

## 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]
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
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	101	m3	4.000,00	11,58	46.320,00	
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 ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.11.02.01	ΥΔΡ 6082.1	102	m3	1.700,00	30,38	51.646,00	
3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΝΑΥΔΡ 3.12	ΥΔΡ 6087	103	m	100,00	15,50	1.550,00	
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	104	m3	5,00	28,00	140,00	
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.02	ΥΔΡ 6068	105	m3	2.660,00	15,38	40.910,80	
6	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	106	m3	2.000,00	15,38	30.760,00	
7	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.	ΝΑΥΔΡ 4.09Ν.1	ΟΔΟΝ 4521Β	107	m2	4.460,00	12,00	53.520,00	
8	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από τις εκσκαφές (ΑΕΚΚ)	ΝΑΥΔΡ Α\2.01Ν	ΥΔΡ 6071	108	m3	5.700,00	6,04	34.428,00	
<b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								<b>259.274,80</b>	<b>259.274,80</b>
<b>2. ΔΙΚΤΥΑ</b>									
1	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΥΔΡ 9.10.06	ΥΔΡ 6329	201	m3	10,00	93,00	930,00	
2	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΝΑΥΔΡ 9.26	ΥΔΡ 6311	202	kg	2.000,00	0,98	1.960,00	
3	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΝΑΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	203	m2	200,00	8,20	1.640,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>4.530,00</b>	<b>259.274,80</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>4.530,00</b>	<b>259.274,80</b>
4	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	204	kg	400,00	2,90	1.160,00	
5	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ B29.2.2	ΝΟΔΟ 2531	205	m3	40,00	89,80	3.592,00	
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 / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.11	ΥΔΡ 6621.4	206	m	200,00	23,80	4.760,00	
7	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 400 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.17	ΥΔΡ 6621.9	207	m	1.000,00	97,00	97.000,00	
8	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 400 mm / PN 16 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.57	ΥΔΡ 6622.3	208	m	2.600,00	141,00	366.600,00	
<b>Σύνολο : 2. ΔΙΚΤΥΑ</b>								<b>477.642,00</b>	<b>477.642,00</b>
<b>Άθροισμα</b> Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ									<b>736.916,80</b>
								18,00%	132.645,02
<b>Άθροισμα</b> Απρόβλεπτα									<b>869.561,82</b>
								15,00%	130.434,27
<b>Άθροισμα</b> Πρόβλεψη αναθεώρησης									<b>999.996,09</b>
									3,91
<b>Άθροισμα</b> ΦΠΑ									<b>1.000.000,00</b>
								24,00%	240.000,00
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>1.240.000,00</b>

ΡΕΘΥΜΝΟ 24/09/2021  
Οι μελετητές

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΡΙΝΑΡΑΚΗΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΡΕΘΥΜΝΟ 24/09/2021  
Ο ΔΝΤΗΣ ΤΥ ΔΕΥΑΡ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ