

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									
1	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	ΝΑΥΔΡ Α\4.04	ΥΔΡ 6807	1	m2	480,00	11,90	5.712,00	
2	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΝΑΥΔΡ Α\4.05	ΥΔΡ 6808	2	m	160,00	3,20	512,00	
3	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα. Με χρήση αεροσυμπιεστών κ.λπ. συμβατικών μέσων (εργαλεία πεπεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία, υδραυλικές σφήνες κ.λπ.)	ΝΑΥΔΡ Α\4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	3	m3	15,00	108,00	1.620,00	
4	Κοπή ασφαλτιδέματος	ΝΑΟΔΟ Α\Δ01	ΟΙΚ 2269	4	m	1.320,00	0,79	1.042,80	
5	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	ΝΑΥΔΡ Α\3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	5	m3	1.100,00	7,90	8.690,00	
6	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 Α\3.11.02.01	ΥΔΡ 6082.1	6	m3	1.700,00	34,60	58.820,00	
7	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 4,01 έως 6,00 m	ΝΑΥΔΡ Α\3.10.02.02	ΥΔΡ 6081.2	7	m3	120,00	11,30	1.356,00	
8	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 Α\3.11.02.02	ΥΔΡ 6082.2	8	m3	180,00	38,90	7.002,00	
9	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. 0-150 Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΝΑΥΔΡ Α\5.05.02	ΥΔΡ 6068	9	m3	2.170,00	8,10	17.577,00	
Σε μεταφορά								102.331,80	

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								102.331,80	
10	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου.	ΝΑΥΔΡ Α\5.07	ΥΔΡ 6069	10	m3	550,00	9,80	5.390,00	
11	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΝΑΥΔΡ Α\3.12	ΥΔΡ 6087	11	m	400,00	4,90	1.960,00	
12	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΝΑΥΔΡ Α\7.06	ΥΔΡ 6103	12	m2	150,00	34,60	5.190,00	
13	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου.	ΝΑΥΔΡ Α\3.13	ΥΔΡ 6081.1	13	m3	20,00	4,90	98,00	
14	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων Αντλητικά συγκροτήματα ηλεκτροκίνητα. Ισχύος 5,0 έως 7,5 kW	ΝΑΥΔΡ Α\6.01.02.04	ΥΔΡ 6109	14	h	20,00	9,70	194,00	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								115.163,80	115.163,80
2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
1	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0,30m από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Α\B51	ΟΔΟΝ 2921	15	m	160,00	6,70	1.072,00	
2	Ανακατασκευή και επαναφορά πεζοδρομίου από άσπλο σκυρόδεμα πάχους 10 cm	ΝΑΥΔΡ Α\4.11		16	m2	15,00	7,60	114,00	
3	Προσαύξηση τιμής σκυροδεμάτων μικρών απομακρυσμένων τεχνικών έργων.	ΝΑΥΔΡ Α\9.13		17	m3	15,00	18,00	270,00	
4	Ανακατασκευή και επαναφορά πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας απότσιμεντόπλακες	ΝΑΥΔΡ Α\4.10	ΥΔΡ 6804	18	m2	640,00	24,80	15.872,00	
5	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων.	ΝΑΥΔΡ Α\4.09	ΟΔΟΝ 4521B	19	m2	660,00	18,40	12.144,00	
Σύνολο : 2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								29.472,00	29.472,00
3. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ									
1	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	20	m	20,00	9,30	186,00	
2	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από PVC-U Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U της σειράς 41 Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 200/125 mm.	ΝΑΥΔΡ 12.12.01.01	ΥΔΡ 6712.1	21	TEM	160,00	30,30	4.848,00	
3	Φρεάτιο προσαρμογής και ελέγχου τύπου Ε.ΥΔ.Α.Π.	ΝΑΥΔΡ Α\16.11ΣΧ	ΥΔΡ 6325	22	TEM	160,00	100,00	16.000,00	
4	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων εντός κατοικημένων περιοχών Φρεάτιο εσωτ.διαμέτρου 1,20 m	ΝΑΥΔΡ Α\16.14.01	ΥΔΡ 6327	23	TEM	1,00	1.240,00	1.240,00	
Σε μεταφορά								22.274,00	144.635,80

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								22.274,00	144.635,80
5	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.02	ΥΔΡ 6711.1	24	m	960,00	4,20	4.032,00	
Σύνολο : 3. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ								26.306,00	26.306,00
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	170.941,80 30.769,52
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	201.711,32 30.256,70
Άθροισμα Πρόβλεψη απολογιστικών									231.968,02 9.000,00
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									240.968,02 967,46
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	241.935,48 58.064,52
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									300.000,00
Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001									300.000,00

Κηφισιά, 06-06-2018

Ο συντάξας

Ιάκωβος Συρίγος
ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών

Κηφισιά, 06-06-2018

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η αν. Προϊσταμένη του τμήματος
Προϋπολογισμού και Μελετών

Δήμητρα Δήμακα
ΠΕ Ηλεκτρολόγων Μηχανικών

Κηφισιά, 06-06-2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη της Δ/σης Τεχνικών
Υπηρεσιών

Ελένη Γιαννιτσοπούλου
ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών