

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| ΑΑ | Είδος Εργασιών | Α.Τ. | Κωδικός άρθρου | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) | |
|---------------------|---|------|---------------------|------------|----------|---------------------|---------------|--------------|
| | | | | | | | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ | | | | | | | | |
| 1 | Καθαίρεση αόπλου σκυροδέματος | 1 | ΝΑΥΔΡ Α\4.13 | m3 | 35 | 37,80 | 1.323,00 | |
| 2 | Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών | 2 | ΝΑΥΔΡ Α\3.01.01 | m3 | 1.720 | 0,59 | 1.014,80 | |
| 3 | Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη βραχώδη χωρίς χρήση εκρηκτικών Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών | 3 | ΝΑΥΔΡ Α\3.03.01 | m3 | 80 | 17,80 | 1.424,00 | |
| 4 | Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 4 | ΝΑΥΔΡ Α\5.03 | m3 | 1.620 | 0,45 | 729,00 | |
| 5 | Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου. | 5 | ΝΑΥΔΡ Α\5.07 | m3 | 360 | 9,80 | 3.528,00 | |
| 6 | Καθαρά μεταφορά του αργού υλικού ανά κυβοχιλιόμετρο | 6 | ΝΟΔΟ Δ\Η1.3 | m3 km | 7.200 | 0,42 | 3.024,00 | |
| 7 | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχάλικων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση | 7 | ΝΑΥΔΡ Α\2.01 | m3 | 344 | 0,40 | 137,60 | |
| 8 | Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση | 8 | ΝΑΥΔΡ Α\2.02 | m3 | 36 | 0,46 | 16,56 | |
| 9 | Καθαρά μεταφορά προϊόντων εκσκαφής δια αυτοκινήτου | 9 | ΝΟΔΟ Δ\Η1.2 | m3 km | 380 | 0,38 | 144,40 | |
| 10 | Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) Σωληνώσεις από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) CE 100, τρίτης γενιάς, MRS10 (Minimum Required Strength = Ελάχιστη Απαιτούμενη Αντοχή = 10 M Pa), κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:2003 Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 10 atm | 10 | ΝΑΥΔΡ Α\12.14.01.06 | m | 4.000 | 7,60 | 30.400,00 | |
| 11 | Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) Σωληνώσεις από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) CE 100, τρίτης γενιάς, MRS10 (Minimum Required Strength = Ελάχιστη Απαιτούμενη Αντοχή = 10 M Pa), κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:2003 Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 10 atm | 11 | ΝΑΥΔΡ Α\12.14.01.07 | m | 300 | 10,00 | 3.000,00 | |
| 12 | Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) Σωληνώσεις από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) CE 100, τρίτης γενιάς, MRS10 (Minimum Required Strength = Ελάχιστη Απαιτούμενη Αντοχή = 10 M Pa), κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:2003 Ονομ. διαμέτρου DN 125 mm / PN 10 atm | 12 | ΝΑΥΔΡ Α\12.14.01.08 | m | 100 | 11,90 | 1.190,00 | |
| 13 | Υδροληψία άρδευσης διαμέτρου Φ80 (Κολεκτερ) | 13 | ΝΑΥΔΡ 6623 | τεμ | 30 | 200,00 | 6.000,00 | |
| 14 | Σύνδεση υφιστάμενου αγωγού οποιουδήποτε υλικού με νέο αγωγό οποιουδήποτε υλικού και διαμέτρου χωρίς τη χρήση ταυ (σε συνέχεια του άξονα του υφιστάμενου αγωγού) με απομόνωση του δικτύου ύδρευσης. Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ 150 | 14 | ΝΑΥΔΡ Α\16.18.02 | τεμ | 4 | 140,00 | 560,00 | |
| 15 | Δικλείδες χυτοσιδηρές ελαστικής εμφραξης με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10atm & ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm | 15 | ΝΑΥΔΡ Ν\13.01.01.02 | τεμ | 10 | 110,00 | 1.100,00 | |
| | Σε μεταφορά | | | | | | 53.591,36 | |

| ΑΑ | Είδος Εργασιών | Α.Τ. | Κωδικός άρθρου | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) | |
|---|--|------|------------------|------------|----------|---------------------|------------------|-------------------|
| | | | | | | | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | Από μεταφορά | | | | | | 53.591,36 | |
| 16 | Ειδικά τεμάχια (καμπύλες, ταύ, συστολές, πώματα κ.λπ.) από ελατό χυτοσίδηρο, ή χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). | 16 | ΝΑΥΔΡ Α\12.17 | kg | 600 | 3,80 | 2.280,00 | |
| 17 | Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες | 17 | ΝΑΥΔΡ Α\12.20 | kg | 400 | 4,90 | 1.960,00 | |
| 18 | Κατασκευή ευθυγράμμων τμημάτων δικτύου με χαλυβδοσωλήνες Χαλυβδοσωλήνες με εσωτερική προστασία από λιθανθρακόπισσα (ασφαλτική βάση) και εξωτερική προστασία με λιθανθρακόπισσα (ασφαλτική βάση) και διπλή στρώση μαλαπάνου | 18 | ΝΑΥΔΡ Α\12.18.01 | kg | 150 | 1,95 | 292,50 | |
| 19 | Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, τύπου Glenfield, ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm | 19 | ΝΑΥΔΡ Ν\13.09.02 | τεμ | 4 | 131,00 | 524,00 | |
| Σύνολο 1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ | | | | | | | 58.647,86 | 58.647,86 |
| 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ | | | | | | | | |
| 1 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 | 20 | ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03 | m3 | 110 | 99,30 | 10.923,00 | |
| 2 | Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών | 21 | ΝΑΟΙΚ Α\38.02 | m2 | 45 | 17,30 | 778,50 | |
| 3 | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος δομικά πλέγματα Β500C (S500s) | 22 | ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03 | kg | 1.500 | 1,10 | 1.650,00 | |
| Σύνολο 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ | | | | | | | 13.351,50 | 13.351,50 |
| Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ | | | | | | | 18,00 % | 71.999,36 |
| Αθροισμα Απρόβλεπτα | | | | | | | 15,00 % | 12.959,88 |
| Αθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης | | | | | | | | 84.959,24 |
| Αθροισμα ΦΠΑ | | | | | | | 23,00 % | 12.743,89 |
| Γενικό Σύνολο | | | | | | | | 97.703,13 |
| | | | | | | | | 2.296,87 |
| | | | | | | | | 100.000,00 |
| | | | | | | | | 23.000,00 |
| | | | | | | | | 123.000,00 |

Θραψανό 07/10/2011
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θραψανό 07/10/2011
Η Προϊσταμένη της
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

ΘΕΟΦΙΛΟΣ ΓΕΝΙΤΣΑΡΙΔΗΣ

ΖΑΧΑΡΕΝΙΑ ΔΑΓΚΩΝΑΚΗ