

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδ. Άρθρου	Κωδ. Αναθεώρ.	ΜΟΝΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ (€)	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Εκσκαφή ορύγματος με τροχό	1	ΝΑΥΔΡ Ν\ 3.20	ΥΔΡ 6082	m	3.660,00	10,00	36.600,00	
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	2	ΝΑΥΔΡ \ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	m ³	520,00	9,40	4.888,00	
3	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	3	ΝΑΥΔΡ \ 3.11.02.01	ΥΔΡ 6082.1	m ³	730,00	28,20	20.586,00	
4	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δικτύα ΟΚΩ.	4	ΝΑΥΔΡ Α\3.12	ΥΔΡ 6087	m	1.200,00	15,50	18.600,00	
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	5	ΝΑΥΔΡ \ 5.04	ΥΔΡ 6067	m ³	650,00	1,55	1.007,50	
6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	6	ΝΑΥΔΡ \ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	m ³	200,00	14,30	2.860,00	
7	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	7	ΝΑΥΔΡ \ 5.07	ΥΔΡ 6069	m ³	870,00	13,20	11.484,00	
ΣΥΝΟΛΟ : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								96.025,50	96.025,50
2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ									
8	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	8	ΝΑΥΔΡ \ 9.10.04	ΥΔΡ 6327	m ³	115,00	120,00	13.800,00	
9	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	9	ΝΑΥΔΡ \ 9.26	ΥΔΡ 6311	kg	500,00	0,98	490,00	
10	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις	10	ΝΑΥΔΡ \ 4.09.01	ΟΔΟ 4521B	m ²	10,00	18,50	185,00	
ΣΥΝΟΛΟ : 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								14.475,00	14.475,00
3. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ									
11	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	11	ΝΑΥΔΡ \ 12.14.01.44	ΥΔΡ 6622.1	m	870,00	6,10	5.307,00	
12	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	12	ΝΑΥΔΡ \ 12.14.01.47	ΥΔΡ 6622.1	m	6.660,00	14,10	93.906,00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδ. Άρθρου	Κωδ. Αναθεώρ.	ΜΟΝΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ (€)	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
13	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	13	ΝΑΥΔΡ \ 12.14.01.50	ΥΔΡ 6622.3	m	5,00	27,10	135,50	
14	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm ονομαστικής διαμέτρου DN 63 mm	14	ΝΑΥΔΡ Α\13.03.03.01	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	6,00	165,00	990,00	
15	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	15	ΝΑΥΔΡ Α\13.03.03.03	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	7,00	258,00	1.806,00	
16	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	16	ΝΑΥΔΡ Α\13.03.03.05	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	1,00	380,00	380,00	
18	Βανοφρεάτιο	17	NT 1	ΥΔΡ 6327	τεμ	14,00	165,00	2.310,00	
18	Κατασκευή σύνδεσης νέας παροχής ύδρευσης, με κεντρικό αγωγό ύδρευσης από PE100/PN16 atm,	18	N N17.21.1	ΥΔΡ 6630.1	τεμ	30,00	180,00	5.400,00	
	ΣΥΝΟΛΟ : 3. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ							110.234,50	110.234,50

Άθροισμα : 220.735,00

ΓΕ & ΟΕ 18% : 39.732,30

Άθροισμα : 260.467,30

Απρόβλεπτα 15%: 39.070,10

Άθροισμα : 299.537,40 €

Απολογιστικά : 200,00 €

Άθροισμα : 299.737,40 €

Αναθεώρηση : 262,61 €

Άθροισμα : 300.000,00 €

Τελικό Σύνολο : 300.000,00 €

ΠΑΡΟΣ ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2024
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΑΡΟΣ ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2024
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής ΔΕΥΑΠ

ΓΚΟΥΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΡΑΜΑΝΕΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ