

## ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΑΑ	ΑΤ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡ.ΑΝ.	Μ. Μ	Τ. Μ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΔΑΠΑΝΗ
<b>Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ</b>							
1	3.10.02.01/ΥΔΡ	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με τη φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, τη σταλία του αυτοκινήτου και τη μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1	m <sup>3</sup>	10,35	600	6.210,00
2	3.11.02.01/ΥΔΡ	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με τη φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, τη σταλία του αυτοκινήτου και τη μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6082.1	m <sup>3</sup>	29,15	40	1.166,00
3	5.07/ΥΔΡ	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	m <sup>3</sup>	14,15	300	4.245,00
4	5.05.01/ΥΔΡ	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΥΔΡ 6068	m <sup>3</sup>	15,25	140	2.135,00
5	7.06/ΥΔΡ	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΥΔΡ 6103	m <sup>2</sup>	34,60	40	1.384,00
6	4.05.ΣΧΕΤ/ΥΔΡ	Αποξήλωση φρεατίων, εσχαρών	ΥΔΡ 6808	τεμ	100	35,00	3.500,00
7	1.05/ΥΔΡ	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών	ΥΔΡ 6301	μήνας	20,60	50	1.030,00
8	Γ-2.1/ΟΔΟ	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ 3211.Β	m <sup>3</sup>	14,35	20	287,00
9	3.12/ΥΔΡ	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 6087	m	15,50	200	3.100,00
10	4.04/ΥΔΡ	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	ΥΔΡ 6807	m <sup>2</sup>	12,69	25	317,25
11	4.05/ΥΔΡ	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη	ΥΔΡ 6808	m	3,51	50	175,50
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Ι							23.549,75
<b>Β. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>							
12	Β-66.1/ΟΔΟ	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	ΟΔΟ 2548	τεμ	438,00	23	10.074,00
13	11.02.04/ΥΔΡ	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	Kg	2,90	920	2.668,00
14	Β-29.4.21/ΟΔΟ	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C25/30	ΟΔΟ 2551	m <sup>3</sup>	150,00	40	6.000,00
15	Β-30.2/ΟΔΟ	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ 2612	Kg	1,15	4345	4.996,75
16	16.14.02 /ΥΔΡ	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών, εσωτ.διαμέτρου 1,50 m	ΥΔΡ.6327	τεμ	1650,00	6	9.900,00
17	16.14.03 /ΥΔΡ	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών, εσωτ.διαμέτρου 1,80 m	ΥΔΡ.6327	τεμ	2060,00	6	12.360,00
18	4.09.02-ΣΧΕΤ/ΥΔΡ	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	ΟΔΟ 4521Β	m <sup>2</sup>	18,50	350	6.475,00
19	4.10/ΥΔΡ	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΥΔΡ 6804	m <sup>2</sup>	25,80	40	1.032,00
20	Β-51/ΟΔΟ	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ 2921	m	9,60	80	768,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΙΙ							54.273,75

**Γ. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ**

21	12.30.02.24/ΥΔΡ	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3, δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 250 mm	ΥΔΡ 6711.3	m	11,30	120	1.356,00
22	12.30.02.27/ΥΔΡ	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3, δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 500 mm	ΥΔΡ 6711.7	m	60,00	70	4.200,00
23	12.30.02.28/ΥΔΡ	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3, δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 630 mm	ΥΔΡ 6711.7	m	65,00	60	3.900,00
24	12.30.02.29/ΥΔΡ	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3, δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 800 mm	ΥΔΡ 6711.7	m	175,00	70	12.250,00
25	12.30.02.30/ΥΔΡ	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3, δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 1000 mm	ΥΔΡ 6711.7	m	180,00	50	9.000,00
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ III</b>							<b>30.706,00</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ I+II+III</b>							<b>108.529,50</b>

Προστίθεται Ο.Ε. & Γ.Ε.18%	<b>19.535,31</b>
Αθροισμα I	<b>128.064,81</b>
Απρόβλεπτες δαπάνες 15%	<b>19.209,72</b>
Προϋπολογισθείσα δαπάνη κατά τη μελέτη ( προς Δημοπράτηση)	<b>147.274,53</b>
Προστίθεται αναθεώρηση	<b>2.725,47</b>
Αθροισμα	<b>150.000,00</b>
ΦΠΑ 24%	<b>36.000,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>186.000,00</b>

Καβάλα, 31-03-2022

Ο Συντάξας

  
**ΜΑΥΡΙΔΗΣ Θ. ΘΩΜΑΣ**  
 ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.  
 ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. - ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡ.: 46514  
 ΕΡΥΘΡΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ 34 - ΚΑΒΑΛΑ  
 Τ Η Λ.: 2 5 1 0 . 2 2 6 6 1 8  
 Α.Φ.Μ.: 029592360 - Δ.Ο.Υ.: Β' ΚΑΒΑΛΑΣ

Μαυρίδης Θωμάς  
 Πολιτικός Μηχανικός

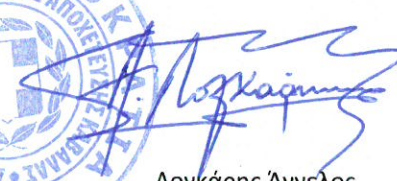
Καβάλα, 31-03-2022

Θεωρήθηκε

Ο Διευθυντής

Τ.Υ. Της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.



  
 Λογκάρης Άγγελος  
 Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.