

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθέωσης	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. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Αναλαμβάνοντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	NAYΔΡ 1.03	H/ΛΜ 108	2	μήνας	2,00	10,30	20,60	
2	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	NAYΔΡ 1.05	ΥΔΡ 6301	3	μήνας	2,00	20,60	41,20	
3	Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	1	m	890,00	1,00	890,00	
4	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	NAYΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	5	m3	278,50	6,70	1.865,95	
5	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	NAYΔΡ 3.11.01.01	ΥΔΡ 6082.1	6	m3	161,20	25,80	4.158,96	
6	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	NAYΔΡ 3.12	ΥΔΡ 6087	7	m	110,00	15,50	1.705,00	
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχάλικων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	NAYΔΡ 2.01	ΥΔΡ 6071	4	m3	129,00	6,06	781,74	
8	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NAYΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	12	m3	183,00	14,15	2.589,45	
9	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	NAYΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	11	m3	129,00	15,25	1.967,25	
10	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	NAYΔΡ 4.04	ΥΔΡ 6807	8	m2	26,00	12,97	337,22	
11	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	NAYΔΡ 4.10	ΥΔΡ 6804	10	m2	26,00	25,80	670,80	
12	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρώματων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	NAYΔΡ 4.09	ΟΔΟΝ 4521Β	9	m2	546,00	18,50	10.101,00	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								25.129,17	25.129,17
2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 16 at Ονομαστικής διαμέτρου D 75 mm	NAYΔΡ 12.13.04.03	ΥΔΡ 6622.1	13	m	110,00	6,20	682,00	
Σε μεταφορά								682,00	25.129,17

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							682,00	25.129,17
2	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 16 at Ονομαστικής διαμέτρου D110 mm	NAYΔΡ 12.13.04.05	ΥΔΡ 6622.1	14	m	380,00	9,90	3.762,00	
3	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 16 at Ονομαστικής διαμέτρου D160 mm	NAYΔΡ 12.13.04.07	ΥΔΡ 6622.3	15	m	240,00	21,60	5.184,00	
4	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων (μονής ή διπλής φλαντζωτής σύνδεσης, μονής ή διπλής σύνδεσης τύπου κώδωνα), μεγεθών (οποιασδήποτε ονομαστικής διαμέτρου), κλάσεων πίεσης λειτουργίας, με εσωτερική και εξωτερική προστασία ενός από τους τύπους που καθορίζονται στα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 681-1	NAYΔΡ 12.17.01	ΥΔΡ 6623	16	kg	200,00	2,60	520,00	
5	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	NAYΔΡ 13.03.03.02	ΥΔΡ 6651.1	17	TEM	2,00	196,00	392,00	
6	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	NAYΔΡ 13.03.03.03	ΥΔΡ 6651.1	18	TEM	10,00	258,00	2.580,00	
7	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	NAYΔΡ 13.03.03.05	ΥΔΡ 6651.1	19	TEM	4,00	380,00	1.520,00	
8	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης σε υφιστάμενο εκτός λειτουργίας αγωγό από χυτοσίδηρο ή αμιαντοτσιμέντο με παρεμβολή ταυ Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 ή Φ 100 mm	NAYΔΡ 16.15.01	ΗΛΜ 4	20	TEM	10,00	258,00	2.580,00	
9	ΣΥΝΔΕΣΗ ΝΕΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΝΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΠΑΡΟΧΗ Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από την πλησιέστερη προς αυτόν πλευρά του φρεατίου των υδρομετρητών <= 4,00 m	NAYΔΡ ΑΙ16.21Ν.01	ΥΔΡ 6630.1	21	τεμ.	100,00	150,00	15.000,00	
	Σε μεταφορά							32.220,00	25.129,17

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							32.220,00	25.129,17
10	ΣΥΝΔΕΣΗ ΝΕΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΝΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΠΑΡΟΧΗ για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από την πλησιέστερη προς αυτόν πλευρά του φρεατίου των υδρομετρητών > 4,00 m	ΝΑΥΔΡ Α\16.21Ν.02	ΥΔΡ 6630.1	22	ΤΕΜ	75,00	170,00	12.750,00	
	Σύνολο : 2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							44.970,00	44.970,00
Άθροισμα									70.099,17
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	12.617,85
Άθροισμα									82.717,02
Απρόβλεπτα								15,00%	12.407,55
Άθροισμα									95.124,57
Πρόβλεψη αναθεώρησης									36,50
Άθροισμα									95.161,07
ΦΠΑ								24,00%	22.838,66
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									117.999,73
Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001									118.000,00

Η μελετήτρια

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Δήμητρα Δημάκα
Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Η/Μ Τμήματος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ελένη Γιαννιτοπούλου
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Η Αναπληρώτρια Προϊστάμενη του Τμήματος
Προγραμματισμού & Μελετών

Βασιλική ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός