

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ		ΕΡΓΟ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ -ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ					
		ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:		200.000,00	ΕΥΡΩ		
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>							

α/α Τιμ/ου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
						Μερική	Ολική με ΦΠΑ
	<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>						
	<b>ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΣΑΟ)</b>						
E-1.1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2						
E-1.1.6	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	710,00	45,00	31.950,00	39.618,00
<b>E-3</b>	Αποξηλώσεις στηθαίων						
E-3.1	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	ΟΔΟ-2151	m	710,00	2,50	1.775,00	2.201,00
	<b>ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ - ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ - ΟΡΙΟΔΕΙΚΤΕΣ</b>						
<b>E-6</b>	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.	200,00	11,50	2.300,00	2.852,00
	<b>ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ</b>						
<b>E-8</b>	Πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης						
E-8.2.1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από μικροπρισματική αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 3 (με ETA και σήμανση CE)	ΟΙΚ-6541	m <sup>2</sup>	65,00	156,00	10.140,00	12.573,60
<b>E-10</b>	Στύλοι πινακίδων						
E-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	40,00	49,30	1.972,00	2.445,28
<b>E-14</b>	Δικτύωματα στήριξης μεγάλων πλευρικών πινακίδων	ΟΔΟ-2652	kg	2.300,00	3,00	6.900,00	8.556,00
	<b>ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ</b>						
<b>E-15</b>	Ανακλαστήρες οδοστρώματος						
E-15.4	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες	ΟΙΚ-6532	τεμ.	640,00	6,90	4.416,00	5.475,84
<b>E-17</b>	Διαγράμμιση οδοστρώματος						

E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m <sup>2</sup>	2.833,00	3,80	10.765,40	13.349,10
E-17.2	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΟΙΚ-7788	m <sup>2</sup>	987,00	19,70	19.443,90	24.110,44
<b>E-19</b>	<b>Ανακλαστικές οριολωρίδες επί στηθαίων</b>	ΟΙΚ-6532	τεμ.	350,00	17,30	6.055,00	7.508,20
<p style="text-align: center;">ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ</p> <p style="text-align: center;">Λάρισα 02./ 02./2017</p> <p style="text-align: center;">Παπαχατζής Αλέξανδρος Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός</p>		<p style="text-align: center;">Λάρισα 02./ 02./2017</p> <p style="text-align: center;">Σταματία ΜΑΓΛΑΡΑ</p>		<p style="text-align: right;"><b>Εργασίες</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Γ.Ε. &amp; Ο.Ε. 18%</b></p> <p style="text-align: right;"><b>συνολο 1</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Απρόβλεπτα 15%</b></p> <p style="text-align: right;"><b>συνολο 2</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Αναθεώρηση</b></p> <p style="text-align: right;"><b>ΦΠΑ 24%</b></p> <p style="text-align: right;"><b>ΣΥΝΟΛΟ</b></p>		<p style="text-align: right;"><b>118.689,46</b></p> <p style="text-align: right;">21.364,10</p> <p style="text-align: right;"><b>140.053,56</b></p> <p style="text-align: right;">21.008,03</p> <p style="text-align: right;"><b>161.061,60</b></p> <p style="text-align: right;">228,72</p> <p style="text-align: right;">161.290,32</p> <p style="text-align: right;">38.709,68</p> <p style="text-align: right;"><b>200.000,00</b></p>	