

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	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]
<b>1. ΕΝΑΕΡΙΟ ΔΙΚΤΥΟ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ</b>									
1	Αποξήλωση και απομάκρυνση παλαιού εναερίου δικτύου	ΝΑΗΛΜ 62.10.03.N1	ΗΛΜ 5	1.1	m	20.000,00	5,00	100.000,00	
2	Επιχρίσματα τριπτά – τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΕΤΟΙΚΑ 7131	ΟΙΚ 7131	1.2	m <sup>2</sup>	10,00	11,20	112,00	
3	Πλήρης κατασκευή και ανάρτηση εναερίου δικτύου για δημοτικό φωτισμό	ΝΑΗΛΜ 62.10.26.N1	ΗΛΜ 103	1.3	m	25.000,00	30,00	750.000,00	
4	Στήριξη καλωδίου στο συρματοσχονιο εναερίου δικτύου	ΝΑΗΛΜ 62.10.26.N2	ΗΛΜ 103	1.4	m	150,00	3,97	595,50	
5	Σύνδεση εναερίου δικτύου στο πύλαρ	ΝΑΗΛΜ 62.10.26.N3	ΗΛΜ 103	1.5	τεμ.	50,00	165,40	8.270,00	
6	Καλώδια τύπου E1VV-U,-R,-S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4x6 mm <sup>2</sup>	ΝΑΗΛΜΝ/ 62.10.41.01	ΗΛΜ 102	1.6	m	500,00	9,90	4.950,00	
7	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού αξονικό LED 50 W	ΝΑΗΛΜΝ 60.10.14.1	ΗΛΜ 60	1.7	τεμ.	250,00	436,71	109.177,50	
8	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού αξονικό LED 100W	ΝΑΗΛΜΝ 60.10.14.2	ΗΛΜ 60	1.8	τεμ.	500,00	486,71	243.355,00	
9	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού αξονικό LED 135W	ΝΑΗΛΜΝ 60.10.14.3	ΗΛΜ 60	1.9	τεμ.	250,00	536,71	134.177,50	
10	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού αξονικό LED 205W	ΝΑΗΛΜΝ 60.10.14.4	ΗΛΜ 60	1.10	τεμ.	25,00	546,71	13.667,75	
<b>Σύνολο : 1. ΕΝΑΕΡΙΟ ΔΙΚΤΥΟ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ</b>								<b>1.364.305,25</b>	<b>1.364.305,25</b>
<b>2. ΥΠΟΓΕΙΟ ΔΙΚΤΥΟ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ</b>									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΕΤ ΟΔΟ Β1	ΟΔΟ 2151	2.1	m <sup>3</sup>	20,00	7,15	143,00	
2	Αποξήλωση επιστρώσεων πεζοδρομίων και πεζοδρομων, πλατειών κ.λ.π., υποβάσεων, μπετοστρώσεων κ.λ.π. για τεχνικά έργα	ΝΑΟΔΟ Ν/Α02.1.1	ΟΙΚ 2112	2.2	m <sup>2</sup>	1.800,00	26,52	47.736,00	
3	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α/Α12	ΟΙΚ 2227	2.3	m <sup>3</sup>	25,00	18,70	467,50	
4	Ανακατασκευή και επαναφορά πεζοδρομίου, νησίδας ή πλατείας από	ΝΑΥΔΡ 4.10	ΥΔΡ 6804	2.4	m <sup>2</sup>	6.000,00	22,50	135.000,00	
5	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων	ΝΑΥΔΡ 4.09.02	ΝΟΔΟ 4521B	2.5	m <sup>2</sup>	50,00	60,00	3.000,00	
6	Αποξήλωση του παλαιού πύλαροδοφωτισμού έως έξι αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.N1	ΗΛΜ 52	2.6	τεμ.	50,00	36,71	1.835,50	
7	Πύλαροδοφωτισμού έως τεσσάρων αναχωρήσεων με πίνακα 3x35A	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.N2	ΗΛΜ 52	2.7	τεμ.	50,00	2.500,00	125.000,00	
8	Πύλαροδοφωτισμού έως τεσσάρων αναχωρήσεων με πίνακα 3x50A	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.N3	ΗΛΜ 52	2.8	τεμ.	5,00	2.600,00	13.000,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>326.182,00</b>	<b>1.364.305,25</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>326.182,00</b>	<b>1.364.305,25</b>
9	Αφαίρεση και μεταφορά χαλύβδινου ιστού φωτισμού ύψους μέχρι 14,00 m	ΝΑΗΛΜΝ/ 62.10.01.01	ΗΛΜ 101	2.9	τεμ.	100,00	70,00	7.000,00	
10	Αφαίρεση και απομάκρυνση τσιμεντοστρώστου φωτισμού ύψους μέχρι 12,00 m	ΝΑΗΛΜΝ/ 62.10.02.01	ΗΛΜ 100	2.10	τεμ.	100,00	75,00	7.500,00	
11	Αφαίρεση και μεταφορά παραδοσιακού ιστού ύψους μέχρι 6,00mκαι βάσης αυτού	ΝΑΗΛΜ 62.10.01.01	ΗΛΜ 101	2.11	τεμ.	50,00	163,68	8.184,00	
12	Παραδοσιακός ιστός οδοφωτισμού ύψους 5,00 mγια ένα φωτιστικό σώμα με τη βάση του	ΝΑΗΛΜΝ/ 60.10.01.14	ΗΛΜ 101	2.12	τεμ.	35,00	520,00	18.200,00	
13	Παραδοσιακός ιστός οδοφωτισμού ύψους 5,00 mγια δύο φωτιστικά σώματα με τη βάση του	ΝΑΗΛΜΝ/ 60.10.01.15	ΗΛΜ 101	2.13	τεμ.	40,00	550,00	22.000,00	
14	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 3,00 m χωρίς τη βάση του	ΝΑΗΛΜΝ/ 60.10.02.01	ΗΛΜ 101	2.14	τεμ.	75,00	440,65	33.048,75	
15	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 3,00 m με τη βάση του	ΝΑΗΛΜΝ/ 60.10.02.02	ΗΛΜ 101	2.15	τεμ.	200,00	560,65	112.130,00	
16	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 3,00 m	ΝΑΗΛΜΝ/ 60.10.02.03	ΗΛΜ 101	2.16	τεμ.	150,00	1.400,00	210.000,00	
17	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 5,00 m χωρίς τη βάση του	ΝΑΗΛΜΝ/ 60.10.02.04	ΗΛΜ 101	2.17	τεμ.	15,00	527,36	7.910,40	
18	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 5,00 m με τη βάση του	ΝΑΗΛΜΝ/ 60.10.02.05	ΗΛΜ 101	2.18	τεμ.	50,00	667,36	33.368,00	
19	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 5,00 m	ΝΑΗΛΜΝ/ 60.10.02.06	ΗΛΜ 101	2.19	τεμ.	75,00	1.597,36	119.802,00	
20	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m χωρίς τη βάση του	ΝΑΗΛΜΝ/ 60.10.02.07	ΗΛΜ 101	2.20	τεμ.	25,00	820,78	20.519,50	
21	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m με τη βάση του	ΝΑΗΛΜΝ/ 60.10.02.08	ΗΛΜ 101	2.21	τεμ.	50,00	1.120,78	56.039,00	
22	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	ΝΑΗΛΜΝ/ 60.10.02.09	ΗΛΜ 101	2.22	τεμ.	200,00	2.100,00	420.000,00	
23	Χαλύβδινος ιστός τανύσεως ύψους 9,00 m	ΝΑΗΛΜΝ/ 60.10.02.10	ΗΛΜ 101	2.23	τεμ.	15,00	1.240,78	18.611,70	
24	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 12,00 m χωρίς τη βάση του	ΝΑΗΛΜΝ/ 60.10.02.11	ΗΛΜ 101	2.24	τεμ.	25,00	910,78	22.769,50	
25	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 12,00 m με τη βάση του	ΝΑΗΛΜΝ/ 60.10.02.12	ΗΛΜ 101	2.25	τεμ.	25,00	1.260,78	31.519,50	
26	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού LED 45 W	ΝΑΗΛΜΝ/ 60.10.15.1	ΗΛΜ 60	2.26	τεμ.	20,00	256,71	5.134,20	
27	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού LED80 W	ΝΑΗΛΜΝ/ 60.10.15.2	ΗΛΜ 60	2.27	τεμ.	55,00	276,71	15.219,05	
28	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού LED 110 W	ΝΑΗΛΜΝ/ 60.10.15.3	ΗΛΜ 60	2.28	τεμ.	205,00	306,71	62.875,55	
29	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού LED220 W	ΝΑΗΛΜΝ/ 60.10.15.4	ΗΛΜ 60	2.29	τεμ.	125,00	686,71	85.838,75	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>1.317.669,90</b>	<b>1.364.305,25</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>1.317.669,90</b>	<b>1.364.305,25</b>
30	Φωτιστικό σώμα κορυφής LED60 W	ΝΑΗΛΜΝ/ 60.10.16.1	ΗΛΜ 60	2.30	τεμ.	540,00	406,71	219.623,40	
31	Φωτιστικό σώμα επίτοιχο LED 45 W	ΝΑΗΛΜΝ/ 60.10.17.1	ΗΛΜ 60	2.31	τεμ.	100,00	256,71	25.671,00	
32	Προβολέας LED 55 W	ΝΑΗΛΜΝ/ 60.10.18.1	ΗΛΜ 60	2.32	τεμ.	25,00	86,71	2.167,75	
33	Προβολέας LED125W	ΝΑΗΛΜΝ/ 60.10.18.2	ΗΛΜ 60	2.33	τεμ.	25,00	306,71	7.667,75	
34	Προβολέας LED160W	ΝΑΗΛΜΝ/ 60.10.18.3	ΗΛΜ 60	2.34	τεμ.	25,00	406,71	10.167,75	
35	Φωτιστικό σώμα παραδοσιακό LED45 W	ΝΑΗΛΜΝ/ 60.10.19.1	ΗΛΜ 60	2.35	τεμ.	50,00	516,71	25.835,50	
36	Φωτιστικό σώμα παραδοσιακό φανάρι επίτοιχοLED 35 W	ΝΑΗΛΜΝ/ 60.10.19.1	ΗΛΜ 60	2.36	τεμ.	100,00	656,71	65.671,00	
37	Καλώδια τύπου H05VV-U -R (NYM), ονομαστικής τάσης 300/500 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3x1,5 mm <sup>2</sup>	ΝΑΗΛΜ 62.10.40.01	ΗΛΜ 46	2.37	m	2.000,00	2,30	4.600,00	
38	Σιδηροσωλήναςγαλβανισμένος πράσινης επικέτας διαμέτρου 2"	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.N1	ΗΛΜ 5	2.38	m	2.750,00	21,03	57.832,50	
39	Πλάκα γείωσης	ΝΑΗΛΜΝ/ 60.10.86.5	ΝΟΔΟ 2548	2.39	τεμ.	50,00	172,08	8.604,00	
40	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων διαστάσεων 35x35x20 cm	ΝΑΗΛΜΝ/ 60.10.85.01	ΝΟΔΟ 2548	2.40	τεμ.	500,00	70,00	35.000,00	
41	Καλώδια τύπου E1VV-U-R, S (NYG), ονομαστικής τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 5x6 mm <sup>2</sup>	ΝΑΗΛΜΝ/ 62.10.41.02	ΗΛΜ 102	2.41	m	500,00	6,88	3.440,00	
42	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολύκλωνοι διατομής 25 mm <sup>2</sup>	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	ΗΛΜ 45	2.42	m	750,00	5,70	4.275,00	
43	Προμήθεια και τοποθέτηση μούφας καλωδίου τύπου E ή J1VV-R ή U	ΝΑΗΛΜ 62.20.30	ΗΛΜ 102	2.43	τεμ.	600	90,00	54.000,00	
44	Καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductileiron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	2.44	kg	49.560,00	2,90	143.724,00	
45	Αντικατάσταση ακροκιβωτίουιστού φωτισμού για ένα φωτιστικό σώμα	ΝΑΗΛΜ 62.10.22.01	ΗΛΜ 104	2.45	τεμ.	1.250,00	27,50	34.375,00	
46	Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών, κάλυμμα κυλινδρικής μορφής	ΝΑΗΛΜ 62.10.21.01	ΗΛΜ 101	2.46	τεμ.	5.000,00	9,20	46.000,00	
47	Επισκευή του κυρίως σώματος πύλαρ Η/Φ και της θύρας ή /και αντικατάσταση της θύρας	ΝΑΗΛΜ 62.10.37	ΗΛΜ 52	2.47	τεμ.	500,00	60,00	30.000,00	
48	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας	ΑΤΗΕ 9331.1.3	ΗΛΜ 101	2.48	τεμ.	190,00	75,71	14.384,90	
<b>Σύνολο : 2. ΥΠΟΓΕΙΟ ΔΙΚΤΥΟ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ</b>								<b>2.436.891,45</b>	<b>2.436.891,45</b>
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>2.436.891,45</b>	<b>1.364.305,25</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	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	2.436.891,45	1.364.305,25
			<b>Άθροισμα</b>						<b>3.801.196,70</b>
			Προστίθεται Γ.Ε. & Ο.Ε.					18,00%	684.215,41
			<b>Άθροισμα</b>						<b>4.485.412,11</b>
			Απρόβλεπτα					15,00%	672.811,82
			<b>Άθροισμα</b>						<b>5.158.223,93</b>
			Απολογιστικά χωρίς Γ.Ε. & Ο.Ε.						10.000,00
			<b>Άθροισμα</b>						<b>5.168.223,93</b>
			Γ.Ε. & Ο.Ε. απολογιστικών					18,00%	1.782,00
			<b>Άθροισμα</b>						<b>5.170.005,93</b>
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						103.164,47
			<b>Άθροισμα</b>						<b>5.273.170,40</b>
			Φ.Π.Α.					24%	1.265.560,90
			<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>6.538.731,30</b>

Αθήνα, Νοέμβριος 2020

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΒΑΣΙΛΗΑ

α.α. ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΒΑΣΙΛΗΑ

ΣΠΥΡΟΣ ΠΑΠΑΕΥΓΕΝΙΟΥ