

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. ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ									
1	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΝΑΥΔΡ 1.01	ΟΙΚ 6541	1	μήνας	60,00	8,20	492,00	
2	Αναλαμβάνοντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΝΑΥΔΡ 1.03	ΗΛΜ 108	2	μήνας	60,00	10,30	618,00	
3	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	ΝΑΥΔΡ 1.05	ΥΔΡ 6301	3	μήνας	60,00	20,60	1.236,00	
Σύνολο : 1. ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ								2.346,00	2.346,00
2. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
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	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	4	m3	950,00	10,14	9.633,00	
2	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	5	m3	250,00	14,60	3.650,00	
3	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	6	m3	700,00	14,60	10.220,00	
4	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΝΑΥΔΡ 3.12	ΥΔΡ 6087	7	m	950,00	15,50	14.725,00	
5	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου.	ΝΑΥΔΡ 3.13	ΥΔΡ 6081.1	8	m3	100,00	4,10	410,00	
6	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πετειασμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	ΝΑΥΔΡ 4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	9	m3	20,00	43,40	868,00	
Σύνολο : 2. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								39.506,00	39.506,00
3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Τυπικά φρεάτια δικλίδων, για αγωγούς DN 300 - 600 mm, διαστάσεων 2.00 x 2.50 m	ΝΑΥΔΡ 9.32.02	50% ΥΔΡ 6329 50% ΥΔΡ 6311	10	TEM	2,00	3.240,00	6.480,00	
2	Τυπικά φρεάτια δικλίδων, για αγωγούς DN < 300 mm, διαστάσεων 1.50 x 1.50 m	ΝΑΥΔΡ 9.32.01	50% ΥΔΡ 6329 50% ΥΔΡ 6311	11	TEM	10,00	1.600,00	16.000,00	
Σύνολο : 3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								22.480,00	22.480,00
Σε μεταφορά									64.332,00

[illegible]

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	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								63.150,00	64.332,00
7	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	17	kg	5.000,00	2,60	13.000,00	
8	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρό DN 80 ονομαστικής πίεσης 10 atm διαμέτρου Φ80 mm τύπου VACA ή αναλόγου	NAYΔΡ N12.17.01	ΥΔΡ 6623	18	TEM	8,00	450,00	3.600,00	
9	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρό DN 80 ονομαστικής πίεσης 10 atm διαμέτρου Φ63 mm τύπου VACA ή αναλόγου	NAYΔΡ N12.17.01.02	ΥΔΡ 6623	27	TEM	2,00	400,00	800,00	
10	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης σε υφιστάμενο εν λειτουργία αγωγό (πλήν αγωγών από πολυαιθυλένιο) με χρήση ανοξείδωτου μανσόν και εφαρμογή της μεθόδου της διάτρησης υπό πίεση Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 ή Φ 100 mm	NAYΔΡ 16.16.01	ΥΔΡ 6630.1	19	TEM	10,00	294,00	2.940,00	
11	Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 100 mm	NAYΔΡ 16.20.02	35% ΥΔΡ 6630.1 65% ΥΔΡ 6611.1	25	TEM	10,00	57,00	570,00	
Σύνολο : 4. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΑ								84.060,00	84.060,00
5. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ									
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	23	m	1.900,00	1,00	1.900,00	
2	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρώματων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφατικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	NAYΔΡ 4.09.02	ΝΟΔΟ 4521Β	24	m2	800,00	18,50	14.800,00	
Σύνολο : 5. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ								16.700,00	16.700,00

Σε μεταφορά								165.092,00
-------------	--	--	--	--	--	--	--	------------

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

	Άθροισμα		165.092,00
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00%	29.716,56
	Άθροισμα		194.808,56
	Απρόβλεπτα	15,00%	29.221,28
	Άθροισμα		224.029,84
	Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ		3.000,00
	Άθροισμα		227.029,84
	Πρόβλεψη αναθεώρησης		389,51
	Άθροισμα		227.419,35
	ΦΠΑ	24,00%	54.580,64
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		281.999,99

02/09/2026

Ο μελετητής

ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΜΑΡΙΝΟΣ
ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ ΤΕ

02/09/2026

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΧΡΥΣΟΧΟΙΟΥ ΜΙΧΑΗΛ
ΜΗΧΙΔΟΣ ΜΗΧΙΚΟΣ ΤΕ