

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	500.000,00
ΠΙΣΤΩΣΗ	500.000
ΚΩΔΙΚΟΣ	2014ΕΠ50100004

ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ, ΣΤΗΘΑΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΣΤΟ Ε.Ο.Δ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΧΑΪΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική

ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΣΑΟ)

	E-1.1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2						
1	E-1.1.4	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W4	ΟΔΟ-2653	m	1.382,00	41,50	57.353,00	
2	E-1.1.6	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	500,00	45,00	22.500,00	
	E-1.3	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2						
4	E-1.3.1	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΟΔΟ-2653	m	600,00	85,00	51.000,00	
5	E-1.3.2	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W7, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΟΔΟ-2653	m	100,00	90,00	9.000,00	
	E-1.6	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, κατά ΕΛΟΤ EN 1317-2						
6	E-1.6.6	Μονόπλευρο στηθαίο ασφαλείας ερείσματος, τοποθετούμενο με έμπηξη, ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W8	ΟΔΟ-2653	m	200,00	45,00	9.000,00	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
7	E-1.6.7	Μονόπλευρο στηθαίο ασφαλείας ερείσματος, τοποθετούμενο με έμπηξη, ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W6	ΟΔΟ-2653	m	200,00	50,00	10.000,00	
8	E-2	Πρόσθετη αποζημίωση για την αποκατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας	ΟΔΟ-2653	m	2.000,00	2,90	5.800,00	
	E-3	Αποξηλώσεις στηθαίων						
9	E-3.1	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	ΟΔΟ-2151	m	500,00	2,50	1.250,00	
10	E-3.2	Αποξήλωση χαλυβδίνου στηθαίου γεφυρών	ΟΔΟ-2151	m	90,00	17,30	1.557,00	
ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ								
	E-8	Πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης						
11	E-8.3	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m ²	30,00	92,00	2.760,00	
	E-9	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων						
12	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	60,00	53,70	3.222,00	
13	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	60,00	53,70	3.222,00	
	E-10	Στύλοι πινακίδων						
14	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	120,00	31,10	3.732,00	
15	E-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	50,00	49,30	2.465,00	
ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ								
	E-17	Διαγράμμιση οδοστρώματος						
16	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	30.000,00	3,80	114.000,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Ε								296.861,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								296.861,00

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

Προϋπολογισμός σε Ευρώ	500.000,00
Πίστωση	500.000
Κωδικός	2014ΕΠ50100004
ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ, ΣΤΗΘΑΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΣΤΟ Ε.Ο.Δ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΧΑΪΑΣ	
	Δημοπράτηση

Α/Α	Ομάδα	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Δαπάνη Ομάδας κατά τον Προϋπολογισμό μελέτης	ΣΥΝΟΛΑ ΜΕΛΕΤΗΣ
1	Ε	Σήμανση - Ασφάλεια		296.861,00
6		Άθροισμα δαπανών εργασιών κατά την μελέτη Σσ =	(1)+(2)+(3)+(4)+(5)	296.861,00
7		Προστίθεται για ΓΕ + ΟΕ 18 %	(6) X 18%	53.434,98
8		Συνολική Δαπάνη Έργου κατά την μελέτη ΣΣ=	(6) + (7)	350.295,98
9		Προστίθενται Απρόβλεπτα με (ΓΕ+ΟΕ)	(8) X 15%	52.544,40
10		Σύνολο Σ1	(8) + (9)	402.840,38
13		Προστίθεται Αναθεώρηση με (ΓΕ+ΟΕ) {Εκτίμηση }		385,43
14		Σύνολο Σ2	(12)+(13)	403.225,81
		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	403.225,81
16		Φ.Π.Α. 24%	S - 2	96.774,19
17		ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ Σ (S1 + S2)	Σ(S1+S2)	500.000,00

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

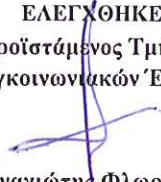


Α. ΒΑΡΙΩΤΑ

Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Τμήματος
 Συγκοινωνιακών Έργων




Παναγιώτης Φλωράτος
 Πολιτικός Μηχανικός

ΠΑΤΡΑ 5/5/2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Διευθυντής
 Τεχνικών Έργων Π.Ε. Αχαΐας



Αριστοτέλης Κορκός
 Αρχιτέκτων Μηχανικός