

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΑΑ	ΑΤ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡ.ΑΝ.	Μ. Μ	ΠΟΣΟΤΗΣ	Τ. Μ	ΔΑΠΑΝΗ
Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ							
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 ³	1.800	11,30	20.340,00
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	m ³	2.700	30,10	81.270,00
3	A-4.4-ΣΧΕΤ/ΟΔΟ	Διάνοξη τάφρου με τα χέρια σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή	ΟΙΚ-2113	m ³	20	24,86	497,20
4	A-4.4-ΣΧΕΤ/ΟΔΟ	Διάνοξη τάφρου με τα χέρια σε έδαφος βραχώδες σε κατοικημένη περιοχή	ΟΙΚ-2113	m ³	30	66,22	1.986,60
5	4.01.01 /ΥΔΡ	Καθαίρεσεις 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	m ³	30	45,00	1.350,00
6	4.04 /ΥΔΡ	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων	ΥΔΡ 6807	m ²	10	12,78	127,80
7	Δ-1/ΟΔΟ	Τομή Οδοστρώματος με Ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	3.300	1,00	3.300,00
8	Δ-2.2/ΟΔΟ	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	ΟΙΚ-1132	m ²	11.600	1,45	16.820,00
9	1.05/ΥΔΡ	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών	ΥΔΡ. 6301	μήνας /m ²	50	20,60	1.030,00
10	5.07/ΥΔΡ	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	m ³	2.200	17,00	37.400,00
11	5.05.02/ΥΔΡ	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΥΔΡ 6068	m ³	700	17,00	11.900,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Ι							176.021,60
Β. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΔΟΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
12	9.32.02 -ΣΧΕΤ /ΥΔΡ	Τυπικό φρεάτιο δικλείδων για αγωγούς DN 300 - 600 mm, καθαρών διαστάσεων 1.50 x 1.50 m	50% ΥΔΡ.6329 50% ΥΔΡ.6311	τεμ	5	1.600,00	8.000,00
13	9.31.01 -ΣΧΕΤ /ΥΔΡ	Τυπικό φρεάτιο εκκένωσης απλό (τύπου Α) καθαρών διαστάσεων 2,55 x 1,50 m	50% ΥΔΡ.6327 50% ΥΔΡ.6311	τεμ	4	2.720,00	10.880,00
14	9.30.01-ΣΧΕΤ /ΥΔΡ	Τυπικό φρεάτιο αερεξαγωγού για αγωγούς DN ≤ 600 mm, καθαρών διαστάσεων 1.50 x 1.50 m	50% ΥΔΡ.6329 50% ΥΔΡ.6311	τεμ	4	1.600,00	6.400,00
15	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	4	350,00	1.400,00
16	9.01 /ΥΔΡ	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	m ²	50	8,20	410,00
17	9.10.06 /ΥΔΡ	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος κατηγορίας C25/30	ΥΔΡ 6329	m ³	20	93,00	1.860,00
18	9.26 /ΥΔΡ	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 6311	m ²	1.600	0,98	1.568,00
19	Δ-4/ΟΔΟ	Ασφαλτική Συγκολλητική Επάλειψη	ΟΔΟ 4120	m ²	14.800	0,45	6.660,00
20	Δ-8.1/ΟΔΟ	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ 4521B	m ²	14.800	7,99	118.252,00
21	4.09.02 /ΥΔΡ	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	ΟΔΟ 4521B	m ²	3.200	18,50	59.200,00
22	B-29.4.1 /ΟΔΟ	Κατασκευή ρειθρών, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ 2522	m ³	10	104,00	1.040,00
23		Παροχή τριτεύοντος δικτύου Φ25	ΥΔΡ 6327	τεμ	8	300,00	2.400,00
24		Παροχή τριτεύοντος δικτύου Φ32	ΥΔΡ 6327	τεμ	1	320,00	320,00
25		Παροχή τριτεύοντος δικτύου Φ40	ΥΔΡ 6327	τεμ	1	340,00	340,00
26		Παροχή τριτεύοντος δικτύου Φ50	ΥΔΡ 6327	τεμ	1	370,00	370,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΙΙ							219.100,00

ΑΑ	ΑΤ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡ.ΑΝ.	Μ. Μ	ΠΟΣΟΤΗΣ	Τ. Μ	ΔΑΠΑΝΗ
Γ. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ-ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΣΥΣΚΕΥΕΣ							
27	13.03.04.02 /ΥΔΡ	Δικλείδες χυτοσίδηρες συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΥΔΡ. 6651.1	τεμ	4	480,00	1.920,00
28	13.03.04.03 /ΥΔΡ	Δικλείδες χυτοσίδηρες συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	ΥΔΡ. 6651.1	τεμ	4	760,00	3.040,00
29	13.04.05.02-ΣΧΕΤ/ΥΔΡ	Δικλείδες χυτοσίδηρες τύπου πεταλούδας, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 350 mm	ΥΔΡ. 6651.1	τεμ	10	2.300,00	23.000,00
30	12.14.01.47-ΣΧΕΤ/ΥΔΡ	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.1	m	500,00	14,10	7.050,00
31	12.14.01.56-ΣΧΕΤ/ΥΔΡ	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 355 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 6621.8	m	3.300,00	113,00	372.900,00
32	16.18.04-ΣΧΕΤ /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 Φ355	30% ΥΔΡ 6611.1 70% ΥΔΡ 6622.1	τεμ	2,00	350,00	700,00
33	11.01.02 /ΥΔΡ	Καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	kg	500,00	2,90	1.450,00
34	61.28-ΣΧΕΤ /ΟΙΚ	Κατασκευή μεταλλικού σκελετού από γωνιακά ελάσματα για δομικά έργα	ΟΙΚ 6128	Kg	500	12,00	6.000,00
35	13.15.03-ΣΧΕΤ /ΥΔΡ	Χαλύβδινες εξαρμώσεις, ονομαστικής πίεσης PN 25 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 350 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	10	650,00	6.500,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΙΙΙ							422.560,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Ι							817.681,60
Προστίθεται Ο.Ε. & Γ.Ε.18%							147.182,69
Αθροισμα Ι							964.864,29
Απρόβλεπτες δαπάνες 15%							144.729,64
Αθροισμα ΙΙ 'Πρϋπολογισθείσα δαπάνη κατά τη μελέτη (προς Δημοπράτηση)							1.109.593,93
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
36	ΝΑΟΙΚ Α /10.07.01.ΣΧ 2	Απόρριψη αποβλήτων κατεδαφίσεων, καθαιρέσεων κλπ σε ΣΕΔ	ΟΙΚ 1136	ton	1.223,00	16,00	19.568,00
Προστίθεται αναθεώρηση							20.838,07
ΣΥΝΟΛΟ ΙΙΙ 'ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ							1.150.000,00

Καβάλα, 07-06-2023

Ο Συντάξας

Τσακίρης Κων/νος
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

Καβάλα, 07-06-2023

Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντης Τ.Υ. της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Λογκάρης Άγγελος
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.