

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 19/2/2019

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρού	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησις	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Έκπτωση (%)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
1. Κεφάλαιο 1ο											
1.1. ΑΝΟΡΥΞΗ											
1	Μετακίνηση υδρογεωτρύπανου των 1400 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Αποσυναρμολόγηση φόρτωση και εκφόρτωση υδρογεωτρύπανου των 1400 mm	ΥΔΡ 015.16.1		001	ΥΔΡ 7118.1 100,00%	Τεμ.	2	389	0,00%	778,00	
2	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως Φ 12 1/2" (D320mm) σε σκληρά πετρώματα	ΥΔΡ 015.21	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-09-01-00	002	ΥΔΡ 7123 100,00%	m	200	50	0,00%	10.000,00	
3	Δοκιμαστικές αντλήσεις από υδρογεώτρηση με αντλητικό συγκρότημα τύπου 'πομόνας'	NET ΥΔΡ-A 15.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-09-06-00	003	ΥΔΡ 7103 100,00%	h	28	30,9	0,00%	865,20	
4	Δοκιμαστική άντληση νερού από γεώτρηση με συσκευή εμφυσήσεως αέρα	NET ΥΔΡ-A 15.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-09-06-00	004	ΥΔΡ 7104 100,00%	h	16	15,5	0,00%	248,00	
5	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου 'πομόνας' έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας Εκφόρτωση και εγκατάσταση 'πομόνας' έως Φ 20"	NET ΥΔΡ-A 15.18.2		005	ΥΔΡ 7120.2 100,00%	Τεμ.	2	82	0,00%	164,00	
6	Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και JET). Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση συσκευής εμφυσήσεως αέρα	NET ΥΔΡ-A 15.19.1		006	ΥΔΡ 7121.1 100,00%	Τεμ.	2	51,5	0,00%	103,00	
7	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως Φ 17 1/2" (D450 mm) σε μαλακά πετρώματα	NET ΥΔΡ-A 15.20	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-09-01-00	007	ΥΔΡ 7122 100,00%	m	250	36,1	0,00%	9.025,00	
Άθροισμα Εργασιών :										21.183,20	21.183,20
1.2. ΣΩΛΗΝΩΣΗ											
8	Περιφραγματικός χαλύβδινος σωλήνας Φ 16" (D 400mm), πάχους 6 mm	ΥΔΡ 015.24		008	ΥΔΡ 7126 100,00%	m	160	40	0,00%	6.400,00	
9	Γαλβανισμένος χαλύβδινος φιλτροσωλήνας Φ8" πάχους 5 mm	ΥΔΡ 015.26		009	ΥΔΡ 7128 100,00%	m	440	30	0,00%	13.200,00	
10	Γαλβανισμένος πιεζομετρικός σωλήνας υδρογεωτρήσεως Φ 1 1/2" .	NET ΥΔΡ-A 15.12		010	ΥΔΡ 7113 100,00%	m	160	7,7	0,00%	1.232,00	
11	Χαλικό φίλτρο υδρογεωτρήσεως	NET ΥΔΡ-A 15.14		011	ΥΔΡ 7115 100,00%	m3	24	46,4	0,00%	1.113,60	
12	Στόμιο υδρογεωτρήσεως	NET ΥΔΡ-A 15.27		012	ΥΔΡ 7129 100,00%	Kg	106	4,6	0,00%	487,60	
13	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι καμπύλων επιφανειών	NET ΥΔΡ-A 9.2	ΠΕΤΕΠ 01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00	013	ΥΔΡ 6302 100,00%	m2	10	18,5	0,00%	185,00	

Σε μεταφορά:		22.618,20	21.183,20
--------------	--	-----------	-----------

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησις	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Έκπτωση (%)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:										22.618,20	22.618,20
14	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΥΔΡ-Α 9.10.4	ΠΕΤΕΠ 01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-02-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-03-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-07-00	014	ΥΔΡ 6327 100,00%	m3	2	82	0,00%	164,00	
Άθροισμα Εργασιών :										22.782,20	22.782,20

Εργασίες Προϋπολογισμού		43.965,40
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	7.913,77
Σύνολο :		51.879,17
Απρόβλεπτα(%)	15,00%	7.781,88
Σύνολο :		59.661,05
Ποσό για αναθεωρήσεις		16,37
Σύνολο :		59.677,42
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	14.322,58
Γενικό Σύνολο :		74.000,00

ΠΑΛΑΜΑΣ 19/2/2019
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος της Δ/σης
Περιβάλλοντος & Πολεοδομίας

ΠΑΛΑΜΑΣ 19/2/2019
Η συντάκτρια

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΡΑΜΑΛΙΓΚΑΣ
ΠΕ5 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΙΩΑΝΝΑ ΤΖΕΛΛΑ
ΠΕ9 ΓΕΩΠΟΝΩΝ