

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

I. ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

ΑΑ	ΑΤ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡ.ΑΝ.	Μ. Μ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	Τ. Μ.	ΔΑΠΑΝΗ
<b>A. 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	m <sup>3</sup>	600	9,02	5.412,00
2	3.11.02.01 / 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	m <sup>3</sup>	600	27,82	16.692,00
3	A-4.4-ΣΧΕΤ/ΟΔΟ	Διάνοιξη τάφρου με τα χέρια σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή	ΟΙΚ-2113	m <sup>3</sup>	30	19,84	595,32
4	A-4.4-ΣΧΕΤ/ΟΔΟ	Διάνοιξη τάφρου με τα χέρια σε έδαφος βραχώδες σε κατοικημένη περιοχή	ΟΙΚ-2113	m <sup>3</sup>	20	61,20	1.224,08
5	5.07/ΥΔΡ	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	m <sup>3</sup>	400	16,05	6.420,00
6	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>	480	17,15	8.232,00
7	Γ-2.1 /ΟΔΟ	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3211.B	m <sup>3</sup>	60	16,25	975,00
8	3.12/ΥΔΡ	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 6087	m	70	15,50	1.085,00
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ I</b>							<b>40.635,40</b>
<b>B. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>							
9	9.32.01 /ΥΔΡ	Τυπικό φρεάτιο δικλείδων για αγωγούς DN < 300 mm, καθαρών διαστάσεων 1.50x1.50 m	50% ΥΔΡ.6329 50% ΥΔΡ.6311	τεμ	3	1.600,00	4.800,00
10	9.32.01-ΣΧΕΤ /ΥΔΡ	Τυπικό φρεάτιο δικλείδων για αγωγούς DN ≤ 100 mm, καθαρών διαστάσεων 0.60 x 0.60 m	50% ΥΔΡ.6329 50% ΥΔΡ.6311	τεμ	2	480,00	960,00
11	9.31.01 -ΣΧΕΤ /ΥΔΡ	Τυπικό φρεάτιο εκκένωσης απλό (τύπου Α) καθαρών διαστάσεων 1.20x1.20 m	50% ΥΔΡ.6327 50% ΥΔΡ.6311	τεμ	2	1.051,00	2.102,00
12	4.09.02 ΣΧΕΤ- /ΥΔΡ	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	ΟΔΟ 4521B	m <sup>2</sup>	1.000	18,50	18.500,00
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ II</b>							<b>26.362,00</b>

ΑΑ	ΑΤ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡ.ΑΝ.	Μ. Μ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	Τ. Μ.	ΔΑΠΑΝΗ
<b>Γ. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ-ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΣΥΣΚΕΥΕΣ</b>							
13	13.03.03.01 /ΥΔΡ	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΥΔΡ. 6651.1	τεμ	1	165,00	<b>165,00</b>
14	13.03.03.02-ΣΧΕΤ /ΥΔΡ	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 65 mm	ΥΔΡ. 6651.1	τεμ	1	180,00	<b>180,00</b>
15	13.03.03.03 /ΥΔΡ	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΥΔΡ. 6651.1	τεμ	2	258,00	<b>516,00</b>
16	13.03.03.04 ΣΧΕΤ /ΥΔΡ	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	ΥΔΡ. 6651.1	τεμ	1	315,00	<b>315,00</b>
17	13.03.03.05 /ΥΔΡ	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	ΥΔΡ. 6651.1	τεμ	2	380,00	<b>760,00</b>
18	12.14.01.08 ΣΧΕΤ/ΥΔΡ	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, <b>χρώματος μπλε</b> , κατά EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 125 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.2	m	1.100,00	11,90	<b>13.090,00</b>
19	12.14.01.10 ΣΧΕΤ/ΥΔΡ	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, <b>χρώματος μπλε</b> , κατά EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.3	m	500,00	17,30	<b>8.650,00</b>
20	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	300,00	2,60	<b>780,00</b>
21	16.18.01 /ΥΔΡ	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 ή Φ 100 mm.	ΥΔΡ 6611.1 x 30% + ΥΔΡ 6622.1 x 70%	τεμ	2	124,00	<b>248,00</b>
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ III</b>							<b>24.704,00</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>91.701,40</b>
Προστίθεται Ο.Ε. & Γ.Ε.18%							16.506,25
<b>Αθροισμα I</b>							<b>108.207,65</b>
Απρόβλεπτες δαπάνες 15%							16.231,15
Πρόβλογισθείσα δαπάνη κατά τη μελέτη ( προς Δημοπράτηση)							124.438,80
Προστίθεται αναθεώρηση							<b>561,20</b>
<b>ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>							<b>125.000,00</b>

Καβάλα, 11/09/2023  
Ο Συντάξας

Καβάλα, 11/09/2023  
Θεωρήθηκε  
Ο Διευθυντής Τ.Υ.

Τσακίρης Κωνσταντίνος  
Πολιτικός Μηχανικός Μ.Σc.

Λογκάρης Άγγελος  
Πολιτικός Μηχανικός Μ.Σc.