

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 5/2021

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1.040.000,00 €

α.α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]=[7]X[8]
	Α' ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ							
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή με φόρτωση και μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	1	ΥΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	m ³	6.320,17	8,45	53.405,45 €
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες σε κατοικημένη περιοχή με φόρτωση και μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	2	ΥΔΡ 3.11.02.01	ΥΔΡ 6082.1	m ³	4.213,45	27,25	114.816,45 €
3	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών	3	ΥΔΡ 5.04	ΥΔΡ 6067	m ³	1.419,15	1,55	2.199,68 €
4	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων	4	ΥΔΡ 3.12	ΥΔΡ 6087	m	2.801,00	15,50	43.415,50 €
5	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου	5	ΥΔΡ 5.08	ΥΔΡ 6069.1	m ³	2.432,62	11,40	27.731,82 €
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με φυσικά αμμοχάλικα	6	ΥΔΡ 5.09.01	ΥΔΡ 6067	m ³	4.904,15	10,30	50.512,69 €
7	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων	7	ΥΔΡ 4.09	ΟΔΟ 4521.B	m ²	3.898,55	18,50	72.123,18 €
8	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	8	ΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	m ³	5,00	28,95	144,75 €
9	Καθαίρεση στοιχείων ή κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα	9	ΥΔΡ 4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	m ³	5,00	42,15	210,75 €
10	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων	10	ΥΔΡ 4.04	ΥΔΡ 6807	m ²	286,30	13,35	3.822,11 €
11	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	11	ΥΔΡ 4.10	ΥΔΡ 6804	m ²	286,30	25,80	7.386,54 €
12	Σκυρόδεμα C 12/15	12	ΥΔΡ 9.10.03	ΥΔΡ 6326	m ³	5,00	77,00	385,00 €
13	Σκυρόδεμα C 20/25	13	ΥΔΡ 9.10.05	ΥΔΡ 6329	m ³	5,00	88,00	440,00 €
14	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	14	ΥΔΡ 9.26	ΥΔΡ 6311	Kg	500,00	0,98	490,00 €
15	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	15	ΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	m ²	50,00	8,20	410,00 €
							(ΣΑ')	377.493,92 €

	Β' ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ							
1	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος	16	ΥΔΡ 12.10					
	1.1 D _{εσ} = 200 mm	16.1	ΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	m	6.271,00	9,30	58.320,30 €
	1.2 D _{εσ} = 250 mm	16.2	ΥΔΡ 12.10.05	ΥΔΡ 6711.3	m	537,00	14,70	7.893,90 €
2	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών εσωτ.διαμ. 1,20 m	17	ΥΔΡ 16.14.01	ΥΔΡ 6327	τεμ	50,00	1.290,00	64.500,00 €
3	Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=40 ή 60) (ΠΚΕ)	18	ΟΔΟ Β-66.3	ΟΔΟ 2548	τεμ	179,00	970,00	173.630,00 €
4	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	19	ΥΔΡ 16.13	ΗΛΜ-4	τεμ	200,00	30,90	6.180,00 €
5	Τοποθέτηση αναμονής αποχέτευσης επί αγωγού οποιασδήποτε διαμέτρου και υλικού	20	N.A. 1	ΥΔΡ 6630.1	m	2.728,00	23,00	62.744,00 €

α.α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]=[7]X[8]
6	Πλαστικό πλέγμα από PVC για σήμανση υπογείου δικτύων	21	N.A. 2	ΥΔΡ 6740.1	m	6.808,00	0,50	3.404,00 €
7	Αλλαγή στάθμης και χυτοσιδηρού καλύμματος φρεατίων	22	N.A. 3	ΥΔΡ 6752	τεμ	15,00	300,00	4.500,00 €
							(ΣΒ')	381.172,20 €

α.α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]=[7]X[8]

Αθροισμα Κύριες Εργασίες (A+B)								758.666,12 €
ΓΕ + ΟΕ 18%								136.559,90 €
Μερικό Σύνολο								895.226,02 €
Απρόβλεπτα 15%								134.283,90 €
Σύνολο								1.029.509,92 €
Πρόβλεψη Αναθεώρησης								10.490,08 €
Δαπάνη χωρίς Φ.Π.Α.								1.040.000,00 €
ΦΠΑ 24%								249.600,00 €
Δαπάνη Έργου με ΦΠΑ								1.289.600,00 €

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ

Βέροια, 21/02/2021
Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΔΑΣΚΑΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ