



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 ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΗΣ
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΠΟΔΟΧΩΡΙΟΥ

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.	1	154,50	154,50
2	Εκφόρτωση και εγκατάσταση υδρογεωτρύπανου των 700 mm	15.16.02	ΥΔΡ 7118.2	τεμ.	1	205,00	205,00
3	Διάνοιξη υδρογεώτρησης Φ 9 5/8" σε μαλακά πετρώματα	15.20	ΥΔΡ 7122	m	40	19,86	794,40
4	Διάνοιξη υδρογεώτρησης Φ 9 5/8" σε σκληρά πετρώματα	15.21	ΥΔΡ 7123	m	190	34,10	6.479,00
5	Διεύρυνση υδρογεώτρησης από Φ 9 5/8" σε Φ 15 1/2" σε μαλακά πετρώματα	15.22	ΥΔΡ 7124	m	40	26,89	1.075,60
6	Διεύρυνση υδρογεώτρησης από Φ 9 5/8" σε Φ 15 1/2" σε σκληρά πετρώματα	15.23	ΥΔΡ 7125	m	190	40,34	7.664,60
7	Διεύρυνση υδρογεώτρησης από Φ 15 1/2" σε Φ 18" σε μαλακά πετρώματα	15.22	ΥΔΡ 7124	m	12	11,45	137,40
Άθροισμα Α' υποομάδας:							16.510,50
Β' ΥΠΟΟΜΑΔΑ: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΑΝΤΛΗΣΕΙΣ							
8	Περιφραγματικός χαλύβδινος σωλήνας Φ 16" πάχους 4 mm	15.24	ΥΔΡ 7126	m	12	36,74	440,88
9	Γαλβανισμένος χαλύβδοσωλήνας Φ 8 5/8" πάχους 5 mm	15.25	ΥΔΡ 7127	m	126	37,02	4.664,52
10	Γαλβανισμένος χαλύβδινος φιλτροσωλήνας Φ 8 5/8" πάχους 5 mm	15.26	ΥΔΡ 7128	m	90	40,97	3.687,30
11	Γαλβανισμένος πιεζομετρικός σωλήνας υδρογεώτρησης με τάπα Φ1 1/4"	15.12	ΥΔΡ 7113	m	84	6,42	539,28
12	Χαλκικό φίλτρο υδρογεώτρησης	15.14	ΥΔΡ 7115	m ³	40	46,40	1.856,00
13	Στόμιο υδρογεώτρησης	15.27	ΥΔΡ 7129	kg	3	4,60	13,80
14	Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση συσκευής εμφύσησης αέρα	15.19.01	ΥΔΡ 7121.1	τεμ.	1	51,50	51,50
15	Εκφόρτωση και εγκατάσταση συσκευής εμφύσησης αέρα	15.19.02	ΥΔΡ 7121.2	τεμ.	1	82,00	82,00
16	Ανάπτυξη γεώτρησης με συσκευή εμφύσησης αέρα/εκτόξευσης νερού	15.05	ΥΔΡ 7105	h	20	12,40	248,00
17	Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση αντλητικού συγκροτήματος τύπου πομόνας έως Φ 20"	15.18.01	ΥΔΡ 7120.1	τεμ.	1	51,50	51,50
18	Εκφόρτωση και εγκατάσταση αντλητικού συγκροτήματος τύπου πομόνας έως Φ 20"	15.18.02	ΥΔΡ 7120.2	τεμ.	1	82,00	82,00
19	Δοκιμαστικές αντλήσεις από υδρογεώτρηση με αντλητικό συγκρότημα τύπου πομόνας	15.03	ΥΔΡ 7103	h	48	30,90	1.483,20
Άθροισμα Β' υποομάδας:							13.199,98

Άθροισμα εργασιών	29.710,48
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18 %	5.347,89
Σύνολο Α	35.058,37
Απρόβλεπτα 15 %	5.258,75
Σύνολο Β	40.317,12
Αναθεώρηση	5,46
Σύνολο Γ	40.322,58
Φ.Π.Α. 24%	9.677,42
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	50.000,00

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)

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΚΑΒΑΛΑ, 22-10-2019
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ,

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΚΑΒΑΛΑ, 22-10-2019
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Δ.Π.,

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΚΑΒΑΛΑ, 22-10-2019
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Ε. Π.Ε. ΚΑΒΑΛΑΣ,

ΓΙΑΝΝΗΣ ΜΕΡΤΖΑΝΙΔΗΣ
ΔΡ. ΓΕΩΛΟΓΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΝΕΣΤΟΡΙΔΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΩΜΑΣ ΚΑΡΑΒΑΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ