

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. ΥΠΟΔΟΜΗ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ									
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	1	m	156,00	1,00	156,00	
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	311,57	13,80	4.299,67	
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	10,00	32,60	326,00	
4	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Β02	ΥΔΡ 6087	4	m3	23,10	2,70	62,37	
5	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	ΝΑΥΔΡ 4.09.01	ΝΟΔΟ 4521Β	5	m2	23,40	12,40	290,16	
6	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	ΝΑΥΔΡ 4.09.02	ΝΟΔΟ 4521Β	6	m2	10,00	18,50	185,00	
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	101,97	12,40	1.264,43	
8	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	8	m3	98,49	17,60	1.733,42	
9	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	ΝΑΥΔΡ 4.04	ΥΔΡ 6807	9	m2	292,50	18,70	5.469,75	
10	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ 4.10	ΥΔΡ 6804	10	m2	325,50	25,80	8.397,90	
11	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ 4.11	ΥΔΡ 6804	11	m2	250,50	10,30	2.580,15	
12	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων DN100	ΝΑΟΔΟ Β59	ΗΛΜ 5	12	m	106,00	27,40	2.904,40	
Σε μεταφορά								27.669,25	

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]
Από μεταφορά								27.669,25	
13	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	ΝΑΥΔΡ 4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	13	m3	5,00	47,50	237,50	
14	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΝΑΥΔΡ 4.13	ΥΔΡ 6082.1	14	m3	10,44	26,90	280,84	
15	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΥΔΡ 9.10.04	ΥΔΡ 6327	15	m3	8,64	82,00	708,48	
16	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΥΔΡ 9.10.05	ΥΔΡ 6329	16	m3	10,44	88,00	918,72	
17	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.01	ΥΔΡ 6752	17	kg	10,00	1,85	18,50	
18	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	18	m2	5,00	15,70	78,50	
19	Προσαύξηση τιμής σκυροδεμάτων μικρών απομακρυσμένων τεχνικών έργων.	ΝΑΥΔΡ 9.13		19	m3	19,08	18,50	352,98	
20	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	20	kg	1,00	1,07	1,07	
21	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΝΑΥΔΡ 1.01	ΟΙΚ 6541	21	μήνας	1,00	8,20	8,20	
22	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΝΑΥΔΡ 1.03	ΗΛΜ 108	22	μήνας	1,00	10,30	10,30	
23	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	ΝΑΥΔΡ 1.05	ΥΔΡ 6301	23	μήνας	1,00	20,60	20,60	
24	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ζ01.2	ΠΡΣ 5352	24	TEM	5,00	7,25	36,25	
25	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ζ01.3	ΠΡΣ 5352	25	TEM	5,00	9,25	46,25	
26	Διερευνητική τομή καλωδίων (εκτέλεση τομής με μήκος μέχρι 1 μ.) σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες.	ΝΑΟΔΟ Β02.ΣΧ	ΥΔΡ 6087	26	m3	52,00	26,30	1.367,60	
27	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.11	ΗΛΜ 5	27	m	68,00	6,40	435,20	
28	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	ΗΛΜ 5	28	m	1.005,00	7,50	7.537,50	
29	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	ΗΛΜ 45	29	m	1.193,00	5,70	6.800,10	
Σε μεταφορά								46.527,84	

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]
Από μεταφορά								46.527,84	
30	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85Ν.01	ΝΟΔΟ 2548	30	ΤΕΜ	15,00	80,00	1.200,00	
Σύνολο : 1. ΥΠΟΔΟΜΗ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ								47.727,84	47.727,84
2. ΑΝΑΔΟΜΗ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ									
1	Εντοπισμός Βραχυκυκλώματος	ΑΤΗΕ Ν9392.1	ΗΛΜ 110	31	ΤΕΜ	26,00	82,60	2.147,60	
2	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	32	m	74,00	12,50	925,00	
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 48mm	ΑΤΗΕ 8732.2.7	ΗΛΜ 41	33	m	126,00	6,64	836,64	
4	Καλώδια τύπου Η05VV-U, -R (ΝΥΜ), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.40.01	ΗΛΜ 46	34	m	90,00	2,30	207,00	
5	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.04	ΗΛΜ 102	35	m	100,00	12,50	1.250,00	
6	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 6 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.05Ν	ΗΛΜ 102	36	m	1.948,00	10,50	20.454,00	
7	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 6 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.01	ΗΛΜ 45	37	m	68,00	3,10	210,80	
8	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	ΝΑΗΛΜ 60.10.01ΣΧ.01	ΗΛΜ 101	38	ΤΕΜ	4,00	840,00	3.360,00	
9	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	ΝΑΗΛΜ 60.10.01ΣΧ.02	ΗΛΜ 101	39	ΤΕΜ	1,00	1.050,00	1.050,00	
10	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Μονός ευθύγαμμος μεταλλικός βραχίονας Οριζόντιας προβολής 1,50m	ΑΤΗΕ 9331.1.3	ΗΛΜ 101	40	ΤΕΜ	9,00	75,71	681,39	
11	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Διπλός ευθύγαμμος μεταλλικός βραχίονας Οριζόντιας προβολής 1,50m	ΑΤΗΕ 9331.2.3	ΗΛΜ 101	41	ΤΕΜ	1,00	110,67	110,67	
12	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP), τύπου semi cut-off, ισχύος 100 W, χωρίς βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.20.03	ΗΛΜ 103	42	ΤΕΜ	3,00	200,00	600,00	
13	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP), τύπου semi cut-off, ισχύος 150 W, χωρίς βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.20.05	ΗΛΜ 103	43	ΤΕΜ	3,00	220,00	660,00	
14	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP), τύπου semi cut-off, ισχύος 250 W, χωρίς βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.20.07	ΗΛΜ 103	44	ΤΕΜ	3,00	240,00	720,00	
Σε μεταφορά								33.213,10	47.727,84

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]
Από μεταφορά								33.213,10	47.727,84
15	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	45	ΤΕΜ	1,00	350,00	350,00	
16	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	46	ΤΕΜ	7,00	506,00	3.542,00	
17	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	47	ΤΕΜ	1,00	533,00	533,00	
18	Φωτιστικά σώματα διακοσμητικά τύπου γλόμπου ισχύος 100 W, χωρίς βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.20ΣΧ.03	ΗΛΜ 103	48	ΤΕΜ	6,00	200,00	1.200,00	
19	Φωτιστικά σώματα διακοσμητικά τύπου γλόμπου ισχύος 150 W, χωρίς βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.20ΣΧ.05	ΗΛΜ 103	49	ΤΕΜ	1,00	220,00	220,00	
20	Φωτιστικά σώματα παραδοσιακά ισχύος 100 W, χωρίς βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.29ΣΧ.03	ΗΛΜ 103	50	ΤΕΜ	20,00	250,00	5.000,00	
21	Φωτιστικά σώματα παραδοσιακά ισχύος 150 W, χωρίς βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.29ΣΧ.05	ΗΛΜ 103	51	ΤΕΜ	1,00	270,00	270,00	
22	Φωτιστικό σωμα τύπου παραδοσιακού φαναριου και με μονάδα φωτεινής εκπομπής τύπου led	ΝΑΗΛΜ Ν60.10.22.1	ΗΛΜ 101	52	τεμ.	5,00	550,00	2.750,00	
23	Φωτιστικό σωμα αστικού φωτισμού και με μονάδα φωτεινής εκπομπής τύπου led, ημισφαιρικού σχηματος	ΝΑΗΛΜ Ν60.10.22.2	ΗΛΜ 101	53	τεμ.	4,00	500,00	2.000,00	
24	Φωτιστικό σωμα αστικού φωτισμού και με μονάδα φωτεινής εκπομπής τύπου led, κωνικού σχηματος	ΝΑΗΛΜ Ν60.10.22.4	ΗΛΜ 101	54	τεμ.	37,00	500,00	18.500,00	
25	Μεταλλικός πίνακας μετα οργάνων	ΑΤΗΕ Ν9351	ΗΛΜ 52	55	τεμ.	7,00	390,35	2.732,45	
26	Σύνδεση δικτύου με την ΔΕΗ	ΑΤΗΕ Ν9348	ΗΛΜ 52	56	ΤΜΧ	7,00	238,44	1.669,08	
27	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	ΗΛΜ 45	57	ΤΕΜ	7,00	120,00	840,00	
28	Ηλεκτρόδιο γείωσης	ΑΤΗΕ Ν9341.2.5	ΗΛΜ 45	58	τεμ.	7,00	23,01	161,07	
29	Κυβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	ΑΤΗΕ Ν9350.1	ΗΛΜ 52	59	ΤΕΜ	7,00	628,49	4.399,43	
30	Επισκευή του κυρίως σώματος πίλλαρ Η/Φ και της θύρας ή/και αντικατάσταση της θύρας	ΝΑΗΛΜ 62.10.37	ΗΛΜ 52	60	ΤΕΜ	5,00	60,00	300,00	
31	Ανακαίνιση βαφής ηλεκτρικών κιβωτίων Η/Φ (πίλλαρς)	ΝΑΗΛΜ 62.10.36	ΟΙΚ 7791	61	ΤΕΜ	5,00	110,00	550,00	
32	Αποκατάσταση στρέβλωσης κοχλία σε βάση σιδηροίσιτου	ΝΑΗΛΜ 62.10.18	ΗΛΜ 101	62	ΤΕΜ	4,00	11,50	46,00	
33	Προμήθεια και τοποθέτηση μούφας καλωδίου χυτορητίνης	ΝΑΗΛΜ Ν62.20.30.02	ΗΛΜ 102	63	ΤΕΜ	12,00	65,00	780,00	
Σε μεταφορά								79.056,13	47.727,84

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]
Από μεταφορά								79.056,13	47.727,84
34	Προμήθεια και τοποθέτηση μούφας καλωδίου θερμοσυστελομενης	ΝΑΗΛΜ Ν62.20.30.01	ΗΛΜ 102	64	ΤΕΜ	1,00	50,00	50,00	
35	Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών, κάλυμμα κυλινδρικής μορφής	ΝΑΗΛΜ 62.10.21.01	ΗΛΜ 101	65	ΤΕΜ	1,00	9,20	9,20	
36	Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών, κάλυμμα άλλης μορφής (εκτός της κυλινδρικής)	ΝΑΗΛΜ 62.10.21.02	ΗΛΜ 101	66	ΤΕΜ	1,00	11,50	11,50	
37	Αντικατάσταση ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού, για ένα φωτιστικό σώμα	ΝΑΗΛΜ 62.10.22.01	ΗΛΜ 104	67	ΤΕΜ	28,00	27,50	770,00	
38	Αντικατάσταση ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού, για δύο φωτιστικά σώματα	ΝΑΗΛΜ 62.10.22.02	ΗΛΜ 104	68	ΤΕΜ	1,00	34,00	34,00	
39	Πλήρωση με διογκωμενη πολυστερινη παχους 10cm και σκυροδεμα φρεατιων ιστων οδοφωτισμου.	ΝΑΗΛΜ Ν60.10.86.01	ΟΙΚ 3211	69	ΤΕΜ	1,00	45,00	45,00	
40	Αφαίρεση και απομάκρυνση της άμμου και του τυχόν υπάρχοντος σκυροδέματος από φρεάτιο	ΝΑΗΛΜ Ν60.10.86.02	ΥΔΡ 6069	70	ΤΕΜ	1,00	15,00	15,00	
41	Αφαίρεση χαλύβδινων ιστών φωτισμού ύψους μέχρι 14,00 m	ΝΑΗΛΜ 62.10.01.01	ΗΛΜ 101	71	ΤΕΜ	14,00	70,00	980,00	
42	Αφαίρεση και απομάκρυνση τσιμεντοίστων φωτισμού, ύψους μέχρι 12,00 m	ΝΑΗΛΜ 62.10.02.01	ΗΛΜ 100	72	ΤΕΜ	6,00	75,00	450,00	
43	Αφαίρεση φωτιστικών σωμάτων, από βραχίονα ή από την κορυφή εγκατεστημένου ιστού	ΝΑΗΛΜ 62.10.03.01	ΗΛΜ 5	73	ΤΕΜ	10,00	27,50	275,00	
44	Εργασία εγκατάστασης Φ.Σ. σε ιστό	ΝΑΗΛΜ 62.10.19	ΗΛΜ 101	74	ΤΕΜ	10,00	40,00	400,00	
45	Αφαίρεση βραχιόνων, από τοποθετημένο ιστό με ή χωρίς τα φωτιστικά	ΝΑΗΛΜ 62.10.04.01	ΗΛΜ 5	75	ΤΕΜ	10,00	20,00	200,00	
46	Ανακαίνιση βαφής χαλυβδίνων ιστών φωτισμού επί τόπου του έργου, ύψους μέχρι 12 m, στην θέση που βρίσκεται	ΝΑΗΛΜ 62.10.15.01	ΟΙΚ 7791	76	ΤΕΜ	10,00	95,00	950,00	
47	Πλήρης ανακαίνιση του γαλβανίσματος και της βαφής ιστού, με αφαίρεση, μεταφορά του σε συνεργείο και απανατοποθετηση, ύψους μέχρι 12 m	ΝΑΗΛΜ 62.10.16.01	ΟΙΚ 7791	77	ΤΕΜ	1,00	190,00	190,00	
48	Διακοσμητικός Τηλεσκοπικός Ιστός χαλύβδινος ύψους 3,00-4,00m	ΑΤΗΕ 9325Ν.01	ΗΛΜ 101	78	ΤΕΜ	15,00	600,00	9.000,00	
49	Διακοσμητικός Τηλεσκοπικός Ιστός χαλύβδινος ύψους 5,00 - 6,00m	ΑΤΗΕ 9325Ν.03	ΗΛΜ 101	79	ΤΕΜ	3,00	650,00	1.950,00	
50	Διακοσμητικός παραδοσιακός Ιστός ύψους 3,00- 4,00m	ΑΤΗΕ 9325Μ.01	ΗΛΜ 101	80	ΤΕΜ	14,00	900,00	12.600,00	
51	Διακοσμητικός Τηλεσκοπικός Ιστός αλουμινίου ύψους 3,00-4,00m	ΑΤΗΕ 9325Κ.01	ΗΛΜ 101	81	ΤΕΜ	2,00	600,00	1.200,00	
52	Επισκευή-συγκόλληση χτυτοσίδηρου Ιστού	ΑΤΗΕ 9421Ν	ΗΛΜ 52	82	ΤΕΜ	10,00	36,71	367,10	
Σε μεταφορά								108.552,93	47.727,84

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]
Από μεταφορά								108.552,93	47.727,84
53	λαμπτήρες LED φωτιστικών ισχύος 27 W	ΝΑΗΛΜ 62.10.26ΣΧ.01	ΗΛΜ 103	83	ΤΕΜ	100,00	35,00	3.500,00	
54	λαμπτήρες LED φωτιστικών (αντικατάσταση HID) ισχύος 40 W	ΝΑΗΛΜ 62.10.26ΣΦ.01	ΗΛΜ 103	84	ΤΕΜ	100,00	35,00	3.500,00	
55	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου, στραγγαλιστικό πηνίο (BALLAST)	ΝΑΗΛΜ 62.10.20.03	ΗΛΜ 59	85	ΤΕΜ	10,00	30,00	300,00	
56	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου, λυχνιολαβή	ΝΑΗΛΜ 62.10.20.06	ΗΛΜ 59	86	ΤΕΜ	10,00	3,40	34,00	
57	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου, εκκινήτης (STARTER)	ΝΑΗΛΜ 62.10.20.04	ΗΛΜ 59	87	ΤΕΜ	10,00	4,50	45,00	
58	Αντικατάσταση λαμπτήρων ατμού Νατρίου υψηλής πίεσης, ισχύος 150 W	ΝΑΗΛΜ 62.10.26.02	ΗΛΜ 103	88	ΤΕΜ	10,00	26,50	265,00	
59	Αντικατάσταση λαμπτήρων ατμού Νατρίου υψηλής πίεσης, ισχύος 250 W	ΝΑΗΛΜ 62.10.26.03	ΗΛΜ 103	89	ΤΕΜ	10,00	30,50	305,00	
60	Αντικατάσταση λαμπτήρων ατμού Νατρίου υψηλής πίεσης, ισχύος 400 W	ΝΑΗΛΜ 62.10.26.04	ΗΛΜ 103	90	ΤΕΜ	4,00	36,50	146,00	
61	Εργασίες ασφάλισης φωτιστικού σώματος σε Ιστό	ΝΑΗΛΜ 62.10.18.ΣΧ	ΗΛΜ 101	91	ΤΕΜ	90,00	25,00	2.250,00	
62	Καταγραφή Δικτύου	ΑΤΗΕ Ν9392.2	ΗΛΜ 110	92	ΤΕΜ	10,00	5,00	50,00	
63	Φωτιστικό σωμα τύπου Προβολέα και με μονάδα φωτεινής εκπομπής τύπου led	ΝΑΗΛΜ Ν60.10.22.5	ΗΛΜ 101	93	τεμ.	3,00	350,00	1.050,00	
Σύνολο : 2. ΑΝΑΔΟΜΗ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ								119.997,93	119.997,93
Σε μεταφορά									167.725,77

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
			Άθροισμα						167.725,77
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	30.190,64
			Άθροισμα						197.916,41
			Απρόβλεπτα					15,00%	29.687,46
			Άθροισμα						227.603,87
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						12.000,00
			Άθροισμα						239.603,87
			ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών						2.160,00
			Άθροισμα						241.763,87
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						171,61
			Άθροισμα						241.935,48
			ΦΠΑ					24,00%	58.064,52
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						300.000,00

Κηφισιά, 27/04/2021
Οι συντάξαντες

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ, 27/04/2021
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ, 27/04/2021
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.