

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	810.000,00
ΠΙΣΤΩΣΗ	ΣΑΕΠ501
ΚΩΔΙΚΟΣ	2014ΕΠ50100004

ΕΡΓΟ:	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ, ΚΟΠΗ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ ΤΑΦΡΩΝ, ΠΡΑΝΩΝ ΕΡΕΙΣΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΧΑΪΑΣ
-------	---

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης	ναδα			Μερική	Ολική
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								
<b>ΕΚΣΚΑΦΕΣ</b>								
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m <sup>3</sup>	1.300	2,24	2.912	
2	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων		m <sup>3</sup>	550	3,14	1.727	
<b>ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								
<b>ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ</b>								
3	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	115.000	0,65	74.750	
<b>ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ</b>								
4	A-19	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	ΟΔΟ-3121Β	m <sup>3</sup>	630	25,30	15.939,00	
5	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m <sup>3</sup>	630	1,05	661,50	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Α</b>								<b>95.989,50</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								
<b>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
<b>ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>								
6	B-29 B-29.3.4	Κατασκευές από σκυρόδεμα Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	120	126,00	15.120,00	
<b>ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>								
7	B-30 B-30.2	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	3.600	1,15	4.140,00	
8	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	3.600	1,15	4.140,00	
<b>ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΗΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ</b>								
	B-N.67	Αποκατάσταση βλάβης οδικού δικτύου						
13	B-N.67.1	Ισοπεδωτήρας μέχρι 150 HP	ΟΔΟ-1420	hr	850	55,00	46.750,00	
14	ΣΤ-1.2	Πρωοθητήρας τύπου D7 ή ανώτερου μηχανικώς	ΟΔΟ-1420	hr	140	80,00	11.200,00	
15	ΣΤ-1.3	Εκσκαφέας	ΟΔΟ-1420	hr	420	65,00	27.300,00	
16	ΣΤ-1.4	Φορτωτής άνω των 3 m3	ΟΔΟ-1420	hr	340	75,00	25.500,00	
17	ΣΤ-1.5	Φορηγό έως 20 tn	ΟΔΟ-1420	hr	850	45,00	38.250,00	
18	ΣΤ-1.6	Χορτοκοπτικό	ΟΔΟ-1420	hr	1.460	40,00	58.400,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Β</b>								<b>230.800,00</b>

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης	νάδα			Μερική	Ολική
<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>								
19	Γ-1	Υπόβαση οδοστρώσας						
	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.Β	m <sup>3</sup>	145	28,60	4.147,00	
20	Γ-2	Βάση οδοστρώσας						
	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m <sup>2</sup>	1.000	2,91	2.910,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Γ</b>								<b>7.057,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)</b>								
####	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m <sup>2</sup>	2.000	1,20	2.400,00	
####	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m <sup>2</sup>	12.000	0,45	5.400,00	
####	Δ-6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-4421.Β	ton	1.600	86,84	138.944,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Δ</b>								<b>146.744,00</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α+Β+Γ+Δ</b>								<b>480.590,50</b>

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

Προϋπολογισμός σε Ευρω	810.000,00
Πίστωση	ΣΑΕΠ 501
Κωδικός	2014ΕΠ50100004
ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ, ΚΟΠΗ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ ΤΑΦΡΩΝ, ΠΡΑΝΩΝ ΕΡΕΙΣΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΧΑΪΑΣ	Δημοπράτηση

A/A	Ομάδα	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Δαπάνη Ομάδας κατά τον Προϋπολογισμό μελέτης	ΣΥΝΟΛΑ ΜΕΛΕΤΗΣ
1	A	Χωματουργικά		95.989,50
2	B	Τεχνικά Έργα		230.800,00
3	Γ	Οδοστρωσία		7.057,00
4	Δ	Ασφαλτικά		146.744,00
6	Άθροισμα δαπανών εργασιών κατά την μελέτη Σσ =		(1)+(2)+(3)+(4)+(5)	480.590,50
7	Προστίθεται για ΓΕ + ΟΕ 18 %		(6) X 18%	86.506,29
8	Συνολική Δαπάνη Έργου κατά την μελέτη ΣΣ=		(6) + (7)	567.096,79
9	Προστίθενται Απρόβλεπτα με (ΓΕ+ΟΕ)		(8) X 15%	85.064,52
10	Σύνολο Σ1		(8) + (9)	652.161,31
13	Προστίθεται Αναθεώρηση με (ΓΕ+ΟΕ) {Εκτίμηση }			1.064,50
14	Σύνολο Σ2		(12)+(13)	653.225,81
	Σημ. ΦΠΑ , Απρόβλεπτα και Αναθεώρηση, θα επανυπολογισθούν βάσει της έκπτωσης και θα διορθωθούν κατά τον έλεγχο ομαλότητας από την Υπηρεσία			
	<b>ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΠΟΣΑ</b>			
15	Συνολ. Δαπάνη Εργ. με Τιμή Μον + ( ΓΕ +ΟΕ )			653.225,81
16	Φ.Π.Α. 24%		S - 2	156.774,19
17	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ Σ ( S1 + S2 )		Σ(S1+S2)	810.000,00

Η Συντάξασα

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
 Ο Προϊστάμενος Τμήματος  
 Συγκοινωνιακών Έργων

Πάτρα, 12/7/2017  
 ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
 Ο Διευθυντής  
 Τεχνικών Έργων Π.Ε. Αχαΐας

Φωτεινή Τασιοπούλου  
 Γεωλόγος

Παναγιώτης Φλωράτος  
 Πολιτικός Μηχανικός

Αριστοτέλης Κορκός  
 Αρχιτέκτων Μηχανικός