

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W2	ΝΑΟΔΟ Ε01.1.6	ΝΟΔΟ 2653	01	m	6.700,00	45,00	301.500,00	
2	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	ΝΑΟΔΟ Ε03.1	ΝΟΔΟ 2151	02	m	3.000,00	2,30	6.900,00	
3	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας γεφυρών	ΝΑΟΔΟ Ε03.2	ΝΟΔΟ 2151	03	m	150,00	15,80	2.370,00	
4	Σιδηροσωλήνες κικλιδωμάτων	ΝΑΟΔΟ Ε04.1	ΝΟΔΟ 2653	04	m	600,00	11,00	6.600,00	
5	Σιδηρά κικλιδώματα	ΝΑΟΔΟ Ε04.2	ΝΟΔΟ 2652	05	kg	14.000,00	2,50	35.000,00	
6	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΝΑΟΔΟ Ε06	ΥΔΡ 6620.1	06	TEM	7.500,00	10,50	78.750,00	
7	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από μικροπρισματική αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 3 (με ETA και σήμανση CE)	ΝΑΟΔΟ Ε08.2.1	ΟΙΚ 6541	07	m2	250,00	142,00	35.500,00	
8	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΝΑΟΔΟ Ε09.1	ΟΙΚ 6541	08	TEM	1.600,00	49,00	78.400,00	
9	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	09	TEM	1.500,00	49,00	73.500,00	
10	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΝΟΔΟ 2653	10	TEM	3.100,00	28,40	88.040,00	
11	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες	ΝΑΟΔΟ Ε15.4	ΟΙΚ 6532	11	TEM	12.000,00	6,30	75.600,00	
12	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	12	m2	200.000,00	3,45	690.000,00	
13	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΝΑΟΔΟ Ε17.2	ΟΙΚ 7788	13	m2	8.000,00	18,00	144.000,00	
Σύνολο : 1. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ								1.616.160,00	1.616.160,00
2. ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ									
1	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.01	ΗΛΜ 101	14	TEM	60,00	1.000,00	60.000,00	
2	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.02	ΗΛΜ 101	15	TEM	25,00	1.200,00	30.000,00	
3	Χαλύβδινος ιστός ηλεκτροφωτισμού γεφυρών ύψους 6,00 m	ΝΑΗΛΜ 60.10.03.01	ΗΛΜ 101	16	TEM	10,00	750,00	7.500,00	
4	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP), τύπου semi cut-off, ισχύος 250 W, με βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.20.08	ΗΛΜ 103	17	TEM	53,00	320,00	16.960,00	
Σε μεταφορά								114.460,00	1.616.160,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								114.460,00	1.616.160,00
5	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP), τύπου semi cut-off, ισχύος 400 W, με βραχίονα	NAHΛM 60.10.20.10	HΛM 103	18	TEM	30,00	340,00	10.200,00	
6	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	NAHΛM 60.10.80.01	HΛM 52	19	TEM	2,00	2.500,00	5.000,00	
7	Αφαίρεση χαλύβδινων ιστών φωτισμού ύψους μέχρι 14,00 m	NAHΛM 62.10.01.01	HΛM 101	20	TEM	25,00	70,00	1.750,00	
8	Αφαίρεση και απομάκρυνση τσιμεντοϊστών φωτισμού, ύψους μέχρι 12,00 m	NAHΛM 62.10.02.01	HΛM 100	21	TEM	55,00	75,00	4.125,00	
9	Αφαίρεση φωτιστικών σωμάτων, από βραχίονα ή από την κορυφή εγκατεστημένου ιστού	NAHΛM 62.10.03.01	HΛM 5	22	TEM	50,00	27,50	1.375,00	
10	Αφαίρεση βραχιόνων, από τοποθετημένο ιστό με ή χωρίς τα φωτιστικά	NAHΛM 62.10.04.01	HΛM 5	23	TEM	35,00	20,00	700,00	
11	Καθαρισμός φωτιστικού σώματος (Φ/Σ) ατμών Νατρίου, εγκατεστημένου σε ύψος άνω των 8,0 m από το δάπεδο εργασίας	NAHΛM 62.10.10.02	HΛM 103	24	TEM	150,00	25,00	3.750,00	
12	Ανακαίνιση βαφής χαλυβδίνων ιστών φωτισμού επί τόπου του έργου, ύψους μέχρι 12 m, στην θέση που βρίσκεται	NAHΛM 62.10.15.01	OIK 7791	25	TEM	40,00	95,00	3.800,00	
13	Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών, κάλυμμα κυλινδρικής μορφής	NAHΛM 62.10.21.01	HΛM 101	26	TEM	50,00	9,20	460,00	
14	Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών, κάλυμμα άλλης μορφής (εκτός της κυλινδρικής)	NAHΛM 62.10.21.02	HΛM 101	27	TEM	200,00	11,50	2.300,00	
15	Αντικατάσταση ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού, για ένα φωτιστικό σώμα	NAHΛM 62.10.22.01	HΛM 104	28	TEM	120,00	27,50	3.300,00	
16	Αντικατάσταση ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού, για δύο φωτιστικά σώματα	NAHΛM 62.10.22.02	HΛM 104	29	TEM	25,00	34,00	850,00	
17	Αντικατάσταση λαμπτήρων ατμού Νατρίου υψηλής πίεσης, ισχύος 250 W	NAHΛM 62.10.26.03	HΛM 103	30	TEM	260,00	30,50	7.930,00	
18	Αντικατάσταση λαμπτήρων ατμού Νατρίου υψηλής πίεσης, ισχύος 400 W	NAHΛM 62.10.26.04	HΛM 103	31	TEM	50,00	36,50	1.825,00	
19	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ²	NAHΛM 62.10.40.01	HΛM 46	32	m	300,00	2,30	690,00	
20	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm ²	NAHΛM 62.10.40.02	HΛM 46	33	m	200,00	4,10	820,00	
21	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ²	NAHΛM 62.10.41.04	HΛM 102	34	m	100,00	12,50	1.250,00	
22	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 10 mm ²	NAHΛM 62.10.48.02	HΛM 45	35	m	150,00	3,40	510,00	
Σε μεταφορά								165.095,00	1.616.160,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								165.095,00	1.616.160,00
23	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm ²	ΝΑΗ/Μ 62.10.48.03	Η/Μ 45	36	m	150,00	5,70	855,00	
Σύνολο : 2. ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ								165.950,00	165.950,00
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	1.782.110,00 320.779,80
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	2.102.889,80 315.433,47
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									2.418.323,27 1.031,57
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	2.419.354,84 580.645,16
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									3.000.000,00

ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ /02/2019
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ /02/2019
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τμ.Σ.Ε

ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ /02/2019
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής Δ.Τ.Ε.

ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΕΤΡΑΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΚΙΤΣΟΠΑΝΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΠΟΛΥΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ