

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
ΥΠΟΟΜΑΔΑ 1: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΣΑΟ) - ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ								
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-1.1.6	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	3.000,00	45,00	135.000,00	
	E-1.2	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης H1 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2						
2	E-1.2.3	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W3	ΟΔΟ-2653	m	130,00	70,00	9.100,00	
	E-1.3	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2						
3	Σχετ. E-1.3.1	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W2, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΟΔΟ-2653	m	100,00	115,00	11.500,00	
4	E-1.3.4	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΟΔΟ-2653	m	100,00	125,00	12.500,00	
	E-3	Αποξηλώσεις στηθαίων						
5	E-3.1	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	ΟΔΟ-2151	m	1.800,00	2,50	4.500,00	
6	E-6	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.	100,00	11,50	1.150,00	
	E-8	Πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης						
7	E-8.3	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1 (P-75)	ΟΙΚ-6541	m ²	550,00	92,00	50.600,00	
	E-9	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων						
8	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	200,00	53,70	10.740,00	
9	E-9.3	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	80,00	34,50	2.760,00	
10	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	80,00	53,70	4.296,00	
	E-10	Στύλοι πινακίδων						
11	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	360,00	31,10	11.196,00	
12	E-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	400,00	49,30	19.720,00	
13	Σχετ. E-10.3	Ειδικό χαλύβδινο ορειοδείκτης (χιονοδείκτης) ύψους 4m	ΟΔΟ-2653	τεμ.	100,00	85,00	8.500,00	
	E-11	Χιλιμετρικοί δείκτες πλήρως αντανakλαστικοί με μικροπροσκατακτική αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 3						
14	E-11.1	Χιλιμετρικός δείκτης διαστάσεων 0,32 m x 0,475 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	120,00	27,40	3.288,00	
							σ1= 284.850,00	
ΥΠΟΟΜΑΔΑ 2: ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ								
	E-15	Ανακλαστήρες οδοστρώματος						
15	E-15.4	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες	ΟΙΚ-6532	τεμ.	240,00	6,90	1.656,00	
	E-17	Διαγράμμιση οδοστρώματος						
16	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	30.800,00	3,80	117.040,00	
							σ2= 118.696,00	

Άθροισμα δαπάνης εργασιών	Σσ =	403.546,00
Γ.Ε. και Ο.Ε. 18%		72.638,28
Άθροισμα δαπάνης εργασιών	ΣΣ =	476.184,28
Απρόβλεπτα 15%		71.427,64
Άθροισμα		547.611,92
Απολογιστικά		804,94
Αναθεώρηση		16.099,27
Άθροισμα		564.516,13
Φ.Π.Α. 24%		135.483,87
Συνολική αξία έργου		700.000,00

Χαλκίδα: 2-08-2024
Ο Συντάξας

Χαλκίδα: 2-08-2024
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αν. Πρ/νος Τ.Σ.Ε. της Π.Ε.Ε.

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
με την αρ. πρωτ. 175811/
/2-08-2024 Απόφαση
Ο Πρ/νος Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Εύβοιας

Ευάγγελος Τσιρογιάννης
Δρ. Πολ. Μηχ/κός MSc, ΠΕ / Β

Αλέξανδρος Βαγγελάκος
Δρ. Πολ. Μηχ/κός MSc, ΠΕ / Α

Εμμανουήλ Κηλιφής
Πολ. Μηχ/κός MSc, ΠΕ / Α