

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΑΑ	ΑΤ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡ.ΑΝ.	Μ. Μ	ΠΟΣΟΤΗΣ	Τ. Μ	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 την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1	m3	619	8.25	5,109.39
2	3.11.02.01-ΣΧΕΤ/ΥΔΡ	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	ΥΔΡ 6082.1	m3	1,445	26.45	38,220.25
3	A-4.4-ΣΧΕΤ/ΟΔΟ	Διάνοιξη τάφρου με τα χέρια σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή	ΟΙΚ-2113	m3	20	18.15	363.00
4	A-4.4-ΣΧΕΤ/ΟΔΟ	Διάνοιξη τάφρου με τα χέρια σε έδαφος βραχώδες σε κατοικημένη περιοχή	ΟΙΚ-2113	m3	40	58.19	2,327.60
5	4.01.01 /ΥΔΡ	Καθαρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	ΥΔΡ 6082.1	m3	5	40.95	204.75
9	1.05/ΥΔΡ	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών	ΥΔΡ. 6301	μήνας /m <sup>2</sup>	60	20.00	1,200.00
10	5.07/ΥΔΡ	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069.1	m <sup>3</sup>	940	13.85	13,019.00
12	5.05.02/ΥΔΡ	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΥΔΡ 6068	m3	1,022	13.85	14,154.70
16	3.12/ΥΔΡ	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 6087	m	550	15.00	8,250.00
17	Γ-2.1 /ΟΔΟ	Βάση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3211.B	m3	5	13.35	66.75
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Ι</b>							<b>82,915.44</b>

ΑΑ	ΑΤ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡ.ΑΝ.	Μ. Μ	ΠΟΣΟΤΗΣ	Τ. Μ	ΔΑΠΑΝΗ
<b>Β. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>							
19	9.32.01 /ΥΔΡ	Τυπικό φρεάτιο δικλείδων για αγωγούς DN ≤ 300 mm, διαστάσεων 1.50x1.50 m	50% ΥΔΡ.6329 50% ΥΔΡ.6311	τεμ	6	1550.00	<b>9,300.00</b>
21	9.31.01 /ΥΔΡ	Τυπικό φρεάτιο εκκένωσης απλό (τύπου Α)	50% ΥΔΡ.6327 50% ΥΔΡ.6311	τεμ	2	1550.00	<b>3,100.00</b>
22	9.30.01 /ΥΔΡ	Τυπικό φρεάτιο αερεξαγωγού για αγωγούς DN ≤ 600 mm, εσωτερικών διαστάσεων 1.50x1.50 m	50% ΥΔΡ.6329 50% ΥΔΡ.6311	τεμ	3	1550.00	<b>4,650.00</b>
24	13.10.02.03/ΥΔΡ	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΥΔΡ. 6653.1	τεμ	3	340.00	<b>1,020.00</b>
47	4.10/ΥΔΡ	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις οργυμάτων υπογείων δικτύων	ΥΔΡ 6804	m <sup>2</sup>	200	25.00	<b>5,000.00</b>
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Β</b>							<b>23,070.00</b>

ΑΑ	ΑΤ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡ.ΑΝ.	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΣ	Τ.Μ	ΔΑΠΑΝΗ
<b>Γ. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ-ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΣΥΣΚΕΥΕΣ</b>							
49	13.03.03.03 /ΥΔΡ	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΥΔΡ. 6651.1	τεμ	3	250.00	<b>750.00</b>
51	13.03.03.05 /ΥΔΡ	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	ΥΔΡ. 6651.1	τεμ	2	370.00	<b>740.00</b>
52	13.03.03.07 /ΥΔΡ	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	ΥΔΡ. 6651.1	τεμ	3	610.00	<b>1,830.00</b>
54	13.03.03.09 /ΥΔΡ	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm	ΥΔΡ. 6651.1	τεμ	2	1,050.00	<b>2,100.00</b>
63	13.15.02.08 /ΥΔΡ	Χαλύβδινες εξαρμώσεις, ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	4	380.00	<b>1,520.00</b>
65	13.15.02.10 /ΥΔΡ	Χαλύβδινες εξαρμώσεις, ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	3	530.00	<b>1,590.00</b>
80	12.17.01 /ΥΔΡ	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron), καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων, μεγεθών, κλάσεων πίεσης λειτουργίας, κατά ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 598	ΥΔΡ 6623	kg	4,845.00	2.50	<b>12,112.50</b>
81	11.01.02 /ΥΔΡ	Καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	kg	500.00	2.80	<b>1,400.00</b>
89	61.28 -ΣΧΕΤ/ΟΙΚ	Κατασκευή μεταλλικού σκελετού από γωνιακά ελάσματα για	ΟΙΚ 6128	Kg	85.00	12.00	<b>1,020.00</b>
90	13.04.03.01-ΣΧΕΤ /ΥΔΡ	Ηλεκτροκίνητες δικλείδες πλήρωσης δεξαμενών ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	ΥΔΡ. 6651.1	τεμ	1	9,590.00	<b>9,590.00</b>
91	12.15.04 /ΥΔΡ	Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες ελατού χυτοσιδήρου (ductile iron), με σωλήνες DN 200 mm / κλάσης C40, κατά ΕΛΟΤ EN 545	ΥΔΡ 6623	m	800.00	57.80	<b>46,240.00</b>
92	12.15.06 /ΥΔΡ	Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες ελατού χυτοσιδήρου (ductile iron), με σωλήνες DN 300 mm / κλάσης C40, κατά ΕΛΟΤ EN 545	ΥΔΡ 6623	m	1,285.00	105.00	<b>134,925.00</b>
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΙΙΙ</b>							<b>213,817.50</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>319,802.94</b>
Προστίθεται Ο.Ε. & Γ.Ε.18%							<b>57,564.53</b>
Αθροισμα Ι							<b>377,367.47</b>
Απρόβλεπτες δαπάνες 15%							<b>56,605.12</b>
Πρόπολογοισθείσα δαπάνη κατά τη μελέτη ( προς Δημοπράτηση)							<b>433,972.59</b>
Προστίθεται αναθεώρηση							<b>27.41</b>
<b>ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>							<b>434,000.00</b>

Καβάλα , 25-05-2026

Οι Συντάξαντες

Ο Διευθυντής  
Τ.Υ. της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Μαυρίδης Θωμάς  
Πολιτικός Μηχανικός

Χατζησταύρου Αντωνία  
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

Λογκάρης Άγγελος  
Πολιτικός Μηχανικός Μ.sc