

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]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	1	m	46,00	1,00	46,00	
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	100,69	13,80	1.389,52	
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	8,40	32,60	273,84	
4	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Β02	ΥΔΡ 6087	4	m3	1,00	2,70	2,70	
5	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	ΝΑΥΔΡ 4.09.01	ΝΟΔΟ 4521Β	5	m2	6,90	12,40	85,56	
6	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές 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	48,78	12,40	604,87	
8	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	8	m3	45,502	17,60	800,84	
9	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	ΝΑΥΔΡ 4.04	ΥΔΡ 6807	9	m2	41,70	18,70	779,79	
10	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ 4.10	ΥΔΡ 6804	10	m2	155,70	25,80	4.017,06	
11	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ 4.11	ΥΔΡ 6804	11	m2	59,70	10,30	614,91	
12	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων DN100	ΝΑΟΔΟ Β59	Η/ΛΜ 5	12	m	27,00	27,40	739,80	
Σε μεταφορά								9.373,39	

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								9.373,39	
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	14,848	41,20	611,74	
14	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΝΑΥΔΡ 4.13	ΥΔΡ 6082.1	14	m3	0,816	20,60	16,81	
15	Παραγωγή, μεταφορά, διάσπρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΥΔΡ 9.10.04	ΥΔΡ 6327	15	m3	10,528	82,00	863,30	
16	Παραγωγή, μεταφορά, διάσπρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΥΔΡ 9.10.05	ΥΔΡ 6329	16	m3	13,584	88,00	1.195,39	
17	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.01	ΥΔΡ 6752	17	kg	1,00	1,85	1,85	
18	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	18	m2	1,00	15,70	15,70	
19	Προσαύξηση τιμής σκυροδεμάτων μικρών απομακρυσμένων τεχνικών έργων.	ΝΑΥΔΡ 9.13		19	m3	19,112	18,50	353,57	
20	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	20	kg	2,00	1,07	2,14	
21	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΝΑΥΔΡ 1.01	ΟΙΚ 6541	21	μήνας	2,00	8,20	16,40	
22	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΝΑΥΔΡ 1.03	ΗΛΜ 108	22	μήνας	4,00	10,30	41,20	
23	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	ΝΑΥΔΡ 1.05	ΥΔΡ 6301	23	μήνας	1,00	20,60	20,60	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								12.512,09	12.512,09
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
1	Εντοπισμός Βραχυκυκλώματος	ΑΤΗΕ Ν9392.1	ΗΛΜ 110	24	TEM	16,00	82,60	1.321,60	
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	25	m	34,00	12,50	425,00	
3	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.11	ΗΛΜ 5	26	m	35,00	6,40	224,00	
4	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	ΗΛΜ 5	27	m	517,00	7,50	3.877,50	
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 48mm	ΑΤΗΕ 8732.2.7	ΗΛΜ 41	28	m	64,00	6,64	424,96	
Σε μεταφορά								6.273,06	12.512,09

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								6.273,06	12.512,09
6	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	29	m	1,00	2,30	2,30	
7	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	30	m	70,00	12,50	875,00	
8	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 6 mm ²	NAHΛM 62.10.41.05N	HΛM 102	31	m	598,00	10,50	6.279,00	
9	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 6 mm ²	NAHΛM 62.10.48.01	HΛM 45	32	m	13,00	3,10	40,30	
10	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm ²	NAHΛM 62.10.48.03	HΛM 45	33	m	487,00	5,70	2.775,90	
11	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	NAHΛM 60.10.01ΣΧ.01	HΛM 101	34	TEM	1,00	840,00	840,00	
12	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	NAHΛM 60.10.01ΣΧ.02	HΛM 101	35	TEM	5,00	1.050,00	5.250,00	
13	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Μονός ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Οριζόντιας προβολής 1,50m	ATHE 9331.1.3	HΛM 101	36	TEM	5,00	75,71	378,55	
14	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Διπλός ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Οριζόντιας προβολής 1,50m	ATHE 9331.2.3	HΛM 101	37	TEM	1,00	110,67	110,67	
15	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP), τύπου semi cut-off, ισχύος 100 W, χωρίς βραχίονα	NAHΛM 60.10.20.03	HΛM 103	38	TEM	1,00	200,00	200,00	
16	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP), τύπου semi cut-off, ισχύος 150 W, χωρίς βραχίονα	NAHΛM 60.10.20.05	HΛM 103	39	TEM	7,00	220,00	1.540,00	
17	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP), τύπου semi cut-off, ισχύος 250 W, χωρίς βραχίονα	NAHΛM 60.10.20.07	HΛM 103	40	TEM	8,00	240,00	1.920,00	
18	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 25 - 50 W, χωρίς βραχίονα	NAHΛM 60.10.40.01	HΛM 103	41	TEM	1,00	350,00	350,00	
19	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 50 - 80 W, χωρίς βραχίονα	NAHΛM 60.10.40.03	HΛM 103	42	TEM	1,00	506,00	506,00	
Σε μεταφορά								27.340,78	12.512,09

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								27.340,78	12.512,09
20	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	43	ΤΕΜ	1,00	533,00	533,00	
21	Φωτιστικά σώματα διακοσμητικά τύπου γλόμπου ισχύος 100 W, χωρίς βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.20ΣΧ.03	ΗΛΜ 103	44	ΤΕΜ	2,00	200,00	400,00	
22	Φωτιστικά σώματα διακοσμητικά τύπου γλόμπου ισχύος 150 W, χωρίς βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.20ΣΧ.05	ΗΛΜ 103	45	ΤΕΜ	1,00	220,00	220,00	
23	Φωτιστικά σώματα παραδοσιακά ισχύος 100 W, χωρίς βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.29ΣΧ.03	ΗΛΜ 103	46	ΤΕΜ	1,00	250,00	250,00	
24	Φωτιστικά σώματα παραδοσιακά ισχύος 150 W, χωρίς βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.29ΣΧ.05	ΗΛΜ 103	47	ΤΕΜ	2,00	270,00	540,00	
25	Μεταλλικός πίνακας μετα οργάνων	ΑΤΗΕ Ν9351	ΗΛΜ 52	48	τεμ.	20,00	390,35	7.807,00	
26	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	ΗΛΜ 52	49	ΤΕΜ	15,00	2.500,00	37.500,00	
27	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	ΗΛΜ 45	50	ΤΕΜ	20,00	120,00	2.400,00	
28	Επισκευή του κυρίως σώματος πύλαρ Η/Φ και της θύρας ή/και αντικατάσταση της θύρας	ΝΑΗΛΜ 62.10.37	ΗΛΜ 52	51	ΤΕΜ	20,00	60,00	1.200,00	
29	Ανακαίνιση βαφής ηλεκτρικών κιβωτίων Η/Φ (πίλλαρς)	ΝΑΗΛΜ 62.10.36	ΟΙΚ 7791	52	ΤΕΜ	20,00	110,00	2.200,00	
30	Αποκατάσταση στρέβλωσης κοχλία σε βάση σιδηροίσιτου	ΝΑΗΛΜ 62.10.18	ΗΛΜ 101	53	ΤΕΜ	1,00	11,50	11,50	
31	Προμήθεια και τοποθέτηση μούφας καλωδίου χυτορητίνης	ΝΑΗΛΜ Ν62.20.30.02	ΗΛΜ 102	54	ΤΕΜ	19,00	65,00	1.235,00	
32	Προμήθεια και τοποθέτηση μούφας καλωδίου θερμοσυστελομενης	ΝΑΗΛΜ Ν62.20.30.01	ΗΛΜ 102	55	ΤΕΜ	16,00	50,00	800,00	
33	Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών, κάλυμμα κυλινδρικής μορφής	ΝΑΗΛΜ 62.10.21.01	ΗΛΜ 101	56	ΤΕΜ	1,00	9,20	9,20	
34	Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών, κάλυμμα άλλης μορφής (εκτός της κυλινδρικής)	ΝΑΗΛΜ 62.10.21.02	ΗΛΜ 101	57	ΤΕΜ	1,00	11,50	11,50	
35	Αντικατάσταση ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού, για ένα φωτιστικό σώμα	ΝΑΗΛΜ 62.10.22.01	ΗΛΜ 104	58	ΤΕΜ	1,00	27,50	27,50	
36	Αντικατάσταση ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού, για δύο φωτιστικά σώματα	ΝΑΗΛΜ 62.10.22.02	ΗΛΜ 104	59	ΤΕΜ	1,00	34,00	34,00	
37	Πλήρωση με διογκωμενη πολυστερινη παχους 10cm και σκυροδεμα φρεατιων ιστων οδοφωτισμου.	ΝΑΗΛΜ Ν60.10.86.01	ΟΙΚ 3211	60	ΤΕΜ	1,00	45,00	45,00	
38	Αφαίρεση και απομάκρυνση της άμμου και του τυχόν υπάρχοντος σκυροδέματος από φρεάτιο	ΝΑΗΛΜ Ν60.10.86.02	ΥΔΡ 6069	61	ΤΕΜ	1,00	15,00	15,00	
39	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85Ν.01	ΝΟΔΟ 2548	62	ΤΕΜ	39,00	80,00	3.120,00	
Σε μεταφορά								85.699,48	12.512,09

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								85.699,48	12.512,09
40	Αφαίρεση χαλύβδινων ιστών φωτισμού ύψους μέχρι 14,00 m	NAHΛM 62.10.01.01	ΗΛM 101	63	TEM	1,00	70,00	70,00	
41	Αφαίρεση και απομάκρυνση τσιμεντοίστων φωτισμού, ύψους μέχρι 12,00 m	NAHΛM 62.10.02.01	ΗΛM 100	64	TEM	4,00	75,00	300,00	
42	Αφαίρεση φωτιστικών σωμάτων, από βραχίονα ή από την κορυφή εγκατεστημένου ιστού	NAHΛM 62.10.03.01	ΗΛM 5	65	TEM	6,00	27,50	165,00	
43	Αφαίρεση βραχιόνων, από τοποθετημένο ιστό με ή χωρίς τα φωτιστικά	NAHΛM 62.10.04.01	ΗΛM 5	66	TEM	3,00	20,00	60,00	
44	Ανακαίνιση βαφής χαλυβδίνων ιστών φωτισμού επί τόπου του έργου, ύψους μέχρι 12 m, στην θέση που βρίσκεται	NAHΛM 62.10.15.01	OIK 7791	67	TEM	1,00	95,00	95,00	
45	Πλήρης ανακαίνιση του γαλβανίσματος και της βαφής ιστού, με αφαίρεση, μεταφορά του σε συνεργείο και απανατοποθέτηση, ύψους μέχρι 12 m	NAHΛM 62.10.16.01	OIK 7791	68	TEM	1,00	190,00	190,00	
46	Διακοσμητικός Τηλεσκοπικός Ιστός χαλύβδινος ύψους 3,00-4,00m	ATHE 9325N.01	ΗΛM 101	69	TEM	1,00	600,00	600,00	
47	Διακοσμητικός Τηλεσκοπικός Ιστός χαλύβδινος ύψους 5,00 - 6,00m	ATHE 9325N.03	ΗΛM 101	70	TEM	6,00	650,00	3.900,00	
48	Διακοσμητικός παραδοσιακός Ιστός ύψους 3,00- 4,00m	ATHE 9325M.01	ΗΛM 101	71	TEM	2,00	900,00	1.800,00	
49	Διακοσμητικός Τηλεσκοπικός Ιστός αλουμινίου ύψους 3,00-4,00m	ATHE 9325K.01	ΗΛM 101	72	TEM	1,00	600,00	600,00	
50	Επισκευή-συγκόλληση χτυτοσίδηρου Ιστού	ATHE 9421N	ΗΛM 52	73	TEM	1,00	36,71	36,71	
51	λαμπτήρες LED φωτιστικών ισχύος 27 W	NAHΛM 62.10.26SX.01	ΗΛM 103	74	TEM	1,00	35,00	35,00	
52	Φωτιστικά σώματα παραδοσιακού τύπου με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), Ενδεικτική ισχύς 32 LED,70W	NAHΛM 60.10.42SX.02	ΗΛM 103	75	TEM	4,00	950,00	3.800,00	
53	Φωτιστικά σώματα παραδοσιακού τύπου με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), Ενδεικτική ισχύς 24 LED,55W	NAHΛM 60.10.42SX.01	ΗΛM 103	76	TEM	4,00	900,00	3.600,00	
54	Φωτιστικά σώματα τύπου ανάστροφου κώνου ή ημισφαιρικού σχήματος με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ενδεικτική ισχύς 24 LED,55W	NAHΛM 60.10.41SX.01	ΗΛM 103	77	TEM	4,00	950,00	3.800,00	
55	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου, στραγγαλιστικό πηνίο (BALLAST)	NAHΛM 62.10.20.03	ΗΛM 59	78	TEM	15,00	30,00	450,00	
56	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου, λυχνιολαβή	NAHΛM 62.10.20.06	ΗΛM 59	79	TEM	15,00	3,40	51,00	
Σε μεταφορά								105.252,19	12.512,09

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								105.252,19	12.512,09	
57	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου, εκκινήτης (STARTER)	ΝΑΗΛΜ 62.10.20.04	ΗΛΜ 59	80	ΤΕΜ	15,00	4,50	67,50		
58	Αντικατάσταση λαμπτήρων ατμού Νατρίου υψηλής πίεσης, ισχύος 150 W	ΝΑΗΛΜ 62.10.26.02	ΗΛΜ 103	81	ΤΕΜ	1,00	26,50	26,50		
59	Αντικατάσταση λαμπτήρων ατμού Νατρίου υψηλής πίεσης, ισχύος 250 W	ΝΑΗΛΜ 62.10.26.03	ΗΛΜ 103	82	ΤΕΜ	15,00	30,50	457,50		
60	Αντικατάσταση λαμπτήρων ατμού Νατρίου υψηλής πίεσης, ισχύος 400 W	ΝΑΗΛΜ 62.10.26.04	ΗΛΜ 103	83	ΤΕΜ	1,00	36,50	36,50		
Σύνολο : 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								105.840,19	105.840,19	
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	21.303,41	118.352,28
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	20.948,35	139.655,69
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									686,28	160.604,04
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	38.709,68	161.290,32
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ										200.000,00

Κηφισιά, 27/11/2018
Οι συντάξαντες

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ, 27/11/2018
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ, 27/11/2018
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΛΑΜΠΡΟΣ ΠΑΝΤΟΥΛΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Δήμητρα ΔΗΜΑΚΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Ελένη ΓΙΑΝΝΙΤΣΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΒΑΣΙΛΗΣ ΜΠΕΛΕΜΕΖΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.