

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	1	m	14.580,00	1,00	14.580,00	
2	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	2	m3	2.332,80	7,50	17.496,00	
3	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	ΝΑΥΔΡ 4.09.01	ΝΟΔΟ 4521Β	3	m2	2.916,00	12,40	36.158,40	
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.04	ΥΔΡ 6067	4	m3	2.187,00	1,55	3.389,85	
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	5	m3	349,92	18,00	6.298,56	
6	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	6	m3	583,20	16,90	9.856,08	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								87.778,89	87.778,89
2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	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 125 mm / PN 16 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.48	ΥΔΡ 6622.2	7	m	4.290,00	18,40	78.936,00	
2	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 160 mm / PN 16 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.50	ΥΔΡ 6622.3	8	m	3.000,00	27,10	81.300,00	
Σε μεταφορά								160.236,00	87.778,89

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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								160.236,00	87.778,89
3	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωπίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΝΑΥΔΡ 13.03.03.03	ΥΔΡ 6651.1	9	ΤΕΜ	31,00	258,00	7.998,00	
4	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωπίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	ΝΑΥΔΡ 13.03.03.05	ΥΔΡ 6651.1	10	ΤΕΜ	16,00	380,00	6.080,00	
5	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 ή Φ 100 mm	ΝΑΥΔΡ 16.18.01	30% ΥΔΡ 6611.1 70% ΥΔΡ 6622.1	11	ΤΕΜ	60,00	124,00	7.440,00	
6	Απομόνωση υφισταμένου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 100 mm	ΝΑΥΔΡ 16.20.02	35% ΥΔΡ 6630.1 65% ΥΔΡ 6611.1	12	ΤΕΜ	50,00	57,00	2.850,00	
7	Προμήθεια και πλήρης τοποθέτηση χυτοσιδηρών φρεατίων δικλείδων (βανοφρεατία) Τυπικό φρεάτιο δικλίδων για αγωγούς DN < 300 mm, διαστάσεων 1.50x1.50 m]	ΝΑΥΔΡ 9.32.01.ΣΧ	35% ΥΔΡ 6630.1 65% ΥΔΡ 6611.1	13	τεμ.	47,00	800,00	37.600,00	
Σύνολο : 2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								222.204,00	222.204,00
Αξία Εργασιών									309.982,89
Δαπάνη κατ' αποκοπή									2.000,00
Άθροισμα									311.982,89
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	56.156,92
Άθροισμα									368.139,81
Απρόβλεπτα								15,00%	55.220,97
Άθροισμα									423.360,78
Πρόβλεψη αναθεώρησης									109,06
Άθροισμα									423.469,84
ΦΠΑ								24,00%	101.632,76
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									525.102,60

Κηφισιά, 27/11/2019

Η συντάξασα

Πηνελόπη Κάτσιανου
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός

Κηφισιά, 27/11/2019

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Η α/α Προϊσταμένη του Τμήματος Μελετών

Δημάκα Δήμητρα
ΠΕ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Κηφισιά, 27/11/2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσ/νη της Δ/νσης Τεχνικών
Υπηρεσιών

Ελένη Γιαννισσοπούλου
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός