



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Α.Μ.Θ.
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΒΡΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Ταχ. Διεύθυνση: Ι. Δραγούμη 1
Ταχ. Κώδικας: 68100

ΕΡΓΟ: «ΑΝΟΡΥΞΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ - ΑΡΔΕΥΤΙΚΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ
ΑΜΟΡΙΟΥ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΚΑΠ 80% ΚΑΕ 4071.9771.00001
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 16.732,20 Ευρώ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κ. Άρθρου Αναθεώρησης	A.T.	M.M	Ποσότητες	Τιμή (€)	Δαπάνη (Ευρώ)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ								
«Ομάδες εργασιών» Υδραυλικών Έργων (πλην Χωμάτων - Λιθόριπτων Φραγμάτων και Υδραυλικών Σηράγγων)								
Ομάδα Γ: Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, Σωληνώσεις - Δίκτυα, Συσκευές δικτύων σωληνώσεων, Εργασίες υδρογεωτρήσεων, Εργασίες επισκευών, συντηρήσεων, λοιπών κατασκευών δικτύων (οδικών, κ.λπ.).								
ΥΠΟΟΜΑΔΑ Γ1: ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ								
1	Μετακίνηση υδρογεωτρύπανου των 1400mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας-Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση υδρογεωτρύπανου 1400 mm	15.16.01	ΥΔΡ 7118.1	1	τεμ.	1	309,00	309,00
2	Μετακίνηση υδρογεωτρύπανου των 1400mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας-Εκφόρτωση και εγκατάσταση υδρογεωτρύπανου 1400 mm	15.16.02	ΥΔΡ 7118.2	2	τεμ.	1	410,00	410,00
3	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως διαμέτρου 9 5/8" σε πετρώματα μαλακά	15.20.1 ΣΧ	ΥΔΡ 7122	3	m	40	19,86	794,40
4	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως διαμέτρου 9 5/8" σε πετρώματα σκληρά	15.21.1 ΣΧ	ΥΔΡ 7123	4	m	15	34,10	511,50
5	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από διάμετρο 9 5/8" σε 14,5" σε πετρώματα μαλακά	15.22.1 ΣΧ	ΥΔΡ 7124	5	m	40	22,32	892,80
6	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από διάμετρο 9 5/8" σε 14,5" σε πετρώματα σκληρά	15.23.1 ΣΧ	ΥΔΡ 7125	6	m	15	33,48	502,20
7	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως Φ 14,5" σε Φ 17,5" σε μαλακά πετρώματα	15.22.2 ΣΧ	ΥΔΡ 7124	7	m.	6	13,73	82,38
Σύνολο Υποομάδας Γ1: ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ								3.502,28
ΥΠΟΟΜΑΔΑ Γ2: ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ								
1	Γαλβανισμένος χαλυβδοσωλήνας Φ 85/8", πάχους 6mm	15.25.1 ΣΧ	ΥΔΡ 7127	8	m.	30	44,42	1.332,60
2	Γαλβανισμένος φιλτροσωλήνας Φ 85/8" , πάχους 6mm	15.26.1 ΣΧ	ΥΔΡ 7128	9	m.	24	49,16	1.179,84
3	Περιφραγματικός χαλύβδινος σωλήνας Φ16", πάχους 6mm	15.24.1 ΣΧ	ΥΔΡ 7126	10	m.	6	55,11	330,66
4	Γαλβανισμένος πιεζομετρικός σωλήνας Φ11/2"	15.12	ΥΔΡ 7113	11	m.	40	7,70	308,00
5	Χαλικό φίλτρο υδρογεωτρήσεως	15.14	ΥΔΡ 7115	12	m3	30	46,40	1.392,00
6	Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξέυσεως νερού (AIR LIFT και HET). Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση συσκευής εμφύσησεως αέρα	15.19.01	ΥΔΡ 7121.1	13	τεμ.	1	51,50	51,50

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κ. Αρθρου Αναθεώρησης	A.T.	M.M	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη (Ευρώ)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
7	Μετακίνηση συσκευής αντήλσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και HET). Εκφόρτωση και εγκατάσταση συσκευής εμφυσήσεως αέρα	15.19.02	ΥΔΡ 7121.2	14	τεμ.	1	82,00	82,00
8	Δοκιμαστική άντληση από υδρογεώτρηση με συσκευή εμφυσήσεως αέρα	15.04	ΥΔΡ 7104	15	h	24	15,50	372,00
9	Ανάπτυξη υδρογεώτρησης με συσκευή εμφυσήσεως αέρα	15.05ΣΧ	ΥΔΡ 7104	16	h	8	15,50	124,00
10	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου 'πομόνας'ως Φ20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας-Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση πομόνας έως Φ20"	15.18.01	ΥΔΡ 7120.1	17	τεμ.	1	51,50	51,50
11	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου 'πομόνας' έως Φ 20" και εγκατάσταση την θέση λειτουργίας- Εκφόρτωση και εγκατάσταση πομόνας έως Φ20"	15.18.02	ΥΔΡ 7120.2	18	τεμ.	1	82,00	82,00
12	Δοκιμαστικές αντλήσεις από υδρογεώτρηση με αντλητικό συγκρότημα τύπου "πομόνα"	15.03	ΥΔΡ 7103	19	h	36	30,90	1.112,40
13	Στόμιο υδρογεώτρησης	15.27	ΥΔΡ 7129	20	kg	5,0	4,60	23,00
Σύνολο Υποομάδας Γ2: ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ								6.441,50
							ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣΓ1:	3.502,28
							ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ Γ2:	6.441,50
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:	9.943,78
							Γ.Ε. & Ο.Ε. (18%):	1.789,88
							ΣΥΝΟΛΟ:	11.733,66
							ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%):	1.760,05
							ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΟΥ:	13.493,71
							Φ.Π.Α. (24%):	3.238,49
							ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:	16.732,20

Αλεξανδρούπολη, 08/07/2020

Ο Συντάξας

Εθεωρήθη
Η Προϊσταμένη
Τμήματος Δομών Περιβάλλοντος ΔΤΕ ΠΕ Έβρου

Αγγελώνιας Θεόδωρος,
Γεωλόγος ΠΕ με Α'β.

Μαυράκη Χριστίνα
ΠΕ1 με Α'β.