

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κ. Άρθρου Αναθεώρησης	A.T.	M.M	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη (Ευρώ)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
ΟΜΑΔΑ Α: Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, Σωληνώσεις - Δίκτυα, Συσκευές δικτύων σωληνώσεων, Εργασίες υδρογεωτρήσεων, Εργασίες επισκευών, συντηρήσεων, λοιπών κατασκευών δικτύων (οδικών, κ.λπ.).								
ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α1: 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.	3	309,00	927,00
2	Μετακίνηση υδρογεωτρύπανου των 1400mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας-Εκφόρτωση και εγκατάσταση υδρογεωτρύπανου 1400 mm	15.16.02	ΥΔΡ 7118.2	2	τεμ.	3	410,00	1.230,00
3	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως διαμέτρου 7 1/2'' σε πετρώματα μαλακά	15.20.1 ΣΧ	ΥΔΡ 7122	3	m	30	15,47	464,10
4	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως διαμέτρου 7 1/2'' σε πετρώματα σκληρά	15.21.1 ΣΧ	ΥΔΡ 7123	4	m	10	26,57	265,70
5	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από διάμετρο 7 1/2'' σε 12 1/2'' σε πετρώματα μαλακά	15.22.1 ΣΧ	ΥΔΡ 7124	5	m	10	27,47	274,70
6	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από διάμετρο 7 1/2'' σε 12 1/2'' σε πετρώματα σκληρά	15.23.1 ΣΧ	ΥΔΡ 7125	6	m	30	41,20	1.236,00
7	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως Φ 12,5'' σε Φ 17,5'' σε μαλακά πετρώματα	15.22.2 ΣΧ	ΥΔΡ 7124	7	m	6	18,31	109,86
8	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως διαμέτρου 9 5/8'' σε πετρώματα μαλακά	15.20.1 ΣΧ	ΥΔΡ 7122	8	m	35	19,86	695,10
9	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως διαμέτρου 9 5/8'' σε πετρώματα σκληρά	15.21.1 ΣΧ	ΥΔΡ 7123	9	m	15	34,10	511,50
10	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από διάμετρο 9 5/8'' σε 14,5'' σε πετρώματα μαλακά	15.22.1 ΣΧ	ΥΔΡ 7124	10	m	35	26,89	941,15
11	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από διάμετρο 9 5/8'' σε 14,5'' σε πετρώματα σκληρά	15.23.1 ΣΧ	ΥΔΡ 7125	11	m	15	40,34	605,10
12	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως Φ 14,5'' σε Φ 17,5'' σε μαλακά πετρώματα	15.22.2 ΣΧ	ΥΔΡ 7124	12	m	6	13,73	82,38
13	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως διαμέτρου 12'' σε πετρώματα μαλακά	15.20.1 ΣΧ	ΥΔΡ 7122	13	m	92	24,75	2.277,00
14	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως διαμέτρου 12'' σε πετρώματα σκληρά	15.21.1 ΣΧ	ΥΔΡ 7123	14	m	32	42,51	1.360,32
15	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από διάμετρο 12'' σε 17,5'' σε πετρώματα	15.22.1 ΣΧ	ΥΔΡ 7124	15	m	92	25,18	2.316,56

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κ. Άρθρου Αναθεώρησης	A.T.	M.M	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη (Ευρώ)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
	μαλακά							
16	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από διάμετρο 12" σε 17,5" σε πετρώματα σκληρά	15.23.1 ΣΧ	ΥΔΡ 7125	16	m	32	37,77	1.208,64
17	Διεύρυνση υδρογεώτρησης Φ 17,5" σε Φ 22" σε μαλακά πετρώματα	15.22.2 ΣΧ	ΥΔΡ 7124	17	m	6	20,60	123,60
Σύνολο Υποομάδας Α1: ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ								14.628,71
ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α2: ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ								
1	Σωλήνας PVC-U με σπείρωμα αρσενικό-θηλυκό Φ6" PN10	15.25.1ΣΧ	ΥΔΡ 7127	18	m	22	35,40	778,80
2	Φιλτροσωλήνας PVC-U με σπείρωμα αρσενικό-θηλυκό Φ6" παροχής νερού 6,5m ³ /h/m	15.26.1ΣΧ	ΥΔΡ 7128	19	m	18	45,00	810,00
3	Σωλήνας PVC-U με σπείρωμα αρσενικό-θηλυκό Φ8" PN10	15.25.2ΣΧ	ΥΔΡ 7127	20	m	30	47,20	1.416,00
4	Φιλτροσωλήνας PVC-U με σπείρωμα αρσενικό-θηλυκό Φ8" παροχής νερού 7,5m ³ /h/m	15.26.2ΣΧ	ΥΔΡ 7128	21	m	18	60,00	1.080,00
5	Σωλήνας PVC-U με σπείρωμα αρσενικό-θηλυκό Φ10" PN10	15.25.3ΣΧ	ΥΔΡ 7127	22	m	67	59,00	3.953,00
6	Φιλτροσωλήνας PVC-U με σπείρωμα αρσενικό-θηλυκό Φ10" παροχής νερού 6,5m ³ /h/m	15.26.3ΣΧ	ΥΔΡ 7128	23	m	50	75,00	3.750,00
7	Περιφραγματικός χαλύβδινος σωλήνας Φ16", πάχους 6mm	15.24.1 ΣΧ	ΥΔΡ 7126	24	m	12	55,11	661,32
8	Περιφραγματικός χαλύβδινος σωλήνας Φ 18" (D 450 mm), πάχους 6 mm	15.24	ΥΔΡ 7126	25	m	6	62,00	372,00
9	Γαλβανισμένος πιεζομετρικός σωλήνας Φ1½"	15.12	ΥΔΡ 7113	26	m	100	7,70	770,00
10	Χαλικό φίλτρο υδρογεωτρήσεως	15.14	ΥΔΡ 7115	27	m ³	75	46,40	3.480,00
11	Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και HET). Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση συσκευής εμφυσήσεως αέρα	15.19.01	ΥΔΡ 7121.1	28	τεμ.	3	51,50	154,50
12	Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και HET). Εκφόρτωση και εγκατάσταση συσκευής εμφυσήσεως αέρα	15.19.02	ΥΔΡ 7121.2	29	τεμ.	3	82,00	246,00
13	Δοκιμαστική άντληση από υδρογεώτρηση με συσκευή εμφυσήσεως αέρα	15.04	ΥΔΡ 7104	30	h	72	15,50	1.116,00
14	Ανάπτυξη υδρογεώτρησης με συσκευή εμφυσήσεως αέρα	15.05ΣΧ	ΥΔΡ 7104	31	h	24	17,39	417,24
15	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου 'πομόνας' ως Φ20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας-Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση	15.18.01	ΥΔΡ 7120.1	32	τεμ.	3	51,50	154,50

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κ. Άρθρου Αναθεώρησης	A.T.	M.M	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη (Ευρώ)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
	πομόνας έως Φ20"							
16	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου 'πομόνας' έως Φ 20" και νεγκατάσταση την θέση λειτουργίας- Εκφόρτωση και εγκατάσταση πομόνας έως Φ20"	15.18.02	ΥΔΡ 7120.2	33	τεμ.	3	82,00	246,00
17	Δοκιμαστικές αντλήσεις από υδρογεώτρηση με αντλητικό συγκρότημα τύπου "πομόνα"	15.03	ΥΔΡ 7103	34	h	108	30,90	3.337,20
18	Στόμιο υδρογεώτρησης	15.27	ΥΔΡ 7129	35	kg	15	4,60	69,00
Σύνολο Υποομάδας A2: ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ							22.811,56	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ A1:							14.628,71	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ A2:							22.811,56	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							37.440,27	
Γ.Ε. & Ο.Ε. (18%):							6.739,25	
ΣΥΝΟΛΟ:							44.179,52	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%):							6.626,93	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΟΥ:							50.806,45	
Φ.Π.Α. (24%):							12.193,55	
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:							63.000,00	

Αλεξανδρούπολη, 16/04/2021

Ο Συντάξας

Εθεωρήθη
Η Προϊσταμένη Τ.Δ.Π. Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Έβρου

Αγγελώνιας Θεόδωρος,
Γεωλόγος ΠΕ με Α'β.

Μαυράκη Χριστίνα
ΠΕ1 με Α'β.