

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]
<b>ΥΠΟΔΟΜΗ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ</b>									
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	1	m	272,00	1,00	272,00	
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	2	m3	371,34	7,73	2.870,46	
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.11.02.01	ΥΔΡ 6082.1	3	m3	4,20	26,53	111,43	
4	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Β02	ΥΔΡ 6087	4	m3	129,30	2,70	349,11	
5	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρώματων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	ΝΑΥΔΡ 4.09.01	ΝΟΔΟ 4521Β	5	m2	41,85	12,40	518,94	
6	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρώματων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	ΝΑΥΔΡ 4.09.02	ΝΟΔΟ 4521Β	6	m2	1,00	18,50	18,50	
7	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	7	m3	86,37	12,63	1.090,85	
8	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	8	m3	77,87	11,53	897,84	
9	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	ΝΑΥΔΡ 4.04	ΥΔΡ 6807	9	m2	144,50	12,68	1.832,26	
10	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ 4.10	ΥΔΡ 6804	10	m2	236,90	25,80	6.112,02	
11	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ 4.11	ΥΔΡ 6804	11	m2	99,90	10,30	1.028,97	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>15.102,38</b>	

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>15.102,38</b>	
12	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπαισμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	ΝΑΥΔΡ 4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	12	m3	0,264	41,43	10,94	
13	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΝΑΥΔΡ 4.13	ΥΔΡ 6082.1	13	m3	6,274	20,83	130,69	
14	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΥΔΡ 9.10.04	ΥΔΡ 6327	14	m3	31,52	82,00	2.584,64	
15	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΥΔΡ 9.10.05	ΥΔΡ 6329	15	m3	6,432	88,00	566,02	
16	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	16	m2	1,00	15,70	15,70	
17	Προσαύξηση τιμής σκυροδεμάτων μικρών απομακρυσμένων τεχνικών έργων.	ΝΑΥΔΡ 9.13		17	m3	16,332	18,50	302,14	
18	Χαλύβδινο οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	18	kg	1,00	1,07	1,07	
19	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85Ν.01	ΝΟΔΟ 2548	19	TEM	54,00	80,00	4.320,00	
20	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.01	ΥΔΡ 6752	20	kg	27,00	1,85	49,95	
21	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης ονομαστ. διαμέτρου DN 50 mm (σπείρωμα 2") και πάχους 3,2 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.01	ΗΛΜ 5	21	m	98,00	12,50	1.225,00	
22	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων DN100	ΝΑΟΔΟ B59	ΗΛΜ 5	22	m	142,00	27,40	3.890,80	
23	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.11	ΗΛΜ 5	23	m	454,00	6,40	2.905,60	
24	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	ΗΛΜ 5	24	m	454,00	7,50	3.405,00	
25	Διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλ) πλαστικός σωλήνας βαρέος τύπου (1250Nt), Φ50mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.91N	ΗΛΜ 5	25	m	20,00	15,00	300,00	
26	Διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλ) μεταλλικός σωλήνας με αυτοσβηνώμενη πλαστική επένδυση, βαρέος τύπου (1250Nt), Φ50mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.92N	ΗΛΜ 5	26	m	20,00	18,00	360,00	
27	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλώνιο διατομής 6 mm²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.01	ΗΛΜ 45	27	m	174,00	3,10	539,40	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>35.709,33</b>	

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>35.709,33</b>	
28	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm <sup>2</sup>	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	ΗΛΜ 45	28	m	758,00	5,70	4.320,60	
29	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	ΗΛΜ 45	29	ΤΕΜ	4,00	120,00	480,00	
30	Ηλεκτρόδιο γείωσης	ΑΤΗΕ Ν19341.2.5	ΗΛΜ 45	30	τεμ.	3,00	23,01	69,03	
31	Διερευνητική τομή καλωδίων (εκτέλεση τομής με μήκος μέχρι 1 μ.) σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες.	ΝΑΟΔΟ Β02.ΣΧ	ΥΔΡ 6087	31	m3	20,00	20,00	400,00	
32	Εντοπισμός Βραχυκυκλώματος	ΑΤΗΕ Ν9392.1	ΗΛΜ 110	32	ΤΕΜ	34,00	82,60	2.808,40	
33	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 48mm	ΑΤΗΕ 8732.2.7	ΗΛΜ 41	33	m	145,00	6,64	962,80	
34	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 6 mm <sup>2</sup>	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.05N	ΗΛΜ 102	34	m	1.094,00	10,50	11.487,00	
35	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm <sup>2</sup>	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.04	ΗΛΜ 102	35	m	1,00	12,50	12,50	
36	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 5 x 10 mm <sup>2</sup>	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.06N	ΗΛΜ 102	36	m	20,00	15,00	300,00	
37	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 5 x 16 mm <sup>2</sup>	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.07N	ΗΛΜ 102	37	m	100,00	20,00	2.000,00	
38	Προμήθεια και τοποθέτηση μούφας καλωδίου θερμοστελομένης	ΝΑΗΛΜ Ν62.20.30.01	ΗΛΜ 102	38	ΤΕΜ	10,00	50,00	500,00	
39	Προμήθεια και τοποθέτηση μούφας καλωδίου χυτορτίνης	ΝΑΗΛΜ Ν62.20.30.02	ΗΛΜ 102	39	ΤΕΜ	11,00	65,00	715,00	
40	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ζ01.2	ΠΡΣ 5352	40	ΤΕΜ	5,00	2,00	10,00	
41	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ζ01.3	ΠΡΣ 5352	41	ΤΕΜ	1,00	4,00	4,00	
42	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΝΑΥΔΡ 1.01	ΟΙΚ 6541	42	μήνας	1,00	8,20	8,20	
43	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΝΑΥΔΡ 1.03	ΗΛΜ 108	43	μήνας	1,00	10,30	10,30	
44	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	ΝΑΥΔΡ 1.05	ΥΔΡ 6301	44	μήνας	1,00	20,60	20,60	
<b>Σύνολο : ΥΠΟΔΟΜΗ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ</b>								<b>59.817,76</b>	<b>59.817,76</b>
<b>ΑΝΑΔΟΜΗ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ</b>									
1	Καλώδια τύπου Η05VV-U, -R (ΝΥΜ), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	ΝΑΗΛΜ 62.10.40.01	ΗΛΜ 46	45	m	86,00	2,30	197,80	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>197,80</b>	<b>59.817,76</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>197,80</b>	<b>59.817,76</b>
2	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	ΝΑΗΛΜ 60.10.01ΣΧ.01	ΗΛΜ 101	46	ΤΕΜ	2,00	840,00	1.680,00	
3	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	ΝΑΗΛΜ 60.10.01ΣΧ.02	ΗΛΜ 101	47	ΤΕΜ	1,00	1.050,00	1.050,00	
4	Διακοσμητικός Τηλεσκοπικός Ιστός χαλύβδινος ύψους 3,00-4,00m	ΑΤΗΕ 9325Ν.01	ΗΛΜ 101	48	ΤΕΜ	16,00	600,00	9.600,00	
5	Διακοσμητικός Τηλεσκοπικός Ιστός χαλύβδινος ύψους 5,00 - 6,00m	ΑΤΗΕ 9325Ν.03	ΗΛΜ 101	49	ΤΕΜ	1,00	650,00	650,00	
6	Διακοσμητικός παραδοσιακός Ιστός ύψους 3,00- 4,00m	ΑΤΗΕ 9325Μ.01	ΗΛΜ 101	50	ΤΕΜ	8,00	900,00	7.200,00	
7	Διακοσμητικός Τηλεσκοπικός Ιστός αλουμινίου ύψους 3,00-4,00m	ΑΤΗΕ 9325Κ.01	ΗΛΜ 101	51	ΤΕΜ	7,00	600,00	4.200,00	
8	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Μονός ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Οριζόντιας προβολής 1,50m	ΑΤΗΕ 9331.1.3	ΗΛΜ 101	52	ΤΕΜ	6,00	75,71	454,26	
9	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Διπλός ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Οριζόντιας προβολής 1,50m	ΑΤΗΕ 9331.2.3	ΗΛΜ 101	53	ΤΕΜ	1,00	110,67	110,67	
10	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 25 - 50 W, χωρίς βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.01	ΗΛΜ 103	54	ΤΕΜ	2,00	350,00	700,00	
11	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 50 - 80 W, χωρίς βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.03	ΗΛΜ 103	55	ΤΕΜ	12,00	506,00	6.072,00	
12	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 80 -110 W, χωρίς βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.05	ΗΛΜ 103	56	ΤΕΜ	1,00	533,00	533,00	
13	Φωτιστικά σώματα διακοσμητικά τύπου γλόμπου ισχύος 100 W, χωρίς βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.20ΣΧ.03	ΗΛΜ 103	57	ΤΕΜ	9,00	200,00	1.800,00	
14	Φωτιστικά σώματα διακοσμητικά τύπου γλόμπου ισχύος 150 W, χωρίς βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.20ΣΧ.05	ΗΛΜ 103	58	ΤΕΜ	1,00	220,00	220,00	
15	Φωτιστικά σώματα παραδοσιακά με λαμπήρα LED ενδ. ισχύος 40 W, χωρίς βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.29ΣΧ.01	ΗΛΜ 103	59	ΤΕΜ	39,00	250,00	9.750,00	
16	Φωτιστικό σωμα τύπου παραδοσιακού φαναριου και με μονάδα φωτεινής εκπομπής τύπου led	ΝΑΗΛΜ Ν60.10.22.1	ΗΛΜ 101	60	τεμ.	15,00	550,00	8.250,00	
17	Φωτιστικό σωμα αστικού φωτισμού και με μονάδα φωτεινής εκπομπής τύπου led, ημισφαιρικού σχηματος	ΝΑΗΛΜ Ν60.10.22.2	ΗΛΜ 101	61	τεμ.	16,00	500,00	8.000,00	
18	Φωτιστικό σωμα αστικού φωτισμού και με μονάδα φωτεινής εκπομπής τύπου led, κωνικού σχηματος	ΝΑΗΛΜ Ν60.10.22.4	ΗΛΜ 101	62	τεμ.	38,00	500,00	19.000,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>79.467,73</b>	<b>59.817,76</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>79.467,73</b>	<b>59.817,76</b>
19	Εργασία εγκατάστασης Φ.Σ. σε ιστό	ΝΑΗΛΜ 62.10.19	ΗΛΜ 101	63	ΤΕΜ	1,00	40,00	40,00	
20	Φωτιστικό σωμα τύπου Προβολέα και με μονάδα φωτεινής εκπομπής τύπου led	ΝΑΗΛΜ Ν60.10.22.5	ΗΛΜ 101	64	τεμ.	1,00	350,00	350,00	
21	λαμπτήρες LED φωτιστικών ισχύος 27 W	ΝΑΗΛΜ 62.10.26ΣΧ.01	ΗΛΜ 103	65	ΤΕΜ	1,00	35,00	35,00	
22	λαμπτήρες LED φωτιστικών (αντικατάσταση HID) ισχύος 40 W	ΝΑΗΛΜ 62.10.26ΣΦ.01	ΗΛΜ 103	66	ΤΕΜ	30,00	35,00	1.050,00	
23	Μεταλλικός πίνακας μετα οργάνων	ΑΤΗΕ Ν19351	ΗΛΜ 52	67	τεμ.	3,00	513,55	1.540,65	
24	Κυβώπιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	ΑΤΗΕ Ν9350.1	ΗΛΜ 52	68	ΤΕΜ	6,00	628,49	3.770,94	
25	Σύνδεση Πίλλαρ Ηλεκτροφωτισμού με το δίκτυο ΔΕΔΔΗΕ Για Μονοφασική ή τριφασική παροχή Νο1	ΝΑΗΛΜ 60.10.81Ν.01	ΗΛΜ 52	69	ΤΕΜ	3,00	900,00	2.700,00	
26	Σύνδεση Πίλλαρ Ηλεκτροφωτισμού με το δίκτυο ΔΕΔΔΗΕ Για Τριφασική παροχή Νο2 ή Νο3	ΝΑΗΛΜ 60.10.81Ν.02	ΗΛΜ 52	70	ΤΕΜ	3,00	1.800,00	5.400,00	
27	Επισκευή του κυρίως σώματος πίλλαρ Η/Φ και της θύρας ή/και αντικατάσταση της θύρας	ΝΑΗΛΜ 62.10.37	ΗΛΜ 52	71	ΤΕΜ	1,00	60,00	60,00	
28	Ανακαίνιση βαφής ηλεκτρικών κιβωτίων Η/Φ (πίλλαρς)	ΝΑΗΛΜ 62.10.36	ΟΙΚ 7791	72	ΤΕΜ	2,00	110,00	220,00	
29	Αφαίρεση pilar ηλεκτροφωτισμού	ΝΑΗΛΜ 62.10.07Ν.01	ΗΛΜ 5	73	ΤΕΜ	1,00	150,00	150,00	
30	Αποκατάσταση στρέβλωσης κοχλία σε βάση σιδηροίσιτου	ΝΑΗΛΜ 62.10.18	ΗΛΜ 101	74	ΤΕΜ	1,00	11,50	11,50	
31	Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών, κάλυμμα κυλινδρικής μορφής	ΝΑΗΛΜ 62.10.21.01	ΗΛΜ 101	75	ΤΕΜ	4,00	9,20	36,80	
32	Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών, κάλυμμα άλλης μορφής (εκτός της κυλινδρικής)	ΝΑΗΛΜ 62.10.21.02	ΗΛΜ 101	76	ΤΕΜ	1,00	11,50	11,50	
33	Αντικατάσταση ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού, για ένα φωτιστικό σώμα	ΝΑΗΛΜ 62.10.22.01	ΗΛΜ 104	77	ΤΕΜ	29,00	27,50	797,50	
34	Αντικατάσταση ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού, για δύο φωτιστικά σώματα	ΝΑΗΛΜ 62.10.22.02	ΗΛΜ 104	78	ΤΕΜ	1,00	34,00	34,00	
35	Πλήρωση με διογκωμενη πολυστερινη παχους 10cm και σκυροδεμα φρεατιων ιστων οδοφωτισμου.	ΝΑΗΛΜ Ν60.10.86.01	ΟΙΚ 3211	79	ΤΕΜ	4,00	45,00	180,00	
36	Αφαίρεση και απομάκρυνση της άμμου και του τυχόν υπάρχοντος σκυροδέματος από φρεάτιο	ΝΑΗΛΜ Ν60.10.86.02	ΥΔΡ 6069	80	ΤΕΜ	2,00	15,00	30,00	
37	Αφαίρεση χαλύβδινων ιστών φωτισμού ύψους μέχρι 14,00 m	ΝΑΗΛΜ 62.10.01.01	ΗΛΜ 101	81	ΤΕΜ	12,00	70,00	840,00	
38	Αφαίρεση και απομάκρυνση τσιμεντοίσιτων φωτισμού, ύψους μέχρι 12,00 m	ΝΑΗΛΜ 62.10.02.01	ΗΛΜ 100	82	ΤΕΜ	1,00	75,00	75,00	
39	Εργασίες εγκατάστασης Ιστού	ΝΑΗΛΜ 62.10.19Ν	ΗΛΜ 101	83	ΤΕΜ	1,00	60,00	60,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>96.860,62</b>	<b>59.817,76</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>96.860,62</b>	<b>59.817,76</b>
40	Αφαίρεση φωτιστικών σωμάτων, από βραχίονα ή από την κορυφή εγκατεστημένου ιστού	ΝΑΗ/Μ 62.10.03.01	Η/Μ 5	84	ΤΕΜ	27,00	27,50	742,50	
41	Αφαίρεση βραχιόνων, από τοποθετημένο ιστό με ή χωρίς τα φωτιστικά	ΝΑΗ/Μ 62.10.04.01	Η/Μ 5	85	ΤΕΜ	1,00	20,00	20,00	
42	Ανακαίνιση βαφής χαλυβδίνων ιστών φωτισμού επί τόπου του έργου, ύψους μέχρι 12 m, στην θέση που βρίσκεται	ΝΑΗ/Μ 62.10.15.01	ΟΙΚ 7791	86	ΤΕΜ	1,00	95,00	95,00	
43	Πλήρης ανακαίνιση του γαλβανίσματος και της βαφής ιστού, με αφαίρεση, μεταφορά του σε συνεργείο και απανατοποθέτηση, ύψους μέχρι 12 m	ΝΑΗ/Μ 62.10.16.01	ΟΙΚ 7791	87	ΤΕΜ	1,00	190,00	190,00	
44	Επισκευή-συγκόλληση χτυτοσίδηρου Ιστού	ΑΤΗΕ 9421Ν	Η/Μ 52	88	ΤΕΜ	1,00	36,71	36,71	
45	Εργασίες ασφάλισης φωτιστικού σώματος σε Ιστό	ΝΑΗ/Μ 62.10.18.ΣΧ	Η/Μ 101	89	ΤΕΜ	1,00	25,00	25,00	
46	Αυτοψία - έλεγχος κατάστασης δικτύου Κατά τις εργάσιμες ημέρες και από ώρα 06:00 – 22:00	ΝΑΗ/Μ 62.10.06Ν.01	Η/Μ 5	90	μον./ αυτο ψία	5,00	40,00	200,00	
47	Αυτοψία - έλεγχος κατάστασης δικτύου Κατά τις εργάσιμες ημέρες και από ώρα 22:00 – 06:00	ΝΑΗ/Μ 62.10.06Ν.02	Η/Μ 5	91	μον./ αυτο ψία	1,00	50,00	50,00	
48	ΑΜΟΙΒΗ ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΓΙΑ ΤΑΧΕΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ	ΝΑΗ/Μ 62.10.08Ν	Η/Μ 101	92	ΤΕΜ	3,00	200,00	600,00	
49	Καταγραφή Δικτύου	ΑΤΗΕ Ν9392.2	Η/Μ 110	93	ΤΕΜ	1,00	5,00	5,00	
<b>Σύνολο : ΑΝΑΔΟΜΗ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ</b>								<b>98.824,83</b>	<b>98.824,83</b>
<b>Σε μεταφορά</b>									<b>158.642,59</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΑΑ	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>Άθροισμα</b>						<b>158.642,59</b>
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	28.555,67
			<b>Άθροισμα</b>						<b>187.198,26</b>
			Απρόβλεπτα					15,00%	28.079,74
			<b>Άθροισμα</b>						<b>215.278,00</b>
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						15.000,00
			<b>Άθροισμα</b>						<b>230.278,00</b>
			ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών						2.700,00
			<b>Άθροισμα</b>						<b>232.978,00</b>
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						8.957,48
			<b>Άθροισμα</b>						<b>241.935,48</b>
			ΦΠΑ					24,00%	58.064,52
			<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>300.000,00</b>

Κηφισιά,  
Οι συντάξαντες

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ,  
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ, 22/03/2023  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΛΑΜΠΡΟΣ ΠΑΝΤΟΥΛΗΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Δήμητρα ΔΗΜΑΚΑ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Ελένη ΓΙΑΝΝΙΤΣΟΠΟΛΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε

ΒΑΣΙΛΗΣ ΜΠΕΛΕΜΕΖΗΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.