

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

(Ομάδες εργασιών σύμφωνα με την ΔΝΣγ/οικ.38107/ΦΝ466/22.03.2017-(ΦΕΚ1956Β/07.06.2017) Απόφαση Υπ. Υποδομών & Μεταφορών)

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Αριθμός Άρθρου & Κωδικός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος	Δ α π ά ν η (ΕΥΡΩ)	
							Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ & ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ								
1	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	A1/3.10.01.01	ΥΔΡ-6081.1	m3	205,00	6,70	1.373,50	
2	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	A2/3.10.02.01	ΥΔΡ-6081.1	m3	160,00	8,06	1.289,60	
3	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	A3/3.11.01.01	ΥΔΡ-6082.1	m3	205,00	25,80	5.289,00	
4	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	A4/3.11.02.01	ΥΔΡ-6082.1	m3	160,00	26,86	4.297,60	
5	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ	A5/3.12	ΥΔΡ-6087	m	50,00	15,50	775,00	
6	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	A6/4.09.02	ΟΔΟ-4521B	m2	470,00	18,50	8.695,00	
7	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	A7/4.13	ΥΔΡ-6082.1	m3	10,00	21,16	211,60	
8	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	A8/5.04	ΥΔΡ-6067	m3	410,00	1,55	635,50	
9	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου	A9/5.08	ΥΔΡ-6069.1	m3	180,00	7,60	1.368,00	
10	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	A10/9.10.04	ΥΔΡ-6327	m3	30,00	82,00	2.460,00	
							26.394,80	

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Αριθμός Άρθρου & Κωδικός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος	Δ α π ά ν η (ΕΥΡΩ)	
							Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Β : ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ & ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ								
1	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 16 atm	B1/12.14.01.44	ΥΔΡ-6622.1	m	1.350,00	6,10	8.235,00	
2	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	B2/13.03.03.01	ΥΔΡ-6651.1	Τεμ.	4,00	165,00	660,00	
3	Προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους φρεατίου παροχής.	B3/ΣΧ.16.21.01	ΥΔΡ-6326	Τεμ.	25,00	30,00	750,00	
4	Προμήθεια και πλήρη τοποθέτηση σύνδεση υδρομετρητών 1/2 ίντσας ,ταχυμετρικοί, ξηρού τύπου , πολλαπλής ριπής αντιπαγωγικής προστασίας , 16 bar καθώς και κρουνοί διακοπής	B4ΣΧ.16.21.01	ΥΔΡ-6630.1	Τεμ.	25,00	28,00	700,00	
5	Τυπικά φρεάτια εκκένωσης, απλά	B5/9.31.01	50% ΥΔΡ-6327 + 50%ΥΔΡ-6311	Τεμ.	2,00	1.960,00	3.920,00	
6	Κατασκευή αναμονής σύνδεσης, από τον κεντρικό αγωγό, δικτύου ύδρευσης για παροχή	B6/16.21 ΣΧΕΤ.	ΥΔΡ-6630.1	Τεμ.	25,00	70,00	1.750,00	
7	Πυροσβεστικός κρουνός	B7/8204.1 ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ.	ΗΛΜ-20	Τεμ.	1,00	472,92	472,92	16.487,92

Άθροισμα εργασιών προϋπολογισμού :

Γ.Ε & Ο.Ε. 18% :

Σύνολο :

Απρόβλεπτα (15%) :

Σύνολο :

Αναθεώρηση :

Σύνολο :

Φ.Π.Α. (24%) :

Γενικό Σύνολο :

42.882,72

7.718,89

50.601,61

7.590,24

58.191,85

1.808,15

60.000,00

14.400,00

74.400,00

ΠΥΛΗ 8/4/2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Α.Τ.Τ.Υ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΦΕΚΟΣ
Α-Τ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΠΥΡΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ