

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδ. Άρθρου	Α.Τ.	Κωδ.Αναθ.	Μον.Μ ετρ.	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα Εργασιών	Δαπάνη (€)
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	NET ΟΔΟ Δ-1	1	ΟΙΚ-2269Α	μμ	1,00	135,00	135,00
2	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ).	NETΥΔΡ 4.01.01	2	ΥΔΡ 6082.1	μ3	43,00	17,00	731,00
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m.	NETΥΔΡ 3.10.01.01	3	ΥΔΡ 6081.1	μ3	6,70	105,00	703,50
4	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. 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.	NETΥΔΡ 3.10.02.01	4	ΥΔΡ 6081.1	μ3	9,00	65,00	585,00
5	Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως.	NET ΟΔΟ Α- 4.4	5	ΟΙΚ-2113	μ3	14,40	32,00	460,80
Σύνολο 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								2615,30
2. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ								
1	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.	NETΥΔΡ 12.14.01.04	6	ΥΔΡ 6621.1	μμ	4,60	220	1012,00
2	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.	NETΥΔΡ 12.14.01.07	7	ΥΔΡ 6621.1	μμ	10,10	405	4090,50
3	Σωλήνας ύδρευσης από PE 3ης γενιάς Φ18Χ2,5mm, 10ΑΤΜ.	NEO ΑΡΘΡΟ	8	ΥΔΡ 6621.1	μμ	0,65	200	130,00
4	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης.	NETΥΔΡ 5.03	9	ΥΔΡ 6066	μ3	0,41	125,00	51,25
5	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	NETΥΔΡ 5.08	10	ΥΔΡ 6069.1	μ3	10,00	70,00	700,00
Σύνολο 2. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ								5983,75
3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
1	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.	NETΥΔΡ 9.10.04	11	ΥΔΡ 6327	μ3	82,00	20,00	1640,00
2	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών.	NETΥΔΡ 9.01	12	ΥΔΡ 6301	μ2	8,20	5,00	41,00
3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων.	NET ΟΔΟ Β 30.03	13	ΥΔΡ-7018	χλγ.	1,15	360,00	414,00

4	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,07 m.	NET ΟΔΟ Δ-5.3	14	ΟΔΟ-4321B	μ2	15,00	20,00	300,00
5	Ασφαλτική προεπάλειψη.	NET ΟΔΟ Δ-3	15	ΟΔΟ-4110	μ2	1,20	20,00	24,00
6	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ Δ-9.1	16	ΟΔΟ-4521B	μ2	15,00	20,00	300,00

Σύνολο 3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ 2719,00

4. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ

1	Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron).	ΝΕΤΥΔΡ 11.01.02	17	ΥΔΡ 6752	χλγ.	2,90	100,00	290,00
2	Βάνες ελαστικής έμφραξης. DN 65.	NET ΠΡΣ Η5.2.2	18	ΗΛΜ 12	τεμ.	150,00	4,00	600,00
3	Βάνες ελαστικής έμφραξης. DN 100.	NET ΠΡΣ Η5.2.4	19	ΗΛΜ 12	τεμ.	210,00	2,00	420,00
4	Σφαιρικοί κρουνοί υδρομετρητών 1/2'' αρσ.-θηλ. με καρέ κεφαλή 20Χ20, με δυνατότητα μπλοκαρίσματος στη θέση ανοικτό ή κλειστό (τυπου citi 207).	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	20	ΗΛΜ 12	τεμ.	8,00	20,00	160,00
5	Πλαστικά φρεάτια υδρομετρητών.	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	21	ΗΛΜ 8	τεμ.	45,00	20,00	900,00
6	Τρελές φλάτζες τόννου χαλύβδινες για λαιμούς PE Φ63.	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	22	ΗΛΜ 12	τεμ.	7,00	4,00	28,00
7	Τρελές φλάτζες τόννου χαλύβδινες για λαιμούς PE Φ100.	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	23	ΗΛΜ 12	τεμ.	11,00	8,00	88,00
8	Μικρούλικα σύνδεσης.	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	24	ΗΛΜ 12	κατ' αποκοπή	650,00	1,00	650,00

Σύνολο 4. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ 3136,00

Άθροισμα	14.454,05
Γ.Ε. & Ο.Ε.	2.601,73
Άθροισμα	17.055,78
Απρόβλεπτα	2.558,37
Άθροισμα	19.614,15
Αναθεώρηση	385,85
Σύνολο:	20.000,00

Συντάχθηκε
Σπερχειάδα 21-06-2017

Θεωρήθηκε
Σπερχειάδα 21-06-2017

Παραστατίδης Σάββας
Πολ. Μηχ/κος

Παταργιά Λίτσα
Πολ. Μηχ/κος Τ.Ε.