



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ

ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΒΑΛΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: ΑΝΟΡΥΞΗ ΤΡΙΩΝ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ
ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΙΕΡΙΑ ΚΟΙΛΑΔΑ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Εργασίες (Κατηγορία υδραυλικών έργων - Ομάδα: Εργασίες υδρογεωτρήσεων)	Κωδικός τιμολογίου υδραυλικών έργων	Κωδικός αναθεώρησης	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
Α' ΥΠΟΟΜΑΔΑ: ΔΙΑΤΡΗΣΕΙΣ-ΔΙΕΥΡΥΝΣΕΙΣ							
1	Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση υδρογεωτρύπανου των 700 mm	15.16.01	ΥΔΡ 7118.1	τεμ.	3	154,50	463,50
2	Εκφόρτωση και εγκατάσταση υδρογεωτρύπανου των 700 mm	15.16.02	ΥΔΡ 7118.2	τεμ.	3	205,00	615,00
3	Διάνοιξη υδρογεώτρησης Φ 9 5/8" σε μαλακά πετρώματα	15.20	ΥΔΡ 7122	m	30	19,86	595,80
4	Διάνοιξη υδρογεώτρησης Φ 9 5/8" σε σκληρά πετρώματα	15.21	ΥΔΡ 7123	m	660	34,10	22.506,00
5	Διεύρυνση υδρογεώτρησης από Φ 9 5/8" σε Φ 15 1/2" σε μαλακά πετρώματα	15.22	ΥΔΡ 7124	m	30	26,89	806,70
6	Διεύρυνση υδρογεώτρησης από Φ 9 5/8" σε Φ 15 1/2" σε σκληρά πετρώματα	15.23	ΥΔΡ 7125	m	660	40,34	26.624,40
7	Διεύρυνση υδρογεώτρησης από Φ 15 1/2" σε Φ 18" σε μαλακά πετρώματα	15.22	ΥΔΡ 7124	m	30	11,45	343,50
8	Διεύρυνση υδρογεώτρησης από Φ 15 1/2" σε Φ 18" σε σκληρά πετρώματα	15.23	ΥΔΡ 7125	m	42	17,17	721,14
Άθροισμα Α' υποομάδας:							52.676,04
Β' ΥΠΟΟΜΑΔΑ: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΑΝΤΛΗΣΕΙΣ							
9	Περιφραγματικός χαλύβδινος σωλήνας Φ 16" πάχους 4 mm	15.24	ΥΔΡ 7126	m	72	36,74	2.645,28
10	Γαλβανισμένος χαλύβδινος σωλήνας Φ 8 5/8" πάχους 5 mm	15.25	ΥΔΡ 7127	m	360	37,02	13.327,20
11	Γαλβανισμένος χαλύβδινος φίλτροσωλήνας Φ 8 5/8" πάχους 5 mm	15.26	ΥΔΡ 7128	m	306	40,97	12.536,82
12	Γαλβανισμένος πιεζομετρικός σωλήνας υδρογεώτρησης με τάπα Φ1 1/4"	15.12	ΥΔΡ 7113	m	360	6,42	2.311,20
13	Χαλικό φίλτρο υδρογεώτρησης	15.14	ΥΔΡ 7115	m ³	126	46,40	5.846,40
14	Στόμιο υδρογεώτρησης	15.27	ΥΔΡ 7129	kg	9	4,60	41,40
15	Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση συσκευής εμφύσησης αέρα	15.19.01	ΥΔΡ 7121.1	τεμ.	3	51,50	154,50
16	Εκφόρτωση και εγκατάσταση συσκευής εμφύσησης αέρα	15.19.02	ΥΔΡ 7121.2	τεμ.	3	82,00	246,00
17	Ανάπτυξη γεώτρησης με συσκευή εμφύσησης αέρα/εκτόξευσης νερού	15.05	ΥΔΡ 7105	h	60	12,40	744,00
18	Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση αντλητικού συγκροτήματος τύπου πομόνας έως Φ 20"	15.18.01	ΥΔΡ 7120.1	τεμ.	3	51,50	154,50
19	Εκφόρτωση και εγκατάσταση αντλητικού συγκροτήματος τύπου πομόνας έως Φ 20"	15.18.02	ΥΔΡ 7120.2	τεμ.	3	82,00	246,00
20	Δοκιμαστικές αντλήσεις από υδρογεώτρηση με αντλητικό συγκρότημα τύπου πομόνας	15.03	ΥΔΡ 7103	h	264	30,90	8.157,60
Άθροισμα Β' υποομάδας:							46.410,90

Η ομαδοποίηση των εργασιών του προϋπολογισμού έγινε σύμφωνα με την απόφ. Υπ. Υποδ. & Μεταφ. ΔΝΣγ/οίκ.38107ΦΝ 466/2017, ΦΕΚ 1956Β/2017

Οι τιμές του προϋπολογισμού που δεν υπάρχουν αυτούσιες στα εγκεκριμένα τιμολογιακά άρθρα, έχουν προκύψει αναλογικά από τα αντίστοιχα άρθρα των ενιαίων τιμολογίων υδραυλικών έργων (Απόφ. Υπ. Υποδ. & Μεταφ. ΔΝΣγ/οίκ.35577/ΦΝ466/2017, ΦΕΚ 1746Β/2017)

Άθροισμα εργασιών	99.086,94
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18 %	17.835,65
Σύνολο Α	116.922,59
Απρόβλεπτα 15 %	17.538,39
Σύνολο Β	134.460,98
Απολογιστικά (γεωφυσική διερεύνηση, Γ.Ε.&Ο.Ε., κ.λπ.)	10.500,00
Σύνολο προς δημοπράτηση	144.960,98
Αναθεώρηση	200,31
Σύνολο Γ	145.161,29
Φ.Π.Α. 24%	34.838,71
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	180.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΚΑΒΑΛΑ, 08-10-2021
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ,

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΚΑΒΑΛΑ, 08-10-2021
Ο ΠΡΟΪΣΤ. ΤΜΗΜΑΤΟΣ Δ.Π.,

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΚΑΒΑΛΑ, 08-10-2021
Ο ΠΡΟΪΣΤ. Δ.Τ.Ε. Π.Ε. ΚΑΒΑΛΑΣ,

ΓΙΑΝΝΗΣ ΜΕΡΤΖΑΝΙΔΗΣ
ΔΡ. ΓΕΩΛΟΓΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΝΕΣΤΟΡΙΔΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΩΜΑΣ ΚΑΡΑΒΑΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ