



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

ΑΡ. ΜΕΛ.: 57/2019

CPV: 45233222-1

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ: 99/2019

ΕΡΓΟ:

**ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΩΝ ΜΑΚΡΟΧΩΡΙΟΥ
ΚΑΙ ΝΕΑΣ ΝΙΚΟΜΗΔΕΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΒΕΡΟΙΑΣ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΑΡ.ΜΕΛ: 57 /2019

ΕΡΓΟ:

ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ ΣΤΑ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΑ
ΜΑΚΡΟΧΩΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΑΣ ΝΙΚΟΜΗΔΕΙΑΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΕΡΟΙΑΣ

CPV: 45233222-1

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

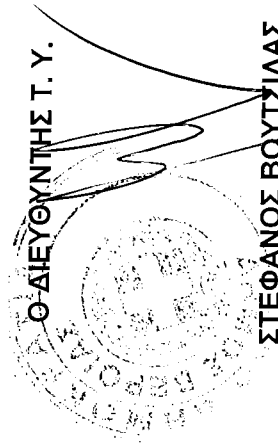
A/A	ΑΡΙΘΜ. ΤΙΜΟΛ.	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ
1	1.1	A-1	ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ Εκκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	m ³	2,28	1.200,00	2.736,00	
2	1.2	A-18.3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³	8,85	820,00	7.257,00	
3	1.3	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	1,05	820,00	861,00	
4	1.4	ΥΔΡ 4.13	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α	ΥΔΡ 6082.1	m ³	24,40	7,00	170,80	11.024,80
5	2.1	B-29.4.4	ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C 20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	143,00	5,00	715,00	
6	2.2	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	1,15	200,00	230,00	
7	2.3	ΥΔΡ 11.01.02	Καλύματα φρεσιών από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	kg	2,90	60,00	174,00	

A/A	ΑΡΙΘΜ. ΤΙΜΟΛ.	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ
8	2.4	ΥΔΡ 15.10 ΣΧΕΤ	Αποσυναρμολόγηση, κοπή και συναρμολόγηση γεμιστικού συγκροτήματος 2,5"	ΥΔΡ-7111	τεμ.	250,00	1,00	250,00	
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β						1.369,00
			ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						
9	3.1	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.Β	m3	14,35	2.820,00	40.467,00	
10	3.2	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m ²	1,49	20.800,00	30.992,00	71.459,00
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ						
			ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)						
11	4.1	Δ-3	Ασφαλτική προεπιτάλιψη	ΟΔΟ-4110	m ²	1,20	14.700,00	17.640,00	
12	4.2	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521Β	m ²	8,03	14.700,00	118.041,00	
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ						135.681,00
			ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ						
13	5.1	Ε-8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m ²	133,00	1,80	239,40	
14	5.2	Ε-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	53,70	4,00	214,80	
15	5.3	Ε-9.3	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	34,50	15,00	517,50	
16	5.4	Ε-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	53,70	12,00	644,40	
17	5.5	Ε-10.2 ΑΝΑΛ	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 65 mm (2,5")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	40,06	32,00	1.281,92	

Α/Α	ΑΡΙΘΜ. ΤΙΜΟΛ.	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ
18	5.6	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	3,80	450,00	1.710,00	
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Ε						4.608,02
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΩΝ			224.141,82
							ΓΕ+ ΟΕ 18%		40.345,53
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ		264.487,35
							ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ		39.673,10
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ		304.160,45
							ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		839,55
							ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ (ΔΕΚΚ)		2.000,00
							ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ		307.000,00
							ΦΠΑ 24%		73.680,00
							ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ		380.680,00

ΒΕΡΟΙΑ 1-3-2019

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ



ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΓΚΑΒΑΝΑΣ
ΠΟΛΥΚΟΣ ΜΗΧΗΚΟΣ

ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΒΟΥΤΣΙΛΑΣ
ΗΛΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ