

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	1.500.000,00
ΠΙΣΤΩΣΗ	Π.Δ.Ε.
ΚΩΔΙΚΟΣ	2014ΕΠ50100004

ΕΡΓΟ: **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΟΥ ΑΙΓΙΟ-ΦΤΕΡΗ-ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α	Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Αρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
				Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
ΕΚΣΚΑΦΕΣ									
1	A-2		Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	2.000,00	2,24	4.480,00	
2	A-3.3		Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	2.000,00	9,74	19.480,00	
ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ									
	A-4		Διάνοιξη τάφρων						
3	A-4.1		Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1133Α	m ³	2.000,00	3,19	6.380,00	
4	A-4.2		Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΟΔΟ-1133Α	m ³	400,00	6,44	2.576,00	
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
5	A-12		Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³	100,00	28,04	2.804,00	
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ									
6	A-14		Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	5.000,00	0,65	3.250,00	
7	A-15		Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	m	250,00	11,50	2.875,00	
8	A-16		Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m ³	1.000,00	2,74	2.740,00	
ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ									
9	A-19		Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	ΟΔΟ-3121B	m ³	2.000,00	25,30	50.600,00	
10	A-20		Κατασκευή επιχώματων	ΟΔΟ-1530	m ³	2.000,00	1,05	2.100,00	
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΡΑΝΩΝ - ΠΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΔΩΝ									
11	A-N.1		Διαμόρφωση ή εκρίζωση κόμης θάμνων ή δέντρων	ΠΡΣ-5353	m	16.000,00	0,90	14.400,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Α									111.685,00
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
12	B-1		Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	300,00	5,54	1.662,00	
13	B-4.2		Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΥΔΡ-6068	m ³	100,00	14,35	1.435,00	

α/α	α/α	Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
				Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
	Γ-1		Υπόβαση οδοστρώσεως						
27	Γ-1.2		Υπόβαση οδοστρώσεως συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.B	m ²	14.300,00	2,81	40.183,00	
28	Γ-2.2		Βάση πάχους 0,10 m (ΠΤΠ Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m ²	14.300,00	2,91	41.613,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Γ									81.796,00
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)									
29	Δ-1		Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269A	m	200,00	1,00	200,00	
30	Δ-2.1		Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m ²	4.000,00	1,15	4.600,00	
31	Δ-2.2		Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	ΟΔΟ-1132	m ²	4.450,00	1,45	6.452,50	
32	Δ-3		Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	6.000,00	1,20	7.200,00	
33	Δ-4		Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	14.000,00	0,45	6.300,00	
34	Δ-6		Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-4421.B	ton	2.800,00	86,84	243.152,00	
35	Δ-8.1		Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	17.150,00	8,64	148.176,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Δ									416.080,50
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΣΑΟ)									
36	E-1.1.3		Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W5	ΟΔΟ-2653	m	1.150,00	40,00	46.000,00	
37	E-1.3.3		Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	ΟΔΟ-2653	m	55,00	110,00	6.050,00	
ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ									
	E-9		Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων						
38	E-9.1		Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	5,00	53,70	268,50	
39	E-9.4		Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	5,00	53,70	268,50	
	E-10		Στόλοι πινακίδων						
40	E-10.1		Στόλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	10,00	31,10	311,00	
ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ									
	E-17		Διαγράμμιση οδοστρώματος						
41	E-17.1		Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	3.000,00	3,80	11.400,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Ε									64.298,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α+Β+Γ+Δ+Ε									891.175,50

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
 ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΧΑΪΑΣ

Προϋπολογισμός σε Ευρω	1.500.000,00
Πίστωση	Π.Δ.Ε.
Κωδικός	2014ΕΠ50100004

ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΟΥ ΑΙΓΙΟ - ΦΤΕΡΗ - ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ

A/A	Ομάδα	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Δαπάνη Ομάδας κατά τον Προϋπολογισμό μελέτης	ΣΥΝΟΛΑ ΜΕΛΕΤΗΣ
1	A	Χωματουργικά		111.685,00
2	B	Τεχνικά Έργα		217.316,00
3	Γ	Οδοστρωσία		81.796,00
4	Δ	Ασφαλτικά		416.080,50
5	E	Σήμανση - Ασφάλεια		64.298,00
6		Άθροισμα δαπανών εργασιών κατά την μελέτη Σσ =	(1)+(2)+(3)+(4)+(5)	891.175,50
7		Προστίθεται για ΓΕ + ΟΕ 18 %	(6) X 18%	160.411,59
8		Συνολική Δαπάνη Έργου κατά την μελέτη ΣΣ=	(6) + (7)	1.051.587,09
9		Προστίθενται Απρόβλεπτα με (ΓΕ+ΟΕ)	(8) X 15%	157.738,06
10		Σύνολο Σ1	(8) + (9)	1.209.325,15
13		Προστίθεται Αναθεώρηση με (ΓΕ+ΟΕ) {Εκτίμηση }		352,27
14		Σύνολο Σ2	(12)+(13)	1.209.677,42
		Σημ. ΦΠΑ , Απρόβλεπτα και Αναθεώρηση, θα επανυπολογισθούν βάσει της έκπτωσης και θα διορθωθούν κατά τον έλεγχο ομαλότητας από την Υπηρεσία		
		ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΠΟΣΑ		
15		Συνολ. Δαπάνη Εργ. με Τιμή Μον + (ΓΕ +ΟΕ)	S - 1	1.209.677,42
16		Φ.Π.Α. 24%	S - 2	290.322,58
17		ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ Σ (S1 + S2)	Σ(S1+S2)	1.500.000,00

Οι Συντάξαντες

Ιωάννα Χαραλαμποπούλου
 Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
 Ο Προϊσταμένη Τμήματος
 Συγκοινωνιακών Έργων

Πάτρα, 22 / 08 / 2018
 ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 Ο Διευθυντής
 Τεχνικών Έργων Π.Ε. Αχαΐας

Παναγιώτης Φλωράτος
 Πολιτικός Μηχανικός

Αριστοτέλης Κορκός
 Αρχιτέκτονας Μηχανικός