



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΟ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΩΝ

ΑΡ.ΜΕΛ: 70 /2017

ΕΡΓΟ: ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ ΣΤΟ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΜΑΥΡΟΔΕΝ-
ΔΡΙΟΥ ΚΑΙ ΜΑΚΡΟΧΩΡΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΕΡΟΙΑΣ

CPV: 45233123-7

Π-Υ ΕΡΓΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Α/Α	ΑΡΙΘΜ. ΤΙΜΟΛ.	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ
			ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΚΣΚΑΦΕΣ			ΤΙΜΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	
1	1.1	A-1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	m ³	2,28	650,00	1.482,00	
2	1.2	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	2,60	400,00	1.040,00	
3	1.3	A-18.3	ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορ. Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³	8,85	1.700,00	15.045,00	
4	1.4	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων ΑΦΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α	ΟΔΟ-1530	m ³	1,05	1.700,00	1.785,00	19.352,00
5	2.1	Γ-1.2	ΟΜΑΔΑ Β: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.Β	m ²	1,39	17.850,00	24.811,50	
6	2.2	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) ΑΦΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β	ΟΔΟ-3211.Β	m ²	1,49	17.200,00	25.628,00	50.439,50

Α/Α	ΑΡΙΘΜ. ΤΙΜΟΛ.	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ
			ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)						
7	3.1	Δ-3	Ασφαλτική προεπιόλεψη	ΟΔΟ-4110	m ²	1,20	10.850,00	13.020,00	
8	3.2	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκτωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	7,94	10.850,00	86.149,00	99.169,00
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ						
			ΟΜΑΔΑ Δ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ						
9	4.1	E-1.1.4	Στρώμα ασφάλειας ικανότητας συγκράτησης Ν2, λεπτορυγικού πλάτους W4	ΟΔΟ-2653	m	41,50	1.948,00	80.842,00	
10	4.2	E-8.2.2	Πλαστικές τηλεφοφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανοκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΝΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m ²	133,00	2,40	319,20	
11	4.3	E-9.4	Πινακίδες πυθμιτικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	53,70	32,00	1.718,40	
12	4.4	E-10.2 ΕΧ	Στρώμα πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 65 mm (2,5")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	40,05	36,00	1.441,80	
13	4.5	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	3,80	450,00	1.710,00	86.031,40
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ						
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΩΝ						254.991,90
			ΓΕ + ΟΕ 18%						45.898,54
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ						300.890,44
			ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%						45.133,57
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ						346.024,01
			ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ						4.975,99

Α/Α	ΑΡΙΘΜ. ΤΙΜΟΛ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔ. ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ. ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ			351.000,00
				ΦΠΑ 24%			84.240,00
				ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ			435.240,00

ΒΕΡΟΙΑ 3-5-2018
Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ

ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΓΚΑΒΑΝΑΣ
ΠΡΑΚΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ/Υ.

ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΒΟΥΤΣΙΛΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



