



Ελληνική Δημοκρατία

Νομός Αττικής

Δήμος Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης

Δ/νση: Τεχνικών Υπηρεσιών

Τμήμα: Μελετών & Έργων

Πληροφορίες: Α. Μαυρέλης

Τηλ: 213-2030427

Α.Μ. : 108 / 2017

Κ.Α.: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΑΤΤΙΚΗΣ

Π/Υ : 1. 500.000,00 €

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ.ΑΝΑΘ	ΚΩΔ.	Α-Τ	ΜΟΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΔΑΠΑΝΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ 1123Α	A.2	1	M3	3.750,00	4,90	18.375,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ 1133Α	A.3.3	2	M3	950,00	12,40	11.780,00	
3	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης.	ΟΙΚ-2226	22.15.01	3	M3	30,00	60,20	1.806,00	
4	Καθαίρεση κτισμάτων από σιδηροκατασκευές	ΟΙΚ-2275	A.7	4	M3	350,00	13,50	4.725,00	
5	Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων	ΟΙΚ 2227	A.9	5	MM	250,00	19,20	4.800,00	
6	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	ΟΙΚ 6448	A.10	6	MM	100,00	6,60	660,00	
7	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 2227	A.12	7	M3	20,00	30,70	614,00	
8	Αποξήλωση πλακοστρώσεων και πεζοδρομίων	ΥΔΡ 6807	4.04	8	M2	20,00	12,82	256,40	
9	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη	ΥΔΡ 6808	4.05	9	MM	300,00	3,62	1.086,00	
10	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ 1530	A.20	10	M3	100,00	1,05	105,00	
ΡΟΙΣΜΑ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΣ								44.207,40	44.207,40
Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
11	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	B.1	11	M3	50,00	8,20	410,00	
12	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΥΔΡ 6087	3.12	12	MM	500,00	15,50	7.750,00	

13	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ-3121B	B.4.1	13	M3	300,00	11,90	3.570,00	
14	Κατασκευή ρειθρών, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΟΔΟ 2531	B 29.2.1	14	M3	400,00	86,50	34.600,00	

15	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ 7018	B 30.3	15	KGR	200,00	1,15	230,00	
16	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ 2921	B 51	16	MM	3.100,00	9,60	29.760,00	
17	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΟΔΟ 2922	B 52	17	M2	1.500,00	13,80	20.700,00	
18	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους σκυροδέματος πάχους 6cm μετά του υποστρώματος αυτών από άμμο	ΟΔΟ 2922	B52ΣΧ	18	M2	1.800,00	25,00	45.000,00	
19	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης	ΗΛΜ-4	16.11	19	TEM	30,00	51,50	1.545,00	
20	Αντικατάσταση διαρρέοντος χαλκοσωλήνα παροχής ή διακόπτη ή σωλήνα PE Φ32	ΗΛΜ-4	16.13	20	TEM	10,00	30,90	309,00	
21	Ανύψωση ή καταβιβασμός υφιστάμενης παροχής ύδρευσης από χαλκοσωλήνα.	ΥΔΡ 6630.1	16.22	21	TEM	50,00	25,80	1.290,00	
22	Εντοπισμός και προσαρμογή φρεατίου δικλίδας (βανοφρεατίου) στην στάθμη του οδοστρώματος	ΥΔΡ 6732	16.27	22	TEM	5,00	103,00	515,00	

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ: 145.679,00

145.679,00

Γ. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ

23	Υπόβαση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. 0-150)	ΟΔΟ 3121.B	Γ 1.1	23	M3	300,00	19,90	5.970,00	
24	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπακωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ 3111.B	Γ 1.2	24	M2	5.100,00	1,94	9.894,00	
25	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. 0-155)	ΟΔΟ 3211.B	Γ 2.2	25	M2	5.100,00	2,04	10.404,00	
26	Στρώση στράγγισης οδοστρώματος	ΟΔΟ-3121.B	Γ.3	26	M3	80,00	19,35	1.548,00	
27	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας	ΟΔΟ-3231	Γ.6	27	M2	100,00	0,41	41,00	

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ: 27.857,00

27.857,00

Δ. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

28	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΟΔΟ-1132	Δ-2Α	28	M2	30.000,00	3,40	102.000,00	
----	--	----------	------	----	----	-----------	------	------------	--

	σε βάθος έως 6 cm								
29	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ 4110	Δ 3	29	M2	5.100,00	1,20	6.120,00	
30	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	Δ.4	30	M2	60.000,00	0,45	27.000,00	
31	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπακνωμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4321.B	Δ.5.1	31	M2	5.100,00	7,31	37.281,00	
32	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-4421.B	Δ-6	32	TON	2.395,00	80,54	192.893,30	
33	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ 4521B	Δ 8.1	33	M2	35.100,00	7,91	277.641,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ								642.935,30	642.935,30

Ε. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ-ΣΤΗΘΑΙΑ									
34	Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	ΟΙΚ 6541	Ε 9.6	34	TEM	10,00	8,80	88,00	
35	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ-2653	Ε 10.1	35	TEM	30,00	31,10	933,00	
36	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου	ΗΛΜ 108	Ε 16	36	TEM	50,00	43,80	2.190,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ:								3.211,00	3.211,00
ΣΥΝΟΛΟ:									863.889,70
Γ.Ε & Ο.Ε. 18%:									155.500,15
ΣΥΝΟΛΟ:									1.019.389,85
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ:									152.908,48
ΣΥΝΟΛΟ:									1.172.298,33
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ									1.379,09
ΣΥΝΟΛΟ:									1.173.677,42
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ & ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑ									36.000,00
ΣΥΝΟΛΟ:									1.209.677,42
Φ.Π.Α.:									290.322,58
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:									1.500.000,00
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:									1.500.000,00

ΒΑΡΗ : / /17

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Α. ΜΑΥΡΕΛΗΣ
Πολιτικός Μηχ/κος

ΘΕΩΡΗΘΗΩΡΗΘΗΚΕ
Η Δ/ντρια Τεχνικών Υπηρεσιών

Π. ΓΕΩΡΓΙΑΚΟΥ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο Πρ/νος Τμήματος Μελετών & Έργων

Α. ΔΑΓΛΑΣ