

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδ. Άρθρου	Κωδ. Αναθεώρ.	ΜΟΝΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ (€)	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
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	1	ΝΑΥΔΡ Ν\3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	m ³	495,00	9,40	4.653,00	
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	2	ΝΑΥΔΡ \ 3.11.02.01	ΥΔΡ 6082.1	m ³	1,00	28,20	28,20	
3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	3	ΝΑΥΔΡ Α\3.12	ΥΔΡ 6087	m	10,00	15,50	155,00	
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	4	ΝΑΥΔΡ \ 5.04	ΥΔΡ 6067	m ³	34,00	1,55	52,70	
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	5	ΝΑΥΔΡ \ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	m ³	110,00	14,30	1.573,00	
6	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πετρεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	6	ΝΑΥΔΡ Α\4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	m ³	1,00	41,20	41,20	
7	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	7	ΝΑΥΔΡ \ 5.07	ΥΔΡ 6069	m ³	190,00	13,20	2.508,00	
ΣΥΝΟΛΟ : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								9.011,10	9.011,10
2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ									
8	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	8	ΝΑΥΔΡ \ 9.10.05	ΥΔΡ 6327	m ³	55,00	88,00	4.840,00	
9	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	9	ΝΑΥΔΡ Α\9.01	ΥΔΡ 6301	m ²	1,00	8,20	8,20	
10	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	10	ΝΑΥΔΡ \ 9.26	ΥΔΡ 6311	kgr	1.100,00	0,98	1.078,00	
11	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	11	ΝΑΥΔΡ \ 4.09.02	ΟΔΟ 4521B	m ²	440,00	18,50	8.140,00	
12	Αντισηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	12	ΝΑΥΔΡ \ 7.06	ΥΔΡ 6103	m ²	1,00	34,60	34,60	
13	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	13	ΝΑΥΔΡ Α\11.01.02	ΥΔΡ 6752	kgr	550,00	2,90	1.595,00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδ. Άρθρου	Κωδ. Αναθεώρ.	ΜΟΝΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ (€)	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
14	Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ελάχιστης ονομαστικής διαμέτρου D 800 mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1,10 m, μιας εισόδου και μιας εξόδου διαμέτρου έως D 315 mm	14	ΝΑΥΔΡ \ 9.42.01	ΥΔΡ 6711.7	τεμ	10,00	580,00	5.800,00	
15	Στοιχείο διαμόρφωσης θαλάμου φρεατίου κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ελάχιστης ονομαστικής διαμέτρου D 800 mm, με τις αντίστοιχες βαθμίδες καθόδου.	15	ΝΑΥΔΡ \ 9.42.07	ΥΔΡ 6711.7	τεμ	10,00	370,00	3.700,00	
ΣΥΝΟΛΟ : 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								25.195,80	25.195,80
3. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ									
16	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	16	ΝΑΥΔΡ \ 12.10.05	ΥΔΡ 6711.3	m	550,00	14,70	8.085,00	
17	Ιδιωτική σύνδεση σε οικία	17	N.T.A-05	ΥΔΡ 6712.1	τεμ	8,00	220,00	1.760,00	
ΣΥΝΟΛΟ : 3. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ								9.845,00	9.845,00

Άθροισμα : 44.051,90

ΓΕ & ΟΕ 18% : 7.929,34

Άθροισμα : 51.981,24

Απρόβλεπτα 15%: 7.797,19

Άθροισμα : 59.778,43 €

Απολογιστικά : 220,00 €

Άθροισμα : 59.998,43 €

Αναθεώρηση : 1,57 €

Άθροισμα : 60.000,00 €

Τελικό Σύνολο : 60.000,00 €

ΠΑΡΟΣ ΜΑΡΤΙΟΣ 2023
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΑΡΟΣ ΜΑΡΤΙΟΣ 2023
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής ΔΕΥΑΠ

ΓΚΟΥΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΡΑΜΑΝΕΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ