



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦ. ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: "ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΑΛΙΑΣ ΧΑΡΑΞΗΣ
ΣΤΑΥΡΟΥ - ΛΑΥΡΙΟΥ"

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 1.615.175,69 €
(με αναθεώρηση και Φ.Π.Α.)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ: ΚΑΕ: 9781.05.016

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ / ΟΜΑΔΕΣ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
A	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΕΚΣΚΑΦΕΣ							
1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	m3	1	A-1	50,00	3,23	161,50
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m3	2	A-2	300,00	3,55	1.065,00
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m3	3	A-3.3	50,00	11,05	552,50
4	Καθαίρεση θεμελίων από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΟΙΚ-2202	m3	4	22.01	400,00	16,90	6.760,00
5	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΟΙΚ-2204	m3	5	22.02	5,00	22,50	112,50
6	Διαλογή των χρήσιμων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσας	ΟΙΚ-2212	m3	6	22.03	50,00	5,60	280,00
7	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m³	7	A-4.1	60,00	4,50	270,00
8	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε	ΟΔΟ-1310	m	8	A-14	1.000,00	0,65	650,00
		ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ :						9.851,50
B	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m3	9	B-1	1.650,00	6,85	11.302,50
2	Χειρόθετη λιθοπλήρωση	ΟΔΟ-2251	m3	10	B-5	20,00	17,50	350,00
3	Κατασκευή λιθόδημτου τοίχου	ΟΔΟ-2253	m3	11	B-6	70,00	76,70	5.369,00
4	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΟΔΟ-2511	m³	12	B-29.1.1	180,00	72,30	13.014,00
5	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m³	13	B-29.3.1	81,00	94,20	7.630,20
6	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m³	14	B-29.4.5	1.020,00	133,00	135.660,00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ / ΟΜΑΔΕΣ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
7	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	15	B-30.2	90.000,00	1,15	103.500,00
8	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	16	B-30.3	1.200,00	1,15	1.380,00
		ΔΑΠΑΝΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ:						278.205,70
Γ	ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ -ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	μ3	17	Γ-1.1	100,00	14,80	1.480,00
2	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3211.B	μ3	18	Γ-2.1	100,00	14,80	1.480,00
3	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m2	19	Γ-2.2	140,00	1,48	207,20
4	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269A	m	20	Δ-1	1.250,00	1,00	1.250,00
5	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8cm	ΟΔΟ-1132	m2	21	Δ-2.3	26.000,00	1,85	48.100,00
6	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m2	22	Δ-3	750,00	1,20	900,00
7	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m2	23	Δ-4	51.800,00	0,45	23.310,00
8	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπ. πάχους 0,05m	ΟΔΟ-4321B	m2	24	Δ-5.1	750,00	7,30	5.475,00
9	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-4421B	ton	25	Δ-6	2.600,00	88,80	230.880,00
10	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπυκνωμένου πάχους 0,04m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m2	26	Δ-9.1	26.500,00	9,10	241.150,00
11	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	ΥΔΡ 6327x50% ΥΔΡ 6301x50%	τεμ.	27	16.07.01	30,00	82,00	2.460,00
12	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για κάθε επιπλέον άνοιγμα του φρεατίου	ΥΔΡ 6327x50% ΥΔΡ 6301x50%	τεμ.	28	16.07.02	30,00	30,90	927,00
		ΔΑΠΑΝΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ :						557.619,20

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ / ΟΜΑΔΕΣ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
Δ	ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ							
1	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	29	E-1.1.6	300,00	45,00	13.500,00
2	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W4	ΟΔΟ-2653	m	30	E-1.2.2	1.335,00	60,00	80.100,00
3	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W3	ΟΔΟ-2653	m	31	E-1.2.3	20,00	70,00	1.400,00
4	Σιδηρά κιγκλιδώματα	ΟΔΟ-2652	kg	32	E-4.2	3.000,00	2,70	8.100,00
5	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	33	E-9.1	20,00	53,70	1.074,00
7	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	34	E-9.4	60,00	53,70	3.222,00
8	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	35	E-10.1	80,00	31,10	2.488,00
10	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	M2	36	E-17.1	3.000,00	3,80	11.400,00
11	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικό	ΟΙΚ-7788	M2	37	E-17.2	20,00	19,70	394,00
		ΔΑΠΑΝΗ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ :						121.678,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								967.354,40
ΓΕ + ΟΕ 18%								174.123,79
ΑΘΡΟΙΣΜΑ								1.141.478,19
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ 15%								171.221,73
ΑΘΡΟΙΣΜΑ								1.312.699,92
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								451,05
ΑΘΡΟΙΣΜΑ								1.313.150,97
ΦΠΑ 23%								302.024,72
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ								1.615.175,69

ΠΑΛΛΗΝΗ 03-12-2014

Οι συντάξαντες

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Ο Αν.ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Ο.Μ.Ε.

Με την αρ. πρωτ. Τ.Ε. 238524/6565/οικ. 03-12-2014 απόφαση Δ.Τ.Ε. – Π.Ε.Α.Α.

ΧΑΝΤΖΑΝΔΡΕΟΥ -
ΑΝΔΡΙΟΥΣ ΙΦΙΓΕΝΕΙΑ
ΠΕ- Ε΄

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Ε.

ΠΟΥΣΙΑ ΕΛΕΟΝΩΡΑ
ΤΕ - Δ΄

ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ - Ε΄

ΑΣΠΡΟΥΛΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΠΕ - Β΄

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ / ΟΜΑΔΕΣ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
-----	--------------------------------	------------	---------------	------	--------------	----------	-----------------

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ
ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ

/ 2014

Ο Αν.ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Ε.

ΒΑΣΙΛΑΚΟΥ ΛΙΛΙΚΑ