

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. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ / ΟΔΟΠΟΙΑ / ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ									
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	1.1	m	80,00	1,00	80,00	
2	Αποξηλωση ασφαλτοταπτήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	1.2	m3	5,00	8,25	41,25	
3	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	1.3	m3	570,00	9,40	5.358,00	
4	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	1.4	m3	1,00	28,20	28,20	
5	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτρωργαλεία κλπ)	ΝΑΥΔΡ 4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	1.5	m3	1,00	47,85	47,85	
6	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαυμένων οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ 2.02	ΥΔΡ 6072	1.6	m3	1,00	2,31	2,31	
7	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΝΑΥΔΡ 3.12	ΥΔΡ 6087	1.7	m	20,00	15,50	310,00	
8	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	1.8	m3	400,00	15,25	6.100,00	
9	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	1.9	m3	170,00	14,15	2.405,50	
Σε μεταφορά								14.373,11	

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							14.373,11	
10	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	ΝΑΥΔΡ 4.09.02	ΝΟΔΟ 4521Β	1.10	m2	40,00	18,50	740,00	
	Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ / ΟΔΟΠΟΙΑ / ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ							15.113,11	15.113,11
	2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ								
1	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών Φρεάτιο εσωτ.διαμέτρου 1,50 m	ΝΑΥΔΡ 16.14.02	ΥΔΡ 6327	2.1	TEM	9,00	1.650,00	14.850,00	
	Σύνολο : 2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ							14.850,00	14.850,00
	3. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ								
1	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD] Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.30.02.23	ΥΔΡ 6711.2	3.1	m	330,00	8,20	2.706,00	
2	Φρεάτιο οικιακής σύνδεσης δικτύου αποχέτευσης	ΟΙΚ 9.42.2	90% ΥΔΡ 6711.7 10% ΥΔΡ 6752	3.2	TEM	20,00	500,00	10.000,00	
3	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	ΝΑΥΔΡ 16.13	ΗΛΜ 4	3.3	TEM	10,00	30,90	309,00	
	Σύνολο : 3. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ							13.015,00	13.015,00
	Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00%	42.978,11 7.736,06
	Άθροισμα Απρόβλεπτα							15,00%	50.714,17 7.607,13
	Άθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ								58.321,30 600,00
	Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης								58.921,30 78,70
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								59.000,00

Συντάχθηκε

Εγκρίθηκε

Θεωρήθηκε

Ανέστης Τσιώνης
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.Δέσποινα Καραμουζά
Αρχιτέκτων ΜηχανικόςΔημήτριος Γκίκας
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.