ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΑΡΙΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ : ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟ Ε.Ο.Δ. ΚΡΗΤΗΣ
1ο ΥΠΟΕΡΓΟ: ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ Τ.Κ. ΜΕΡΩΝΑ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ

Αρ. Μελέτης : 7/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	*[2]*	*[3]*	*[4]*	*[5]*	*[6]*	*[7]*	*[8]*	*[9]*	*[10]*
	1. ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ								
	1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	01	m3	50,00	1,70	85,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.3	ΝΟΔΟ 1133.Α	02	m3	83,00	9,20	763,60	
3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	03	m3	17,00	5,00	85,00	
	Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							**933,60**	**933,60**
	1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	04	m3	13,00	94,20	1.224,60	
2	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	05	kg	750,00	1,15	862,50	
	Σύνολο : 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							**2.087,10**	**2.087,10**
	1.3. ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ								
1	Ξηρολιθοδομή με επιμελημένη επιφάνεια	ΝΑΟΔΟ Β09	ΝΟΔΟ 2252	06	m3	27,00	43,80	1.182,60	
2	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	ΝΑΟΔΟ Α10	ΟΙΚ 6448	07	m	22,00	6,60	145,20	
3	Περίφραξη μέσου ύψους τύπου Α (ΠΚΕ), ύψους 1,46 m	ΝΑΟΔΟ Ε05.1	ΥΔΡ 6812	08	m	22,00	12,05	265,10	
4	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 2"	ΝΑΟΙΚ 64.16.03	ΟΙΚ 6418	09	m	50,00	17,40	870,00	
5	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	10	ΜΜ	200,00	2,25	450,00	
	Σύνολο : 1.3. ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ							**2.912,90**	**2.912,90**
	1.4. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
1	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκωμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	ΝΟΔΟ 3111Β	11	m2	325,00	1,87	607,75	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	12	m2	325,00	1,97	640,25	
3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	13	m2	325,00	1,20	390,00	
4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	14	m2	1.440,00	0,45	648,00	
5	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421Β	15	ton	180,00	82,15	14.787,00	
	Σύνολο : 1.4. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							**17.073,00**	**17.073,00**
	Σύνολο : 1. ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ								**23.006,60**
							Σε μεταφορά		**23.006,60**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά		**23.006,60**
	2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ								
	2.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Πα βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	16	m3	153,00	6,70	1.025,10	
2	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	17	m3	35,00	17,00	595,00	
3	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΝΑΥΔΡ 5.10	ΝΟΔΟ 2815	18	m3	36,00	9,30	334,80	
4	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.03	ΥΔΡ 6066	19	m3	82,00	0,41	33,62	
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχάλικων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ 2.01	ΥΔΡ 6071	20	m3	71,00	1,36	96,56	
	Σύνολο : 2.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							**2.085,08**	**2.085,08**
	2.2. ΔΙΚΤΥΑ-ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ								
1	Γεωύφασμα διαχωρισμού	ΝΑΟΔΟ Β64.2	ΟΙΚ 7914	21	m2	90,00	1,80	162,00	
2	Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 mm	ΝΑΥΔΡ 16.20.01	35% ΥΔΡ 6630.1 65% ΥΔΡ 6611.1	22	ΤΕΜ	2,00	51,50	103,00	
3	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδύποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 ή Φ 100 mm	ΝΑΥΔΡ 16.18.01	30% ΥΔΡ 6611.1 70% ΥΔΡ 6622.1	23	ΤΕΜ	2,00	124,00	248,00	
4	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 16 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.46	ΥΔΡ 6622.1	24	m	230,00	9,60	2.208,00	
	Σύνολο : 2.2. ΔΙΚΤΥΑ-ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							**2.721,00**	**2.721,00**
	Σύνολο : 2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ								**4.806,08**
							Σε μεταφορά		**27.812,68**

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*
			Άθροισμα						**27.812,68**
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	5.006,28
			Άθροισμα						**32.818,96**
			Απρόβλεπτα					15,00%	4.922,84
			Άθροισμα						**37.741,80**
			ΦΠΑ					24,00%	9.058,03
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						**46.799,83**
			Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001						**46.800,00**

ΑΓΙΑ ΦΩΤΕΙΝΗ 25-6-2018

Ο μελετητής

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η αν/τρια προϊσταμένη Τ.Υ. Δήμου Αμαρίου

ΓΕΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΕΙΡΗΝΑΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΠΕΡΝΙΕΝΤΑΚΗ ΕΛΕΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ELENI PERNIENTAKI
Ημερομηνία: 2018.11.30 13:17:37 EET
Αιτία: ΨΗΦΙΑΚΑ
Τόπος: ΑΓΙΑ ΦΩΤΕΙΝΗ