

**Π Ρ Ο Ύ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ Μ Ε Λ Ε Τ Η Σ**

α/α	Κωδικός άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδα	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τιμή μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
<b>60 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</b>								
	<b>60.10.01</b>	<b>Χαλύβδινοι ιστοί οδοφωτισμού</b>						
1	60.10.01.02	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.	20	1.200,00	24.000,00	
2	60.10.01.04	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 12,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.	1	1.400,00	1.400,00	
	<b>60.10.20</b>	<b>Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP) semi cut-off</b>						
3	60.10.20.04	Ισχύος 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	70	320,00	22.400,00	
4	60.10.20.05	Ισχύος 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	80	340,00	27.200,00	
	<b>60.10.80</b>	<b>Πίλαρ οδοφωτισμού</b>						
5	60.10.80.01	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ.	2	2.500,00	5.000,00	
	<b>60.10.85</b>	<b>Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων</b>						
6	60.10.85.01	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	ΟΔΟ-2548	τεμ.	20	60,00	1.200,00	
7	60.10.85.02	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm	ΟΔΟ-2548	τεμ.	1	100,00	100,00	
	<b>62.10</b>	<b>ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ</b>						
	<b>62.10.01</b>	<b>Αφαίρεση χαλυβδίνων ιστών φωτισμού</b>						
9	62.10.01.01	Αφαίρεση και μεταφορά ιστού ύψους μέχρι 14,00 m	ΗΛΜ 101	τεμ	15	70,00	1.050,00	
	<b>62.10.02</b>	<b>Αφαίρεση και απομάκρυνση τσιμεντοϊστού φωτισμού</b>						
10	62.10.02.01	Αφαίρεση και απομάκρυνση ιστού ύψους μέχρι 12 m	ΗΛΜ 100	τεμ	1	75,00	75,00	
	<b>62.10.03</b>	<b>Αφαίρεση φωτιστικών σωμάτων</b>						
11	62.10.03.01	Αφαίρεση Φ/Σ από βραχίονα ή από την κορυφή εγκατεστημένου ιστού	ΗΛΜ 5	τεμ	110	27,50	3.025,00	
	<b>62.10.04</b>	<b>Αφαίρεση βραχιόνων</b>						
12	62.10.04.01	Αφαίρεση βραχίονα από τοποθετημένο ιστό με ή χωρίς τα φωτιστικά	ΗΛΜ 5	τεμ	10	20,00	200,00	
13	62.10.04.02	Αφαίρεση βραχίονα από ιστό που βρίσκεται στο έδαφος με ή χωρίς τα φωτιστικά	ΗΛΜ 5	τεμ	1	10,00	10,00	
	<b>62.10.10</b>	<b>Καθαρισμός φωτιστικών σωμάτων ατμών Na</b>						
14	62.10.10.01	Καθαρισμός Φ/Σ εγκατεστημένου σε ύψος μέχρι 12,0 m από το δάπεδο εργασίας	ΗΛΜ 103	τεμ	40	20,00	800,00	
	<b>62.10.15</b>	<b>Ανακαίνιση βαφής χαλυβδίνων ιστών φωτισμού επί τόπου του έργου</b>						
15	62.10.15.01	Ανακαίνιση βαφής ιστού ύψους μέχρι 12 m, στην θέση που βρίσκεται	ΟΙΚ 7791	τεμ	10	95,00	950,00	
	<b>62.10.16</b>	<b>Πλήρης ανακαίνιση του γαλβανίσματος και της βαφής ιστού με αφαίρεση, μεταφορά του σε συνεργείο και επανατοποθέτηση.</b>						
16	62.10.16.01	Για ιστό ύψους μέχρι 12 m	ΟΙΚ 7791	τεμ	5	190,00	950,00	
	<b>62.10.17</b>	<b>Ανακαίνιση βαφής ή γαλβανίσματος βραχίονα.</b>						
17	62.10.17.01	Για μονό βραχίονα	ΟΙΚ 7791	τεμ	5	16,50	82,50	
18	62.10.17.02	Για διπλό βραχίονα	ΟΙΚ 7791	τεμ	2	19,00	38,00	
19	62.10.17.03	Για τριπλό βραχίονα	ΟΙΚ 7791	τεμ	1	21,00	21,00	
20	62.10.18	Αποκατάσταση στρέβλωσης κοχλία σε βάση σιδηροϊστού	ΗΛΜ 101	τεμ	5	11,50	57,50	
	<b>62.10.20</b>	<b>Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου</b>						
21	62.10.20.01	Πυκνωτής διόρθωσης συντελεστή ισχύος	ΗΛΜ 59	τεμ	40	10,00	400,00	
22	62.10.20.02	Αντιπαρασιτικός πυκνωτής	ΗΛΜ 59	τεμ	1	1,80	1,80	
23	62.10.20.03	Στραγγαλιστικό πηνίο (BALLAST)	ΗΛΜ 59	τεμ	200	30,00	6.000,00	
24	62.10.20.04	Εκκινητής (STARTER)	ΗΛΜ 59	τεμ	100	4,50	450,00	
25	62.10.20.05	Εναυστήρας χωρίς εκκινητή (STARTER)	ΗΛΜ 59	τεμ	160	25,00	4.000,00	
26	62.10.20.06	Λυχνιολαβή	ΗΛΜ 59	τεμ	60	3,40	204,00	
	<b>62.10.21</b>	<b>Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών</b>						
27	62.10.21.01	Κάλυμμα κυλινδρικής μορφής	ΗΛΜ 101	τεμ	60	9,20	552,00	
28	62.10.21.02	Κάλυμμα άλλης μορφής (εκτός της κυλινδρικής)	ΗΛΜ 101	τεμ	1	11,50	11,50	
	<b>62.10.22</b>	<b>Αντικατάσταση ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού</b>						
29	62.10.22.01	Για ένα φωτιστικό σώμα	ΗΛΜ 104	τεμ	80	27,50	2.200,00	
30	62.10.22.02	Για δύο φωτιστικά σώματα	ΗΛΜ 104	τεμ	8	34,00	272,00	
	<b>62.10.25</b>	<b>Αντικατάσταση λαμπτήρων ατμού Νατρίου χαμηλής πίεσης</b>						
31	62.10.25.01	Ισχύος 180W	ΗΛΜ 103	τεμ	1	75,00	75,00	

α/α	Κωδικός άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδα	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τιμή μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	62.10.26	<b>Αντικατάσταση λαμπτήρων ατμού Νατρίου υψηλής πίεσης</b>						
32	62.10.26.03	Ισχύος 250W	ΗΛΜ 103	τεμ	115	30,50	3.507,50	
33	62.10.26.04	Ισχύος 400W	ΗΛΜ 103	τεμ	150	36,50	5.475,00	
	62.10.35	<b>Αντικατάσταση οργάνων σε πύλαρ φωτισμού</b>						
34	62.10.35.01	Αντικατάσταση φυσιγγίων ασφαλειών σε πύλαρ φωτισμού	ΗΛΜ 54	τεμ	20	4,00	80,00	
35	62.10.35.02	Αντικατάσταση ασφαλείας ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού	ΗΛΜ 101	τεμ	250	5,00	1.250,00	
36	62.10.35.03	Αντικατάσταση ραγοδιακοπτών φορτίου	ΗΛΜ 55	τεμ	25	25,00	625,00	
37	62.10.35.04	Αντικατάσταση μικροαυτομάτων ράγας (αυτομάτων ασφαλειών)	ΗΛΜ 55	τεμ	20	20,00	400,00	
38	62.10.35.05	Αντικατάσταση ενδεικτικής λυχνίας τύπου ράγας	ΗΛΜ 55	τεμ	1	4,00	4,00	
39	62.10.35.06	Αντικατάσταση στυπιοθλίπτη	ΗΛΜ 104	τεμ	1	2,40	2,40	
40	62.10.35.07	Αντικατάσταση ράγας ηλεκτρικού πίνακα	ΗΛΜ 52	m	1	10,00	10,00	
41	62.10.35.08	Αντικατάσταση ηλεκτρονόμων φορτίου	ΗΛΜ 55	τεμ	20	50,00	1.000,00	
42	62.10.35.09	Αντικατάσταση φωτοκυττάρου	ΗΛΜ 55	τεμ	20	40,00	800,00	
43	62.10.36	Ανακαίνιση βαφής ηλεκτρικών κιβωτίων Η/Φ (πίλλαρς)	ΟΙΚ 7791	τεμ	1	110,00	110,00	
44	62.10.37	Επίσκεψη του κυρίως σώματος πύλαρ Η/Φ και της θύρας ή/και αντικατάσταση της θύρας	ΗΛΜ 52	τεμ	10	60,00	600,00	
	62.10.40	<b>Καλώδια τύπου Η05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC</b>					0,00	
45	62.10.40.01	διατομής 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 46	m	10	2,30	23,00	
46	62.10.40.02	διατομής 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 46	m	550	4,10	2.255,00	
47	62.10.40.03	διατομής 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 46	m	10	2,80	28,00	
	62.10.41	<b>Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC</b>						
48	62.10.41.01	διατομής 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 102	m	1	2,90	2,90	
49	62.10.41.02	διατομής 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 102	m	1	4,60	4,60	
50	62.10.41.03	διατομής 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 102	m	1	3,50	3,50	
51	62.10.41.04	διατομής 4 x 10 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 102	m	600,00	12,50	7.500,00	
	62.10.48	<b>Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί</b>						
52	62.10.48.01	διατομής 6 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 45	m	1	3,10	3,10	
53	62.10.48.02	διατομής 10 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 45	m	100	3,40	340,00	
54	62.10.48.03	διατομής 25 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 45	m	500	5,70	2.850,00	
	60.20.40	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων						
55	60.20.40.01	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm(σπείρωμα2") πάχος3,2mm.	ΗΛΜ-5	m	10	12,50	125,00	
56	60.20.40.02	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι ονομαστικής διαμέτρου DN 63 mm(σπείρωμα2 1/2") πάχος3,6mm.	ΗΛΜ-5	m	150	16,00	2.400,00	
	60.20.40.10	Σωλήνες πολυαιθυλένιο (HDPE) διέλευσης καλωδίων						
57	60.20.40.12	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διμέτρου DN 90 mm	ΗΛΜ-5	m	600	7,50	4.500,00	
58	Νέο άρθρο 1	Καθαίρεση μεμ/νων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΟΙΚ 2226	m <sup>3</sup>	30	28,00	840,00	
59	Νέο άρθρο 2	Σκυροδέματα μικρών έργων κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 3213	m <sup>3</sup>	20	120,00	2.400,00	
60	Νέο άρθρο 3	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ3816	m <sup>2</sup>	1	16,00	16,00	
61	Νέο άρθρο 4	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	ΗΛΜ010	m <sup>3</sup>	155	18,00	2.790,00	
62	Νέο άρθρο 5	Εξεύρεση βραχυκυκλώματος	ΟΙΚ2113	τεμ	50	24,00	1.200,00	
63	Νέο άρθρο 6	Προμήθεια και τοποθέτηση μούφας καλωδίων	ΗΛΜ104	τεμ	10	30,00	300,00	
	60.20	<b>ΦΩΤΕΙΝΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ</b>						
	60.20.10	<b>Εγκατάσταση τοπικών ρυθμιστών κυκλοφορίας</b>						
64	60.20.10.04	Προμήθεια και εγκατάσταση ρυθμιστή «μεγάλης» χωρητικότητας εξοπλισμένου κατάλληλα μέχρι οκτώ (8) ομάδες σηματοδοτών και επεκτάσιμος με αντίστοιχες δομικές μονάδες εξόδου, καλωδιώσεις κ.λ.π. βοθη.εξοπλισμό μέχρι τριάντα δύο (32) ομάδες σηματοδοτών	ΗΛΜ-105	τεμ.	1,00	9000,00	9.000,00	
65	60.20.11	Προμήθεια και τοποθέτηση μονάδος εξόδου για τέσσερις (4) ομάδες σηματοδοτών, για την επέκταση της χωρητικότητας του ρυθμιστή	ΗΛΜ-105	τεμ.	1,00	800,00	800,00	
66	60.20.12	Μονάδα φωρατή οχημάτων επαγωγικού βρόχου χωρητικότητας τεσσάρων καναλιών ανίχνευσης	ΗΛΜ-105	τεμ.	1,00	750,00	750,00	
	60.20.20	<b>Φωτεινοί σηματοδότες τύπου LED</b>						
67	60.20.20.01	Χαμηλός σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι)	ΗΛΜ-105	τεμ.	1,00	520,00	520,00	
68	60.20.20.02	Χαμηλός σηματοδότης πεζών δύο (2) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-πρ)	ΗΛΜ-105	τεμ.	1,00	390,00	390,00	

α/α	Κωδικός άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδα	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τιμή μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
69	60.20.20.03	Χαμηλός σηματοδότης προειδοποιητικός δύο (2) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κι-κι)	ΗΛΜ-105	τεμ.	1,00	270,00	270,00	
70	60.20.20.04	Αναρτημένος σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, διαμ. 300 χτ. και φωτ.ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι), με πλαίσιο ανάρτησης	ΗΛΜ-105	τεμ.	1,00	750,00	750,00	
71	60.20.20.05	Αναρτημένος σηματοδότης προειδοποιητικός δύο (2) πεδίων, διαμ. 300 χτ. και φωτ.ενδείξεων (κι-κι), με πλαίσιο ανάρτησης	ΗΛΜ-105	τεμ.	1,00	480,00	480,00	
	<b>60.20.30</b>	<b>Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης</b>						
72	60.20.30.02	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου J1VV-R (NYY) μονόκλωνου, διατομής 21X1,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-48	m	30,00	7,30	219,00	
73	60.20.30.04	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου J1VV-R (NYY) μονόκλωνου, διατομής 5X1,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-48	m	60,00	5,60	336,00	
74	60.20.30.05	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου A-2Y(L)2Y (PET), 2 έως 4 ζευγών, διατομής εκάστου αγωγού 0,6 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-48	m	20,00	4,00	80,00	
75	60.20.30.06	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου A-2Y(L)2Y (PET), 6 έως 10 ζευγών, διατομής εκάστου αγωγού 0,6 mm <sup>3</sup>	ΗΛΜ-48	m	10,00	5,50	55,00	
76	60.20.35	Κατασκευή βρόχου ανίχνευσης εντός του ασφαλτικού οδοστρώματος, με μέτρα προσωρινής κυκλοφοριακής ρύθμισης	ΗΛΜ-102	m	2,00	30,00	60,00	
	60.20.40	Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης						
	60.20.40.00	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης	ΗΛΜ-5	m				
77	60.20.40.01	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι ονομαστ.διαμέτρου DN 50 mm (σπείρωμα 2") και πάχους 3,2 mm	ΗΛΜ-5	m	10,00	12,5	125,00	
78	60.20.40.02	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι ονομαστ.διαμέτρου DN 63 mm (σπείρωμα 2½") και πάχους 3,6 mm	ΗΛΜ-5	m	5,00	16	80,00	
	60.20.40.10	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE)	ΗΛΜ-5	m				
79	60.20.40.11	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 63 mm	ΗΛΜ-5	m	60,00	6,4	384,00	
80	60.20.40.31	Κατασκευή φρεατίου σηματοδότησης 0,40 x 0,40 cm	ΟΔΟ-2548	τεμ.	2,00	60	120,00	
	<b>60.20.50</b>	<b>Ιστοί φωτεινής σηματοδότησης</b>						
81	60.20.50.01	Τοποθέτηση ή αποξήλωση απλού ιστού σηματοδότησης (χωρίς προμήθεια)	ΗΛΜ-101	τεμ.	2,00	60	120,00	
82	60.20.50.02	Τοποθέτηση ή αποξήλωση ιστού σηματοδότησης με βραχίονα (χωρίς προμήθεια)	ΗΛΜ-101	τεμ.	1,00	150	150,00	
83	60.20.50.11	Προμήθεια απλού ιστού σηματοδότησης, γαλβανισμένου	ΗΛΜ-101	τεμ.	1,00	250	250,00	
84	60.20.50.12	Προμήθεια ιστού σηματοδότησης με βραχίονα, γαλβανισμένου	ΗΛΜ-101	τεμ.	1,00	520	520,00	
	<b>60.20.75</b>	<b>Διάφορα φωτεινής σηματοδότησης</b>						
85	60.20.75.01	Προμήθεια και τοποθέτηση κομβίου πεζών	ΗΛΜ-104	τεμ.	1,00	170	170,00	
		<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (12 μήνες)</b>						
86	Νέο άρθρο 7	ΜΗΝΙΑΙΕΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΕΙΣ ΡΥΘΜΙΣΤΩΝ 16ΩΡΩΝ/ΗΜΕΡΑ -ΑΡΣΕΙΣ ΒΛΑΒΩΝ	ΗΛΜ-105	τεμ.	64	32,00	2.048,00	
87	Νέο άρθρο 8	ΜΗΝΙΑΙΕΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΟΜΒΩΝ 16ΩΡΩΝ/ΗΜΕΡΑ - ΑΡΣΕΙΣ ΒΛΑΒΩΝ	ΗΛΜ-105	τεμ.	64	120,00	7.680,00	
88	Νέο άρθρο 9	ΚΑΘΟΛΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΡΥΘΜΙΣΤΩΝ	ΗΛΜ-105	τεμ.	6	112,00	672,00	
89	Νέο άρθρο 10	ΚΑΘΟΛΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΑΜΗΛΩΝ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΩΝ	ΗΛΜ-105	τεμ.	60	16,00	960,00	
90	Νέο άρθρο 11	ΚΑΘΟΛΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΗΡΤΗΜΕΝΩΝ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΩΝ	ΗΛΜ-105	τεμ.	30	28,00	840,00	
91	Νέο άρθρο 12	ΚΑΘΟΛΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΑΜΗΛΩΝ ΙΣΤΩΝ	ΗΛΜ-105	τεμ.	25	15,20	380,00	
92	Νέο άρθρο 13	ΚΑΘΟΛΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΙΣΤΩΝ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΑ	ΗΛΜ-105	τεμ.	25	23,20	580,00	
93	Νέο άρθρο 14	ΚΑΘΟΛΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΦΩΡΑΤΩΝ	ΗΛΜ-105	τεμ.	4	80,00	320,00	
94	Νέο άρθρο 15	ΕΚΠΟΝΗΣΗ,ΕΦΑΡΜΟΓΗ,ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΕ ΚΟΜΒΟ	ΗΛΜ-105	τεμ.	1	600,00	600,00	
		<b>ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ-ΦΘΟΡΩΝ- ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ</b>						
95	Νέο άρθρο 16	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΟΥ ΛΑΜΠΤΗΡΑ						
		Χαμηλού σηματοδότη	ΗΛΜ-105	τεμ.	20	10,00	200,00	
		Ανηρτημένου σηματοδότη	ΗΛΜ-105	τεμ.	30	15,00	450,00	
96	Νέο άρθρο 17	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗ ΣΤΟΝ ΚΟΜΒΟ						
		Σημ/της 3 πεδίων διαμ. Φ300/3Π	ΗΛΜ-105	τεμ.	4	37,00	148,00	

α/α	Κωδικός άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδα	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τιμή μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
		Σημ/της 3 πεδίων διαμ. Φ200/3Π	ΗΛΜ-105	τεμ.	3	25,00	75,00	
97	Νέο άρθρο 18	ΑΝΑΣΥΝΘΕΣΗ (ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ) ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΗ	ΗΛΜ-105	τεμ.	1	23,00	23,00	
98	Νέο άρθρο 19	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΠΛΟΥ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ						
		Φ200 - 3 πεδίων	ΗΛΜ-105	τεμ.	1	315,00	315,00	
		Φ200 - 2 πεδίων Πεζών ή "Κ"	ΗΛΜ-105	τεμ.	1	215,00	215,00	
		Φ200- 3 πεδίων ανηρτημένου	ΗΛΜ-105	τεμ.	1	385,00	385,00	
		Φ200 - 2 πεδίων "Κ" προειδοποιητικού ανηρτημένου	ΗΛΜ-105	τεμ.	1	285,00	285,00	
		Φ300 - 3 πεδίων ανηρτημένου	ΗΛΜ-105	τεμ.	1	450,00	450,00	
99	Νέο άρθρο 20	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΡΤΑΣ ΟΜΑΔΑΣ (GROUPCARD) ΓΙΑ ΤΟΝ ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΚΥΚΛ/ΡΙΑΣ Φ.Σ.						
		Διαστάσεων 10x20cm	ΗΛΜ-105	τεμ.	1	432,00	432,00	
		Διαστάσεων 20x30cm	ΗΛΜ-105	τεμ.	1	780,00	780,00	
100	Νέο άρθρο 21	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗ						
		Για χαμηλό σημ/τη	ΗΛΜ-105	τεμ.	8	13,50	108,00	
		Για ανηρτημένο σημ/τη	ΗΛΜ-105	τεμ.	5	17,40	87,00	
101	Νέο άρθρο 22	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ - ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	ΟΙΚ-2269B	m2	3	25,00	75,00	
102	Νέο άρθρο 23	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΑΣΗΣ ΙΣΤΟΥ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ 16/25 ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1,20x1,00x1,00	ΟΙΚ-2269B	τεμ.	2	110,00	220,00	
103	Νέο άρθρο 24	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΟΓΩ ΒΛΑΒΗΣ Η ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ ΟΠΤΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ ΜΕ ΠΗΓΗ LED	ΗΛΜ-105	τεμ.	1	120,00	120,00	
		<b>ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>					<b>σ=</b>	<b>178.247,30</b>
		Προστίθεται ποσοστό για Γ.Ε. & Ο.Ε.: 18%xσπ=					18% x σ=	32.084,51
							<b>Αξία έργου κατά τη μελέτη ΣΣ=</b>	<b>210.331,81</b>
							<b>Απρόβλεπτα (15%)</b>	<b>31.549,77</b>
							<b>Σύνολο Σ1</b>	<b>241.881,59</b>
							<b>Αναθεώρηση</b>	<b>53,89</b>
							<b>Σύνολο Σ2</b>	<b>241.935,48</b>
							<b>ΔΑΠΑΝΗ Φ.Π.Α.(24%)</b>	<b>58.064,52</b>
							<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>300.000,00</b>

ΛΑΜΙΑ 4-12-2020  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ιωάννης Ζωβοΐλης  
Μηχ/γος Μηχ/κός

ΛΑΜΙΑ 4-12-2020  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η Προϊσταμένη Τ.Σ.Σ.Ε

Ελένη Θωμοπούλου  
Πολ/κός Μηχ/κός με Α'β

ΛΑΜΙΑ 4-12-2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Αν. Προϊσταμένη της  
Δ.Τ.Ε./Π.Σ.Ε.

Αθανασία Ζωβοΐλη  
Τοπ/φος Μηχ/κός με Α'β

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθμ. 1701/2020 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας  
(Πρακτικό 46/11-12-2020, Θέμα 7ο- ΑΔΑ: ΩΔΘΞ7ΛΗ-Ψ0Ι)

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ