

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Πα βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	1	m3	10.100,00	6,70	67.670,00	
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Πα βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00 ιλ.	ΝΑΥΔΡ 3.10.01.02	ΥΔΡ 6081.2	2	m3	350,00	9,80	3.430,00	
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	ΝΑΥΔΡ 3.11.02.01	ΥΔΡ 6082.1	3	m3	1.130,00	29,60	33.448,00	
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 4,01 έως 6,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.11.02.02	ΥΔΡ 6082.2	4	m3	90,00	32,10	2.889,00	
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχάλικων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ 2.01	ΥΔΡ 6071	5	m3	3.625,00	3,66	13.267,50	
6	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΝΑΥΔΡ 3.12	ΥΔΡ 6087	6	m	1.000,00	15,50	15.500,00	
7	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου.	ΝΑΥΔΡ 3.13	ΥΔΡ 6081.1	7	m3	6.000,00	4,10	24.600,00	
8	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	ΝΑΥΔΡ 4.04	ΥΔΡ 6807	8	m2	100,00	15,70	1.570,00	
9	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΝΑΥΔΡ 4.05	ΥΔΡ 6808	9	m	100,00	6,60	660,00	
10	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	ΝΑΥΔΡ 4.09.01	ΝΟΔΟ 4521B	10	m2	5.600,00	12,40	69.440,00	
Σε μεταφορά								232.474,50	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								232.474,50	
11	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ 4.10	ΥΔΡ 6804	11	m2	100,00	25,80	2.580,00	
12	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.04	ΥΔΡ 6067	12	m3	6.830,00	1,55	10.586,50	
13	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	13	m3	3.400,00	19,00	64.600,00	
14	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με θραυστά υλικά λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.09.02	ΥΔΡ 6067	14	m3	100,00	18,00	1.800,00	
15	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΝΑΥΔΡ Ν17.06	ΥΔΡ 6103	15	m2	5.100,00	20,00	102.000,00	
16	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	16	m	100,00	9,60	960,00	
17	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα. Σνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	ΝΑΥΔΡ 4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	17	m3	50,00	44,50	2.225,00	
18	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΝΑΥΔΡ 4.13	ΥΔΡ 6082.1	18	m3	500,00	23,90	11.950,00	
19	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΥΔΡ 9.10.03	ΥΔΡ 6326	19	m3	50,00	77,00	3.850,00	
20	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΥΔΡ 9.10.04	ΥΔΡ 6327	20	m3	50,00	82,00	4.100,00	
21	Χαλύβδινος σπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	21	kg	300,00	1,15	345,00	
22	Πλέγμα σήμανσης υπογείων αγωγών αποχέτευσης πλάτους 25 έως 30 cm	ΝΑΥΔΡ Ν110.31	ΥΔΡ 6373	22	μμ	6.200,00	0,27	1.674,00	
23	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΝΑΥΔΡ 1.01	ΟΙΚ 6541	23	μήνας	10,00	8,20	82,00	
24	Χρήση αμφίπλευρων εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό.	ΝΑΥΔΡ 1.02	ΗΛΜ 108	24	μήνας	10,00	5,20	52,00	
25	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΝΑΥΔΡ 1.03	ΗΛΜ 108	25	μήνας	10,00	10,30	103,00	
26	Ρυμουλκούμενο στοιχείο με φωτεινό παλλόμενο βέλος παράκαμψης	ΝΑΥΔΡ 1.04	ΟΙΚ 6541	26	μήνας	10,00	410,00	4.100,00	
27	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	ΝΑΥΔΡ 1.05	ΥΔΡ 6301	27	μήνας	10,00	20,60	206,00	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								443.688,00	443.688,00
Σε μεταφορά									443.688,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									443.688,00
2. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ- ΔΙΚΤΥΑ- ΦΡΕΑΤΙΑ									
1	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	28	m	6.945,00	9,30	64.588,50	
2	Κυκλικά φρεάτια επίσκεψης – συμβολής αγωγών ακαθάρτων εσωτ. διαμ. 1,20 m, κατά ΕΛΟΤ EN 1917	ΝΑΥΔΡ Ν16.14.01	ΥΔΡ 6327	29	TEM	419,00	700,00	293.300,00	
3	Κατασκευή αναμονής σύνδεσης αγωγού αποχέτευσης με σωλήνα Φ160 PVC με το δίκτυο ακαθάρτων	ΝΑΥΔΡ Ν16.04	ΥΔΡ 6711.1	30	TEM	400,00	150,00	60.000,00	
4	Ειδικά τεμάχια σωλήνων PVC-U "Σαμάρι με μούφα συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U σειράς 41, Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 200/160 mm.	ΝΑΥΔΡ Ν12.12.01.02	ΥΔΡ 6712.2	31	TEM	400,00	31,00	12.400,00	
5	Φρεάτιο πεζοδρομίου από οπλισμένο σκυρόδεμα	ΝΑΥΔΡ Ν19.41.01	ΥΔΡ 6327	32	TEM	50,00	350,00	17.500,00	
6	Φρεάτιο πεζοδρομίου από συνθετικά υλικά.	ΝΑΥΔΡ Ν19.41.02	ΥΔΡ 6711.7	33	TEM	350,00	300,00	105.000,00	
Σύνολο : 2. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ- ΔΙΚΤΥΑ- ΦΡΕΑΤΙΑ								552.788,50	552.788,50
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ									996.476,50 18,00% 179.365,77
Άθροισμα Απρόβλεπτα									1.175.842,27 15,00% 176.376,34
Άθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									1.352.218,61 5.800,00
Άθροισμα ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									1.358.018,61 1.044,00
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									1.359.062,61 1.069,67
Άθροισμα ΦΠΑ									1.360.132,28 24,00% 326.431,75
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									1.686.564,03
Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001									1.686.564,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΡΙΑΔΑ ΖΟΡΜΠΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΤΣΙΤΣΙΟΥΒΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ