

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	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	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 έως 4,00 m.	NAYΔΡ Α/3.10.02.01	1	ΥΔΡ 6081.1	m3	480	7,50	3.600,00	
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 έως 4,00 m.	NAYΔΡ Α/3.11.02.01	2	ΥΔΡ 6082.1	m3	110	26,30	2.893,00	
3	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NAYΔΡ Α/5.07	3	ΥΔΡ 6069	m3	260	11,30	2.938,00	
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	NAYΔΡ Α/5.05.01	4	ΥΔΡ 6068	m3	261	12,40	3.236,40	
5	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	NAYΔΡ Α/4.09	5	ΝΟΔΟ 4521B	m2	180	18,50	3.330,00	
Σύνολο ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								15.997,40	15.997,40
2. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ- ΔΙΚΤΥΑ									
6	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 200 mm (DN 25 cm)	NAYΔΡ Α/12.14.01.91	6	ΥΔΡ 6622.3	m	1.030	48,70	50.161,00	
7	Κατασκευή ευθυγράμμων τμημάτων δικτύου με χαλυβδοσωλήνες Με χρήση χαλυβδοσωλήνων με εξωτερική μόνωση με λιθανθρακόπισσα (ασφαλτικής βάσης) και φύλλο πολυαιθυλενίου και εσωτερική μόνωση με εποξειδική ρητίνη.	NAYΔΡ Α/12.18.02	7	ΥΔΡ 6630.1	kg	4.800	2,01	9.648,00	
Σε μεταφορά								59.809,00	15.997,40

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							59.809,00	15.997,40
8	Καρπύλες, συστολές και συναρμογές χαλυβδοσωλήνων	NAYΔΡ Α\12.19	8	ΥΔΡ 6630.1	kg	100	3,30	330,00	
9	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	NAYΔΡ Α\12.20	9	ΥΔΡ 6651.1	kg	300	4,80	1.440,00	
10	Ειδικά τεμάχια σωλήνων πολυαιθυλενίου και πολυπροπυλενίου δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Χυτές γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 45°, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD) Χυτή γωνία PE ή PP, των 45°, DN/OD 200	NAYΔΡ Α\12.35.02.02	10	ΥΔΡ 6711.2	τεμ	8	10,50	84,00	
11	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (PE) σε υφιστάμενο, επίσης από PE, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 300	NAYΔΡ Α\16.19.03	11	ΥΔΡ 6622.1	τεμ	4	206,00	824,00	
12	Τυπικά φρεάτια δικλίδων, για αγωγούς DN 300 - 600 mm, διαστάσεων 2.00 x 2.50 m	NAYΔΡ Α\9.32.02	12	ΥΔΡ 6329 50% ΥΔΡ 6311 50%	τεμ	2	3.240,00	6.480,00	
13	Ειδικά τεμάχια σωλήνων πολυαιθυλενίου και πολυπροπυλενίου δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Χυτά συστολικά ημι-ταυ πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD) Χυτό συστολικό ημι-ταυ PE ή PP διαστάσεων 200x200	NAYΔΡ Α\12.35.07.01	13	ΥΔΡ 6711.2	τεμ	4	26,00	104,00	
14	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από γκρι χυτοσίδηρο (gray iron)	NAYΔΡ Α\11.01.01	14	ΥΔΡ 6752	kg	100	1,85	185,00	
15	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). Στοιχεία αγκύρωσης (saddles) σωληνώσεων πίεσεως από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron), κατά ΕΛΟΤ EN545, πλήρως εγκατεστημένα, με τους απαιτούμενους κοχλίες. Στοιχείο 200x200	NAYΔΡ Α\12.17.02.04	15	ΥΔΡ 6623	τεμ	20	8,80	176,00	
16	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	NAYΔΡ Α\13.03.04.04	16	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	2	1.080,00	2.160,00	
17	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	NAYΔΡ Α\13.03.04.03	17	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	2	760,00	1.520,00	
Σύνολο ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ- ΔΙΚΤΥΑ								73.112,00	73.112,00
	Σε μεταφορά								89.109,40

