

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	1.500.000,00
ΠΙΣΤΩΣΗ	ΣΑΕΠ501
ΚΩΔΙΚΟΣ	2014ΕΠ50100004

ΕΡΓΟ: **Συντήρηση επαρχιακών οδών Δήμου Δυτικής Αχαΐας ετών 2019-2020**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	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	3.500	2,24	7.840	
ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ								
4	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	16.000	0,65	10.400	
5	A-15	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	m	140	11,5	1.610	
	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m ³	5.000	2,74	13.700	
	A-18	Προμήθεια δανείων						
5	A-19	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	ΟΔΟ-3121B	m ³	1.500	16,75	25.125,00	
6	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	1.500	1,05	1.575,00	
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΡΑΝΩΝ - ΠΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΔΩΝ								
7	A-N.1	Διαμόρφωση ή εκρίζωση κόμης θάμνων ή δέντρων	ΠΡΣ-5353	m	30.000	0,90	27.000,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Α								87.250,00
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
8	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	100	5,54	554,00	
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
	B-29	Κατασκευές από σκυρόδεμα						
	B-29.2	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15						
9	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	20	89,80	1.796,00	
	B-29.3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20						
	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	200	94,20	18.840,00	
10	B-29.3.2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	700	104,00	72.800,00	
ΟΠΛΙΣΜΟΙ								

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
	B-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων						
11	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	45.500	1,15	52.325,00	
12	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	4.000	1,15	4.600,00	
	ΥΔΡ 12.01.01.07	Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 6551.7	m	100	144,00	14.400,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Β								165.315,00

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
	Γ-1	Υπόβαση οδοστρωσίας						
13	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m ³	500	20,05	10.025,00	
	Γ-2	Βάση οδοστρωσίας						
14	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m ²	5.000	2,06	10.300,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Γ								20.325,00
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)								
	Δ-2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα)						
16	Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m ²	10.000	1,15	11.500,00	
19	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	15.000	0,45	6.750,00	
20	Δ-6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-4421.B	ton	1.650	83,05	137.032,50	
	Δ-8	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας						
21	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	47.000	8,20	385.400,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Δ								540.682,50
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ								
	Ε-9	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων						
22	Ε-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	10,00	53,70	537,00	
23	Ε-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	10,00	53,70	537,00	
	Ε-10	Στύλοι πινακίδων						
24	Ε-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	20,00	31,10	622,00	
ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ								
	Ε-17	Διαγράμμιση οδοστρώματος						
25	Ε-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	20.000,00	3,80	76.000,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Ε								77.159,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α+Β+Γ+Δ+Ε								890.731,50

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	ΣΑΕΠ 501
Κωδικός	2014ΕΠ50100004

ΕΡΓΟ: Συντήρηση επαρχιακών οδών Δήμου Δυτικής Αχαΐας ετών 2019-2020	Δημοπράτηση
---	-------------

A/A	Ομάδα	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Δαπάνη Ομάδας κατά τον Προϋπολογισμό μελέτης	ΣΥΝΟΛΑ ΜΕΛΕΤΗΣ
1	A	Χωματουργικά		87.250,00
2	B	Τεχνικά Έργα		165.315,00
3	Γ	Οδοστρωσία		20.325,00
4	Δ	Ασφαλτικά		540.682,50
5	Ε	Σήμανση - Ασφάλεια		77.159,00
6		Άθροισμα δαπανών εργασιών κατά την μελέτη Σσ =	(1)+(2)+(3)+(4)+(5)	890.731,50
7		Προστίθεται για ΓΕ + ΟΕ 18 %	(6) X 18%	160.331,67
8		Συνολική Δαπάνη Έργου κατά την μελέτη ΣΣ=	(6) + (7)	1.051.063,17
9		Προστίθενται Απρόβλεπτα με (ΓΕ+ΟΕ)	(8) X 15%	157.659,48
10		Σύνολο Σ1	(8) + (9)	1.208.722,65
13		Προστίθεται Αναθεώρηση με (ΓΕ+ΟΕ) {Εκτίμηση }		954,77
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)		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

Η Συντάξασα

Χρυσάνθη Υφαντή
 Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
 Ο Προϊστάμενος Τμήματος
 Συγκοινωνιακών Έργων

Πάτρα, 31/7/2017
 ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 Ο Διευθυντής
 Τεχνικών Έργων Π.Ε. Αχαΐας

Παναγιώτης Φλωράτος
 Πολιτικός Μηχανικός

Αριστοτέλης Κορκός
 Αρχιτέκτον Μηχανικός