



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠ/ΚΟΥ ΠΡΟ/ΜΟΥ  
ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΦΩΚΙΔΑΣ

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΘΕΤΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ -ΣΤΗΘΑΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  
ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ Π.Ε.  
ΦΩΚΙΔΑΣ»

ΠΡΟΥ/ΣΜΟΣ 710.000 €  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΠΑ ΟΠΣ 7154  
CPV 45233141-9: Εργασίες συντήρησης οδών

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ**

α/α	α/α τιμολ	Είδος Εργασίας	Αρθρο	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης			μονάδας	Μερική	Ολική
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>								
1	E-1.1.6	Στηθαίο ασφαλείας Ικανότητας συγκράτησης N2, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	5.050,00	45,00	227.250,00	
2	E-1.3.4	Στηθαίο ασφαλείας Ικανότητας συγκράτησης Η2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΟΔΟ-2653	m	600,00	125,00	75.000,00	
3	N.E-3	Αποξήλωση Στηθαίων Ασφαλείας Οποιαδήποτε τύπου	ΟΔΟ-2151	m	5.895,00	2,50	14.737,50	
4	N.T.1	Ορθοστάτης έμπηξης χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας σε απόληξη στηθαίου οποιοδήποτε Τύπου	ΟΔΟ-2653	τεμάχιο	250	89,00	22.250,00	
5	N.T.2	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Β, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 τοποθετούμενα στην τομή του πρηνούς επιχώματος, Ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W5 CHR	ΟΔΟ-2653	m	200	170,00	34.000,00	
6	N.T.3	Ειδικό γωνιακό τεμάχιο απόληξης χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας	ΟΔΟ-2653	τεμάχιο	48	135,50	6.504,00	
7	N.T.4	Ειδικό τερματικό τεμάχιο (Fish Tail), πλήρες με τις βίδες	ΟΔΟ-2653	τεμάχιο	50	71,00	3.550,00	
8	N.T.5	Ειδικό ακροτεμάχιο αγκύρωσης χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας σε σταθερό σημείο (terminal plate N2)	ΟΔΟ-2653	τεμάχιο	10	78,00	780,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ</b>							<b>384.071,50</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΣΗΜΑΝΣΗ</b>								
9	E-8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m <sup>2</sup>	10,00	133,00	1.330,00	

10	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	50,00	53,70	2.685,00
11	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	50,00	53,70	2.685,00
12	E-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	100,00	49,30	4.930,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ</b>							11.630,00
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  MARIA FAROPOYLOU 02/04/2024 14:39		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>					<b>395.701,50</b>
		Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%					71.226,27
		<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ</b>					<b>466.927,77</b>
		ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%					70.039,17
		<b>ΣΥΝΟΛΟ Σ1</b>					<b>536.966,94</b>
		Πρόλεψη Αναθεώρησης					35.613,71
		<b>ΣΥΝΟΛΟ Σ2</b>					<b>572.580,65</b>
		Φ.Π.Α. 24%					137.419,36
		Στρογγυλοποίηση					-0,01
<b>ΤΕΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>					<b>710.000,00</b>		

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Ο Α/ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΣΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Α/ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΤΕ  
Της Π.Ε. Φωκίδας

ΜΑΡΙΑ ΦΑΡΟΠΟΥΛΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ ΑΒ

ΑΣΗΜΑΚΗΣ ΚΟΚΚΙΝΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΒ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΔΗΜΗΤΡΕΛΟΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΒ