

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ



**«Εγνατία Οδός: Συντήρηση και Λειτουργία του
τμήματος από Α/Κ Κ1 Καλοχωρίου μέχρι
Α/Κ Αγ. Ανδρέα (2009-2014)»**

55.000.000 Ευρώ

Μάρτιος 2009

ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.		ΕΡΓΟ:	"Εγνατία οδός: Συντήρηση και λειτουργία του τμήματος από Α/Κ Κ1 Καλοχωρίου μέχρι Α/Κ Αγ. Ανδρέα (2009 – 2014)"		
		ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ:	55.000.000 €		
<u>ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ</u>					
(Δεν αποτελεί συμβατικό τεύχος)					
<u>ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ</u>					
α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο αναθεώρησης	Μο-νάδα	Τιμή Μονάδας
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
1	E-1	Ικρίσματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ-2303	m ²	5,00
	E-2	Γυψοσανίδες			
2	E-2.1	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ-7809	m ²	10,00
3	E-2.2	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ-7809	m ²	12,00
4	E-2.3	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ-7809	m ²	13,00
5	E-2.4	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ-7809	m ²	15,00
6	E-2.5	Πρόσθετη των παραπάνω τιμών τιμή γυψοσανίδων κοινών ή ανθυγρών ή και πυράντοχων σε έτοιμα φύλλα διαστάσεων μέχρι 0.72 m2	ΟΙΚ-7809	m ²	1,00
	E-3	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΟΙΚ-6118	kg	2,20
8	E-4	Εξωτερικά τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση εξωτερικά με τσιμεντοσανίδα και εσωτερικά με γυψοσανίδα	ΟΙΚ-4713	m ²	45,00
9	E-5	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ-7121	m ²	11,00
10	E-6	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ-7122	m ²	11,50
11	E-7	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΟΙΚ-7171	m ²	0,50
	E-8	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών			
12	E-8.1	Με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό έως 5%	ΟΙΚ-7706	m ²	2,00
13	E-8.2	Με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό έως 5 - 15%	ΟΙΚ-7708	m ²	2,50
14	E-9	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΟΙΚ-7725	m ²	4,00
ΕΚΣΚΑΦΕΣ					
15	E-10	Εκσκαφή ακατάλληλων εδαφών	ΟΔΟ-1110	m ³	1,53
16	E-11	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	1,80
	E-12	Όρυξη σε έδαφος βραχώδες			
17	E-12.1	Όρυξη σε έδαφος βραχώδες με χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	3,45
18	E-12.2	Όρυξη σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	4,85
19	E-12.3	Όρυξη σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	7,35
ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ					
	E-13	Διάνοιξη τάφρων			
20	E-13.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m ³	2,46
21	E-13.2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΟΔΟ-1220	m ³	5,22
22	E-13.3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος πάσης φύσεως στο φρύδι ορυγμάτων	ΟΔΟ-1220	m ³	5,05

23	E-13.4	Διάνοιξη τάφρου με τα χέρια σε έδαφος πάσης φύσεως	ΟΔΟ-2113	m ³	11,36
		ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ			
24	E-14	Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων	ΟΔΟ-2227	m	21,50
25	E-15	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	ΟΔΟ-6448	m	5,21
26	E-16	Καθαίρεση επένδυσης πρανών από εκτοξ/νο σκυρόδεμα	ΟΙΚ-2226	m ²	2,96
27	E-17	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³	20,10
	E-18	Καθαίρεση και απομάκρυνση διαφημιστικών πινακίδων			
28	E-18.1	Πινακίδες εμβαδού <=2,00 μ ²	ΟΙΚ-2275	m ²	18,00
29	E-18.2	Πινακίδες εμβαδού >2,00 μ ²	ΟΙΚ-2275	m ²	30,50
		ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ			
30	E-19	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	0,53
31	E-20	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,00μ	ΟΔΟ-1320	m	9,35
32	E-21	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m ³	0,94
33	E-22	Καθαρισμός πρανών ανοιχτών εκσκαφών	ΟΔΟ-1420	m ²	3,41
34	E-23	Καθαρισμός βαθμιδωτών ρείθρων	ΟΔΟ-1320	m	1,30
35	E-24	Καθαρισμός τάφρων με μηχανικό σάρωθρο	ΟΔΟ-1310	m	0,50
36	E-25	Καθαρισμός επιφάνειας οδοστρωμάτων	ΟΔΟ-1310	ώρα	40,00
37	E-26	Καθαρισμός μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας	ΟΔΟ-1320	km	45,00
38	E-27	Καθαρισμός στηθαίου τύπου NEW JERSEY	ΟΔΟ-1320	km	50,00
39	E-28	Καθαρισμός επιφανειών από αναγραφές	ΟΔΟ-7725	m ²	7,00
40	E-29	Καθαρισμός πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης από ρύπους	ΟΔΟ-7725	m ²	13,00
41	E-30	Καθαρισμός τοιχωμάτων σήραγγας	ΟΔΟ-1310	m	2,00
42	E-31	Κοπή χόρτων και ζιζανίων σε νησίδες ή ερείσματα	ΠΡΣ-5380	m	0,15
43	E-32	Βοτάνισμα με χρήση χειροκίνητου βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού	ΠΡΣ-5371	στρέμμα	140,00
44	E-33	Καθαριότητα χώρου Υγεινής ΧΣΑ	ΟΙΚ-2207	τεμ	25,00
		ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ			
	E-34	Προμήθεια δανείων			
45	E-34.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας E1 έως E4	ΟΔΟ-1510	m ³	11,62
46	E-34.2	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών Κατηγορίας E4	ΟΔΟ-1510	m ³	12,05
47	E-34.3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας E4	ΟΔΟ-1510	m ³	15,63
48	E-35	Κοκκώδες υλικό 0-200χλστ.	ΟΔΟ-3121B	m ³	15,29
49	E-36	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	0,85
		ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΡΑΝΩΝ - ΠΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΔΩΝ			
50	E-37	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	ΟΔΟ-1620	m ³	1,83
		ΔΙΑΦΟΡΑ			
51	E-38	Διαπλάτυνση και εκβάθυνση ρεμάτων	ΥΔΡ-6054	m ³	2,30
52	E-39	Συντήρηση ερεισμάτων και πρανών επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	4,00
	E-40	Συντήρηση ξύλινης αποθήκης άλατος			

53	E-40.1	Διαστάσεων 15,0μ x 20,0μ	50%ΟΙΚ-2207+30%ΟΙΚ-7647+20%ΟΙΚ-7744	τεμ.	7.000,00
54	E-40.2	Διαστάσεων 15,0μ x 10,0μ	50%ΟΙΚ-2207+30%ΟΙΚ-7647+20%ΟΙΚ-7744	τεμ.	5.500,00
55	E-41	Συντήρηση προκατασκευασμένου ξύλινου οικίσκου	50%ΟΙΚ-2207+50%ΟΙΚ-7647	τεμ.	400,00
56	E-42	Ενοικίαση ειδικού οχήματος-γέφυρας πρόσβασης κάτω παρειάς γεφυρών, με εξέδρα για επιθεώρηση - επισκευή κάτω παρειάς γεφυρών	ΟΔΟ-4720Α	ημέρα	2.500,00
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
57	E-43	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 3,00μ	ΟΔΟ-2151	m ³	3,27
	E-44	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων			
58	E-44.1	Επιχώματα κάτω από πεζοδρόμια	ΟΔΟ-3121B	m ³	6,45
59	E-44.2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΥΔΡ-6068	m ³	5,28
	E-45	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ			
	E-45.1	Σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10 (B5 ή B10)			
60	E-45.1.1	Άοπλο C8/10 (B10) κοιτοστρώσεων, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ.	ΟΔΟ-2521	m ³	58,00
	E-45.2	Σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (B10 ή B15)			
61	E-45.2.1	Άοπλο C12/15 (B10) ρείθρων, τάφρων κλπ.	ΟΔΟ-2531	m ³	68,40
62	E-45.2.2	C12/15 (B10) κοιτοστρώσεων, περιβλημάτων αγωγών, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ.	ΟΔΟ-2531	m ³	68,40
63	E-45.2.3	Άοπλο C12/15 (B15) στρώσης φθοράς με κολυμβητούς λίθους λατομείου	ΟΔΟ-2531	m ³	78,00
	E-45.3	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20			
64	E-45.3.1	C16/20 ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ.	ΟΔΟ-2532	m ³	74,40
65	E-45.3.2	Οπλισμένο C16/20 πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κλπ.	ΟΔΟ-2532	m ³	90,00
66	E-45.3.3	Οπλισμένο C16/20 πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχών, κιβωτοειδών οχετών	ΟΔΟ-2532	m ³	103,00
67	E-45.3.4	C16/20 μικροκατασκευών (φρεατίων, ορθογωνικών τάφρων κλπ.)	ΟΔΟ-2532	m ³	110,00
	E-45.4	Σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25			
68	E-45.4.1	C20/25 ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμόρφωσης πυθμένα κλπ.	ΟΔΟ-2522	m ³	78,00
69	E-45.4.2	C20/25 μικροκατασκευών	ΟΔΟ-2551	m ³	113,00
	E-45.5	Σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37			
70	E-45.5.1	C30/37 μικροκατασκευών (ρείθρων σχισμής κλπ.)	ΟΔΟ-2551	m ³	123,00
71	E-46	Προστατευτική Υδροφοβική Βαφή Επιφάνειας Σκυροδέματος	ΥΔΡ-6370	m ²	15,50
72	E-47	Αποκατάσταση Σημαντικής Φθοράς Σκυροδέματος στα Πεζοδρόμια	ΟΔΟ-2551	m ³	130,00
	E-48	ΟΠΛΙΣΜΟΙ			
	E-48	Σιδηροί οπλισμοί			
73	E-48.1	Σιδηρούς οπλισμός STIII (S400) ή ST IV (S500s) εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	Kgr	1,00
74	E-48.2	Σιδηρούς δομικό πλέγμα ST IV (S500s) εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	Kgr	1,05
	E-49	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ			
75	E-49	Διαμόρφωση επιφανειών σκυροδέματος τύπου Γ	ΥΔΡ-6403	m ²	5,20
76	E-50	Επίχρισμα πατητό πάχους 1,5εκ. εξωτερικών επιφανειών	ΥΔΡ-6402	m ²	3,80
77	E-51	Επίχρισμα πατητό πάχους 2,0εκ. εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων	ΥΔΡ-6403	m ²	6,25

78	E-52	Αντιρρυπαντική επάλειψη	ΟΙΚ-7902	m ²	3,90
79	E-53	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	m ²	1,40
	E-54	Μόνωση με ασφαλτόπανα			
80	E-54.1	Μόνωση με απλή στρώση ενισχυμένου ασφαλτόπανου και απισωτική στρώση ασφαλτικού Α265	ΟΔΟ-2412	m ²	9,38
	E-55	Σφράγιση αρμών			
81	E-55.1	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με PLASTIC 77 ή αναλόγου	ΥΔΡ-6370	m	2,86
82	E-55.2	Σφράγιση κατακόρυφων - κεκλιμένων αρμών με PLASTI JOINT ή αναλόγου	ΥΔΡ-6370	m	2,98
83	E-55.3	Μόρφωση αρμών με προκατασκευασμένες πλάκες 12mm τύπου FLEXCELL ή αναλόγου	ΥΔΡ-6370	m ²	10,65
84	E-56	Στεγάνωση αρμού με ταινία τύπου HYDROFOIL PVC ή αναλόγου	ΥΔΡ-6373	m	9,25
85	E-57	Αντικατάσταση αρμού από ελαστομερές υλικό ολικού εύρους μετακίνησης 60 χλστ.	ΟΔΟ-2651	m	270,00
		ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ			
86	E-58	Στόμια αποχέτευσης γεφυρών	ΥΔΡ-6752	kg	7,22
87	E-59	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	ΟΔΟ-2672	kg	1,76
88	E-60	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kg	0,82
89	E-61	Βαθμίδες από μαλακό χυτοσίδηρο	ΥΔΡ-6752	kg	1,87
		ΚΡΑΣΠΕΔΑ - ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ			
90	E-62	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m	6,09
91	E-63	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κλπ.	ΟΔΟ-2922	m ²	10,30
		ΣΩΛΗΝΕΣ			
	E-64	Αγωγοί ομβρίων από προκατασκευασμένους πρεσσαριστούς τσιμεντοσωλήνες C12/15			
92	E-64.1	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,20μ	ΟΔΟ-2883	m	11,90
93	E-64.2	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,30μ	ΟΔΟ-2883	m	14,60
94	E-64.3	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,40μ	ΟΔΟ-2883	m	23,60
95	E-64.4	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,50μ	ΟΔΟ-2884	m	30,50
96	E-64.5	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,60μ	ΟΔΟ-2884	m	36,30
97	E-64.6	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,80μ	ΟΔΟ-2885	m	56,10
98	E-64.7	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ1,00μ	ΟΔΟ-2885	m	79,80
99	E-64.8	Οπλισμένος τσιμεντοσωλήνας σειράς 75 Φ1,00μ	ΟΔΟ-2888	m	102,50
100	E-64.9	Οπλισμένος τσιμεντοσωλήνας σειράς 75 Φ1,20μ	ΟΔΟ-2888	m	154,50
101	E-64.10	Ημισωλήνας άοπλος Φ0,40μ	ΟΔΟ-2883	m	12,20
102	E-64.11	Ημισωλήνας άοπλος Φ0,60μ	ΟΔΟ-2884	m	15,00
	E-65	Αγωγοί από οπλισμένους τσιμεντοσωλήνες τύπου καμπάνας			
103	E-65.1	Αγωγός Φ0,40μ της ΣΕΙΡΑΣ 100	ΟΔΟ-2888	m	39,00
104	E-65.2	Αγωγός Φ0,60μ της ΣΕΙΡΑΣ 100	ΟΔΟ-2888	m	57,00
105	E-65.3	Αγωγός Φ0,80μ της ΣΕΙΡΑΣ 75	ΟΔΟ-2888	m	84,00
106	E-65.4	Αγωγός Φ1,00μ της ΣΕΙΡΑΣ 75	ΟΔΟ-2888	m	132,00
107	E-65.5	Αγωγός Φ1,20μ της ΣΕΙΡΑΣ 75	ΟΔΟ-2888	m	195,00
108	E-65.6	Αγωγός Φ2,00μ της ΣΕΙΡΑΣ 150	ΟΔΟ-2888	m	705,00
	E-66	Σωλήνες PVC 6 ατμ.			
109	E-66.1	Σωλήνες PVC Φ50	ΥΔΡ-6620.1	m	2,45
110	E-66.2	Σωλήνες PVC Φ63	ΥΔΡ-6620.1	m	3,00
111	E-66.3	Σωλήνες PVC Φ110	ΥΔΡ-6620.1	m	5,90
112	E-66.4	Σωλήνες PVC Φ120	ΥΔΡ-6620.2	m	6,10
113	E-66.5	Σωλήνες PVC Φ125	ΥΔΡ-6620.2	m	7,17
114	E-66.6	Σωλήνες PVC Φ140	ΥΔΡ-6620.2	m	8,50
115	E-66.7	Σωλήνες PVC Φ160	ΥΔΡ-6620.3	m	10,45
116	E-66.8	Σωλήνες PVC Φ200	ΥΔΡ-6620.4	m	15,23
117	E-66.9	Σωλήνες PVC Φ250	ΥΔΡ-6620.5	m	22,55
118	E-66.10	Σωλήνες PVC Φ300	ΥΔΡ-6620.7	m	30,50

119	E-66.11	Σωλήνες PVC Φ315	ΥΔΡ-6620.8	m	35,40
120	E-66.12	Σωλήνες PVC Φ355	ΥΔΡ-6620.8	m	44,00
121	E-66.13	Σωλήνες PVC Φ400	ΥΔΡ-6620.9	m	56,30
	E-67	Αγωγοί αποχέτευσης ομβρίων τεχνικών από PVC 6 ατμ.			
122	E-67.1	Σωλήνες PVC Φ120	ΥΔΡ-6620.2	m	6,70
123	E-67.2	Σωλήνες PVC Φ160	ΥΔΡ-6620.3	m	11,50
	E-68	Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων από PVC			
124	E-68.1	Διάτρητοι σωλήνες Φ120	ΥΔΡ-6620.1	m	4,55
125	E-68.2	Διάτρητοι σωλήνες Φ160	ΥΔΡ-6620.3	m	7,30
126	E-68.3	Διάτρητοι σωλήνες Φ200	ΥΔΡ-6620.4	m	12,20
127	E-68.4	Διάτρητοι σωλήνες Φ250	ΥΔΡ-6620.4	m	15,85
128	E-68.5	Διάτρητοι σωλήνες Φ300	ΥΔΡ-6620.7	m	18,30
129	E-68.6	Διάτρητοι σωλήνες Φ400	ΥΔΡ-6620.9	m	24,50
	E-69	Σωλήνες πολυαιθυλενίου διέλευσης καλωδίων 6 ατμ.			
130	E-69.1	Σωλήνες Φ40	ΥΔΡ-6620.1	m	2,45
131	E-69.2	Σωλήνες Φ50	ΥΔΡ-6620.1	m	2,78
132	E-69.3	Σωλήνες Φ90	ΥΔΡ-6620.1	m	5,50
133	E-69.4	Σωλήνες Φ110	ΥΔΡ-6620.1	m	7,60
	E-70	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διέλευσης καλωδίων			
134	E-70.1	Διατομής Φ2"	ΗΛΜ-5	m	8,40
135	E-70.2	Διατομής Φ2 1/2"	ΗΛΜ-5	m	10,00
136	E-70.3	Διατομής Φ3"	ΗΛΜ-5	m	12,60
137	E-70.4	Διατομής Φ4"	ΗΛΜ-5	m	20,00
138	E-70.5	Διατομής Φ6"	ΗΛΜ-5	m	23,80
	E-71	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος απορροής ομβρίων τεχνικών			
139	E-71.1	Σιδηροσωλήνας Φ6" ελαχίστου πάχους 4,5mm	ΗΛΜ-5	m	41,30
140	E-71.2	Σιδηροσωλήνας Φ8"	ΗΛΜ-5	m	53,45
		ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΗΡΙΑ			
	E-72	Διάτρητοι τιμεντοσωλήνες στραγγιστηρίων			
141	E-72.1	Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων Φ0,20μ	ΟΔΟ-2861	m	12,30
142	E-72.2	Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων Φ0,30μ	ΟΔΟ-2862	m	14,80
143	E-72.3	Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων Φ0,40μ	ΟΔΟ-2863	m	23,80
144	E-72.4	Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων Φ0,60μ	ΟΔΟ-2864	m	36,10
145	E-73	Πλήρωση τάφρων αποστράγγισης	ΟΔΟ-2815	m ³	10,25
146	E-74	Πλαστικά κατακόρυφα στραγγιστήρια	ΥΔΡ-6620.1	m	2,45
		ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΑ			
	E-75	Γεωυφάσματα			
147	E-75.1	Γεωυφάσματα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ-7914	m ²	1,37
		ΦΑΤΝΕΣ			
	E-76	Φάτνες από συρματοπλέγμα			
148	E-76.1	Προμήθεια συρματοπλέγματος	ΟΔΟ-2311	kg	2,18
149	E-76.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m ²	1,95
150	E-76.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m ³	17,50
		ΦΡΕΑΤΙΑ - ΒΑΘΜΙΔΩΤΑ ΡΕΙΘΡΑ			
	E-77	Φρεάτια δικτύων σωληνώσεων αναμονής			
151	E-77.1	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40	70%ΟΔΟ-2548+30%ΥΔΡ-6751	τεμ.	138,70
152	E-77.2	Φρεάτιο σύνδεσης καλωδίων 120x80	70%ΟΔΟ-2548+30%ΥΔΡ-6751	τεμ.	235,00
153	E-78	Καθαρισμός φρεατίων	70%ΥΔΡ-6120+30%ΥΔΡ-6107	τεμ.	29,00
154	E-79	Εκκένωση λυματοδεξαμενών	ΥΔΡ-6110	τεμ.	90,00
		ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ			

	E-80	Υπόβαση οδοστρωσίας			
155	E-80.1	Υπόβαση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3121B	m ³	20,00
156	E-80.2	Υπόβαση πάχους 0,10m (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3111B	m ²	2,00
	E-81	Βάση οδοστρωσίας			
157	E-81.1	Βάση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211B	m ³	20,26
158	E-81.2	Βάση πάχους 0,10m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211B	m ²	2,03
159	E-82	Στρώση στράγγισης οδοστρώματος (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3121B	m ³	19,79
160	E-83	Ισοπεδωτική στρώση (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3111B	m ²	1,78
161	E-84	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3311B	m ³	21,75
162	E-85	Ανακατασκευή οδοστρωσίας	ΟΔΟ-3231	m ²	0,34
		ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ			
163	E-86	Κοπή ασφαλτ/δέματος	ΟΙΚ-2269	m	0,78
	E-87	Εκσκαφή - φρεζάρισμα ασφαλτικού οδοστρώματος			
164	E-87.1	Εκσκαφή - φρεζάρισμα βάθους έως 4εκ.	ΟΔΟ-1132	m ²	0,90
165	E-87.2	Εκσκαφή - φρεζάρισμα βάθους έως 6εκ.	ΟΔΟ-1132	m ²	1,17
166	E-87.3	Εκσκαφή - φρεζάρισμα βάθους έως 8εκ.	ΟΔΟ-1132	m ²	1,46
167	E-88	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	0,98
168	E-89	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4121	m ²	0,33
	E-90	Ασφαλτική στρώση βάσης (Π.Τ.Π. Α260)			
169	E-90.1	Βάση πάχους 0,05m	ΟΔΟ-4321B	m ²	5,31
170	E-90.2	Βάση πάχους 0,06m	ΟΔΟ-4321B	m ²	6,18
171	E-90.3	Βάση πάχους 0,07m	ΟΔΟ-4321B	m ²	7,04
172	E-91	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλ. πάχους (Π.Τ.Π. Α265)	ΟΔΟ-4421B	tn	47,10
173	E-92	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05m(Π.Τ.Π. Α265)	ΟΔΟ-4421B	m ²	5,28
	E-93	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05m (Π.Τ.Π. Α265)			
174	E-93.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	5,48
175	E-93.2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	8,28
	E-94	Αντιολισθηρή στρώση από ασφαλτικό σκυρόδεμα 0,04μ.			
176	E-94.1	Αντιολισθηρή στρώση 0,04μ με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	6,50
177	E-94.2	Αντιολισθηρή στρώση 0,04μ με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	8,50
	E-95	Λεπτή αντιολισθηρή στρώση 25χλστ.			
178	E-951	Αντιολισθηρή στρώση 25χλστ με κοινή ασφαλτο	ΟΔΟ-4521B	m ²	4,33
179	E-952	Αντιολισθηρή στρώση 25χλστ με τροποποιημένη ασφαλτο	ΟΔΟ-4521B	m ²	5,43
180	E-96	Επισκευή επιφανειακών φθορών αντιολισθηρού τάπητα με χρήση ασφαλτικού αντιολισθηρού λεπτοτάπητα (Microsurfacing) σε δύο στρώσεις (ΤΥΠΟΣ Ι +ΤΥΠΟΣ ΙΙΙ)	ΟΔΟ-4521B	m ²	4,30
181	E-97	Αποκατάσταση - πλήρωση ρωγμών	ΟΔΟ-4521B	m	6,20
182	E-98	Αποκατάσταση οπών οδοστρώματος	ΟΔΟ-4521B	kg	2,40
183	E-99	Αποκατάσταση ρηγματωμένης επιφάνειας ασφαλτικού	ΟΔΟ-4720B	m ³	116,00
		ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ			
	E-100	Στηθαία ασφαλείας οδού			
184	E-100.1	Μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού τύπου ΜΣΟ-1	ΟΔΟ-2653	m	18,40
185	E-100.2	Μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού τύπου ΜΣΟ-2	ΟΔΟ-2653	m	22,30
186	E-100.3	Μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού με απόσταση ορθοστατών 1,33m	ΟΔΟ-2653	m	26,95

187	E-100.4	Μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού τύπου ΜΣΟ-3	ΟΔΟ-2653	m	22,05
188	E-100.5	Αφαιρετό μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού τύπου ΜΣΟ-7	ΟΔΟ-2653	m	26,95
189	E-100.6	Μονόπλευρο στηθαίο οδού τύπου ΜΣΟ-8 NEW JERSEY	ΟΔΟ-2548	m	26,95
190	E-100.7	Αμφίπλευρο στηθαίο οδού τύπου ΑΣΟ-6 NEW JERSEY	ΟΔΟ-2548	m	29,90
	E-101	Μεταλλικά στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων ΣΤΕ			
191	E-101.1	Άκαμπτα μεταλλικά στηθαία τεχνικών έργων τύπου ΣΤΕ-1	ΟΔΟ-2653	kg	1,80
192	E-101.2	Στηθαίο τεχνικών έργων τύπου ΣΤΕ-2	ΟΔΟ-2653	m	30,65
193	E-101.3	Στηθαίο τεχνικών έργων τύπου ΣΤΕ-4	ΟΔΟ-2653	m	26,95
194	E-101.4	Στηθαίο τεχνικών έργων τύπου ΣΤΕ-6	ΟΔΟ-2653	m	57,60
195	E-102	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας	ΟΔΟ-2151	m	2,22
196	E-103	Αφαίρεση λοιπών μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας	ΟΔΟ-2151	m	2,70
197	E-104	Προμήθεια και τοποθέτηση ειδικής αυλακωτής λαμαρίνας (χαλυβδοσανίδα) στηθαίων	ΟΔΟ-2653	m	11,40
	E-105	Προμήθεια και τοποθέτηση χαλύβδινων ορθοστατών U120X55X5			
198	E-105.1	Ορθοστάτες U120x55x5 ύψους 1,75m	ΟΔΟ-2653	τεμ.	25,30
199	E-105.2	Ορθοστάτες U120x55x5 ύψους 1,50m	ΟΔΟ-2653	τεμ.	23,40
200	E-106	Προμήθεια και τοποθέτηση χαλύβδινων αφαιρετών ορθοστατών U120x55x5 ύψους 1,20m (για στηθαία τύπου Μ.Σ.Ο.-7)	ΟΔΟ-2653	τεμ	27,20
201	E-107	Προμήθεια και τοποθέτηση χειρολισθήρα	ΟΔΟ-2653	m	14,70
202	E-108	Προμήθεια και αντικατάσταση αντανάκλαστικών στοιχείων στηθαίων ασφαλείας οδών	ΟΔΟ-2653	τεμ.	2,10
203	E-109	Αμφίπλευρα φορητά στηθαία ασφαλείας οδού τύπου New Jersey από σκληρό πλαστικό	ΗΛΜ-108	m	40,00
204	E-110	Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος κινητών στηθαίων	ΟΔΟ-2653	m	800,00
		ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ - ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ - ΟΡΙΟΔΕΙΚΤΕΣ - ΧΙΟΝΟΦΡΑΚΤΕΣ			
	E-111	Κιγκλιδώματα			
205	E-111.1	Σωλήνες κιγκλιδωμάτων	ΟΔΟ-2653	m	11,00
206	E-111.2	Σιδηρά κιγκλιδώματα	ΟΔΟ-2652	kg	2,00
	E-112	Περίφραξη μέσου ύψους			
207	E-112.1	Περίφραξη τύπου Α ύψους 1,46μ	ΥΔΡ-6812	m	9,90
208	E-112.2	Περίφραξη τύπου Β ύψους 1,62μ	ΥΔΡ-6812	m	11,00
	E-113	Στύλοι περίφραξης			
209	E-113.1	Ύψους 1,90μ (Τύπος Α)	ΟΔΟ-2653	τεμ.	9,48
210	E-113.2	Ύψους 2,10μ (Τύπος Β)	ΟΔΟ-2653	τεμ.	10,50
	E-114	Συρματόπλεγμα περίφραξης			
211	E-114.1	Συρματόπλεγμα τύπου Α ύψους 1,46μ	ΥΔΡ-6812	m	3,55
212	E-114.2	Συρματόπλεγμα τύπου Β ύψους 1,62μ	ΥΔΡ-6812	m	3,60
213	E-115	Οριοδείκτης πλαστικός	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.	10,80
214	E-116	Αφαίρεση πλαστικού οριοδείκτη	ΟΔΟ-2151	τεμ.	0,40
	E-117	Προμήθεια Οδικών Χιονοφρακτών			
215	E-117.1	Οδικοί χιονοφράκτες τελικού ύψους 1,20μ	ΟΔΟ-2652	m	17,00
216	E-117.2	Οδικοί χιονοφράκτες τελικού ύψους 1,30μ	ΟΔΟ-2652	m	18,00
217	E-117.3	Οδικοί χιονοφράκτες τελικού ύψους 1,50μ	ΟΔΟ-2652	m	19,00
218	E-117.4	Οδικοί χιονοφράκτες τελικού ύψους 1,80μ	ΟΔΟ-2652	m	21,00
219	E-118	Εγκατάσταση Οδικών Χιονοφρακτών	ΟΙΚ-2207	m	0,80
220	E-119	Απεγκατάσταση Οδικών Χιονοφρακτών	ΟΙΚ-2207	m	0,70
		ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ			
	E-120	Πληροφοριακές πινακίδες πλήρως ανακλαστικές			

221	E-120.1	Με ανακλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη υπερυψηλής αντανακλαστικότητας τύπου III σε γέφυρες σήμανσης	ΟΙΚ-6541	m ²	142,70
	E-120.2	Πλευρικές με ανακλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη υψηλής αντανακλαστικότητας τύπου II			
222	E-120.2.1	Πλευρικές με αναγραφές και σύμβολα από μεμβράνη υπερυψηλής ανταν/τας τύπου III	ΟΙΚ-6541	m ²	125,60
223	E-120.2.2	Πλευρικές με αναγραφές και σύμβολα από μεμβράνη υψηλής ανταν/τας τύπου II	ΟΙΚ-6541	m ²	107,35
224	E-120.2.3	Πλευρικές με ανακλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη τύπου I	ΟΙΚ-6541	m ²	71,95
	E-121	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων υψηλής αντανακλαστικότητας			
225	E-121.1	Πινακίδα επικίνδυνων θέσεων πλευράς 0,90m απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	42,70
226	E-121.2	Πινακίδα επικίνδυνων θέσεων πλευράς 1,20m απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	73,20
227	E-121.3	Πινακίδα ρυθμιστική μικρού μεγέθους απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	28,05
228	E-121.4	Πινακίδα ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους, απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	42,70
229	E-121.5	Πινακίδα ρυθμιστική μεγάλου μεγέθους, απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	73,20
	E-122	Στύλοι πινακίδων			
230	E-122.1	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 1 1/2"	ΟΔΟ-2653	τεμ.	23,30
231	E-122.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 3"	ΟΔΟ-2653	τεμ.	45,30
	E-123	Χιλιομετρικός δείκτης υψηλής αντανακλαστικότητας			
232	E-123.1	Χιλιομετρικός δείκτης 0,32x0,475	ΟΙΚ-6541	τεμ.	24,40
233	E-123.2	Χιλιομετρικός δείκτης 0,50x0,50	ΟΙΚ-6541	τεμ.	30,50
234	E-124	Αντιθαμβωτικά πετάσματα	ΟΔΟ-2652	τεμ.	23,50
235	E-125	Γέφυρες σήμανσης	ΟΔΟ-2652	kgf	2,35
236	E-126	Δικτύωμα στήριξης μεγάλων πλευρικών πινακίδων ύψους μέχρι 9,0m	ΟΔΟ-2652	kgf	1,70
	E-127	Πλαστικοί ανακλαστήρες			
237	E-127.1	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος με ανακλαστικά φακίδια και μια ανακλαστική επιφάνεια	ΟΙΚ-6532	τεμ.	3,70
238	E-127.2	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος με ανακλαστικά φακίδια και δύο ανακλαστικές επιφάνειες	ΟΙΚ-6532	τεμ.	4,33
	E-128	Αποξήλωση πινακίδων			
239	E-128.1	Αποξήλωση ρυθμιστικών πινακίδων και πινακίδων κινδύνου	ΟΙΚ-2275	τεμ.	7,20
240	E-128.2	Αποξήλωση πληροφοριακών πινακίδων σε γέφυρες σήμανσης	ΟΙΚ-2275	m ²	26,30
241	E-128.3	Αποξήλωση πλευρικών πληροφοριακών και πρόσθετων πινακίδων	ΟΙΚ-2275	m ²	14,70
242	E-129	Αποξήλωση μεταλλικών στύλων στήριξης πινακίδων	ΟΙΚ-2151	τεμ.	18,00
243	E-130	Αποξήλωση δικτυωμάτων στήριξης μεγάλων πλευρικών πινακίδων	ΟΙΚ-2151	τεμ.	17,60
	E-131	Επανεγκατάσταση πινακίδων			
244	E-131.1	Επανεγκατάσταση ρυθμιστικών πινακίδων και πινακίδων κινδύνου	ΟΙΚ-2275	τεμ.	7,30
245	E-131.2	Επανεγκατάσταση πληροφοριακών πινακίδων σε γέφυρες σήμανσης	ΟΙΚ-2275	m ²	28,00
246	E-131.3	Επανεγκατάσταση πλευρικών πληροφοριακών και πρόσθετων πινακίδων	ΟΙΚ-2275	m ²	16,40
247	E-132	Προμήθεια και εγκατάσταση χιονοδεικτών	ΟΔΟ-2653	τεμ.	55,00
248	E-133	Υλικό μόνιμης αντιρρυπαντικής (anti-graffiti) επάλειψης ακρυλικών/πολυκαρβονικών επιφανειών και πινακίδων σήμανσης	ΟΙΚ-7902	m ²	10,00
249	E-134	Διαφανής προστατευτική μεμβράνη πινακίδων σήμανσης (anti-graffiti)	ΟΙΚ-7902	m ²	23,00
250	E-135	Καθαρισμός πλαστικών ηχοπετασμάτων από ρύπους	ΟΙΚ-7902	m ²	10,00
		ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ			
	E-136	Διαγράμμιση οδοστρώματος			
251	E-136.1	Προσωρινή διαγράμμιση οδοστρώματος	ΟΙΚ-7788	m ²	2,97

252	E-136.2	Ανάγλυφη διαγράμμιση οδοστρώματος με υλικό υψηλής αντοχής και αντανάκλαστικότητας	ΟΙΚ-7788	m ²	18,00
253	E-137	Αφαίρεση διαγράμμισης οδοστρώματος	ΟΙΚ-7735	m ²	3,90
		ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ			
	E-138	Αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών			
254	E-138.1	Εκσκαφέας τύπου JCB	ΟΔΟ-2151	h	35,00
255	E-138.2	Φορτωτής ελαστικοφόρος 3/4	ΟΔΟ-1510	h	43,00
256	E-138.3	Μικρός εκσκαφέας (διαβολάκι)	ΥΔΡ-6065	h	29,00
257	E-138.4	Ερπυστριοφόρος εκσκαφέας 30tn	ΟΔΟ-2151	h	65,00
258	E-138.5	Φορητό ανατρεπόμενο ωφέλιμο φορτίου 16tn	ΟΔΟ-1133B	h	35,00
259	E-138.6	Φορητό ανατρεπόμενο ωφέλιμο φορτίου 25tn	ΟΔΟ-1133B	h	43,00
260	E-138.7	Φορητό με παταγαλάκι	ΟΔΟ-1133B	h	35,00
261	E-138.8	Καδοφόρο όχημα ύψους άνω των 20μ	ΟΔΟ-2176	h	34,00
262	E-138.9	Ανυψωτική πλατφόρμα ψαλιδωτή 8μ.	ΟΙΚ-2303	h	12,00
263	E-138.10	Ανυψωτικό περνοφόρο όχημα 5tn.	ΟΙΚ-2303	h	25,00
264	E-138.11	Ανυψωτικό περνοφόρο όχημα 10tn.	ΟΙΚ-2303	h	30,00
265	E-138.12	Γερανός ανυψωτικής ικανότητας 30tn	ΟΔΟ-4720A	h	54,00
266	E-138.13	Γερανός ανυψωτικής ικανότητας 100tn	ΟΔΟ-4720A	h	63,00
267	E-138.14	Αντλητικό συγκρότημα διαμέτρου 6"	ΥΔΡ-6109	h	19,00
268	E-138.15	Αεροσυμπιεστής με πιστολέτο	ΥΔΡ-6062	h	21,00
269	E-139	Υποστήριξη αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών	ΟΙΚ-2207	h	17,00
		ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ			
	E-140	Λεπτομερής επιθεώρηση γειώσεων ηλεκτρικού πίνακα οδού			
270	E-140.1	Έως 8 αναχωρήσεων	ΟΙΚ-2207	τεμ.	135,00
271	E-140.2	Άνω των 8 αναχωρήσεων	ΟΙΚ-2207	τεμ.	168,75
272	E-141	Λεπτομερής επιθεώρηση γειώσεων Η/Μ εγκαταστάσεων σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	731,25
	E-142	Καθολική συντήρηση κλιματιστικής μονάδας			
273	E-142.1	Έως πέντε μονάδες ανά εντολή	ΟΙΚ-2207	τεμ.	45,00
274	E-142.2	Άνω των πέντε μονάδων ανά εντολή	ΟΙΚ-2207	τεμ.	33,75
275	E-143	Καθολική συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης με αέρια κατασβεστικά μέσα (FM200, Inergen, CO2)	ΟΙΚ-2207	τεμ.	800,00
276	E-144	Πλύσιμο φωτιστικού σώματος σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	2,82
277	E-145	Πλύσιμο ερμαρίου εξοπλισμού σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	3,38
278	E-146	Καθαριότητα τηλεφωνικού θαλάμου εντός σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	6,00
279	E-147	Καθαριότητα τηλεφωνικού ημιθαλάμου εκτός σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	2,00
280	E-148	Αποξήλωση ιστού οδοφωτισμού	ΗΛΜ-101	τεμ.	168,75
281	E-149	Μετατόπιση ιστού οδοφωτισμού	ΗΛΜ-100	τεμ.	393,75
	E-150	Εξαρτήματα φωτιστικού σώματος			
	E-150.1	Στραγγαλιστικό πηνίο			
282	E-150.1.1	Για φωτιστικό σώμα Na Υ.Π. 100 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	40,50
283	E-150.1.2	Για φωτιστικό σώμα Na Υ.Π. 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	50,63
284	E-150.1.3	Για φωτιστικό σώμα Na Υ.Π. 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	54,00
285	E-150.1.4	Για φωτιστικό σώμα Na Υ.Π. 1000 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	65,00
286	E-150.1.5	Για φωτιστικό σώμα Na Χ.Π. 180 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	112,50
287	E-150.1.6	Για φωτιστικό σώμα Hg 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	37,13
288	E-150.1.7	Για φωτιστικό σώμα Hg 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	42,75
289	E-150.1.8	Ηλεκτρονικό για φωτιστικό σώμα φθορισμού 36 W εξωτερικών χώρων	ΗΛΜ-103	τεμ.	19,13
	E-150.2	Εκκινητής ηλεκτρονικού τύπου			
290	E-150.2.1	Φωτιστικού σώματος Na Υ.Π. 100 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	42,75
291	E-150.2.2	Φωτιστικού σώματος Na Υ.Π. 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	46,13
292	E-150.2.3	Φωτιστικού σώματος Na Υ.Π. 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	56,25
293	E-150.2.4	Φωτιστικού σώματος Na Υ.Π. 1000 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	78,00
294	E-150.2.5	Φωτιστικού σώματος Na Χ.Π. 180 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	41,63

295	E-150.3	Ηλεκτρονική διάταξη υποβιβασμού τάσης (dimmer) φωτιστικού σώματος Na Υ.Π. 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	85,50
	E-150.4	Πυκνωτής βελτίωσης φωτιστικού σώματος			
296	E-150.4.1	Πυκνωτής βελτίωσης cosφ των 18 μF για φωτιστικό σώμα Hg 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	10,13
297	E-150.4.2	Πυκνωτής βελτίωσης cosφ 25 μF για φωτιστικό σώμα Hg 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	22,50
298	E-150.4.3	Πυκνωτής βελτίωσης cosφ 16 μF για φωτιστικό σώμα Na Υ.Π. 100W	ΗΛΜ-103	τεμ.	19,13
299	E-150.4.4	Πυκνωτής βελτίωσης cosφ των 20 μF για φωτιστικό σώμα Na Υ.Π. 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	21,38
300	E-150.4.5	Πυκνωτής βελτίωσης cosφ των 25 μF για φωτιστικό σώμα Na Υ.Π. 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	22,50
301	E-150.4.6	Πυκνωτής βελτίωσης cosφ των 25 μF για φωτιστικό σώμα Na Υ.Π. 1000 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	43,00
302	E-150.4.7	Πυκνωτής βελτίωσης cosφ των 4,4 μF για φωτιστικό σώμα Na Χ.Π. 180 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	20,25
303	E-150.5	Λυχνιολαβή πορσελάνης τύπου E – 40	ΗΛΜ-103	τεμ.	16,88
	E-150.6	Πλαστικός κώδων			
304	E-150.6.1	για φωτιστικό σώμα Hg 400 W ή Na Υ.Π. 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	57,38
305	E-150.6.2	για φωτιστικό σώμα Hg 250 W ή Na Υ.Π. 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	48,38
306	E-150.6.3	για επίμηκες φωτιστικό σώμα Na Χ.Π. 180 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	87,75
	E-150.7	Γυάλινο επίπεδο κάλυμμα φωτιστικών σωμάτων			
307	E-150.7.1	σηράγγων ή υπογείων διαβάσεων οποιασδήποτε ισχύος Na Υ.Π.	ΗΛΜ-103	τεμ.	74,25
308	E-150.7.2	φθορισμού εξωτερικών χώρων 1Χ36W	ΗΛΜ-103	τεμ.	39,38
309	E-151	Φωτιστικό οδού χαμηλής τοποθέτησης εξωτερικού χώρου	ΗΛΜ-101	τεμ.	326,25
	E-152	Μεταλλική βάση στήριξης φωτιστικού οδού χαμηλής τοποθέτησης εξωτερικού χώρου			
310	E-152.1	Για έδραση στο έδαφος	ΗΛΜ-101	τεμ.	123,75
311	E-152.2	Για έδραση σε βάση σκυροδέματος	ΗΛΜ-101	τεμ.	202,50
312	E-153	Αποξήλωση μεταλλικής βάσης στήριξης φωτιστικού οδού χαμηλής τοποθέτησης εξωτερικού χώρου	ΗΛΜ-101	τεμ.	43,88
	E-154	Εξαρτήματα πίνακα διανομής ή ακροκιβώτιου			
	E-154.1	Μονοπολική συντηκτική ασφάλεια από πορσελάνη με τη βάση, τη μήτρα και το φυσίγγιο τύπου NEOZED ή DIAZED			
313	E-154.1.1	ονομαστικής έντασης από 6 A μέχρι και 63 A	ΗΛΜ-55	τεμ.	14,63
314	E-154.1.2	ονομαστικής έντασης 80 A	ΗΛΜ-55	τεμ.	28,13
315	E-154.2	Τριπολική συντηκτική ασφάλεια μέχρι 3Χ63 A από πορσελάνη με τη βάση, τη μήτρα και το φυσίγγιο τύπου NEOZED ή DIAZED	ΗΛΜ-55	τεμ.	34,88
316	E-154.3	Ασφάλεια μαχαιρωτή από πορσελάνη με τη βάση και το φυσίγγιο έντασης από 25 A μέχρι και 80 A	ΗΛΜ-54	τεμ.	16,88
317	E-154.4	Φυσίγγια συντηκτικών ασφαλειών οιουδήποτε τύπου μέχρι 63 A	ΗΛΜ-54	τεμ.	1,69
318	E-154.5	Φυσίγγια συντηκτικών ασφαλειών οιουδήποτε τύπου 80 A	ΗΛΜ-54	τεμ.	2,82
319	E-154.6	Φυσίγγια μαχαιρωτών ασφαλειών μέχρι και 80 A	ΗΛΜ-54	τεμ.	2,25
	E-154.7	Μικροαυτόματος μονοπολικός πλήρης			
320	E-154.7.1	Ονομαστικής έντασης από 6 A μέχρι και 40 A	ΗΛΜ-55	τεμ.	9,00
	E-154.8	Τριπολικός διακόπτης πλήρης			
321	E-154.8.1	Τύπου III ΡΑССΟ με τη ροζέτα ονομαστικής έντασης 63 A	ΗΛΜ-53	τεμ.	23,63
322	E-154.8.2	Ραγοδιακόπτης 3Χ25 A ή 3Χ35 A	ΗΛΜ-53	τεμ.	19,13
323	E-154.8.3	Ραγοδιακόπτης 3Χ40 A	ΗΛΜ-53	τεμ.	22,50
324	E-154.8.4	Ραγοδιακόπτης 3Χ63 A ή 3Χ80 A	ΗΛΜ-53	τεμ.	32,63
325	E-154.8.5	Ενδεικτική λυχνία ράγας	ΗΛΜ-55	τεμ.	5,63
326	E-154.8.6	Ρευματοδότης SCHUKO 16 A	ΗΛΜ-49	τεμ.	6,75
	E-154.9	Τηλεχειριζόμενος διακόπτης (Ρελέ καστανίας)			
327	E-154.9.1	Μονοπολικός μέχρι και 20 A	ΗΛΜ-55	τεμ.	28,13
328	E-154.9.2	Μονοπολικός 45 A	ΗΛΜ-55	τεμ.	38,25
329	E-154.9.3	Μονοπολικός 63 A	ΗΛΜ-55	τεμ.	55,13
330	E-154.9.4	Τριπολικός 16 A	ΗΛΜ-55	τεμ.	34,88
331	E-154.9.5	Τριπολικός 25 A	ΗΛΜ-55	τεμ.	56,25
332	E-154.9.6	Τριπολικός 35 A	ΗΛΜ-55	τεμ.	58,50
333	E-154.9.7	Τριπολικός 100 A	ΗΛΜ-55	τεμ.	90,00
334	E-154.9.8	Τριπολικός 160 A	ΗΛΜ-55	τεμ.	165,00
	E-154.10	Ρελέ μονοπολικό ή τριπολικό			
335	E-154.10.1	Μονοπολικό έως και 20 A	ΗΛΜ-55	τεμ.	16,88
336	E-154.10.2	Μονοπολικό 45 A	ΗΛΜ-55	τεμ.	30,38
337	E-154.10.3	Μονοπολικό 63 A	ΗΛΜ-55	τεμ.	43,88
338	E-154.10.4	Τριπολικό 16 A	ΗΛΜ-55	τεμ.	27,00

339	E-154.10.5	Τριπολικό 25 A	ΗΛΜ-55	τεμ.	36,00
340	E-154.10.6	Τριπολικό 40 A	ΗΛΜ-55	τεμ.	45,00
341	E-154.11	Καραβοχελώνα αλουμινίου 60 W πλήρης	ΗΛΜ-60	τεμ.	9,00
342	E-154.12	Βολτόμετρο πίνακα 0-500 V	ΗΛΜ-55	τεμ.	20,25
343	E-154.13	Αμπερόμετρο πίνακα 0-50/5 A	ΗΛΜ-55	τεμ.	20,25
344	E-154.14	Φωτοκύτταρο οδικού φωτισμού	ΗΛΜ-55	τεμ.	56,25
345	E-154.15	Χρονοδιακόπτης ηλεκτρονικός 2 προγραμμάτων με εφεδρική λειτουργία 48 ωρών	ΗΛΜ-55	τεμ.	77,63
346	E-155	Εντοπισμός βραχυκυκλώματος ή διακοπής δικτύου	ΟΙΚ-2207	τεμ.	123,75
	E-156	Αποκατάσταση βραχυκυκλώματος ή διακοπής δικτύου			
347	E-156.1	Καλωδίου διατομής έως 5x25 mm ²	ΟΙΚ-2207	τεμ.	551,25
348	E-156.2	Καλωδίου διατομής έως 5x35 mm ²	ΟΙΚ-2207	τεμ.	573,75
349	E-156.3	Καλωδίου διατομής έως 4x50+25 mm ²	ΟΙΚ-2207	τεμ.	607,50
350	E-156.4	Καλωδίου διατομής έως 4x70+35 mm ²	ΟΙΚ-2207	τεμ.	652,50
351	E-156.5	Καλωδίου διατομής έως 4x95+50 mm ²	ΟΙΚ-2207	τεμ.	675,00
352	E-156.6	Καλωδίου διατομής έως 4x120+70 mm ²	ΟΙΚ-2207	τεμ.	731,25
353	E-156.7	Καλωδίου διατομής έως 4x150+95 mm ²	ΟΙΚ-2207	τεμ.	765,00
354	E-156.8	Καλωδίου διατομής έως 4x185+95 mm ²	ΟΙΚ-2207	τεμ.	787,50
355	E-156.9	Καλωδίου διατομής έως 1x50 mm ²	ΟΙΚ-2207	τεμ.	405,00
356	E-156.10	Καλωδίου διατομής έως 1x70 mm ²	ΟΙΚ-2207	τεμ.	427,50
357	E-156.11	Καλωδίου διατομής έως 1x95 mm ²	ΟΙΚ-2207	τεμ.	450,00
358	E-156.12	Καλωδίου διατομής έως 1x120 mm ²	ΟΙΚ-2207	τεμ.	461,25
359	E-156.13	Καλωδίου διατομής έως 1x150 mm ²	ΟΙΚ-2207	τεμ.	483,75
360	E-156.14	Καλωδίου διατομής έως 1x185 mm ²	ΟΙΚ-2207	τεμ.	500,63
361	E-156.15	Καλωδίου διατομής έως 1x240 mm ²	ΟΙΚ-2207	τεμ.	523,13
362	E-156.16	Καλωδίου διατομής έως 1x300 mm ²	ΟΙΚ-2207	τεμ.	551,25
363	E-156.17	Καλωδίου MT 20KV διατομής έως 1x50 mm ²	ΟΙΚ-2207	τεμ.	450,00
364	E-156.18	Καλωδίου MT 20KV διατομής έως 1x70 mm ²	ΟΙΚ-2207	τεμ.	472,50
365	E-156.19	Καλωδίου MT 20KV διατομής έως 1x95 mm ²	ΟΙΚ-2207	τεμ.	495,00
366	E-157	Περιοδική συντήρηση και καθαρισμός θαλάμου λαμπτήρα και χώρου οργάνων έναυσης φωτιστικού σώματος	ΟΙΚ-2207	τεμ.	20,00
367	E-158	Περιοδική συντήρηση και καθαρισμός ακροκιβωτίου ιστού οδικού ηλεκτροφωτισμού	ΟΙΚ-2207	τεμ.	13,50
	E-159	Βαφή βραχίονα και ιστού οδικού ηλεκτροφωτισμού			
368	E-159.1	Βαφή μονού βραχίονα και του άνω άκρου του ιστού	ΟΙΚ-7755	τεμ.	42,00
369	E-159.2	Βαφή διπλού βραχίονα και του άνω άκρου του ιστού	ΟΙΚ-7755	τεμ.	54,00
370	E-159.3	Βαφή τριπλού βραχίονα και του άνω άκρου του ιστού	ΟΙΚ-7755	τεμ.	72,00
371	E-159.4	Βαφή ιστού ύψους 9,00 μ	ΟΙΚ-7755	τεμ.	60,00
372	E-159.5	Βαφή ιστού ύψους 12,00 μ	ΟΙΚ-7755	τεμ.	75,00
373	E-159.6	Βαφή ιστού ύψους 15,00 μ	ΟΙΚ-7755	τεμ.	84,38
	E-160	Βαφή ερμαρίου πίνακα			
374	E-160.1	Βαφή ερμαρίου ηλεκτρικού πίνακα οδοφωτισμού	ΟΙΚ-7755	τεμ.	40,00
375	E-160.2	Βαφή ερμαρίου πίνακα εκτάκτου ανάγκης σήραγγας	ΟΙΚ-7755	τεμ.	45,00
376	E-160.3	Βαφή ερμαρίου πίνακα διανομής σήραγγας	ΟΙΚ-7755	τεμ.	28,00
	E-161	Απασχόληση συνεργείου τεχνικών για ειδικές εργασίες			
377	E-162	Απασχόληση διμελούς συνεργείου τεχνίτη και βοηθού	ΟΙΚ-2207	h	37,13
378	E-163	Απασχόληση μονομελούς συνεργείου τεχνίτη	ΟΙΚ-2232	h	22,50
	E-162	Σιδηροστάς ηλεκτροφωτισμού οδών & γεφυρών			
379	E-162.1	Σιδηροστάς ύψους 9,00μ	ΗΛΜ-101	τεμ.	416,25
380	E-162.2	Σιδηροστάς ύψους 10,00μ	ΗΛΜ-101	τεμ.	444,38
381	E-162.3	Σιδηροστάς ύψους 12,00μ	ΗΛΜ-101	τεμ.	472,50
382	E-162.4	Σιδηροστάς ύψους 15,00μ	ΗΛΜ-101	τεμ.	540,00
	E-163	Πυλώνας ηλεκτροφωτισμού			
383	E-163.1	Με ιστό ύψους 25,00μ	ΗΛΜ-101	τεμ.	13.725,00
384	E-163.2	Με ιστό ύψους 30,00μ	ΗΛΜ-101	τεμ.	14.962,50
	E-164	Βραχίονας ιστού οδοφωτισμού			
385	E-164.1	Μονός βραχίονας	ΗΛΜ-5	τεμ.	112,50

386	E-164.2	Διπλός βραχίονας	ΗΛΜ-5	τεμ.	225,00
387	E-164.3	Τριπλός βραχίονας	ΗΛΜ-5	τεμ.	337,50
	E-165	Φωτιστικό σώμα βραχίονα με λαμπτήρα Na ή Hg			
388	E-165.1	Με λαμπτήρα Na Υ.Π. 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	219,38
389	E-165.2	Με λαμπτήρα Na Υ.Π. 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	241,88
390	E-165.3	Με λαμπτήρα Hg 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	182,25
391	E-165.4	Με λαμπτήρα Hg 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	225,00
392	E-165.5	Με λαμπτήρα Na Χ.Π. 180 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	393,75
	E-166	Φωτιστικά σώματα σφράγγων			
393	E-166.1	Συμμετρικού τύπου με λαμπτήρα Na Υ.Π. 100 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	450,00
394	E-166.2	Συμμετρικού τύπου με λαμπτήρα Na Υ.Π. 150 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	450,00
395	E-166.3	Συμμετρικού τύπου με λαμπτήρα Na Υ.Π. 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	472,50
396	E-166.4	Συμμετρικού τύπου με λαμπτήρα Na Υ.Π. 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	483,75
397	E-166.5	Τύπου counter beam με λαμπτήρα Na Υ.Π. 100 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	440,00
398	E-166.6	Τύπου counter beam με λαμπτήρα Na Υ.Π. 150 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	461,25
399	E-166.7	Τύπου counter beam με λαμπτήρα Na Υ.Π. 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	506,25
400	E-166.8	Τύπου counter beam με λαμπτήρα Na Υ.Π. 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	517,50
	E-167	Φωτιστικά σώματα φθορισμού εσωτερικού χώρου			
401	E-167.1	Επίμηκες φωτιστικό σώμα φθορισμού οροφής 1Χ36 W	ΗΛΜ-59	τεμ.	22,50
402	E-167.2	Επίμηκες φωτιστικό σώμα φθορισμού οροφής 2Χ36 W	ΗΛΜ-59	τεμ.	31,50
403	E-167.3	Επίμηκες φωτιστικό σώμα φθορισμού οροφής 2Χ58 W	ΗΛΜ-59	τεμ.	43,88
404	E-167.4	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα ασφάλειας με λαμπτήρα φθορισμού 6 W	ΗΛΜ-59	τεμ.	39,38
405	E-168	Φωτιστικά σώματα φθορισμού εξωτερικού χώρου	ΗΛΜ-59	τεμ.	90,00
	E-169	Λαμπτήρας φωτιστικού σώματος			
406	E-169.1	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 100 W απιοειδούς μορφής	ΗΛΜ-103	τεμ.	29,25
407	E-169.2	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 150 W απιοειδούς μορφής	ΗΛΜ-103	τεμ.	31,50
408	E-169.3	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 250 W απιοειδούς μορφής	ΗΛΜ-103	τεμ.	33,75
409	E-169.4	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 400 W απιοειδούς μορφής	ΗΛΜ-103	τεμ.	37,13
410	E-169.5	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 100 W σωληνοειδούς μορφής	ΗΛΜ-103	τεμ.	31,50
411	E-169.6	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 150 W σωληνοειδούς μορφής	ΗΛΜ-103	τεμ.	32,63
412	E-169.7	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 250 W σωληνοειδούς μορφής	ΗΛΜ-103	τεμ.	34,88
413	E-169.8	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 400 W σωληνοειδούς μορφής	ΗΛΜ-103	τεμ.	39,38
	E-169.9	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 1000 W σωληνοειδούς μορφής	ΗΛΜ-103	τεμ.	65,00
415	E-169.10	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 400 W σωληνοειδούς μορφής αυξημένης ροής (τύπος PLUS)	ΗΛΜ-103	τεμ.	54,00
416	E-169.11	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 250 W σωληνοειδούς μορφής αυξημένης ροής (τύπος PLUS)	ΗΛΜ-103	τεμ.	50,63
417	E-169.12	Λαμπτήρας Na Χ.Π. 180 W επιμήκης	ΗΛΜ-103	τεμ.	57,34
418	E-169.13	Λαμπτήρας Hg 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	45,14
419	E-169.14	Λαμπτήρας Hg 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	35,38
420	E-169.15	Λαμπτήρας φθορισμού 36 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	6,75
421	E-169.16	Λαμπτήρας φθορισμού 58 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	9,00
422	E-169.17	Λαμπτήρας φθορισμού 6 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	5,63
	E-170	Ακροκιβώτιο ιστού οδικού φωτισμού			
423	E-170.1	Με δυνατότητα ασφάλισης ενός κυκλώματος	ΗΛΜ-104	τεμ.	24,75
424	E-170.2	Με δυνατότητα ασφάλισης δύο κυκλωμάτων	ΗΛΜ-104	τεμ.	30,38
425	E-171	Καλώδιο NYM 3x1,5 χλστ ²	ΗΛΜ-46	m	2,03
	E-172	Καλώδια NYΥ			
426	E-172.1	Καλώδιο NYΥ διατομής 1x2,5 χλστ ²	ΗΛΜ-102	m	1,58
427	E-172.2	Καλώδιο NYΥ διατομής 2x10 χλστ ²	ΗΛΜ-102	m	3,27
428	E-172.3	Καλώδιο NYΥ διατομής 3x1,5 χλστ ²	ΗΛΜ-102	m	2,14
429	E-172.4	Καλώδιο NYΥ διατομής 3x2,5 χλστ ²	ΗΛΜ-102	m	2,37
430	E-172.5	Καλώδιο NYΥ διατομής 3x4 χλστ ²	ΗΛΜ-102	m	2,99
431	E-172.6	Καλώδιο NYΥ διατομής 21x1,5 χλστ ²	ΗΛΜ-102	m	6,87
432	E-172.7	Καλώδιο NYΥ διατομής 3x10 χλστ ²	ΗΛΜ-102	m	4,84
433	E-172.8	Καλώδιο NYΥ διατομής 4x6 χλστ ²	ΗΛΜ-102	m	4,73
434	E-172.9	Καλώδιο NYΥ διατομής 4x10 χλστ ²		m	5,53

435	E-173	Προμήθεια, εγκατάσταση ή αντικατάσταση καλωδίου ασθενών ρευμάτων 2 έως 6 ζευγών	HΛM-102	m	3,15
436	E-174	Ηλεκτρική σύνδεση - Μικτονόμιση καλωδίου	HΛM-102	τεμ.	13,50
	E-175	Γυμνός χάλκινος αγωγός			
437	E-175.1	Διατομής 16 χλστ ²	HΛM-45	m	2,03
438	E-175.2	Διατομής 25 χλστ ²	HΛM-45	m	2,59
439	E-175.3	Διατομής 35 χλστ ²	HΛM-45	m	2,82
440	E-175.4	Διατομής 50 χλστ ²	HΛM-45	m	3,15
441	E-175.5	Διατομής 70 χλστ ²	HΛM-45	m	3,94
442	E-175.6	Διατομής 95 χλστ ²	HΛM-45	m	4,73
443	E-175.7	Διατομής 120 χλστ ²	HΛM-45	m	5,07
444	E-176	Καλώδιο NYA 10 χλστ ²	HΛM-44	m	2,14
445	E-177	Πλάκα γειώσεως	HΛM-45	τεμ.	146,25
446	E-178	Τρίγωνο γειώσεως με ράβδους	HΛM-45	τεμ.	708,75
447	E-179	Τρίγωνο γείωσης με πλάκες	HΛM-45	τεμ.	585,00
448	E-180	Ηλεκτρόδιο γείωσης κυκλικής διατομής	HΛM-45	τεμ.	92,25
	E-181	Τριφασικός ενεργειακός αναλυτής			
449	E-181.1	Για ρεύματα έως 30A	HΛM-62	τεμ.	843,75
450	E-181.2	Για ρεύματα άνω των 30A	HΛM-62	τεμ.	888,75
	E-182	Απαγωγοί κρουστικών υπερτάσεων ισχύος			
451	E-182.1	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων ισχύος 230/400V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης $I_{sn}=15kA(8/20\mu s)$ και για μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης $I_{max}=40kA(8/20\mu s)$	HΛM-55	τεμ.	146,25
452	E-182.2	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων ισχύος 230/400V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης $I_{sn}=20kA(8/20\mu s)$ και για μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης $I_{max}=40kA(8/20\mu s)$	HΛM-55	τεμ.	151,00
453	E-182.3	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων ισχύος 230/400V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης $I_{sn}=1,5kA(8/20\mu s)$ και για μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης $I_{max}=25kA(8/20\mu s)$	HΛM-55	τεμ.	105,00
454	E-182.4	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων ισχύος 230/400V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης $I_{sn}=3kA(8/20\mu s)$ και για μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης $I_{max}=25kA(8/20\mu s)$	HΛM-55	τεμ.	112,00
455	E-182.5	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων ισχύος 230/400V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης $I_{sn}=5kA(8/20\mu s)$ και για μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης $I_{max}=25kA(8/20\mu s)$	HΛM-55	τεμ.	119,00
456	E-182.6	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων ισχύος 230/400V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης $I_{sn}=10kA(8/20\mu s)$ και για μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης $I_{max}=25kA(8/20\mu s)$	HΛM-55	τεμ.	124,00
457	E-182.7	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων ισχύος 230/400V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης $I_{sn}=15kA(8/20\mu s)$ και για μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης $I_{max}=25kA(8/20\mu s)$	HΛM-55	τεμ.	128,00
458	E-182.8	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων 24V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης $I_{sn}=20kA(8/20\mu s)$ και για μέγιστο κρουστικό ρεύμα $I_{imp}=5kA(10/350\mu s)$	HΛM-55	τεμ.	89,00
459	E-182.9	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων 12V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης $I_{sn}=20kA(8/20\mu s)$ και για μέγιστο κρουστικό ρεύμα $I_{imp}=5kA(10/350\mu s)$	HΛM-55	τεμ.	86,00
460	E-182.10	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων για σήμα video 5V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης $I_{sn}=10kA(8/20\mu s)$	HΛM-55	τεμ.	84,00
461	E-182.11	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων τηλεφωνικών σημάτων	HΛM-55	τεμ.	81,50
462	E-182.12	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων για γραμμές δεδομένων data	HΛM-55	τεμ.	79,00
463	E-183	Αλεξικέραυνο εκπομπής πρώιμου οχετού ακτίνας 60m	HΛM-55	τεμ.	5.625,00
464	E-184	Αντικεραυνική προστασία καλωδίου RF	HΛM-55	τεμ.	123,75
465	E-185	Ερμάριο πυροσβεστικών κρουτών	HΛM-20	τεμ.	1.237,50
	E-186	Πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως			

466	E-1861	Βάρους 6 Kg	ΗΛΜ-19	τεμ.	42,75
467	E-1862	Βάρους 12 Kg	ΗΛΜ-19	τεμ.	54,00
468	E-1863	Βάρους 9 Kg	ΗΛΜ-19	τεμ.	47,25
	E-187	Αναγόμευση πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως			
469	E-187.1	Βάρους 6 Kg και για μέχρι 30 τεμ. ανά εντολή	ΗΛΜ-19	τεμ.	15,75
470	E-187.2	Βάρους 9 Kg και για μέχρι 30 τεμ. ανά εντολή	ΗΛΜ-19	τεμ.	17,44
471	E-187.3	Βάρους 12 Kg και για μέχρι 30 τεμ. ανά εντολή	ΗΛΜ-19	τεμ.	19,13
472	E-187.4	Βάρους 6 Kg και για άνω των 30 τεμ. ανά εντολή	ΗΛΜ-19	τεμ.	13,50
473	E-187.5	Βάρους 9 Kg και για άνω των 30 τεμ. ανά εντολή	ΗΛΜ-19	τεμ.	15,19
474	E-187.6	Βάρους 12 Kg και για άνω των 30 τεμ. ανά εντολή	ΗΛΜ-19	τεμ.	16,88
	E-188	Πυροσβεστήρας CO2			
475	E-188.1	Βάρους 6 Kg	ΗΛΜ-19	τεμ.	50,63
476	E-188.2	Βάρους 9 Kg	ΗΛΜ-19	τεμ.	57,38
477	E-188.3	Βάρους 12 Kg	ΗΛΜ-19	τεμ.	67,50
	E-189	Αναγόμευση πυροσβεστήρα CO2			
478	E-189.1	Βάρους 6 Kg και για μέχρι 30 τεμ. ανά εντολή	ΗΛΜ-19	τεμ.	21,38
479	E-189.2	Βάρους 9 Kg και για μέχρι 30 τεμ. ανά εντολή	ΗΛΜ-19	τεμ.	25,88
480	E-189.3	Βάρους 12 Kg και για μέχρι 30 τεμ. ανά εντολή	ΗΛΜ-19	τεμ.	29,25
481	E-189.4	Βάρους 6 Kg και για άνω των 30 τεμ. ανά εντολή	ΗΛΜ-19	τεμ.	19,13
482	E-189.5	Βάρους 9 Kg και για άνω των 30 τεμ. ανά εντολή	ΗΛΜ-19	τεμ.	23,63
483	E-189.6	Βάρους 12 Kg και για άνω των 30 τεμ. ανά εντολή	ΗΛΜ-19	τεμ.	27,00
484	E-190	Θύρα υπαίθριου ερμαρίου	ΟΙΚ-6236	τεμ.	180,00
485	E-191	Καθαρισμός, συντήρηση υπαίθριων ερμαρίων	ΟΙΚ-2207	τεμ.	25,00
486	E-192	Κατασκευή βάσης έδρασης ιστού οδοφωτισμού	ΟΔΟ-2532	τεμ.	385,00
487	E-193	Κατασκευή βάσης έδρασης ιστού σηματοδότησης	ΟΔΟ-2532	τεμ.	310,00
488	E-194	Κατασκευή βάσης έδρασης απλού ιστού σηματοδότησης	50%ΟΔΟ-2815+50%ΟΔΟ-2883	τεμ.	125,00
489	E-195	Κατασκευή βάσης έδρασης ηλεκτρικού πίνακα	ΟΔΟ-2532	τεμ.	170,00
	E-196	Πίλαρ ηλεκτροδότησης			
490	E-196.1	Μέχρι δύο αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ.	1.912,50
491	E-196.2	Μέχρι τεσσάρων αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ.	2.137,50
492	E-196.3	Μέχρι έξι αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ.	2.250,00
493	E-196.4	Μέχρι οκτώ αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ.	2.362,50
	E-197	Μεταλλικό ερμάριο (Pillar)			
494	E-197.1	Μεταλλικό ερμάριο πίνακα διανομής σήραγγας και ΠΕΑΣ 3,20x2,00x0,45	ΗΛΜ-52	τεμ.	710,00
495	E-197.2	Μεταλλικό ερμάριο πίνακα διανομής σήραγγας και ΠΕΑΣ 1,50x2,20x0,40	ΗΛΜ-52	τεμ.	590,00
	E-198	Πινακίδα σήμανσης Η/Μ εξοπλισμού			
496	E-198.1	Για εντολή προμήθειας έως 20 τεμάχια	ΟΙΚ-6541	τεμ.	10,47
497	E-198.2	Για εντολή προμήθειας από 21 έως 100 τεμάχια	ΟΙΚ-6541	τεμ.	9,45
498	E-198.3	Για εντολή προμήθειας από 101 έως 500 τεμάχια	ΟΙΚ-6541	τεμ.	8,67
499	E-198.4	Για εντολή προμήθειας από 501 έως 1000 τεμάχια	ΟΙΚ-6541	τεμ.	7,88
500	E-199	Καθολική συντήρηση ρυθμιστή κυκλοφορίας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	123,75
501	E-200	Καθολική συντήρηση ανιχνευτή κυκλοφορίας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	30,38
502	E-201	Καθολική συντήρηση ιστού σηματοδότησης	ΟΙΚ-2207	τεμ.	20,25
503	E-202	Καθολική συντήρηση χαμηλού σηματοδότη	ΟΙΚ-2207	τεμ.	18,00
504	E-203	Καθολική συντήρηση σηματοδότη με βραχίονα	ΟΙΚ-2207	τεμ.	25,88
	E-204	Πλύσιμο σηματοδότη			
505	E-204.1	Σε βραχίονα ή οροφή σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	9,00
506	E-204.2	Σε χαμηλό ιστό ή τοίχο σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	5,63

507	E-205	Καθολική συντήρηση μετρητή κυκλοφοριακών δεδομένων τύπου «Μονάδα συνδεδεμένη με επαγωγικούς βρόχους»	ΟΙΚ-2207	τεμ.	135,00
508	E-206	Καθολική συντήρηση μετρητή κυκλοφοριακών δεδομένων τύπου «Μονάδα μικροκυματικού Radar»	ΟΙΚ-2207	τεμ.	191,25
509	E-207	Modem ενσύρματης σύνδεσης	ΗΛΜ-105	τεμ.	157,50
510	E-208	Modem ασύρματης σύνδεσης	ΗΛΜ-105	τεμ.	506,25
511	E-209	Αντικατάσταση ερμαρίου ρυθμιστή κυκλοφορίας	ΗΛΜ-52	τεμ.	1.535,63
512	E-210	Αντικατάσταση πλήρους κιβωτίου μικτονόμησης	ΗΛΜ-52	τεμ.	438,75
513	E-211	Αντικατάσταση εξωτερικού μανδύα κιβωτίου μικτονόμησης	ΗΛΜ-52	τεμ.	236,25
514	E-212	Αποξήλωση πλήρους ερμαρίου ρυθμιστή κυκλοφορίας ή κιβωτίου μικτονόμησης	ΟΙΚ-2207	τεμ.	61,88
515	E-213	Εγκατάσταση πλήρους ερμαρίου ρυθμιστή κυκλοφορίας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	540,00
516	E-214	Εγκατάσταση πλήρους κιβωτίου μικτονόμησης	ΟΙΚ-2207	τεμ.	90,00
517	E-215	Εκπόνηση κυκλοφοριακού προγράμματος κόμβου	ΟΙΚ-2207	τεμ.	360,00
518	E-216	Εφαρμογή δομικού κυκλοφοριακού προγράμματος σε ρυθμιστή κυκλοφορίας «Μεσαίου» μεγέθους	ΟΙΚ-2207	τεμ.	320,63
519	E-217	Επισκευή πλακέτας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	236,25
	E-218	Προμήθεια και τοποθέτηση πλακέτας			
520	E-218.1	Διαστάσεων έως 10Χ20 εκ.	ΗΛΜ-105	τεμ.	461,25
521	E-218.2	Διαστάσεων έως 20Χ30 εκ.	ΗΛΜ-105	τεμ.	720,00
522	E-219	Προμήθεια και εγκατάσταση μονάδας κεντρικής επεξεργασίας (CPU)	ΗΛΜ-105	τεμ.	1.687,50
	E-220	Προμήθεια και εγκατάσταση σηματοδότη			
523	E-220.1	Σηματοδότης οχημάτων (3 πεδίων) Φ300	ΗΛΜ-105	τεμ.	607,50
524	E-220.2	Σηματοδότης οχημάτων (3 πεδίων) διαμέτρου κόκκινου Φ300 και λοιπών Φ200	ΗΛΜ-105	τεμ.	495,00
525	E-220.3	Σηματοδότης οχημάτων (3 πεδίων) Φ200	ΗΛΜ-105	τεμ.	461,25
526	E-220.4	Σηματοδότης προειδοποιητικός αναλάμπων (2 πεδίων) Φ300	ΗΛΜ-105	τεμ.	438,75
527	E-220.5	Σηματοδότης πεζών ή προειδοποιητικός αναλάμπων (2 πεδίων) Φ200	ΗΛΜ-105	τεμ.	382,50
	E-221	Αποξήλωση σηματοδότη			
528	E-221.1	Για χαμηλό σηματοδότη	ΟΙΚ-2207	τεμ.	67,50
529	E-221.2	Για σηματοδότη από βραχίονα.	ΟΙΚ-2207	τεμ.	90,00
	E-222	Εγκατάσταση σηματοδότη			
530	E-222.1	Για σηματοδότη σε χαμηλό ιστό ή τοίχο σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	95,63
531	E-222.2	Για σηματοδότη σε βραχίονα ή οροφή σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	135,00
	E-223	Αντικατάσταση γείσου σηματοδότη			
	E-223.1	Σε χαμηλό σηματοδότη			
532	E-223.1.1	Για γείσο σηματοδότη Φ200	ΗΛΜ-105	τεμ.	67,50
533	E-223.1.2	Για γείσο σηματοδότη Φ300	ΗΛΜ-105	τεμ.	84,38
	E-223.2	Σε βραχίονα ή οροφή σήραγγας			
534	E-223.2.1	Για γείσο σηματοδότη Φ200	ΗΛΜ-105	τεμ.	84,38
535	E-223.2.2	Για γείσο σηματοδότη Φ300	ΗΛΜ-105	τεμ.	101,25
	E-224	Αντικατάσταση υάλινου δίσκου κρυστάλλου ή κατόπτρου σηματοδότη			
	E-224.1	Για σηματοδότη σε χαμηλό ιστό ή τοίχο σήραγγας			
536	E-224.1.1	Για σηματοδότη Φ200	ΗΛΜ-103	τεμ.	61,88
537	E-224.1.2	Για σηματοδότη Φ300	ΗΛΜ-103	τεμ.	90,00
	E-224.2	Για σηματοδότη σε βραχίονα ή οροφή σήραγγας			

538	E-224.2.1	Για σηματοδότη Φ200	ΗΛΜ-103	τεμ.	78,75
539	E-224.2.2	Για σηματοδότη Φ300	ΗΛΜ-103	τεμ.	106,88
	E-225	Αντικατάσταση πλαισίου ανάρτησης σηματοδοτών οχημάτων			
540	E-225.1	Για ένα σηματοδότη 3 πεδίων Φ300	ΗΛΜ-105	τεμ.	180,00
541	E-225.2	Για δύο σηματοδότες 3 πεδίων Φ300	ΗΛΜ-105	τεμ.	258,75
542	E-225.3	Για προειδοποιητικό σηματοδότη 2 πεδίων Φ300	ΗΛΜ-105	τεμ.	157,50
	E-226	Προμήθεια και εγκατάσταση ιστού σηματοδότησης			
543	E-226.1	Για χαμηλό ιστό	ΗΛΜ-105	τεμ.	281,25
544	E-226.2	Για ιστό με βραχίονα	ΗΛΜ-105	τεμ.	517,50
	E-227	Αποξήλωση ιστού σηματοδότησης			
545	E-227.1	Για χαμηλό ιστό	ΟΙΚ-2207	τεμ.	118,13
546	E-227.2	Για ιστό με βραχίονα	ΟΙΚ-2207	τεμ.	168,75
	E-228	Εγκατάσταση ιστού σηματοδότησης			
547	E-228.1	Για χαμηλό ιστό	ΟΙΚ-2207	τεμ.	135,00
548	E-228.2	Για ιστό με βραχίονα	ΟΙΚ-2207	τεμ.	247,50
	E-229	Καθαρισμός και βαφή ιστού σηματοδότησης			
549	E-229.1	Για χαμηλό ιστό	ΟΙΚ-7755	τεμ.	56,25
550	E-229.2	Για ιστό με βραχίονα	ΟΙΚ-7755	τεμ.	101,25
551	E-230	Προμήθεια και εγκατάσταση θυρίδας ιστού σηματοδότησης	ΟΙΚ-6236	τεμ.	25,88
552	E-231	Προμήθεια και εγκατάσταση διακόπτη κλήσης πεζών	ΗΛΜ-49	τεμ.	84,38
553	E-232	Αντικατάσταση ενημερωτικής πινακίδας φωρατού πεζών	ΟΙΚ-6541	τεμ.	23,63
554	E-233	Κατασκευή ή αντικατάσταση επαγωγικού βρόχου	ΗΛΜ-102	τεμ.	371,25
555	E-234	Ανακατασκευή αγκυρίων βάσης ιστού σηματοδότησης	ΟΙΚ-3212	τεμ.	66,38
556	E-235	Διάνοιξη οπής σε σκυρόδεμα	ΟΙΚ-2271	m ³	45,00
557	E-236	Ερευνητική τομή	ΟΙΚ-2122	τεμ.	181,69
558	E-237	Αντικατάσταση ερμαρίου μετρητή κυκλοφοριακών δεδομένων	ΗΛΜ-52	τεμ.	427,50
559	E-238	Αποξήλωση βασικής μονάδας μετρητή κυκλοφορίας τύπου «Μονάδα Μικροκυματικού Radar»	ΟΙΚ-2207	τεμ.	106,88
560	E-239	Αποξήλωση καταγραφέα μονάδας μετρητή κυκλοφορίας τύπου «Μονάδα μικροκυματικού Radar»	ΟΙΚ-2207	τεμ.	99,00
561	E-240	Αποξήλωση μεταλλικού βραχίονα μήκους 2μ από ιστό	ΟΙΚ-2207	τεμ.	28,13
	E-241	Προμήθεια κυτίου μπαταρίας			
562	E-241.1	Διαστάσεων 30X22X14 εκ.	ΟΙΚ-6236	τεμ.	67,50
563	E-241.2	Διαστάσεων 60X44X20 εκ.	ΟΙΚ-6236	τεμ.	129,38
564	E-242	Εγκατάσταση κυτίου μπαταρίας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	27,00
565	E-243	Αποξήλωση κυτίου μπαταρίας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	22,50
	E-244	Προμήθεια μπαταρίας μολύβδου			
566	E-244.1	Για μπαταρία 6V, 10 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	73,13
567	E-244.2	Για μπαταρία 6V, 24 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	56,25
568	E-244.3	Για μπαταρία 6V, 100 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	135,00
569	E-244.4	Για μπαταρία 6V, 130 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	157,50
570	E-244.5	Για μπαταρία 12V, 24 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	101,25
571	E-244.6	Για μπαταρία 12V, 100 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	180,00
572	E-244.7	Για μπαταρία 12V, 140 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	202,50
573	E-244.8	Για μπαταρία 12V, 200 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	236,25
	E-245	Προμήθεια μπαταρίας νικελίου - καδμίου			
574	E-245.1	Για μπαταρία 1,2V, 24 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	86,00
575	E-245.2	Για μπαταρία 1,2V, 40 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	98,00

576	E-245.3	Για μπαταρία 1,2V, 50 Ah	HΛM-105	τεμ.	115,00
577	E-245.4	Για μπαταρία 1,2V, 66 Ah	HΛM-105	τεμ.	138,00
578	E-245.5	Για μπαταρία 1,2V, 95 Ah	HΛM-105	τεμ.	162,00
579	E-245.6	Για μπαταρία 1,2V, 142 Ah	HΛM-105	τεμ.	217,00
580	E-245.7	Για μπαταρία 1,2V, 166 Ah	HΛM-105	τεμ.	238,00
581	E-245.8	Για μπαταρία 1,2V, 190 Ah	HΛM-105	τεμ.	265,00
582	E-245.9	Για μπαταρία 1,2V, 238 Ah	HΛM-105	τεμ.	330,00
583	E-245.10	Για μπαταρία 1,2V, 285 Ah	HΛM-105	τεμ.	356,00
584	E-245.11	Για μπαταρία 1,2V, 357 Ah	HΛM-105	τεμ.	418,00
	E-246	Προμήθεια και αντικατάσταση φορτιστή μπαταρίας			
585	E-246.1	Για φορτιστή μπαταρίας μολύβδου (12/24 V, 4 A)	HΛM-56	τεμ.	67,50
586	E-246.2	Για φορτιστή μπαταρίας μολύβδου (12/24 V, 8 A)	HΛM-56	τεμ.	78,75
587	E-246.3	Για φορτιστή μπαταρίας μολύβδου (12/24 V, 10 A)	HΛM-56	τεμ.	84,38
	E-247	Αποξήλωση πιεζοηλεκτρικού αισθητήρα κυκλοφορίας			
588	E-247.1	Τύπου WIM, κλάσης I και μήκους 3,5 μ.	HΛM-105	τεμ.	551,25
589	E-247.2	Απλού τύπου, κλάσης II και μήκους 2,5 μ.	HΛM-105	τεμ.	506,25
590	E-247.3	Τύπου "on scale" μήκους 1,2 μ.	HΛM-105	τεμ.	483,75
	E-248	Προμήθεια και αντικατάσταση φωτοβολταϊκού πάνελ			
591	E-248.1	Για φωτοβολταϊκό πάνελ λεπτού μμινίου (ισχύος 40Wp)	HΛM-105	τεμ.	821,25
592	E-248.2	Για φωτοβολταϊκό πάνελ λεπτού μμινίου (ισχύος 55Wp)	HΛM-105	τεμ.	911,25
593	E-248.3	Για φωτοβολταϊκό πάνελ λεπτού μμινίου (ισχύος 80Wp)	HΛM-105	τεμ.	1.057,50
594	E-248.4	Για φωτοβολταϊκό πάνελ πολυκρυσταλλικού τύπου (ισχύος 25Wp)	HΛM-105	τεμ.	798,75
595	E-248.5	Για φωτοβολταϊκό πάνελ πολυκρυσταλλικού τύπου (ισχύος 42Wp)	HΛM-105	τεμ.	894,38
596	E-249	Αποξήλωση φωτοβολταϊκού πάνελ	OIK-2207	τεμ.	191,25
597	E-250	Εγκατάσταση φωτοβολταϊκού πάνελ	OIK-2207	τεμ.	208,13
598	E-251	Προμήθεια φωτόμετρου σήραγγας	HΛM-62	τεμ.	4.500,00
599	E-252	Σύστημα ενεργητικής αντικεραυνικής προστασίας εξωτερικού φωτόμετρου σήραγγας	HΛM-62	τεμ.	855,00
600	E-253	Σύστημα ελέγχου παρουσίας προσωπικού και ωρομέτρησης	HΛM-62	τεμ.	787,50
601	E-254	Σύστημα τηλε-ειδοποίησης βλαβών ΗΜ εξοπλισμού σήραγγας	HΛM-62	τεμ.	4.477,50
602	E-255	Σύστημα συναγεμμού προστασίας από παραβίαση χώρου κτιρίου	HΛM-62	τεμ.	1.462,50
603	E-256	Φωτιστικό σήμανσης με LED	HΛM-59	τεμ.	56,25
604	E-257	Φωτιστικό σήμανσης με LED (πλήρες)	HΛM-59	τεμ.	129,38
	E-258	Καλώδιο οπτικών ινών			
605	E-258.1	Καλώδιο 6 μονότροπων οπτικών ινών (SM)	HΛM-48	m	4,40
606	E-258.2	Καλώδιο 6 μονότροπων οπτικών ινών (SM) 6 πολύτροπων MM	HΛM-48	m	6,90
607	E-258.3	Καλώδιο 24 μονότροπων οπτικών ινών (SM)	HΛM-48	m	6,64
608	E-258.4	Καλώδιο 36 μονότροπων οπτικών ινών (SM)	HΛM-48	m	8,55
609	E-258.5	Καλώδιο 4 πολύτροπων οπτικών ινών (MM)	HΛM-48	m	4,28
610	E-258.6	Καλώδιο 6 πολύτροπων οπτικών ινών (MM)	HΛM-48	m	4,60
611	E-258.7	Καλώδιο 8 πολύτροπων οπτικών ινών (MM)	HΛM-48	m	5,40
612	E-258.8	Καλώδιο 12 πολύτροπων οπτικών ινών (MM)	HΛM-48	m	7,20
	E-259	Πλήρης Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS)			
613	E-259.1	Πλήρης Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS) εκτός σήραγγας – τύπου I	HΛM-105	τεμ.	106.500,00
614	E-259.2	Πλήρης Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS) εκτός σήραγγας – τύπου II	HΛM-105	τεμ.	75.900,00
615	E-259.3	Πλήρης Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS) εκτός σήραγγας – τύπου III	HΛM-105	τεμ.	42.750,00
616	E-259.4	Πλήρης Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS) εντός σήραγγας – τύπου III	HΛM-105	τεμ.	21.850,00
	E-260	Πλήρες Ζεύγος Φωτεινών Πινακίδων Καθορισμού Λωρίδων Κυκλοφορίας (LCS)			
617	E-260.1	Εντός σήραγγας	HΛM-105	τεμ.	6.300,00
618	E-260.2	Εκτός σήραγγας	HΛM-105	τεμ.	9.337,50

	E-261	Πλήρης Μονή Φωτεινή Πινακίδα Καθορισμού Λωρίδων Κυκλοφορίας (LCS)			
619	E-261.1	Εντός σήραγγας	ΗΛΜ-105	τεμ.	4.050,00
	E-262	Πλήρες Ζεύγος Φωτεινών Πινακίδων Μεταβλητού Ορίου Ταχύτητας (VSLS)			
620	E-262.1	Εντός σήραγγας	ΗΛΜ-105	τεμ.	6.975,00
621	E-262.2	Εκτός σήραγγας	ΗΛΜ-105	τεμ.	10.687,50
	E-263	Απλή Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS)			
622	E-263.1	Απλή Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS) εκτός σήραγγας – τύπου I	ΗΛΜ-105	τεμ.	76.540,00
623	E-263.2	Απλή Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS) εκτός σήραγγας – τύπου II	ΗΛΜ-105	τεμ.	54.760,00
624	E-263.3	Απλή Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS) εκτός σήραγγας – τύπου III	ΗΛΜ-105	τεμ.	19.030,00
625	E-263.4	Απλή Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS) εντός σήραγγας – τύπου III	ΗΛΜ-105	τεμ.	18.380,00
	E-264	Απλό Ζεύγος Φωτεινών Πινακίδων Καθορισμού Λωρίδων Κυκλοφορίας (LCS)			
626	E-264.1	Εντός σήραγγας	ΗΛΜ-105	τεμ.	5.830,00
627	E-264.2	Εκτός σήραγγας	ΗΛΜ-105	τεμ.	5.980,00
	E-265	Απλή Μονή Φωτεινή Πινακίδα Καθορισμού Λωρίδων Κυκλοφορίας (LCS)			
628	E-265.1	Εντός σήραγγας	ΗΛΜ-105	τεμ.	2.970,00
	E-266	Απλό Ζεύγος Φωτεινών Πινακίδων Μεταβλητού Ορίου Ταχύτητας (VSLS)			
629	E-265.1	Εντός σήραγγας	ΗΛΜ-105	τεμ.	6.100,00
630	E-265.2	Εκτός σήραγγας	ΗΛΜ-105	τεμ.	6.250,00
	E-267	Αποξήλωση Φωτεινής Πινακίδας Μεταβλητών Μηνυμάτων - VMS			
631	E-267.1	εκτός σήραγγας τύπου I	ΟΙΚ-2207	τεμ.	675,00
632	E-267.2	εκτός σήραγγας τύπου II	ΟΙΚ-2207	τεμ.	370,00
633	E-267.3	εκτός σήραγγας τύπου III	ΟΙΚ-2207	τεμ.	350,00
634	E-267.4	εντός σήραγγας τύπου III	ΟΙΚ-2207	τεμ.	335,00
	E-268	Αποξήλωση Ζεύγους Φωτεινών Πινακίδων μεταβλητού ορίου ταχύτητας (VSLS)			
635	E-268.1	εντός σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	300,00
636	E-268.2	εκτός σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	170,00
637	E-269	Αποξήλωση Ζεύγους Φωτεινών Πινακίδων Καθορισμού λωρίδων κυκλοφορίας -LCS-	ΟΙΚ-2207	τεμ.	290,00
638	E-270	Αποξήλωση Πινακίδας στατικού μηνύματος με αναλάμποντες φανούς	ΟΙΚ-2207	τεμ.	310,00
639	E-271	Πινακίδα στατικού μηνύματος με αναλάμποντες φανούς	ΗΛΜ-105	τεμ.	2.790,00
640	E-272	Φωτεινή πινακίδα σήμανσης εξόδου διαφυγής	ΗΛΜ-59	τεμ.	163,13
641	E-273	Τηλέφωνο ανάγκης εκτός σήραγγας ή εντός διασυνδετήριας στοάς σήραγγας	70%ΗΛΜ-48+30%ΗΛΜ-61	τεμ.	1.608,75
642	E-274	Τηλεφωνικός θάλαμος εντός σήραγγας χωρίς την τηλεφωνική συσκευή	ΗΛΜ-88	τεμ.	2.370,00
643	E-275	Τηλεφωνική συσκευή ανάγκης εντός ή εκτός σήραγγας	70%ΗΛΜ-48+30%ΗΛΜ-61	τεμ.	1.046,25
644	E-276	Σταθερή μηχανή λήψης κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης σήραγγας	ΗΛΜ-61	τεμ.	3.768,75
645	E-277	Τηλεχειριζόμενη μηχανή λήψης κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης υπαίθρου (πλήρης)	ΗΛΜ-61	τεμ.	6.525,00

646	E-278	Τηλεχειριζόμενη μηχανή λήψης κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης υπαίθρου (μόνο η συσκευή)	ΗΛΜ-61	τεμ.	4.050,00
647	E-279 E-279.1	Αξονικός ανεμιστήρας τύπου ώσης (JET FAN) Ανεμιστήρας ώσης διαμέτρου 1.120 mm	ΗΛΜ-39	τεμ.	14.287,50
648	E-280	Εγκατάσταση μέτρησης CO, NO και ορατότητας	ΗΛΜ-87	τεμ.	34.087,50
649	E-281	Διάταξη μέτρησης ταχύτητας/διεύθυνσης αέρα σε σήραγγα	ΗΛΜ-87	τεμ.	9.843,75
650	E-282	Διάταξη ανεμόμετρου υπαίθρου	ΗΛΜ-87	τεμ.	2.756,25
651	E-283	Σύστημα ανίχνευσης υπέρυφων οχημάτων	ΗΛΜ-62	τεμ.	6.131,25
652	E-284 E-284.1	Ανιχνευτής κυκλοφορίας επαγωγικών βρόχων Ανιχνευτής κυκλοφορίας επαγωγικών βρόχων 4 καναλιών	ΗΛΜ-105	τεμ.	1.462,50
653	E-285	Σταθμός μετεωρολογικών πληροφοριών οδού πλήρης	ΗΛΜ-87	τεμ.	33.750,00
654	E-286	Σταθμός μετεωρολογικών πληροφοριών οδού - ανιχνευτής πάγου	ΗΛΜ-87	τεμ.	5.850,00
	E-287	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο			
	E-287.1	Σωληνώσεις πολυαιθυλενίου 3ης γενιάς, (MRS 10, PE 100) κατά CEN: TC 155/WG 12/20, 1/NT10 και TC 155/20, 2/N 100REV			
655	E-287.1.1	ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm	ΥΔΡ-6622.1	m	5,00
656	E-287.1.2	ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm	ΥΔΡ-6622.3	m	24,00
657	E-288	Αυτοματισμός λειτουργίας για αντιπαγετική προστασία σωλήνων πυρόσβεσης	ΗΛΜ-11	τεμ.	365,63
658	E-289	Υδροστόμιο διδυμο πυροσβεστικό 2 ½"X2 ½"X 4"	ΗΛΜ-11	τεμ.	348,75
	E-290	Πυροσβεστικός κρουνός (HYDRANT)			
659	E-290.1	Πυροσβεστικός κρουνός (HYDRANT) Φ 2½"	ΗΛΜ-11	τεμ.	146,25
660	E-290.2	Πυροσβεστικός κρουνός (HYDRANT) Φ 1¾"	ΗΛΜ-11	τεμ.	137,25
661	E-291	Ερμάριο ανάγκης σήραγγας (ΕΑΣ) τύπου I	60%ΗΛΜ-20+40%ΗΛΜ-52	τεμ.	3.487,50
662	E-292	Ερμάριο ανάγκης σήραγγας (ΕΑΣ) τύπου II	60%ΗΛΜ-20+40%ΗΛΜ-52	τεμ.	1.830,00
	E-293	Βαλβίδα αντεπιστροφής σε φρεάτιο			
663	E-293.1	Βαλβίδα αντεπιστροφής Φ4 "	ΗΛΜ-12	τεμ.	337,50
664	E-293.2	Βαλβίδα αντεπιστροφής Φ8 "	ΗΛΜ-12	τεμ.	475,00
	E-294	Βαλβίδες μείωσης - ρύθμισης πίεσης νερού πλήρως υποστηριζόμενου διαφράγματος			
665	E-294.1	Βαλβίδα DN50	ΗΛΜ-11	τεμ.	663,75
666	E-294.2	Βαλβίδα DN80	ΗΛΜ-11	τεμ.	731,25
667	E-294.3	Βαλβίδα DN160	ΗΛΜ-11	τεμ.	830,00
668	E-294.4	Βαλβίδα DN200	ΗΛΜ-11	τεμ.	1.095,00
	E-295	Κρουνός εκκένωσης σε φρεάτιο			
669	E-295.1	Κρουνός εκκένωσης διαμέτρου Φ2" σε φρεάτιο	ΗΛΜ-11	τεμ.	157,50
670	E-296	Πυράντοχη θύρα διαφυγής πεζών	ΟΙΚ-2224	τεμ.	1.518,75
671	E-297	Πυράντοχη θύρα διέλευσης οχημάτων	ΟΙΚ-2224	τεμ.	12.352,50
	E-298	Ακροκιβώτιο μέσης τάσης 20KV			
672	E-298.1	Για καλώδιο 3X50mm ²	ΗΛΜ-104	τεμ.	219,38
673	E-298.2	Για καλώδιο 3X70mm ²	ΗΛΜ-104	τεμ.	236,25
674	E-298.3	Για καλώδιο 3X95mm ²	ΗΛΜ-104	τεμ.	253,13
675	E-298.4	Για καλώδιο 1X50mm ²	ΗΛΜ-104	τεμ.	191,25
676	E-298.5	Για καλώδιο 1X70mm ²	ΗΛΜ-104	τεμ.	208,13
677	E-298.6	Για καλώδιο 1X95mm ²	ΗΛΜ-104	τεμ.	219,38

	E-299	Καλώδια εντός υφιστάμενων σωληνώσεων υπόγειου δικτύου			
	E-299.1	Καλώδιο N2XSY M.T. 20KV			
678	E-299.1.1	διατομής 3 X 50 mm ²	HΛM-102	m	37,89
679	E-299.1.2	διατομής 3 X 70 mm ²	HΛM-102	m	42,20
680	E-299.1.3	διατομής 3 X 95 mm ²	HΛM-102	m	49,01
681	E-299.1.4	διατομής 1 X 50 mm ²	HΛM-102	m	15,02
682	E-299.1.5	διατομής 1 X 70 mm ²	HΛM-102	m	17,79
683	E-299.1.6	διατομής 1 X 95 mm ²	HΛM-102	m	19,26
	E-299.2	Καλώδιο NYΥ 0,6/1KV			
684	E-299.2.1	διατομής 5 X 1,5 mm ²	HΛM-102	m	3,76
685	E-299.2.2	διατομής 5 X 2,5 mm ²	HΛM-102	m	4,03
686	E-299.2.3	διατομής 5 X 4 mm ²	HΛM-102	m	5,21
687	E-299.2.4	διατομής 5 X 6 mm ²	HΛM-102	m	5,72
688	E-299.2.5	διατομής 5 X 10 mm ²	HΛM-102	m	7,19
689	E-299.2.6	διατομής 5 X 16 mm ²	HΛM-102	m	9,26
690	E-299.2.7	διατομής 5 X 25 mm ²	HΛM-102	m	11,95
691	E-299.2.8	διατομής 5 X 35 mm ²	HΛM-102	m	13,39
692	E-299.2.9	διατομής 3 X 50 + 25 mm ²	HΛM-102	m	13,19
693	E-299.2.10	διατομής 3 X 70 + 35 mm ²	HΛM-102	m	17,26
694	E-299.2.11	διατομής 3 X 95 + 50 mm ²	HΛM-102	m	23,16
695	E-299.2.12	διατομής 3 X 120 + 70 mm ²	HΛM-102	m	29,48
696	E-299.2.13	διατομής 3 X 150 + 70 mm ²	HΛM-102	m	32,24
697	E-299.2.14	διατομής 3 X 185 + 95 mm ²	HΛM-102	m	38,43
698	E-299.2.15	διατομής 1 X 25 mm ²	HΛM-102	m	4,46
699	E-299.2.16	διατομής 1 X 35 mm ²	HΛM-102	m	5,65
700	E-299.2.17	διατομής 1 X 50 mm ²	HΛM-102	m	6,69
701	E-299.2.18	διατομής 1 X 70 mm ²	HΛM-102	m	7,94
702	E-299.2.19	διατομής 1 X 95 mm ²	HΛM-102	m	9,81
703	E-299.2.20	διατομής 1 X 120 mm ²	HΛM-102	m	11,23
704	E-299.2.21	διατομής 1 X 150 mm ²	HΛM-102	m	13,30
705	E-299.2.22	διατομής 1 X 185 mm ²	HΛM-102	m	15,60
706	E-299.2.23	διατομής 1 X 240 mm ²	HΛM-102	m	19,51
707	E-299.2.24	διατομής 1 X 300 mm ²	HΛM-102	m	22,19
	E-299.3	Καλώδιο XLPE/SWA 0,6/1KV			
708	E-299.3.1	διατομής 5 X 1,5 mm ²	HΛM-102	m	4,29
709	E-299.3.2	διατομής 5 X 2,5 mm ²	HΛM-102	m	4,45
710	E-299.3.3	διατομής 5 X 4 mm ²	HΛM-102	m	6,29
711	E-299.3.4	διατομής 5 X 6 mm ²	HΛM-102	m	7,27
712	E-299.3.5	διατομής 5 X 10 mm ²	HΛM-102	m	9,05
713	E-299.3.6	διατομής 5 X 16 mm ²	HΛM-102	m	10,06
714	E-299.3.7	διατομής 5 X 25 mm ²	HΛM-102	m	14,84
715	E-299.3.8	διατομής 5 X 35 mm ²	HΛM-102	m	16,00
716	E-299.3.9	διατομής 3 X 50 + 25 mm ²	HΛM-102	m	16,67
717	E-299.3.10	διατομής 3 X 70 + 35 mm ²	HΛM-102	m	20,95
718	E-299.3.11	διατομής 3 X 95 + 50 mm ²	HΛM-102	m	26,95
719	E-299.3.12	διατομής 3 X 120 + 70 mm ²	HΛM-102	m	32,15
720	E-299.3.13	διατομής 3 X 150 + 70 mm ²	HΛM-102	m	35,07
721	E-299.3.14	διατομής 3 X 185 + 95 mm ²	HΛM-102	m	41,31
722	E-299.3.15	διατομής 1 X 25 mm ²	HΛM-102	m	5,97
723	E-299.3.16	διατομής 1 X 35 mm ²	HΛM-102	m	6,97
724	E-299.3.17	διατομής 1 X 50 mm ²	HΛM-102	m	8,94
725	E-299.3.18	διατομής 1 X 70 mm ²	HΛM-102	m	11,03
726	E-299.3.19	διατομής 1 X 95 mm ²	HΛM-102	m	12,82
727	E-299.3.20	διατομής 1 X 120 mm ²	HΛM-102	m	15,38
728	E-299.3.21	διατομής 1 X 150 mm ²	HΛM-102	m	17,98
729	E-299.3.22	διατομής 1 X 185 mm ²	HΛM-102	m	19,84
730	E-299.3.23	διατομής 1 X 240 mm ²	HΛM-102	m	23,64
731	E-299.3.24	διατομής 1 X 300 mm ²	HΛM-102	m	26,78
	E-299.4	Ομοαξονικό καλώδιο τύπου LiYCY			
732	E-299.4.1	διατομής 25X1,5 mm ²	HΛM-102	m	12,37
733	E-299.5	Ομοαξονικό καλώδιο τύπου RG-11 A/U HALOGEN FREE	HΛM-102	m	3,66
	E-299.6	Τηλεφωνικό καλώδιο τύπου J-H(S)H			
734	E-299.6.1	διατομής 2X2X0.6 mm ²	HΛM-48	m	3,50

735	E-299.6.2	διατομής 2Χ2Χ0.8 mm ²	ΗΛΜ-48	m	3,69
736	E-299.6.3	διατομής 4Χ2Χ0.8 mm ²	ΗΛΜ-48	m	3,77
737	E-299.6.4	διατομής 6Χ2Χ0.8 mm ²	ΗΛΜ-48	m	3,86
738	E-299.6.5	διατομής 20Χ2Χ0.8 mm ²	ΗΛΜ-48	m	5,57
739	E-299.6.6	διατομής 40Χ2Χ0.8 mm ²	ΗΛΜ-48	m	8,15
740	E-299.6.7	διατομής 60Χ2Χ0.8 mm ²	ΗΛΜ-48	m	9,63
741	E-299.6.8	διατομής 80Χ2Χ0.8 mm ²	ΗΛΜ-48	m	11,15
742	E-299.6.9	διατομής 100Χ2Χ0.8 mm ²	ΗΛΜ-48	m	13,75
	E-299.7	Τηλεφωνικό καλώδιο τύπου Α2Υ (ST) 2Υ			
743	E-299.7.1	διατομής 2Χ2Χ0,6 mm ²	ΗΛΜ-48	m	3,72
744	E-299.7.2	διατομής 4Χ2Χ0,6 mm ²	ΗΛΜ-48	m	3,94
745	E-299.7.3	διατομής 20Χ2Χ0,8 mm ²	ΗΛΜ-48	m	4,71
	E-300	Καλώδια εντός καναλιών σήραγγας			
	E-300.1	Καλώδιο Ν2ΧSY Μ.Τ. 20KV			
746	E-300.1.1	διατομής 3 Χ 50 mm ²	ΗΛΜ-102	m	36,31
747	E-300.1.2	διατομής 3 Χ 70 mm ²	ΗΛΜ-102	m	40,40
748	E-300.1.3	διατομής 3 Χ 95 mm ²	ΗΛΜ-102	m	46,98
749	E-300.1.4	διατομής 1 Χ 50 mm ²	ΗΛΜ-102	m	13,45
750	E-300.1.5	διατομής 1 Χ 70 mm ²	ΗΛΜ-102	m	16,10
751	E-300.1.6	διατομής 1 Χ 95 mm ²	ΗΛΜ-102	m	17,24
	E-300.2	Καλώδιο ΝΥΥ 0,6/1KV			
752	E-300.2.1	διατομής 5 Χ 1,5 mm ²	ΗΛΜ-102	m	3,05
753	E-300.2.2	διατομής 5 Χ 2,5 mm ²	ΗΛΜ-102	m	3,27
754	E-300.2.3	διατομής 5 Χ 4 mm ²	ΗΛΜ-102	m	3,67
755	E-300.2.4	διατομής 5 Χ 6 mm ²	ΗΛΜ-102	m	4,17
756	E-300.2.5	διατομής 5 Χ 10 mm ²	ΗΛΜ-102	m	5,69
757	E-300.2.6	διατομής 5 Χ 16 mm ²	ΗΛΜ-102	m	7,09
758	E-300.2.7	διατομής 5 Χ 25 mm ²	ΗΛΜ-102	m	9,78
759	E-300.2.8	διατομής 5 Χ 35 mm ²	ΗΛΜ-102	m	11,42
760	E-300.2.9	διατομής 3 Χ 50 + 25 mm ²	ΗΛΜ-102	m	11,20
761	E-300.2.10	διατομής 3 Χ 70 + 35 mm ²	ΗΛΜ-102	m	14,48
762	E-300.2.11	διατομής 3 Χ 95 + 50 mm ²	ΗΛΜ-102	m	19,17
763	E-300.2.12	διατομής 3 Χ 120 + 70 mm ²	ΗΛΜ-102	m	23,87
764	E-300.2.13	διατομής 3 Χ 150 + 70 mm ²	ΗΛΜ-102	m	26,76
765	E-300.2.14	διατομής 3 Χ 185 + 95 mm ²	ΗΛΜ-102	m	26,16
766	E-300.2.15	διατομής 1 Χ 25 mm ²	ΗΛΜ-102	m	3,66
767	E-300.2.16	διατομής 1 Χ 35 mm ²	ΗΛΜ-102	m	4,05
768	E-300.2.17	διατομής 1 Χ 50 mm ²	ΗΛΜ-102	m	5,09
769	E-300.2.18	διατομής 1 Χ 70 mm ²	ΗΛΜ-102	m	5,94
770	E-300.2.19	διατομής 1 Χ 95 mm ²	ΗΛΜ-102	m	7,81
771	E-300.2.20	διατομής 1 Χ 120 mm ²	ΗΛΜ-102	m	9,23
772	E-300.2.21	διατομής 1 Χ 150 mm ²	ΗΛΜ-102	m	11,70
773	E-300.2.22	διατομής 1 Χ 185 mm ²	ΗΛΜ-102	m	14,02
774	E-300.2.23	διατομής 1 Χ 240 mm ²	ΗΛΜ-102	m	17,12
775	E-300.2.24	διατομής 1 Χ 300 mm ²	ΗΛΜ-102	m	19,78
	E-300.3	Καλώδιο XLPE/SWA 0,6/1KV			
776	E-300.3.1	διατομής 5 Χ 1,5 mm ²	ΗΛΜ-102	m	2,78
777	E-300.3.2	διατομής 5 Χ 2,5 mm ²	ΗΛΜ-102	m	2,94
778	E-300.3.3	διατομής 5 Χ 4 mm ²	ΗΛΜ-102	m	4,70
779	E-300.3.4	διατομής 5 Χ 6 mm ²	ΗΛΜ-102	m	5,28
780	E-300.3.5	διατομής 5 Χ 10 mm ²	ΗΛΜ-102	m	7,45
781	E-300.3.6	διατομής 5 Χ 16 mm ²	ΗΛΜ-102	m	7,67
782	E-300.3.7	διατομής 5 Χ 25 mm ²	ΗΛΜ-102	m	12,32
783	E-300.3.8	διατομής 5 Χ 35 mm ²	ΗΛΜ-102	m	13,67
784	E-300.3.9	διατομής 3 Χ 50 + 25 mm ²	ΗΛΜ-102	m	13,49
785	E-300.3.10	διατομής 3 Χ 70 + 35 mm ²	ΗΛΜ-102	m	16,76
786	E-300.3.11	διατομής 3 Χ 95 + 50 mm ²	ΗΛΜ-102	m	21,08
787	E-300.3.12	διατομής 3 Χ 120 + 70 mm ²	ΗΛΜ-102	m	26,39
788	E-300.3.13	διατομής 3 Χ 150 + 70 mm ²	ΗΛΜ-102	m	29,65
789	E-300.3.14	διατομής 3 Χ 185 + 95 mm ²	ΗΛΜ-102	m	36,21
790	E-300.3.15	διατομής 1 Χ 25 mm ²	ΗΛΜ-102	m	5,17
791	E-300.3.16	διατομής 1 Χ 35 mm ²	ΗΛΜ-102	m	5,38

792	E-300.3.17	διατομής 1 X 50 mm ²	HΛM-102	m	7,34
793	E-300.3.18	διατομής 1 X 70 mm ²	HΛM-102	m	9,04
794	E-300.3.19	διατομής 1 X 95 mm ²	HΛM-102	m	10,83
795	E-300.3.20	διατομής 1 X 120 mm ²	HΛM-102	m	13,38
796	E-300.3.21	διατομής 1 X 150 mm ²	HΛM-102	m	16,40
797	E-300.3.22	διατομής 1 X 185 mm ²	HΛM-102	m	18,25
798	E-300.3.23	διατομής 1 X 240 mm ²	HΛM-102	m	21,24
799	E-300.3.24	διατομής 1 X 300 mm ²	HΛM-102	m	23,76
	E-300.4	Καλώδιο XLPE/LSF/SWA/LSF 0,6/1KV			
800	E-300.4.1	διατομής 5 X 1,5 mm ²	HΛM-102	m	3,09
801	E-300.4.2	διατομής 5 X 2,5 mm ²	HΛM-102	m	3,23
802	E-300.4.3	διατομής 5 X 4 mm ²	HΛM-102	m	4,99
803	E-300.4.4	διατομής 5 X 6 mm ²	HΛM-102	m	5,74
804	E-300.4.5	διατομής 5 X 10 mm ²	HΛM-102	m	8,01
805	E-300.4.6	διατομής 5 X 16 mm ²	HΛM-102	m	8,25
806	E-300.4.7	διατομής 5 X 25 mm ²	HΛM-102	m	12,91
807	E-300.4.8	διατομής 5 X 35 mm ²	HΛM-102	m	14,26
808	E-300.4.9	διατομής 3 X 50 + 25 mm ²	HΛM-102	m	14,74
809	E-300.4.10	διατομής 3 X 70 + 35 mm ²	HΛM-102	m	18,33
810	E-300.4.11	διατομής 3 X 95 + 50 mm ²	HΛM-102	m	23,07
811	E-300.4.12	διατομής 3 X 120 + 70 mm ²	HΛM-102	m	28,38
812	E-300.4.13	διατομής 3 X 150 + 70 mm ²	HΛM-102	m	31,95
813	E-300.4.14	διατομής 3 X 185 + 95 mm ²	HΛM-102	m	38,99
814	E-300.4.15	διατομής 1 X 25 mm ²	HΛM-102	m	5,49
815	E-300.4.16	διατομής 1 X 35 mm ²	HΛM-102	m	5,74
816	E-300.4.17	διατομής 1 X 50 mm ²	HΛM-102	m	7,97
817	E-300.4.18	διατομής 1 X 70 mm ²	HΛM-102	m	9,75
818	E-300.4.19	διατομής 1 X 95 mm ²	HΛM-102	m	11,69
819	E-300.4.20	διατομής 1 X 120 mm ²	HΛM-102	m	14,52
820	E-300.4.21	διατομής 1 X 150 mm ²	HΛM-102	m	17,78
821	E-300.4.22	διατομής 1 X 185 mm ²	HΛM-102	m	19,71
822	E-300.4.23	διατομής 1 X 240 mm ²	HΛM-102	m	22,71
823	E-300.4.24	διατομής 1 X 300 mm ²	HΛM-102	m	25,49
	E-300.5	Καλώδιο XLPE/LSF/SWA/LSF – IEC 331, F180/E90, 0,6/1KV			
824	E-300.5.1	διατομής 5 X 1,5 mm ²	HΛM-102	m	3,73
825	E-300.5.2	διατομής 5 X 2,5 mm ²	HΛM-102	m	3,94
826	E-300.5.3	διατομής 5 X 4 mm ²	HΛM-102	m	5,17
827	E-300.5.4	διατομής 5 X 6 mm ²	HΛM-102	m	5,84
828	E-300.5.5	διατομής 5 X 10 mm ²	HΛM-102	m	8,39
829	E-300.5.6	διατομής 5 X 16 mm ²	HΛM-102	m	8,64
830	E-300.5.7	διατομής 5 X 25 mm ²	HΛM-102	m	13,28
831	E-300.5.8	διατομής 5 X 35 mm ²	HΛM-102	m	15,08
832	E-300.5.9	διατομής 3 X 50 + 25 mm ²	HΛM-102	m	15,64
833	E-300.5.10	διατομής 3 X 70 + 35 mm ²	HΛM-102	m	19,39
834	E-300.5.11	διατομής 3 X 95 + 50 mm ²	HΛM-102	m	24,42
835	E-300.5.12	διατομής 3 X 120 + 70 mm ²	HΛM-102	m	30,04
836	E-300.5.13	διατομής 3 X 150 + 70 mm ²	HΛM-102	m	33,30
837	E-300.5.14	διατομής 3 X 185 + 95 mm ²	HΛM-102	m	39,86
838	E-300.5.15	διατομής 1 X 25 mm ²	HΛM-102	m	5,60
839	E-300.5.16	διατομής 1 X 35 mm ²	HΛM-102	m	5,81
840	E-300.5.17	διατομής 1 X 50 mm ²	HΛM-102	m	8,25
841	E-300.5.18	διατομής 1 X 70 mm ²	HΛM-102	m	10,30
842	E-300.5.19	διατομής 1 X 95 mm ²	HΛM-102	m	12,27
843	E-300.5.20	διατομής 1 X 120 mm ²	HΛM-102	m	15,27
844	E-300.5.21	διατομής 1 X 150 mm ²	HΛM-102	m	18,56
845	E-300.5.22	διατομής 1 X 185 mm ²	HΛM-102	m	20,70
846	E-300.5.23	διατομής 1 X 240 mm ²	HΛM-102	m	27,62
847	E-300.5.24	διατομής 1 X 300 mm ²	HΛM-102	m	30,15
	E-300.6	Ομοαξονικό καλώδιο τύπου LiYCY			
848	E-300.6.1	διατομής 25X1,5 mm ²	HΛM-102	m	11,79
849	E-300.7	Ομοαξονικό καλώδιο τύπου RG-11 A/U HALOGEN FREE	HΛM-102	m	3,26
	E-300.8	Τηλεφωνικό καλώδιο τύπου J-H(St)H			
850	E-300.8.1	διατομής 2X2X0.6 mm ²	HΛM-102	m	2,70

851	E-300.8.2	διατομής 2Χ2Χ0.8 mm ²	ΗΛΜ-102	m	2,90
852	E-300.8.3	διατομής 4Χ2Χ0.8 mm ²	ΗΛΜ-102	m	2,97
853	E-300.8.4	διατομής 6Χ2Χ0.8 mm ²	ΗΛΜ-102	m	3,06
854	E-300.8.5	διατομής 20Χ2Χ0.8 mm ²	ΗΛΜ-102	m	4,77
855	E-300.8.6	διατομής 40Χ2Χ0.8 mm ²	ΗΛΜ-102	m	6,96
856	E-300.8.7	διατομής 60Χ2Χ0.8 mm ²	ΗΛΜ-102	m	8,44
857	E-300.8.8	διατομής 80Χ2Χ0.8 mm ²	ΗΛΜ-102	m	9,96
858	E-300.8.9	διατομής 100Χ2Χ0.8 mm ²	ΗΛΜ-102	m	12,56
	E-300.9	Καλώδιο πυρανίχνευσης τύπου J-Y(St)Y			
859	E-300.9.1	διατομής 2Χ2Χ0.8 mm ²	ΗΛΜ-102	m	2,90
	E-300.10	Τηλεφωνικό καλώδιο τύπου J-2YY, UTP cat.5, HALOGEN FREE			
860	E-300.10.1	διατομής 4Χ2Χ0.5 mm ²	ΗΛΜ-102	m	3,10
861	E-300.10.2	διατομής 25Χ2Χ0.5 mm ²	ΗΛΜ-102	m	6,06
	E-300.11	Τηλεφωνικό καλώδιο τύπου A2Y (ST) 2Y			
862	E-300.11.1	διατομής 2Χ2Χ0,6 mm ²	ΗΛΜ-102	m	2,92
863	E-300.11.2	διατομής 4Χ2Χ0,6 mm ²	ΗΛΜ-102	m	3,14
864	E-300.11.3	διατομής 20Χ2Χ0,8 mm ²	ΗΛΜ-102	m	3,87
	E-301	Κορδόνι σιλικόνης και αμιάντου			
865	E-301.1	διατομής 1Χ2,5 mm ²	ΥΔΡ-6371	m	1,35
	E-302	Σχάρα καλωδίων			
	E-302.1	Σε οροφή ή τοίχο σήραγγας			
866	E-302.1.1	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 100Χ50mm	ΗΛΜ-34	m	42,64
867	E-302.1.2	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 200Χ60mm	ΗΛΜ-34	m	46,08
868	E-302.1.3	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 300Χ85mm	ΗΛΜ-34	m	49,09
869	E-302.1.4	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 500Χ85mm	ΗΛΜ-34	m	52,98
870	E-302.1.5	Κλειστού τύπου διαστάσεων 100Χ50mm	ΗΛΜ-34	m	46,69
871	E-302.1.6	Κλειστού τύπου διαστάσεων 200Χ60mm	ΗΛΜ-34	m	50,84
872	E-302.1.7	Κλειστού τύπου διαστάσεων 300Χ85mm	ΗΛΜ-34	m	53,21
873	E-302.1.8	Κλειστού τύπου διαστάσεων 500Χ85mm	ΗΛΜ-34	m	63,20
	E-302.2	Σε τάφρο σήραγγας			
874	E-302.2.1	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 100Χ50mm	ΗΛΜ-34	m	12,49
875	E-302.2.2	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 200Χ60mm	ΗΛΜ-34	m	14,89
876	E-302.2.3	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 300Χ85mm	ΗΛΜ-34	m	16,27
877	E-302.2.4	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 500Χ85mm	ΗΛΜ-34	m	21,80
878	E-302.2.5	Κλειστού τύπου διαστάσεων 100Χ50mm	ΗΛΜ-34	m	15,19
879	E-302.2.6	Κλειστού τύπου διαστάσεων 200Χ60mm	ΗΛΜ-34	m	18,98
880	E-302.2.7	Κλειστού τύπου διαστάσεων 300Χ85mm	ΗΛΜ-34	m	21,31
881	E-302.2.8	Κλειστού τύπου διαστάσεων 500Χ85mm	ΗΛΜ-34	m	30,40
	E-302.3	Σε κτίριο			
882	E-302.3.1	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 100Χ50mm	ΗΛΜ-34	m	16,43
883	E-302.3.2	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 200Χ60mm	ΗΛΜ-34	m	19,34
884	E-302.3.3	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 300Χ85mm	ΗΛΜ-34	m	20,99
885	E-302.3.4	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 500Χ85mm	ΗΛΜ-34	m	26,51
886	E-302.3.5	Κλειστού τύπου διαστάσεων 100Χ50mm	ΗΛΜ-34	m	21,72
887	E-302.3.6	Κλειστού τύπου διαστάσεων 200Χ60mm	ΗΛΜ-34	m	24,51
888	E-302.3.7	Κλειστού τύπου διαστάσεων 300Χ85mm	ΗΛΜ-34	m	26,84
889	E-302.3.8	Κλειστού τύπου διαστάσεων 500Χ85mm	ΗΛΜ-34	m	35,91
	E-303	Ρυθμιστής αέργου ισχύος			
890	E-303.1	Από 1 έως 6 βημάτων	ΗΛΜ-102	τεμ.	369,00
891	E-303.2	Από 1 έως 12 βημάτων	ΗΛΜ-102	τεμ.	472,50
	E-304	Πυκνωτής βελτίωσης συνφ			
892	E-304.1	Ισχύος 5 Kvar	ΗΛΜ-102	τεμ.	198,00
893	E-304.2	Ισχύος 10 Kvar	ΗΛΜ-102	τεμ.	207,00
894	E-304.3	Ισχύος 15 Kvar	ΗΛΜ-102	τεμ.	213,75
895	E-304.4	Ισχύος 20 Kvar	ΗΛΜ-102	τεμ.	232,88
896	E-304.5	Ισχύος 25 Kvar	ΗΛΜ-102	τεμ.	258,75
897	E-304.6	Ισχύος 30 Kvar	ΗΛΜ-102	τεμ.	275,63
898	E-304.7	Ισχύος 40 Kvar	ΗΛΜ-102	τεμ.	438,75
899	E-304.8	Ισχύος 50 Kvar	ΗΛΜ-102	τεμ.	495,00
	E-305	Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρικού πίνακα μικτονόμησης και ηλεκτρονικών	ΗΛΜ-52	τεμ.	315,00
901	E-306	Ηλεκτρονόμος (ρελέ) 230 V, 4 επαφών (2NC + 2NO)	ΗΛΜ-52	τεμ.	9,00

902	E-307	Καλώδιο RG 213 Ntype	ΗΛΜ-52	m	4,50
903	E-308	Μεταφορά και εγκατάσταση κεραίας σε ιστό 6μ	ΟΙΚ-2207	τεμ.	39,38

904	E-309	Μεταφορά και εγκατάσταση κεραίας σε ιστό 12μ	ΟΙΚ-2207	τεμ.	73,13
905	E-310	Αλουμινοσωλήνας Φ30 χλστ. μήκους 2,50μ	ΗΛΜ-52	τεμ.	28,13
906	E-311	Προμήθεια ραδιοκεραίας VHF	ΗΛΜ-45	τεμ.	157,50
907	E-312	Προμήθεια τροφοδοτικού 220Vac/12Vdc	ΗΛΜ-45	τεμ.	129,38
908	E-313	Προμήθεια ψηφιακού ελεγκτή τηλεμετρήσεων οδοφωτισμού (VHF)	ΗΛΜ-45	τεμ.	1.513,13
909	E-314	Προμήθεια ψηφιακού ελεγκτή τηλεμετρήσεων οδοφωτισμού (ISM)	ΗΛΜ-45	τεμ.	1.513,13
910	E-315	Προμήθεια ψηφιακού ελεγκτή τηλεμετρήσεων οδοφωτισμού (GSM/GPRS)	ΗΛΜ-45	τεμ.	1.237,50
	E-316	Προστασία καλωδίωσης από τρωκτικά			
911	E-316.1	Σε έως 20 θέσεις ανά εντολή	ΟΙΚ-7794	τεμ.	146,25
912	E-316.2	Σε 21 έως 50 θέσεις ανά εντολή	ΟΙΚ-7794	τεμ.	168,75
913	E-316.3	Σε άνω των 50 θέσεων ανά εντολή	ΟΙΚ-7794	τεμ.	202,50
	E-317	Τοπική κλιματιστική μονάδα – αντλία θερμότητας τύπου SPLIT-UNIT			
914	E-317.1	μονάδα ισχύος 9.000 Btu/h	ΗΛΜ-32	τεμ.	470,00
915	E-317.2	μονάδα ισχύος 12.000 Btu/h	ΗΛΜ-32	τεμ.	575,00
916	E-317.3	μονάδα ισχύος 18.000 Btu/h	ΗΛΜ-32	τεμ.	756,00
917	E-317.4	μονάδα ισχύος 24.000 Btu/h	ΗΛΜ-32	τεμ.	1.170,00
	E-318	Εύκαμπτος πυροσβεστικός σωλήνας (μάνικα)			
918	E-318.1	διαμέτρου Φ65	ΗΛΜ-20	τεμ.	190,00
919	E-318.2	διαμέτρου Φ45	ΗΛΜ-20	τεμ.	115,00
920	E-319	Καθολική συντήρηση αεροσυμπιεστή υψηλής πίεσης πλήρωσης φιαλών οξυγόνου	ΟΙΚ-2207	τεμ.	850,00
	E-320	Καθολική συντήρηση Κεντρικής Μονάδας Κλιματισμού-Αντλίας θερμότητας VRV με εσωτερικά στοιχεία			
921	E-320.1	ισχύος έως 120.000 Btu/h και με έως 6 εσωτερικά στοιχεία	ΟΙΚ-2207	τεμ.	1.190,00
922	E-320.2	ισχύος έως 120.000 Btu/h και με έως 12 εσωτερικά στοιχεία	ΟΙΚ-2207	τεμ.	1.600,00
923	E-321	Φορητή αντλία όμβριων-ακάθαρτων υδάτων	ΗΛΜ-22	τεμ.	360,00
	E-322	Προμήθεια αναλογικής οθόνης (monitor) απεικόνισης video από κάμερες κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης			
924	E-322.1	αναλογική οθόνη 14" ιντσών	ΗΛΜ-105	τεμ.	285,00
925	E-322.2	αναλογική οθόνη 21" ιντσών	ΗΛΜ-105	τεμ.	360,00
	E-323	Προμήθεια ψηφιακής οθόνης (monitor LCD) απεικόνισης video από κάμερες κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης			
926	E-323.1	ψηφιακή οθόνη (LCD) 21" ιντσών	ΗΛΜ-105	τεμ.	450,00
927	E-323.2	ψηφιακή οθόνη (LCD) 32" ιντσών	ΗΛΜ-105	τεμ.	730,00
928	E-323.3	ψηφιακή οθόνη (LCD) 37" ιντσών	ΗΛΜ-105	τεμ.	870,00
929	E-324	Προμήθεια - εγκατάσταση πλήρους δοχείου αφρογεννητικού υγρού Ερμαρίου Ανάγκης Σήραγγας	ΗΛΜ-20	τεμ.	375,00
930	E-325	Προμήθεια - Εγκατάσταση λαμπτήρα οθόνης προβολής videowall	ΗΛΜ-105	τεμ.	725,00
931	E-326	Θερμομόνωση σωλήνα πυρόσβεσης DN16	ΗΛΜ-40	τεμ.	25,00
932	E-327	Μονάδα Επεξεργασίας Εικόνας Video (Video Image Processing Unit)	ΗΛΜ-61	τεμ.	4.000,00
933	E-328	Σύστημα VIDEO IP Εποπτείας Κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης	ΗΛΜ-61	τεμ.	170.000,00
934	E-329	Εξοπλισμός Κέντρου Ελέγχου	ΗΛΜ-87	τεμ.	120.000,00
935	E-330	Σύστημα Δικτύου Κορμού GigaBit Ethernet	ΗΛΜ-61	τεμ.	150.000,00