

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 -ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ									
1	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	NAYΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	1	m3	823,00	12,75	10.493,25	
2	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	NAYΔΡ 3.11.02.01	ΥΔΡ 6082.1	2	m3	823,00	31,55	25.965,65	
3	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	NAYΔΡ 4.09.02	ΝΟΔΟ 4521B	3	m2	965,00	18,50	17.852,50	
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	NAYΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	4	m3	107,00	17,65	1.888,55	
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	NAYΔΡ 5.05.02	ΥΔΡ 6068	5	m3	623,00	16,55	10.310,65	
6	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	NAYΔΡ 7.06	ΥΔΡ 6103	6	m2	95,00	34,60	3.287,00	
7	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NAYΔΡ 9.10.03	ΥΔΡ 6326	7	m3	364,00	77,00	28.028,00	
8	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269A	8	m	1.440,00	1,00	1.440,00	
9	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου.	NAYΔΡ 3.13	ΥΔΡ 6081.1	9	m3	80,00	4,10	328,00	
10	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	NAYΔΡ 1.01	ΟΙΚ 6541	10	μήνας	12,00	8,20	98,40	
Σε μεταφορά								99.692,00	

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								99.692,00	
11	Χρήση αμφίπλευρων εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό.	NAYΔΡ 1.02	HΛM 108	11	μήνας	16,00	5,20	83,20	
12	Αναλαμβάνοντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	NAYΔΡ 1.03	HΛM 108	12	μήνας	8,00	10,30	82,40	
13	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	NAYΔΡ 1.05	ΥΔΡ 6301	13	μήνας	4,00	20,60	82,40	
Σύνολο : : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ -ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ								99.940,00	99.940,00
: 2. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ -ΦΡΕΑΤΙΑ									
1	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	NAYΔΡ 12.01.01.03	ΥΔΡ 6551.3	14	m	225,00	41,20	9.270,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	NAYΔΡ 12.01.01.04	ΥΔΡ 6551.4	15	m	85,00	57,00	4.845,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D700 mm	NAYΔΡ Α\12.01.01.06Σ X	ΥΔΡ 6551.6	16	m	286,00	87,50	25.025,00	
4	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	NAYΔΡ 12.01.01.07	ΥΔΡ 6551.7	17	m	59,00	144,00	8.496,00	
5	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	ΝΑΟΔΟ B66.1	ΝΟΔΟ 2548	18	TEM	60,00	438,00	26.280,00	
6	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	NAYΔΡ 16.01	ΥΔΡ 6744	19	TEM	45,00	103,00	4.635,00	
7	Κατασκευή σύνδεσης ακινήτου με αγωγό ακαθάρτων με σωλήνες PVC/41 ονομ. διαμέτρου D160 mm	NAYΔΡ 16.04	ΥΔΡ 6711.1	20	m	50,00	15,50	775,00	
Σε μεταφορά								79.326,00	99.940,00

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							79.326,00	99.940,00
8	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ομβρίων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917 εντός κατοικημένων περιοχών. Φρεάτιο εσωτ.διαμέτρου 1,80 m	ΝΑΥΔΡ Α\16.14.03ΣΧ	ΥΔΡ 6327	21	ΤΕΜ	9,00	2.060,00	18.540,00	
9	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ομβρίων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917 εντός κατοικημένων περιοχών. Φρεάτιο εσωτ.διαμέτρου 1,20 m	ΝΑΥΔΡ Α\16.14.01ΣΧ1	ΥΔΡ 6327	22	ΤΕΜ	2,00	1.290,00	2.580,00	
	Σύνολο : : 2. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ -ΦΡΕΑΤΙΑ							100.446,00	100.446,00
Άθροισμα									200.386,00
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	36.069,48
Άθροισμα									236.455,48
Απρόβλεπτα								15,00%	35.468,32
Άθροισμα									271.923,80
Πρόβλεψη απολογιστικών									7.500,00
Άθροισμα									279.423,80
Πρόβλεψη αναθεώρησης									414,90
Άθροισμα									279.838,70
ΦΠΑ								24,00%	67.161,29
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									346.999,99
Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001									347.000,00

Κηφισιά, 30/01/2018
Η συντάξασα

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ, 30/01/2018
Η Αναπληρώτρια Προϊστάμενη του
Τμήματος Προγραμματισμού & Μελετών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ, 30/01/2018
Η Προϊστάμενη Της Δ/σης Τεχνικών
Υπηρεσιών

Ιώαννα Κουιρουκλή
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Η Αναπληρώτρια Προϊστάμενη του Τμήματος
Προγραμματισμού & Μελετών

Ελένη Γιαννιτσοπούλου
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Βασιλική ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ