

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 26/2/2018

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Έκπτωση (%)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
	1. Εργασίες με τιμές μονάδος										
	1.1. Έργα οδοποιίας										
	1.1.1. Σήμανση - Ασφάλιση										
1	Συστήματα αναχαίτισης οχημάτων (ΣΑΟ). Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2. Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2.	NET ΟΔΟ-ΜΕ E-1.1.6		001	ΟΔΟ 2653 100,00%	m	254	45	0,00%	11.430,00	
2	Συστήματα αναχαίτισης οχημάτων (ΣΑΟ). Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2. Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W7.	NET ΟΔΟ-ΜΕ E-1.1.1		002	ΟΔΟ 2653 100,00%	m	441	35	0,00%	15.435,00	
3	Συστήματα αναχαίτισης οχημάτων (ΣΑΟ). Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2. Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α.	NET ΟΔΟ-ΜΕ E-1.3.1		003	ΟΔΟ 2653 100,00%	m	44	85	0,00%	3.740,00	
4	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού.	NET ΟΔΟ-ΜΕ E-6	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-04-04-00	004	ΥΔΡ 6620.1 100,00%	Τεμ.	40	11,5	0,00%	460,00	
5	Ανακλαστήρες οδοστρώματος. Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με μια ανακλαστική επιφάνεια.	NET ΟΔΟ-ΜΕ E-15.3		005	ΟΙΚ 6532 100,00%	Τεμ.	50	6,3	0,00%	315,00	
6	Ανακλαστήρες οδοστρώματος. Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες.	NET ΟΔΟ-ΜΕ E-15.4		006	ΟΙΚ 6532 100,00%	Τεμ.	140	6,9	0,00%	966,00	
7	Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.	NET ΟΔΟ-ΜΕ E-17.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-04-02-00	007	ΟΙΚ 7788 100,00%	m2	50	3,8	0,00%	190,00	
Σε μεταφορά:										65.072,00	0,00

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρηση ς	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Έκπτ ωση (%)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:										65.072,00	0,00
8	Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικό. Οριζόντια σήμανση ειδικών επισημάνσεων (λέξη STOP, βέλη κάθε είδους, σήματα ΑΜΕΑ κλπ) με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	NET ΟΔΟ- ME E-17.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-04-02-00	008	ΟΙΚ 7788 100,00%	m2	81,75	19,7	0,00%	1.610,48	34.246,48
9		NET ΟΔΟ E-17.2-1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-04-02-00	009	ΟΙΚ 7788 100,00%	m2	4	25	0,00%	100,00	
Αθροισμα Εργασιών :									34.246,48		
1		1.1.2. Λοιπά Σιδηρουργικά διάφορα. Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm. Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους. Από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 2"	NET ΟΙΚ-Α 61.5		010	ΟΙΚ 6104 100,00%	Kg	4535	2,7	0,00%	
2		NET Ν ΟΙΚ Α 064.1.1.1		011		Kg	13083	4,7	0,00%	61.490,10	96.493,80
3		NET ΟΙΚ-Α 64.16.3		012	ΟΙΚ 6418 100,00%	m	1308	17,4	0,00%	22.759,20	
Αθροισμα Εργασιών :									96.493,80		

Εργασίες Προυπολογισμού	130.740,28
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%
Σύνολο :	154.273,53
Απρόβλεπτα	23.141,03
Σύνολο :	177.414,56
Ποσό για αναθεωρήσεις	4,79
Σύνολο :	177.419,35
Φ.Π.Α. (%)	24,00%
Γενικό Σύνολο :	220.000,00

Αρτα / / 2018
Οι συντάξαντες

Γκανιατσα Ευαγγελία
Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ

Δάφνος Γεώργιος
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ

Αρτα / / 2018
Ο Προϊστάμενος Τ.Ε.Μ.

Σακκάς Άγγελος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Αρτα / / 2018
Η Διευθύντρια ΤΥΔ

Γρύλλια Σοφία
Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ