



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥ-
ΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡ. ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

ΥΠΟΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΟΔΙΚΗΣ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ
ΤΗΣ ΠΕ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΣ: 3.104.460 € με ΦΠΑ.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΕΠ 566

ΚΩΔΙΚΟΣ: 2014ΕΠ56600003

ΧΡΗΣΗ: 2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Αριθμός Τιμολογίου	Σχετ άρθρο τιμολογίων	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μονάδα	ΠΟΣΟΤΗΣ	Τιμές μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ
			Αναθεώρησης				
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m3	7.000,00	2,58	18.060,00
2	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m3	50,00	6,20	310,00
3	A-4.3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος πάσης φύσεως στο φρύδι ορυγμάτων	ΟΔΟ-1220	m3	200,00	7,90	1.580,00
4	A-12	Καθαίρεση σπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m3	10,00	28,00	280,00
5	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή ερείσματος σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	10.000,00	0,60	6.000,00
6	A-19	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	ΟΔΟ-3121B	m3	6.000,00	12,30	73.800,00
7	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m3	6.000,00	0,95	5.700,00
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Α ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ & ΟΜΑΔΑΣ				σ1=	105.730,00
		ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					
8	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΟΔΟ-2151	m3	50,00	5,60	280,00
9	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m3	80,00	82,00	6.560,00
10	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m3	80,00	86,00	6.880,00
11	B-29.4.2	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με σπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m3	80,00	121,00	9.680,00
12	B-29.4.5	Κατασκευή βάθρων ,πλακών πρόσβασης, τοίχων ,θωρακίων με σκυροδεμα C20-25	ΟΔΟ-2551	m3	80,00	121,00	9.680,00
13	B-30.2	Χαλυβας σπλισμου B500C	ΟΔΟ-2612	kg	12.000,00	1,05	12.600,00
14	12.01.01.05	Τσιμεντοσωλήνας αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 ,ονομαστικής διαμέτρου D600	ΥΔΡ 6551.5	m	50,00	70,00	3.500,00
15	12.01.01.06	Τσιμεντοσωλήνας αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D800	ΥΔΡ 6551.6	m	50,00	100,00	5.000,00
16	B-45	Αρμοι συστολο-διαστολης γεφυρων ολικου ευρους μετακινησης 60mm	ΟΔΟ-2651	m	60,00	473,00	28.380,00
17	B-64.3	Γεωϋφασμα εδρασης επιχωματων σε μαλακα εδαφη	ΟΙΚ-7914	m2	8.000,00	2,30	18.400,00

18	B-65.1.1	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό ν	ΟΔΟ-2311	kg	6.000,00	2,70	16.200,00
19	B-65.2	Κατασκευή φαντών	ΟΔΟ-2312	m2	4.500,00	2,50	11.250,00
20	B-65.3	Πλήρωση φαντων	ΟΔΟ-2313	m3	500	22,00	11.000,00
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Β ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ & ΟΜΑΔΑΣ				σ2=	139.410,00
		ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ					
21	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m3	1.300,00	14,50	18.850,00
22	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10m	ΟΔΟ-3111.B	m2	8.000,00	1,45	11.600,00
23	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10m(ΠΤΠ 0-155)	ΟΔΟ-3211.B	m2	8.000,00	1,55	12.400,00
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Γ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ & ΟΜΑΔΑΣ				σ3=	42.850,00
		ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ					
24	Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1131	m2	10.000,00	1,05	10.500,00
25	Δ-2.3	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	ΟΔΟ-1132	m2	1.000,00	1,70	1.700,00
26	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m2	10.000,00	1,10	11.000,00
27	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m2	170.000,00	0,42	71.400,00
28	Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις, μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421.B	ton	7.500,00	75,00	562.500,00
29	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας παχους 0,05 εκ.με χρήση κοινής ασφαλτου	ΟΔΟ-4521B	m2	93.200,00	7,40	689.680,00
30	Δ-9.1	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m2	8.000,00	8,40	67.200,00
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Δ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ & ΟΜΑΔΑΣ				σ4=	1.413.980,00
		ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ					
31	E-1.1.1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας,ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη ,κατηγορίας σφοδρότητας Α σύμφωνα με το πρότυποΕΛΟΤ 1317-2 λειτουργικού πλάτους W7	ΟΔΟ-2653	m	200,00	35,00	7.000,00
32	E-3.01	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	ΟΔΟ-2151	m	200,00	2,30	460,00
33	E-8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης ,πλήρως ανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1 με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m2	30,00	121,00	3.630,00
34	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	100,00	49,00	4.900,00
35	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	50,00	49,00	2.450,00
36	E-9.6	Μηνιαία χρήση Πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	60,00	8,00	480,00
37	E-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	150,00	45,00	6.750,00
38	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m2	3.000,00	3,45	10.350,00
39	E-21.1N	Αποξήλωση ρυθμιστικών πινακίδων και πινακίδων κινδύνου	ΟΙΚ-22.75	τεμ.	20,00	7,50	150,00
40	E-21.2N	Αποξήλωση πλευρικών πληροφοριακών πινακίδων	ΟΙΚ-22.75	m2	1,00	15,00	15,00
41	E-22N	Αποξήλωση μεταλλικών στύλων στήριξης πινακίδων	ΟΙΚ-21.51	τεμ	1,00	18,00	18,00

42	ΝΑΟΔΟ Ε10.1ΣΧ	Χιονοδείκτης από χαλύβδινη σωλήνα βαρέως τύπου με εξωτερική διάμετρο 3", πάχους τουλάχιστον 3.65mm, ύψος 3.00m.	ΟΔΟ 2653	τεμ	50,00	60,00	3.000,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Ε ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ & ΟΜΑΔΑΣ						σ5=	39.203,00
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΛΑΔΕΜΑ ΦΥΤΩΝ							
43	ΣΤ 4.3.3	Ανανεωση κομης η κοπη κλαδων μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΠΡΣ 5354	τεμ.	100,00	100,00	10.000,00
44	ΣΤ-4.8.2	Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση	ΠΡΣ 5330	στρεμ.	500,00	22,50	11.250,00
45	ΣΤ-6.5	Κοπη και απομακρυνση ξυλωδων φυτων με μηχανηματα και εργατες	ΣΤ-6.5	στρεμ.	265,00	85,00	22.525,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΣΤ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ & ΟΜΑΔΑΣ						σ6=	43.775,00
ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ					Σσ=σ1+σ2+σ3+σ4+σ5+σ6		1.784.948,00
			ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΠΟΣΟΣΤΟ ΓΙΑ Γ.Ε. & Ο.Ε.: 18%xΣσ=				321.290,64
			ΑΞΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΣΣ)				2.106.238,64
			ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%				315.935,80
			ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ				68.650,00
			ΓΕ&ΟΕ ΑΠΟΛ. 18%				12.357,00
			ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ				415,34
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ				2.503.596,78
			ΦΠΑ 24%				600.863,23
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ				3.104.460,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΛΙΒΑΔΕΙΑ 10-7-2019

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Λιβαδειά 10-7-2019

ΣΤΕΛΙΟΣ ΚΑΡΑΜΟΥΣΚΕΤΑΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΙΣΙΔΩΡΑ ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ
ΠΕ6 με Αβ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθμό (Πρακτικό , ΑΔΑ) απόφαση
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

