |
| 1.2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | | | | | | | | |
| 1 | Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών | ΥΔΡ-Γ 9.1 | 22 | ΥΔΡ 6301 100,00% | m2 | 3950 | 7,6 | 30.020,00 | |
| 2 | Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 | ΥΔΡ-Γ 9.10.3 | 23 | ΥΔΡ 6326 100,00% | m3 | 670 | 71 | 47.570,00 | |
| 3 | Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | ΥΔΡ-Γ 9.10.4 | 24 | ΥΔΡ 6327 100,00% | m3 | 442 | 76 | 33.592,00 | |
| 4 | Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 | ΥΔΡ-Γ 9.10.5 | 25 | ΥΔΡ 6329 100,00% | m3 | 318 | 81 | 25.758,00 | |
| 5 | Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι καμπύλων επιφανειών | ΥΔΡ-Γ 9.2 | 26 | ΥΔΡ 6302 100,00% | m2 | 50 | 17,1 | 855,00 | |
| 6 | Προμήθεια και προσθήκη προσθέτων στο σκυρόδεμα. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2 | ΥΔΡ-Γ 9.23.4 | 27 | ΥΔΡ 6320.1 100,00% | Kg | 1520 | 0,48 | 729,60 | |
| 7 | Τυπικά φρεάτια αερεξαγωγού, για αγωγούς DN ≤ 600 mm, διαστάσεων 2.00 x 1.50 m | ΥΔΡ-Γ 9.30.1 | 28 | ΥΔΡ 6329 50,00% ΥΔΡ 6311 50,00% | τεμ | 6 | 2190 | 13.140,00 | |
| 8 | Τυπικά φρεάτια εκκένωσης απλά (τύπου Α) | ΥΔΡ-Γ 9.31.1 | 29 | ΥΔΡ 6327 50,00% ΥΔΡ 6311 50,00% | τεμ | 11 | 1810 | 19.910,00 | |
| 9 | Τυπικά φρεάτια δικλείδων, για αγωγούς DN ≤ 300 mm, διαστάσεων 1,50 x 1,50 m | ΥΔΡ-Γ 9.32.1 | 30 | ΥΔΡ 6329 50,00% ΥΔΡ 6311 50,00% | τεμ | 2 | 1470 | 2.940,00 | |
| Σε Μεταφορά : | | | | | | | | 174.514,60 | 742.663,46 |

| Α/Α | Είδος Εργασίας | Κωδικός Αρθρου | Αρ. Τιμ. | Αρθρο Αναθεώρησης | Μονά δα | Ποσό τητα | Τιμή (€) | Δαπάνη | |
|--|--|-------------------|-------------|-------------------|------------|-----------|---------------|--------------|-------------|
| | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| | Από Μεταφορά : | | | | | | | 174.514,60 | 742.663,46 |
| 10 | Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού B500C σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων | ΥΔΡ-Γ 9.26 | 31 | ΥΔΡ 6311 | 100,00% | Kg | 60760 | 0,9 | 54.684,00 |
| 11 | Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C | ΟΔΟ-Β Β-30.3 | 32 | ΥΔΡ 7018 | 100,00% | Kg | 623 | 1 | 623,00 |
| 12 | Γεωυφάσματα - Γεωύφασμα διαχωρισμού υλικών | ΟΔΟ-Β Β-64.2 | 33 | ΟΙΚ 7914 | 100,00% | m2 | 100 | 1,60 | 160,00 |
| 13 | Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη | ΟΔΟ-Β Β-36 | 34 | ΟΔΟ 2411 | 100,00% | m2 | 2230 | 1,50 | 3.345,00 |
| 14 | Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,5 cm | ΟΙΚ-Β 73.36.2 | 35 | ΟΙΚ 7336 | 100,00% | m2 | 120 | 14,00 | 1.680,00 |
| 15 | Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα | ΟΙΚ-Β 71.21 | 36 | ΟΙΚ 7121 | 100,00% | m2 | 720 | 12,00 | 8.640,00 |
| 16 | Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα | ΟΙΚ-Β 77.10 | 37 | ΟΙΚ 7725 | 100,00% | m2 | 62 | 3,50 | 217,00 |
| 17 | Εύκαμπτες ταινίες στεγανοποίησης αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα εσωτερικού τύπου (Waterstops) Για ταινίες πλάτους 160 mm | ΥΔΡ-Γ 10.2.1 | 38 | ΥΔΡ 6373 | 100,00% | μμ | 110 | 12,40 | 1.364,00 |
| Αθροισμα Εργασιών : | | | | | | | | 245.227,60 | 245.227,60 |
| 1.3. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ | | | | | | | | | |
| 1 | Καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) | ΥΔΡ-Γ 11.1.2 | 39 | ΥΔΡ 6752 | 100,00% | Kg | 3420 | 2,70 | 9.234,00 |
| 2 | Βαθμίδες από χυτοσίδηρο | ΥΔΡ-Γ 11.3 | 40 | ΥΔΡ 6753 | 100,00% | Kg | 1950 | 2,00 | 3.900,00 |
| 3 | Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου. Κατασκευές με ηυξημένη μηχανουργική επεξεργασία (εργασία τόννου, φρέζας, κυλίνδρου, boring) | ΥΔΡ-Γ 11.5.3 | 41 | ΥΔΡ 6751 | 100,00% | Kg | 50 | 4,20 | 210,00 |
| 4 | Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου. Κατασκευές χωρίς μηχανουργική επεξεργασία | ΥΔΡ-Γ 11.5.1 | 42 | ΥΔΡ 6751 | 100,00% | Kg | 1210 | 1,52 | 1.839,20 |
| 5 | Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών Εφαρμογή θερμού γαλβανίσματος κατά ΕΛΟΤ EN ISO 1641, με πάχος επικάλυψης 75 μm | ΥΔΡ-Γ 11.7.2 | 43 | ΥΔΡ 6751 | 100,00% | Kg | 50 | 0,29 | 14,50 |
| 6 | Εγκατάσταση και ρύθμιση συσκευών ελέγχου ροής διωρύγων Για συσκευές βάρους έως 50 kg | ΥΔΡ-Γ 11.10.1 | 44 | ΥΔΡ 6751 | 100,00% | Kg | 50 | 2,10 | 105,00 |
| 7 | Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως | ΥΔΡ-Γ 11.7.1 | 45 | ΥΔΡ 6751 | 100,00% | Kg | 1210 | 0,11 | 133,10 |
| Σε Μεταφορά : | | | | | | | | 15.435,80 | 987.891,06 |

| Α/Α | Είδος Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Αρ. Τιμ. | Άρθρο Αναθεώρησης | Μονά δα | Ποσό τητα | Τιμή □ (€) | Δαπάνη | |
|-----|---|-------------------|-------------|--------------------|------------|-----------|-----------------|--------------|-------------|
| | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| | Από Μεταφορά : | | | | | | | 15.435,80 | 987.891,06 |
| 8 | Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε επαφή με επεξεργασμένο ή μη πόσιμο νερό | ΥΔΡ-Γ 11.8.2 | 46 | ΥΔΡ 6751 100,00% | Kg | 1210 | 0,21 | 254,10 | |
| 9 | Περίφραξη με συρματόπλεγμα και δίφυλλη θύρα | ΥΔΡ N11.12.2 | 47 | ΥΔΡ 6812 100,00% | μμ | 354 | 15,00 | 5.310,00 | |
| 10 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE 100) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa). Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 10 atm | ΥΔΡ-Γ 12.14.1.4 | 48 | ΥΔΡ 6621.1 100,00% | μμ | 30 | 4,30 | 129,00 | |
| 11 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE 100) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa). ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / ονομ. πίεσης PN 12.50 atm | ΥΔΡ-Γ 12.14.1.24 | 49 | ΥΔΡ 6622.1 100,00% | μμ | 15 | 5,00 | 75,00 | |
| 12 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE 100) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa). ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm | ΥΔΡ-Γ 12.14.1.44 | 50 | ΥΔΡ 6622.1 100,00% | μμ | 507 | 5,60 | 2.839,20 | |
| 13 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE 100) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa). ονομ. διαμέτρου DN 75 mm / ονομ. πίεσης PN 20 atm | ΥΔΡ-Γ 12.14.1.65 | 51 | ΥΔΡ 6622.1 100,00% | μμ | 872 | 7,40 | 6.452,80 | |
| 14 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE 100) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa). ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / ονομ. πίεσης PN 20 atm | ΥΔΡ-Γ 12.14.1.66 | 52 | ΥΔΡ 6622.1 100,00% | μμ | 150 | 10,00 | 1.500,00 | |
| 15 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE 100) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa). ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm | ΥΔΡ-Γ 12.14.1.47 | 53 | ΥΔΡ 6622.1 100,00% | μμ | 243 | 13,00 | 3.159,00 | |
| 16 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE 100) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa). ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / ονομ. πίεσης PN 20 atm | ΥΔΡ-Γ 12.14.1.67 | 54 | ΥΔΡ 6622.1 100,00% | μμ | 25 | 14,00 | 350,00 | |
| 17 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE 100) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa). ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / ονομ. πίεσης PN 25 atm | ΥΔΡ-Γ 12.14.1.87 | 55 | ΥΔΡ 6622.1 100,00% | μμ | 176 | 15,80 | 2.780,80 | |
| | Σε Μεταφορά : | | | | | | | 38.285,70 | 987.891,06 |

| Α/Α | Είδος Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Αρ. Τιμ. | Άρθρο Αναθεώρησης | Μονά δα | Ποσό τητα | Τιμή (€) | Δαπάνη | |
|-----|---|---------------------|-------------|--------------------|------------|-----------|---------------|--------------|-------------|
| | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| | Από Μεταφορά : | | | | | | | 38.285,70 | 987.891,06 |
| 18 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE 100) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa). ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / ονομ. πίεσης PN 32 atm | ΥΔΡ N12.14.1.307 | 56 | ΥΔΡ 6620.1 100,00% | μμ | 26 | 17,60 | 457,60 | |
| 19 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE 100) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa). ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / ονομ. πίεσης PN 12,5 atm | ΥΔΡ-Γ 12.14.1.30 | 57 | ΥΔΡ 6622.3 100,00% | μμ | 15 | 20,00 | 300,00 | |
| 20 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE 100) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa). ονομ. διαμέτρου DN 180 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm | ΥΔΡ N12.14.1.200 | 58 | ΥΔΡ 6620.1 100,00% | μμ | 2453 | 31,50 | 77.269,50 | |
| 21 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE 100) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa). ονομ. διαμέτρου DN 180 mm / ονομ. πίεσης PN 20 atm | ΥΔΡ N12.14.1.201 | 59 | ΥΔΡ 6620.1 100,00% | μμ | 1866 | 32,50 | 60.645,00 | |
| 22 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE 100) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa). ονομ. διαμέτρου DN 180 mm / ονομ. πίεσης PN 25 atm | ΥΔΡ N12.14.1.202 | 60 | ΥΔΡ 6620.1 100,00% | μμ | 666 | 37,50 | 24.975,00 | |
| 23 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE 100) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa). ονομ. διαμέτρου DN 200 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm | ΥΔΡ 12.14.1.11 | 61 | ΥΔΡ 6621.4 100,00% | μμ | 200 | 21,90 | 4.380,00 | |
| 24 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE 100) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa). ονομ. διαμέτρου DN 250 mm / ονομ. πίεσης PN 12,5 atm | ΥΔΡ-Γ 12.14.1.33 | 62 | ΥΔΡ 6622.3 100,00% | μμ | 4335 | 39,90 | 172.966,50 | |
| 25 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE 100) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa). ονομ. διαμέτρου DN 250 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm | ΥΔΡ-Γ 12.14.1.53 | 63 | ΥΔΡ 6622.3 100,00% | μμ | 3024 | 55,00 | 166.320,00 | |
| | Σε Μεταφορά : | | | | | | | 545.599,30 | 987.891,06 |

| Α/Α | Είδος Εργασίας | Κωδικός Αρθρου | Αρ. Τιμ. | Αρθρο Αναθεώρησης | Μονά δα | Ποσό τητα | Τιμή (€) | Δαπάνη | |
|-----|---|---------------------|-------------|--------------------|------------|-----------|---------------|--------------|-------------|
| | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| | Από Μεταφορά : | | | | | | | 545.599,30 | 987.891,06 |
| 26 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE 100) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa). ονομ. διαμέτρου DN 250 mm / ονομ. πίεσης PN 20 atm | ΥΔΡ-Γ 12.14.1.73 | 64 | ΥΔΡ 6622.3 100,00% | μμ | 5002 | 60,00 | 300.120,00 | |
| 27 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE 100) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa). ονομ. διαμέτρου DN 250 mm / ονομ. πίεσης PN 25 atm | ΥΔΡ-Γ 12.14.1.93 | 65 | ΥΔΡ 6622.3 100,00% | μμ | 1270 | 65,00 | 82.550,00 | |
| 28 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE 100) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa). ονομ. διαμέτρου DN 280 mm / ονομ. πίεσης PN 12,5 atm | ΥΔΡ-Γ 12.14.1.34 | 66 | ΥΔΡ 6622.3 100,00% | μμ | 5024 | 60,00 | 301.440,00 | |
| 29 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE 100) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa). ονομ. διαμέτρου DN 280 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm | ΥΔΡ-Γ 12.14.1.54 | 67 | ΥΔΡ 6622.3 100,00% | μμ | 4208 | 70,00 | 294.560,00 | |
| 30 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE 100) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa). ονομ. διαμέτρου DN 280 mm / ονομ. πίεσης PN 20 atm | ΥΔΡ-Γ 12.14.1.74 | 68 | ΥΔΡ 6622.3 100,00% | μμ | 5025 | 85,00 | 427.125,00 | |
| 31 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE 100) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa). ονομ. διαμέτρου DN 355 mm / ονομ. πίεσης PN 12,5 atm | ΥΔΡ-Γ 12.14.1.36 | 69 | ΥΔΡ 6622.3 100,00% | μμ | 3192 | 85,00 | 271.320,00 | |
| 32 | Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες ελατού χυτοσιδήρου (ductile iron) Με σωλήνες DN 200 mm / κλάσης C40, κατά ΕΛΟΤ EN 545 | ΥΔΡ-Γ 12.15.4 | 70 | ΥΔΡ 6623 100,00% | μμ | 9830 | 55,00 | 540.650,00 | |
| 33 | Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες ελατού χυτοσιδήρου (ductile iron) Με σωλήνες DN 250 mm / κλάσης C40, κατά ΕΛΟΤ EN 545 | ΥΔΡ-Γ 12.15.5 | 71 | ΥΔΡ 6623 100,00% | μμ | 16090 | 70,00 | 1.126.300,00 | |
| 34 | Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες ελατού χυτοσιδήρου (ductile iron) Με σωλήνες DN 355 mm / κλάσης C30, κατά ΕΛΟΤ EN 545 | ΥΔΡ-Γ 12.15.7 | 72 | ΥΔΡ 6623 100,00% | μμ | 1 | 115,00 | 115,00 | |
| 35 | Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm | ΥΔΡ-Γ 12.1.1.7 | 73 | ΥΔΡ 6551.7 100,00% | μμ | 110 | 133,00 | 14.630,00 | |
| | Σε Μεταφορά : | | | | | | | 3.904.409,30 | 987.891,06 |

| Α/Α | Είδος Εργασίας | Κωδικός Αρθρου | Αρ. Τιμ. | Αρθρο Αναθεώρησης | Μονά δα | Ποσό τητα | Τιμή □ (€) | Δαπάνη | |
|-----|--|--------------------|-------------|--------------------|------------|-----------|-----------------|--------------|-------------|
| | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| | Από Μεταφορά : | | | | | | | 3.904.409,30 | 987.891,06 |
| 36 | Σωληνώσεις αποστράγγισης με διάτρητους σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτ. επιφάνεια. Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD]. Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 200 mm | ΥΔΡ-Γ 12.32.02.01 | 74 | ΥΔΡ 6711.2 100,00% | μμ | 60 | 8,70 | 522,00 | |
| 37 | Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron) Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων, μεγεθών, κλάσεων πίεσης λειτουργίας, κατά ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 598 | ΥΔΡ-Γ 12.17.1 | 75 | ΥΔΡ 6623 100,00% | Kg | 24040 | 2,40 | 57.696,00 | |
| 38 | Καμπύλες, συστολές και συναρμογές χαλυβδосωλήνων | ΥΔΡ-Γ 12.19 | 76 | ΥΔΡ 6630.1 100,00% | Kg | 1910 | 3,00 | 5.730,00 | |
| 39 | Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες | ΥΔΡ-Γ 12.20 | 77 | ΥΔΡ 6651.1 100,00% | Kg | 5270 | 4,50 | 23.715,00 | |
| 40 | Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN80 mm | ΥΔΡ-Γ 13.3.3.2 | 78 | ΥΔΡ 6651.1 100,00% | Τεμ. | 1 | 181,00 | 181,00 | |
| 41 | Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές , με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN100 mm | ΥΔΡ-Γ 13.3.3.3 | 79 | ΥΔΡ 6651.1 100,00% | Τεμ. | 28 | 238,00 | 6.664,00 | |
| 42 | Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN100 mm | ΥΔΡ-Γ 13.3.4.2 | 80 | ΥΔΡ 6651.1 100,00% | Τεμ. | 32 | 450,00 | 14.400,00 | |
| 43 | Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες ονομαστικής πίεσης 40 atm ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm | ΥΔΡ N13.104.5.3 | 81 | ΥΔΡ 6651.1 100,00% | Τεμ. | 7 | 1.000,00 | 7.000,00 | |
| 44 | Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης PN 64 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN100 mm | ΥΔΡ-Γ N.13.104.6.3 | 82 | ΥΔΡ 6651.1 100,00% | Τεμ. | 2 | 2.230,00 | 4.460,00 | |
| 45 | Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN150 mm | ΥΔΡ-Γ 13.3.3.5 | 83 | ΥΔΡ 6651.1 100,00% | Τεμ. | 5 | 350,00 | 1.750,00 | |
| 46 | Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN150 mm | ΥΔΡ-Γ 13.3.4.3 | 84 | ΥΔΡ 6651.1 100,00% | Τεμ. | 25 | 700,00 | 17.500,00 | |
| 47 | Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 40 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN200 mm | ΥΔΡ-Γ N.13.104.5.7 | 85 | ΥΔΡ 6651.1 100,00% | Τεμ. | 3 | 1.850,00 | 5.550,00 | |
| 48 | Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης PN64 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN200 mm | ΥΔΡ-Γ N.13.104.6.7 | 86 | ΥΔΡ 6651.1 100,00% | Τεμ. | 2 | 6.090,00 | 12.180,00 | |
| | Σε Μεταφορά : | | | | | | | 4.061.757,30 | 987.891,06 |

| Α/Α | Είδος Εργασίας | Κωδικός Αρθρου | Αρ. Τιμ. | Αρθρο Αναθεώρησης | Μονά δα | Ποσό τητα | Τιμή (€) | Δαπάνη | |
|-----|---|----------------------|-------------|--------------------|------------|-----------|---------------|--------------|-------------|
| | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| | Από Μεταφορά : | | | | | | | 4.061.757,30 | 987.891,06 |
| 49 | Δικλείδες χυτοσιδηρές ελαστικής έμφραξης τύπου σύρτου με ωτίδες, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση και δοκιμές ονομαστικής πίεσης 16 atm ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm | ΥΔΡ N13.104.3.8 | 87 | ΥΔΡ 6651.1 100,00% | Τεμ. | 22 | 760,00 | 16.720,00 | |
| 50 | Δικλείδες χυτοσιδηρές ελαστικής έμφραξης τύπου σύρτου με ωτίδες, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση και δοκιμές ονομαστικής πίεσης 25 atm ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm | ΥΔΡ N13.104.4.8 | 88 | ΥΔΡ 6651.1 100,00% | Τεμ. | 48 | 1.500,00 | 72.000,00 | |
| 51 | Δικλείδες χυτοσιδηρές ελαστικής έμφραξης τύπου σύρτου με ωτίδες, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση και δοκιμές ονομαστικής πίεσης 40 atm ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm | ΥΔΡ N13.104.5.8 | 89 | ΥΔΡ 6651.1 100,00% | Τεμ. | 3 | 2.850,00 | 8.550,00 | |
| 52 | Δικλείδες χυτοσιδηρές ελαστικής έμφραξης τύπου σύρτου με ωτίδες, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση και δοκιμές ονομαστικής πίεσης 16 atm ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm | ΥΔΡ N13.104.3.9 | 90 | ΥΔΡ 6651.1 100,00% | Τεμ. | 3 | 1.040,00 | 3.120,00 | |
| 53 | Δικλείδες χυτοσιδηρές ελαστικής έμφραξης τύπου σύρτου με ωτίδες, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση και δοκιμές ονομαστικής πίεσης 16 atm ονομαστικής διαμέτρου DN 350 mm | ΥΔΡ N13.104.3.10 | 91 | ΥΔΡ 6651.1 100,00% | Τεμ. | 6 | 1.270,00 | 7.620,00 | |
| 54 | Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές , Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm | ΥΔΡ-Γ 13.3.3.1 | 92 | ΥΔΡ 6651.1 100,00% | Τεμ. | 26 | 152,00 | 3.952,00 | |
| 55 | Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές ελαστικής έμφραξης, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm | ΥΔΡ-Γ N13.104.4.1 | 93 | ΥΔΡ 6651.1 100,00% | Τεμ. | 31 | 200,00 | 6.200,00 | |
| 56 | Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές ελαστικής έμφραξης , με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 40 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm | ΥΔΡ-Γ N13.104.5.1 | 94 | ΥΔΡ 6651.1 100,00% | Τεμ. | 4 | 500,00 | 2.000,00 | |
| 57 | Δικλείδες χυτοσιδηρές, πεταλούδας τύπου wafer, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση και δοκιμές, ονομαστικής πίεσης 16 atm. ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm | ΥΔΡ N13.103.5.3 | 95 | ΥΔΡ 6651.1 100,00% | Τεμ. | 2 | 193,20 | 386,40 | |
| | Σε Μεταφορά : | | | | | | | 4.182.305,70 | 987.891,06 |

| Α/Α | Είδος Εργασίας | Κωδικός Αρθρου | Αρ. Τιμ. | Αρθρο Αναθεώρησης | Μονά δα | Ποσό τητα | Τιμή □ (€) | Δαπάνη | |
|-----|---|-------------------|-------------|-------------------|------------|-----------|-----------------|--------------|-------------|
| | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| | Από Μεταφορά : | | | | | | | 4.182.305,70 | 987.891,06 |
| 58 | Δικλείδες χυτοσιδηρές, πεταλούδας τύπου wafer, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση και δοκιμές, ονομαστικής πίεσης 16 atm. ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm | ΥΔΡ N13.103.5.5 | 96 | ΥΔΡ 6651.1 | 100,00% | Τεμ. | 2 | 239,40 | 478,80 |
| 59 | Δικλείδες χυτοσιδηρές, πεταλούδας ηλεκτροκίνητη τύπου wafer, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση και δοκιμές, ονομαστικής πίεσης 16 atm. ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm | ΑΤΗΕ N9150.30.5.5 | 97 | ΗΛΜ 84 | 100,00% | Τεμ. | 2 | 880,62 | 1.761,24 |
| 60 | Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου ονομαστικής πίεσης 16 atm ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm | ΥΔΡ N13.10.2.1 | 98 | ΥΔΡ 6653.1 | 100,00% | Τεμ. | 25 | 180,00 | 4.500,00 |
| 61 | Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου ονομαστικής πίεσης 25 atm ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm | ΥΔΡ-Γ 13.10.3.1 | 99 | ΥΔΡ 6653.1 | 100,00% | Τεμ. | 26 | 340,00 | 8.840,00 |
| 62 | Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου ονομαστικής πίεσης 40atm ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm | ΥΔΡ N13.10.3.11 | 100 | ΥΔΡ 6653.1 | 100,00% | Τεμ. | 4 | 420,00 | 1.680,00 |
| 63 | Εξαεριστήρας δεξαμενών νερού χυτοσιδηρός Ονομαστικής διαμέτρου DN100 | ΥΔΡ N11.50.1.9 | 101 | ΥΔΡ 6752 | 100,00% | Τεμ. | 8 | 68,20 | 545,60 |
| 64 | Χυτοσιδηρά χοάνη υπερχειλίσης δεξαμενής Ονομαστικής Διαμέτρου DN250 | ΥΔΡ N11.53.14 | 102 | ΥΔΡ 6623 | 100,00% | Τεμ. | 3 | 73,50 | 220,50 |
| 65 | Χυτοσιδηρά χοάνη υπερχειλίσης δεξαμενής Ονομαστικής Διαμέτρου DN300 | ΥΔΡ N11.53.15 | 103 | ΥΔΡ 6623 | 100,00% | Τεμ. | 3 | 81,90 | 245,70 |
| 66 | Χυτοσιδηρά χοάνη υπερχειλίσης δεξαμενής Ονομαστικής Διαμέτρου DN350 | ΥΔΡ N11.53.16 | 104 | ΥΔΡ 6623 | 100,00% | Τεμ. | 1 | 92,40 | 92,40 |
| 67 | Πολύτρητο υδροληψίας χυτοσιδηρό, φλαντζωτού τύπου Ονομαστικής διαμέτρου DN250 | ΥΔΡ N11.51.1.14 | 105 | ΥΔΡ 6752 | 100,00% | Τεμ. | 1 | 351,75 | 351,75 |
| 68 | Πολύτρητο υδροληψίας χυτοσιδηρό, φλαντζωτού τύπου Ονομαστικής διαμέτρου DN300 | ΥΔΡ N11.51.1.15 | 106 | ΥΔΡ 6752 | 100,00% | Τεμ. | 5 | 390,60 | 1.953,00 |
| 69 | Πολύτρητο υδροληψίας χυτοσιδηρό, φλαντζωτού τύπου Ονομαστικής διαμέτρου DN350 | ΥΔΡ N11.51.1.16 | 107 | ΥΔΡ 6752 | 100,00% | Τεμ. | 1 | 488,25 | 488,25 |
| 70 | Φίλτρο νερού χυτοσιδηρό φλαντζωτό τύπου Υ Ονομαστικής Πίεσης 16 atm Ονομαστικής Διαμέτρου 300 mm | ΑΤΗΕ N9177.1.5.15 | 108 | ΗΛΜ 84 | 100,00% | Τεμ. | 7 | 1.352,00 | 9.464,00 |
| 71 | Δικλείδα χυτοσιδηρά με πλωτήρα φλαντζωτού τύπου Ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής Διαμέτρου 100 mm | ΥΔΡ N13.102.5.9 | 109 | ΥΔΡ 6653.1 | 100,00% | Τεμ. | 30 | 577,50 | 17.325,00 |
| 72 | Ηλεκτρομαγνητικοί μετρητές παροχής DN 60, PN 16 | ΥΔΡ N13.18.11 | 110 | ΗΛΜ 31 | 100,00% | Τεμ. | 3 | 3.000,00 | 9.000,00 |
| 73 | Ηλεκτρομαγνητικοί μετρητές παροχής DN 80, PN 16 | ΥΔΡ N13.18.12 | 111 | ΗΛΜ 31 | 100,00% | Τεμ. | 21 | 3.250,00 | 68.250,00 |
| 74 | Ηλεκτρομαγνητικοί μετρητές παροχής DN 100, PN 16 | ΥΔΡ N13.18.13 | 112 | ΗΛΜ 31 | 100,00% | Τεμ. | 33 | 3.500,00 | 115.500,00 |
| 75 | Ηλεκτρομαγνητικοί μετρητές παροχής DN 150, PN 16 | ΥΔΡ N13.18.14 | 113 | ΗΛΜ 31 | 100,00% | Τεμ. | 10 | 4.000,00 | 40.000,00 |
| 76 | Ηλεκτρομαγνητικοί μετρητές παροχής DN 200, PN 16 | ΥΔΡ N13.18.17 | 114 | ΗΛΜ 31 | 100,00% | Τεμ. | 1 | 4.500,00 | 4.500,00 |
| | Σε Μεταφορά : | | | | | | | 4.467.501,94 | 987.891,06 |

| Α/Α | Είδος Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Αρ. Τιμ. | Άρθρο Αναθεώρησης | Μονά δα | Ποσό τητα | Τιμή (€) | Δαπάνη | |
|-------------------------|--|-------------------|-------------|--------------------------|------------------|-----------|---------------|--------------|--------------|
| | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| | Από Μεταφορά : | | | | | | | 4.467.501,94 | 987.891,06 |
| 77 | Ηλεκτρομαγνητικοί μετρητές παροχής DN 250, PN 16 | ΥΔΡ Ν13.18.18 | 115 | ΗΛΜ 31 | 100,00% | Τεμ. | 20 | 5.000,00 | 100.000,00 |
| 78 | Αυτόνομη μονάδα τηλεμετρίας GSM / GRPS ή 3G χαμηλής κατανάλωσης, προστασίας IP 68 | ΥΔΡ Ν13.22.01 | 116 | ΗΛΜ 31 | 100,00% | Τεμ. | 40 | 1.700,00 | 68.000,00 |
| 79 | Διάταξη μέτρησης στάθμης, αποτελούμενη από αισθητήριο πίεσης, όργανο αξιολόγησης και καταγραφικό όργανο | ΥΔΡ Ν 13.22.03 | 117 | ΗΛΜ 31 | 100,00% | Τεμ. | 40 | 1.500,00 | 60.000,00 |
| 80 | Συσκευή χλωρίωσης πλήρης με δοσομετρική αντλία και Φ/Β πάνελ | ΥΔΡ Ν13.23.01 | 118 | ΗΛΜ 31 | 100,00% | Τεμ. | 2 | 10.000,00 | 20.000,00 |
| 81 | Φίλτρανση με φίλτρο παρακράτησης θολότητας. | ΥΔΡ Ν13.23.02 | 119 | ΗΛΜ 31 | 100,00% | Τεμ. | 1 | 50.000,00 | 50.000,00 |
| 82 | 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 16.18.01 | 120 | ΥΔΡ 6611.1 ΥΔΡ 6622.1 | 30,00% 70,00% | Τεμ. | 22 | 114,00 | 2.508,00 |
| 83 | 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 Φ150 mm | ΥΔΡ 16.18.02 | 121 | ΥΔΡ 6611.1 ΥΔΡ 6622.1 | 30,00% 70,00% | Τεμ. | 6 | 133,00 | 798,00 |
| 84 | 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 Φ200 mm | ΥΔΡ 16.18.03 | 122 | ΥΔΡ 6611.1 ΥΔΡ 6622.1 | 30,00% 70,00% | Τεμ. | 4 | 162,00 | 648,00 |
| 85 | 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 Φ250 mm | ΥΔΡ 16.18.04 | 123 | ΥΔΡ 6611.1 ΥΔΡ 6622.1 | 30,00% 70,00% | Τεμ. | 2 | 228,00 | 456,00 |
| 86 | Λογισμικό προγραμματισμού και τηλεμετρίας DATA LOGGER | ΑΤΗΕ Ν13.23.03 | 124 | ΗΛΜ 31 | 100,00% | Τεμ. | 1 | 10.000,00 | 10.000,00 |
| Αθροισμα Εργασιών : | | | | | | | | 4.779.911,94 | 4.779.911,94 |
| Εργασίες Προυπολογισμού | | | | | | | | | 5.767.803,00 |
| Γ.Ε & Ο.Ε (%) | | | | | | | | 18,00% | 1.038.204,54 |
| Σύνολο : | | | | | | | | | 6.806.007,54 |
| Απρόβλεπτα (%) | | | | | | | | 9,00% | 612.540,68 |
| Σύνολο : | | | | | | | | | 7.418.548,22 |
| Ποσό για αναθεωρήσεις | | | | | | | | | 806,62 |
| Σύνολο : | | | | | | | | | 7.419.354,84 |
| Φ.Π.Α. (%) | | | | | | | | 24,00% | 1.780.645,16 |
| Γενικό Σύνολο : | | | | | | | | | 9.200.000,00 |