

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ



«Κάθετοι Άξονες Εγνατίας Οδού: Λειτουργία και Συντήρηση του αυτοκινητοδρόμου Α25 από Α/Κ Λαγκαδά/Σερρών μέχρι Μεθοριακό Σταθμό Προμαχώνα και εργασίες κύριας συντήρησης σε επιλεγμένες θέσεις του τμήματος Α/Κ Καλοχώρι (Κ1) – Α/Κ Άγιος Ανδρέας της Εγνατίας Οδού (2011-2015)»

28.000.000 Ευρώ

Σεπτέμβριος 2011

ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.					
		ΕΡΓΟ:	"Κάθετοι Άξονες Εγνατίας Οδού: Λειτουργία και Συντήρηση του τμήματος του αυτοκινητοδρόμου από Α/Κ Δυτ. Σιάτιστας μέχρι Κορομηλιά και εργασίες κύριας συντήρησης σε επιλεγμένες θέσεις του τμήματος Παναγιά – Κλειδί της Εγνατίας Οδού (2011-2015)"		
		ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	16.000.000,00 €		
<u>ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</u> <u>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	Ικρίωματα 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
7	E-3	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΟΙΚ-6118	Kgr	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	3,79
18	E-12.2	Όρυξη σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	5,19

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
19	E-12.3	Όρυξη σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	7,69
	E-13	ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ Διάνοιξη τάφρων			
20	E-13.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m ³	2,77
21	E-13.2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΟΔΟ-1220	m ³	5,56
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	ΟΙΚ-2113	m ³	11,36
	E-14	ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων	ΟΙΚ-2227	m	21,50
25	E-15	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	ΟΙΚ-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
	E-19	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ 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	ΟΙΚ-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 βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή	ΠΡΣ-5371	στρέμμα	140,00
44	E-33	Διαχείριση Συλλεγόμενων Απορριμάτων	ΟΙΚ-2207	έτος	18.000,00
	E-34	ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ Προμήθεια δανείων			
45	E-34.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας E1 έως E4	ΟΔΟ-1510	m ³	12,63
46	E-34.2	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών Κατηγορίας E4	ΟΔΟ-1510	m ³	13,06
47	E-34.3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας E4	ΟΔΟ-1510	m ³	16,64
48	E-35	Κοκκώδες υλικό 0-200χλστ.	ΟΔΟ-3121B	m ³	16,30

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
49	E-36	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	0,85
50	E-37	Κατασκευή στρώσης άμμου -σκύρων μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121Α	m ³	15,92
		ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΡΑΝΩΝ - ΠΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΔΩΝ			
	E-38	Επένδυση πρανών			
51	E-38.1	Επένδυση πρανών με φυτική γη	ΟΔΟ-1610	m ²	0,55
52	E-38.2	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	ΟΔΟ-1620	m ³	1,83
		ΔΙΑΦΟΡΑ			
53	E-39	Διαπλάτυνση και εκβάθυνση ρεμάτων	ΥΔΡ-6054	m ³	2,30
54	E-40	Συντήρηση ερεισμάτων και πρανών επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	4,00
	E-41	Συντήρηση ξύλινης αποθήκης άλατος			
55	E-41.1	Διαστάσεων 15,0μ x 20,0μ	50%ΟΙΚ-2207+ 30%ΟΙΚ-7647+ 20%ΟΙΚ-7744	τεμ.	7.000,00
56	E-41.2	Διαστάσεων 15,0μ x 10,0μ	50%ΟΙΚ-2207+ 30%ΟΙΚ-7647+ 20%ΟΙΚ-7744	τεμ.	5.500,00
57	E-42	Συντήρηση προκατασκευασμένου ξύλινου οικίσκου	50%ΟΙΚ-2207+ 50%ΟΙΚ-7647	τεμ.	400,00
58	E-43	Ενοικίαση τηλεσκοπικού γερανού μέγιστου ύψους εργασίας 20μ με κουβά 3 ατόμων για επιθεώρηση γεφυρών	ΟΔΟ-4720Α	ημέρα	250,00
59	E-44	Ενοικίαση ειδικού οχήματος - γέφυρας πρόσβασης κάτω παρειάς γεφυρών με εξέδρα για επιθεώρηση - επισκευή κάτω παρειάς γεφυρών	ΟΔΟ-4720Α	ημέρα	2.500,00
60	E-45	Αισθητήρας παραμόρφωσης οπτικών ινών επανατοποθετούμενος - αφαιρούμενος	ΥΔΡ-7113	τεμ.	180,00
61	E-46	Προμήθεια και εγκατάσταση επιταχυνσιόμετρου	ΥΔΡ-7113	τεμ.	1.200,00
62	E-47	Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου σύνδεσης επιταχυνσιομέτρων	ΥΔΡ-7113	μέτρο	3,00
63	E-48	Προμήθεια και εγκατάσταση εξακάνου επιταχυνσιογράφου καταγραφής επιταχύνσεων	ΥΔΡ-7113	τεμ.	12.000,00
64	E-49	Προμήθεια και εγκατάσταση τοπογραφικών κατοπτρικών ανακλαστήρων υψηλής εστίασης	ΥΔΡ-7113	τεμ.	120,00
65	E-50	Προμήθεια και εγκατάσταση καταγραφικού αισθητήρων παραμόρφωσης οπτικών ινών (optical sensing interrogator)	ΥΔΡ-7113	τεμ.	30.000,00
	E-51	Περιστροφική γεώτρηση χωρίς δειγματοληψία για εγκατάσταση οργάνων			
66	E-51.1	βάθους έως 20 μέτρα.	ΥΔΡ-7107.1	m	180,00
67	E-51.2	βάθους 20-40 μέτρα.	ΥΔΡ-7107.1	m	200,00
68	E-52	Κατασκευή κεφαλής οργάνου σε γεώτρηση με σήμανση	ΥΔΡ-7113	τεμ.	200,00
69	E-53	Προμήθεια και εγκατάσταση αποκλισιομέτρου σε γεώτρηση	ΥΔΡ-7113	m	67,50
70	E-54	Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρικού πιεζομέτρου σε γεώτρηση	ΥΔΡ-7113	τεμ.	980,00
71	E-55	Προμήθεια και εγκατάσταση πιεζομέτρου ανοιχτού τύπου σε γεώτρηση	ΥΔΡ-7113	m	30,00

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
72	E-56	Προμήθεια και εγκατάσταση μαγνητικού καθιζισίμετρου σε γεώτρηση	ΥΔΡ-7113	m	50,00
73	E-57	Κατασκευή τοπογραφικών βάθρων	ΟΔΟ-2532	τεμ.	250,00
74	E-58	Προμήθεια και εγκατάσταση αυτόματου καταγραφικού ηλεκτρικού αισθητήρα	ΥΔΡ-7113	τεμ.	900,00
75	E-59	Προμήθεια και εγκατάσταση βροχογράφου με αυτόματη καταγραφή	ΥΔΡ-7113	τεμ.	1.000,00
76	E-60	Χημική ανάλυση δείγματος σκυροδέματος από καταστροφικό έλεγχο γεφυρών	ΥΔΡ-7113	τεμ.	110,00
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ					
77	E-61	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 3,00μ	ΟΔΟ-2151	m ³	3,27
	E-62	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων			
78	E-62.1	Επιχώματα κάτω από πεζοδρόμια	ΟΔΟ3121B	m ³	6,45
79	E-62.2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΥΔΡ-6068	m ³	5,28
80	E-63	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	ΥΔΡ-6157	m ³	13,80
	E-64	Γεωπλέγματα			
81	E-64.1	Γεώπλεγμα αντοχής T _{ult} 40 kN/m	ΟΙΚ-7914	m ²	5,04
82	E-64.2	Γεώπλεγμα αντοχής T _{ult} 60 kN/m	ΟΙΚ-7914	m ²	5,95
83	E-64.3	Γεώπλεγμα αντοχής T _{ult} 80 kN/m	ΟΙΚ-7914	m ²	6,75
84	E-64.4	Γεώπλεγμα αντοχής T _{ult} 100 kN/m	ΟΙΚ-7914	m ²	7,67
85	E-64.5	Γεώπλεγμα αντοχής T _{ult} 120 kN/m	ΟΙΚ-7914	m ²	8,47
86	E-64.6	Γεώπλεγμα αντοχής T _{ult} 160 kN/m	ΟΙΚ-7914	m ²	10,10
87	E-64.7	Γεώπλεγμα αντοχής T _{ult} 200 kN/m	ΟΙΚ-7914	m ²	11,68
88	E-64.8	Γεώπλεγμα αντοχής T _{ult} 300 kN/m	ΟΙΚ-7914	m ²	15,45
89	E-64.9	Γεώπλεγμα αντοχής T _{ult} 400 kN/m	ΟΙΚ-7914	m ²	16,80
90	E-65	Πλέγματα πολυαιθυλαίνιου επένδυσης πρανών	ΟΙΚ-7914	m ²	7,10
	E-66	Εύκαμπτα μεταλλικά σώματα συγκράτησης καταπτώσεων			
91	E-66.1	Αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 10 kN/m	50%ΟΔΟ-2312 +50%ΟΔΟ-2653	m ²	21,90
92	E-66.2	Αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 20 kN/m	50%ΟΔΟ-2312 +50%ΟΔΟ-2653	m ²	25,65
93	E-66.3	Αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 70 kN/m	50%ΟΔΟ-2312 +50%ΟΔΟ-2653	m ²	65,00
94	E-66.4	Αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 140 kN/m	50%ΟΔΟ-2312 +50%ΟΔΟ-2653	m ²	91,50
95	E-67	Επένδυση πρανών με πλήρως αγκυρούμενο πλέγμα	50%ΟΔΟ-2311 +50%ΟΔΟ-2312	m ²	52,45
96	E-68	Επένδυση πρανών με ελεύθερο πλέγμα	50%ΟΔΟ-2311+ 50%ΟΔΟ-2312	m ²	34,50
	E-69	Φράχτες ανάσχεσης βραχοπτώσεων			

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
97	E-69.1	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 70kJ ύψους 2m	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	m	102,80
98	E-69.2	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 150kJ ύψους 2m	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m	448,70
99	E-69.3	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 150kJ ύψους 3μ.	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	m	527,90
100	E-69.4	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 250kJ ύψους 2m	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m	509,80
101	E-69.5	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 250kJ ύψους 3m	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m	611,30
102	E-69.6	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 500kJ ύψους 2m	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	m	571,00
103	E-69.7	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 500kJ ύψους 3m	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	m	672,40
104	E-69.8	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 500kJ ύψους 4m	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	m	815,50
105	E-69.9	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 750kJ ύψους 3m	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m	930,80
106	B-69.10	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 750kJ ύψους 4m	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m	1.100,30
107	E-69.11	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 1000kJ ύψους 3m	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m	978,00
108	E-69.12	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 1000kJ ύψους 4m	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m	1.111,40
109	E-69.13	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 1500kJ ύψους 3m	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m	1.060,00
110	E-69.14	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 1500kJ ύψους 4m	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m	1.222,50
111	E-69.15	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 2000kJ ύψους 5m	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m	1.708,75
112	E-69.16	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 3000kJ ύψους 5m	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m	2.500,60
113	E-69.17	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 3000kJ ύψους 6m	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m	2.778,50
114	E-70	Μόνιμες ηλώσεις βράχου πρανών ανοιχτών εκσκαφών διαστελλόμενου άκρου Φ25	ΥΔΡ-7024	m	16,10
	E-71	Αγκύρια ολόσωμης πάκτωσης πρανών ανοιχτών εκσκαφών			
115	E-71.1	Φέρουσας ικανότητας 200 kN με Φ25 (S500s)	ΥΔΡ-7025	m	18,30
116	E-71.2	Φέρουσας ικανότητας 300 kN με Φ28 (S500s)	ΥΔΡ-7025	m	23,20
117	E-71.3	Φέρουσας ικανότητας 440 kN με Φ32 (S500s)	ΥΔΡ-7025	m	30,50
118	E-72	Κατακόρυφη αντιστήριξη	ΟΔΟ-2731	m ²	216,10
119	E-73	Ηλώσεις σταθεροποίησης πρανών (Soil nail)	ΟΔΟ-2731	m	53,50
	E-74	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ			
	E-74.1	Σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10 (B5 ή B10)			
120	E-74.1.1	Άοπλο C8/10 (B10) κοιτοστρώσεων, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ.	ΟΔΟ-2521	m ³	58,00
	E-74.2	Σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (B10 ή B15)			
121	E-74.2.1	Άοπλο C12/15 (B10) ρείθρων, τάφρων κλπ.	ΟΔΟ-2531	m ³	68,40

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
122	E-74.2.2	C12/15 (B10) κοιτοστρώσεων, περιβλημάτων αγωγών, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ.	ΟΔΟ-2531	m ³	68,40
123	E-74.2.3	Άοπλο C12/15 (B15) στρώσης φθοράς με κολυμβητούς λίθους λατομείου	ΟΔΟ-2531	m ³	78,00
	E-74.3	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20			
124	E-74.3.1	C16/20 ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ.	ΟΔΟ-2532	m ³	74,40
125	E-74.3.2	Οπλισμένο C16/20 πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κλπ.	ΟΔΟ-2532	m ³	90,00
126	E-74.3.3	Οπλισμένο C16/20 πλακών πλήρων, ολόσωμων βάρων, λεπτοτοιχών, κιβωτοειδών οχετών	ΟΔΟ-2532	m ³	103,00
127	E-74.3.4	C16/20 μικροκατασκευών (φρεατίων, ορθογωνικών τάφρων κλπ.)	ΟΔΟ-2532	m ³	110,00
	E-74.4	Σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25			
128	E-74.4.1	C20/25 ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμόρφωσης πυθμένα κλπ.	ΟΔΟ-2522	m ³	78,00
129	E-74.4.2	C20/25 μικροκατασκευών	ΟΔΟ-2551	m ³	113,00
	E-74.5	Σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37			
130	E-74.5.1	C30/37 μικροκατασκευών (ρείθρων σχισμής κλπ.)	ΟΔΟ-2551	m ³	123,00
	E-75	ΟΠΛΙΣΜΟΙ			
		Σιδηροί οπλισμοί			
131	E-75.1	Σιδηρούς οπλισμός STIII (S400) ή ST IV (S500s) εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	Kgr	1,00
132	E-75.2	Σιδηρούς δομικό πλέγμα ST IV (S500s) εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	Kgr	1,05
	E-76	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ			
133		Διαμόρφωση επιφανειών σκυροδέματος τύπου Γ	ΥΔΡ-6403	m ²	5,20
134	E-77	Επίχρισμα πατητό πάχους 1,5εκ. εξωτερικών επιφανειών	ΥΔΡ-6402	m ²	3,80
135	E-78	Επίχρισμα πατητό πάχους 2,0εκ. εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων	ΥΔΡ-6403	m ²	6,25
136	E-79	Αντιρρυπαντική επάλειψη	ΟΙΚ-7902	m ²	3,90
137	E-80	Μόνωση με διπλή ασφαλική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	m ²	1,40
	E-81	Μόνωση με ασφαλτόπανα			
138	E-81.1	Μόνωση με απλή στρώση ενισχυμένου ασφαλτόπανου και απισωτική στρώση ασφαλικού A265	ΟΔΟ-2412	m ²	9,38
	E-82	Σφράγιση αρμών			
139	E-82.1	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με PLASTIC 77 ή αναλόγου	ΥΔΡ-6370	m	2,86
140	E-82.2	Σφράγιση κατακόρυφων - κεκλιμένων αρμών με PLASTI JOINT ή αναλόγου	ΥΔΡ-6370	m	2,98
141	E-82.3	Μόρφωση αρμών με προκατασκευασμένες πλάκες 12mm τύπου FLEXCELL ή αναλόγου	ΥΔΡ-6370	m ²	10,65
142	E-83	Στεγάνωση αρμού με ταινία τύπου HYDROFOIL PVC ή αναλόγου	ΥΔΡ-6373	m	9,25
	E-84	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ			
		Προσωρινή αντικατάσταση αρμού γέφυρας απο έγχυτο αρμό ασφαλικής βάσης			
143	E-84.1	Για αρμό εύρους 60 mm	ΟΔΟ-2651	m	270,00
144	E-84.2	Για αρμό εύρους 80 mm	ΟΔΟ-2651	m	323,00
145	E-84.3	Για αρμό εύρους 100 mm	ΟΔΟ-2651	m	335,00
146	E-84.4	Για αρμό εύρους 140 mm	ΟΔΟ-2651	m	382,00
147	E-84.5	Για αρμό εύρους 160 mm	ΟΔΟ-2651	m	400,00
148	E-84.6	Για αρμό εύρους 200 mm	ΟΔΟ-2651	m	575,00
149	E-84.7	Για αρμό εύρους 250 mm	ΟΔΟ-2651	m	628,00

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
150	E-84.8	Για αρμό εύρους 330 mm	ΟΔΟ-2651	m	758,00
151	E-85	Επισκευή αγκυρόβιδων αρμών διαστολής - συστολής γέφυρας	ΥΔΡ-6082.1	τεμ.	38,00
152	E-86	Αντικατάσταση αγκυρόβιδων αρμών διαστολής - συστολής γέφυρας	ΥΔΡ-6751	τεμ.	72,00
153	E-87	Στόμια αποχέτευσης γεφυρών	ΥΔΡ-6752	kgf	7,22
154	E-88	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	ΟΔΟ-2672	kgf	1,76
155	E-89	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kgf	0,82
156	E-90	Βαθμίδες από μαλακό χυτοσίδηρο	ΥΔΡ-6753	kgf	1,87
157	E-91	ΚΡΑΣΠΕΔΑ - ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m	6,09
158	E-92	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κλπ.	ΟΔΟ-2922	m ²	10,30
		ΣΩΛΗΝΕΣ			
	E-93	Αγωγοί ομβρίων από προκατασκευασμένους πρεσσαριστούς τσιμεντοσωλήνες C12/15			
159	E-93.1	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,20μ	ΟΔΟ-2883	m	11,90
160	E-93.2	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,30μ	ΟΔΟ-2883	m	14,60
161	E-93.3	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,40μ	ΟΔΟ-2883	m	23,60
162	E-93.4	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,50μ	ΟΔΟ-2884	m	30,50
163	E-93.5	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,60μ	ΟΔΟ-2884	m	36,30
164	E-93.6	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,80μ	ΟΔΟ-2885	m	56,10
165	E-93.7	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ1,00μ	ΟΔΟ-2885	m	79,80
166	E-93.8	Οπλισμένος τσιμεντοσωλήνας σειράς 75 Φ1,00μ	ΟΔΟ-2888	m	102,50
167	E-93.9	Οπλισμένος τσιμεντοσωλήνας σειράς 75 Φ1,20μ	ΟΔΟ-2888	m	154,50
168	E-93.10	Ημισωλήνας άοπλος Φ0,40μ	ΟΔΟ-2883	m	12,20
169	E-93.11	Ημισωλήνας άοπλος Φ0,60μ	ΟΔΟ-2884	m	15,00
	E-94	Αγωγοί από οπλισμένους τσιμεντοσωλήνες τύπου καμπάνας			
170	E-94.1	Αγωγός Φ0,40μ της ΣΕΙΡΑΣ 100	ΟΔΟ-2888	m	39,00
171	E-94.2	Αγωγός Φ0,60μ της ΣΕΙΡΑΣ 100	ΟΔΟ-2888	m	57,00
172	E-94.3	Αγωγός Φ0,80μ της ΣΕΙΡΑΣ 75	ΟΔΟ-2888	m	84,00
173	E-94.4	Αγωγός Φ1,00μ της ΣΕΙΡΑΣ 75	ΟΔΟ-2888	m	132,00
174	E-94.5	Αγωγός Φ1,20μ της ΣΕΙΡΑΣ 75	ΟΔΟ-2888	m	195,00
175	E-94.6	Αγωγός Φ2,00μ της ΣΕΙΡΑΣ 150	ΟΔΟ-2888	m	705,00
	E-95	Σωλήνες PVC 6 ατμ.			
176	E-95.1	Σωλήνες PVC Φ50	ΥΔΡ-6620.1	m	2,45
177	E-95.2	Σωλήνες PVC Φ63	ΥΔΡ-6620.1	m	3,00
178	E-95.3	Σωλήνες PVC Φ110	ΥΔΡ-6620.1	m	5,90
179	E-95.4	Σωλήνες PVC Φ120	ΥΔΡ-6620.2	m	6,10
180	E-95.5	Σωλήνες PVC Φ125	ΥΔΡ-6620.2	m	7,17
181	E-95.6	Σωλήνες PVC Φ140	ΥΔΡ-6620.2	m	8,50
182	E-95.7	Σωλήνες PVC Φ160	ΥΔΡ-6620.3	m	10,45
183	E-95.8	Σωλήνες PVC Φ200	ΥΔΡ-6620.4	m	15,23
184	E-95.9	Σωλήνες PVC Φ250	ΥΔΡ-6620.5	m	22,55
185	E-95.10	Σωλήνες PVC Φ300	ΥΔΡ-6620.7	m	30,50
186	E-95.11	Σωλήνες PVC Φ315	ΥΔΡ-6620.8	m	35,40
187	E-95.12	Σωλήνες PVC Φ355	ΥΔΡ-6620.8	m	44,00
188	E-95.13	Σωλήνες PVC Φ400	ΥΔΡ-6620.7	m	56,30
	E-96	Αγωγοί αποχέτευσης ομβρίων τεχνικών έργων από PVC 6 ατμ.			
189	E-96.1	Ονομαστικής διαμέτρου 120mm	ΥΔΡ-6620.2	m	6,70
	E-97	Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων από PVC			
190	E-97.1	Διάτρητοι σωλήνες Φ120	ΥΔΡ-6620.1	m	4,55
191	E-97.2	Διάτρητοι σωλήνες Φ160	ΥΔΡ-6620.3	m	7,30
192	E-97.3	Διάτρητοι σωλήνες Φ200	ΥΔΡ-6620.4	m	12,20
193	E-97.4	Διάτρητοι σωλήνες Φ250	ΥΔΡ-6620.4	m	15,85

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
194	E-97.5	Διάτρητοι σωλήνες Φ300	ΥΔΡ-6620.7	m	18,30
195	E-97.6	Διάτρητοι σωλήνες Φ400	ΥΔΡ-6620.9	m	24,50
	E-98	Σωλήνες πολυαιθυλενίου διέλευσης καλωδίων 6 ατμ.			
196	E-98.1	Σωλήνες Φ40	ΥΔΡ-6620.1	m	2,45
197	E-98.2	Σωλήνες Φ50	ΥΔΡ-6620.1	m	2,78
198	E-98.3	Σωλήνες Φ90	ΥΔΡ-6620.1	m	5,50
199	E-98.4	Σωλήνες Φ110	ΥΔΡ-6620.1	m	7,60
	E-99	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διέλευσης καλωδίων			
200	E-99.1	Διατομής Φ2"	ΗΛΜ-5	m	8,40
201	E-99.2	Διατομής Φ2 1/2"	ΗΛΜ-5	m	10,00
202	E-99.3	Διατομής Φ3"	ΗΛΜ-5	m	12,60
203	E-99.4	Διατομής Φ4"	ΗΛΜ-5	m	20,00
204	E-99.5	Διατομής Φ6"	ΗΛΜ-5	m	23,80
	E-100	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος απορροής ομβρίων τεχνικών			
205	E-100.1	Σιδηροσωλήνας Φ6" ελαχίστου πάχους 4,5mm	ΗΛΜ-5	m	41,30
206	E-100.2	Σιδηροσωλήνας Φ8"	ΗΛΜ-5	m	53,45
	E-101	ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΗΡΙΑ			
	E-101	Διάτρητοι τσιμεντοσωλήνες στραγγιστηρίων			
207	E-101.1	Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων Φ0,20μ	ΟΔΟ-2861	m	12,30
208	E-101.2	Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων Φ0,30μ	ΟΔΟ-2862	m	14,80
209	E-101.3	Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων Φ0,40μ	ΟΔΟ-2863	m	23,80
210	E-101.4	Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων Φ0,60μ	ΟΔΟ-2864	m	36,10
211	E-102	Πλήρωση τάφρων αποστράγγισης	ΟΔΟ-2815	m ³	10,25
212	E-103	Πλαστικά κατακόρυφα στραγγιστήρια	ΥΔΡ-6620.1	m	2,45
	E-104	ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΑ			
	E-104	Γεωυφάσματα			
213	E-104.1	Γεωυφάσματα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ-7914	m ²	1,37
214	E-104.2	Γεωύφασμα διαχωρισμού υλικών	ΟΙΚ-7914	m ²	1,50
	E-105	ΦΑΤΝΕΣ			
	E-105	Φάτνες από συρματοπλέγμα			
215	E-105.1	Προμήθεια συρματοπλέγματος	ΟΔΟ-2311	kgf	2,18
216	E-105.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m ²	1,95
217	E-105.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m ³	17,50
	B-106	ΦΡΕΑΤΙΑ - ΒΑΘΜΙΔΩΤΑ ΡΕΙΘΡΑ			
	B-106	Φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων			
218	B-106.1	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.	363,40
	E-107	Φρεάτια δικτύων σωληνώσεων αναμονής			
219	E-107.1	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40	70%ΟΔΟ-2548 +30%ΥΔΡ6751	τεμ.	138,70
220	E-107.2	Φρεάτιο σύνδεσης καλωδίων 120x80	70%ΟΔΟ-2548 +30%ΥΔΡ-6751	τεμ.	235,00
221	E-108	Καθαρισμός φρεατίων	70%ΥΔΡ-6120 +30%ΥΔΡ-6107	τεμ.	29,00
222	E-109	Εκκένωση λυματοδεξαμενών	ΥΔΡ-6110	τεμ.	90,00
	E-110	ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ			
	E-110	Υπόβαση οδοστρωσίας			
223	E-110.1	Υπόβαση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3121B	m ³	21,03
224	E-110.2	Υπόβαση πάχους 0,10m (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3121B	m ²	2,10
	E-111	Βάση οδοστρωσίας			
225	E-111.1	Βάση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211B	m ³	21,27
226	E-111.2	Βάση πάχους 0,10m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211B	m ²	2,13
227	E-112	Στρώση στράγγισης οδοστρώματος (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3121B	m ³	20,80

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
228	E-113	Ισοπεδωτική στρώση (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3111B	m ²	1,88
229	E-114	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3311B	m ³	22,76
230	E-115	Ανακατασκευή οδοστρωσίας	ΟΔΟ-3231	m ²	0,34
		ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ			
231	E-116	Κοπή ασφαλτ/δέματος	ΟΙΚ-2269	m	0,78
	E-117	Εκσκαφή - φρεζάρισμα ασφαλτικού οδοστρώματος			
232	E-117.1	Εκσκαφή - φρεζάρισμα βάθους έως 4εκ.	ΟΔΟ-1132	m ²	0,90
233	E-117.2	Εκσκαφή - φρεζάρισμα βάθους έως 6εκ.	ΟΔΟ-1132	m ²	1,17
234	E-117.3	Εκσκαφή - φρεζάρισμα βάθους έως 8εκ.	ΟΔΟ-1132	m ²	1,46
235	E-118	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	0,98
236	E-119	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4121	m ²	0,33
	E-120	Ασφαλτική στρώση βάσης (Π.Τ.Π. Α260)			
237	E-120.1	Βάση πάχους 0,05m	ΟΔΟ-4321B	m ²	5,44
238	E-120.2	Βάση πάχους 0,06m	ΟΔΟ-4321B	m ²	6,32
239	E-120.3	Βάση πάχους 0,07m	ΟΔΟ-4321B	m ²	7,21
240	E-121	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλ. πάχους (Π.Τ.Π. Α265)	ΟΔΟ-4421B	tn	48,52
241	E-122	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05m(Π.Τ.Π. Α265)	ΟΔΟ-4421B	m ²	5,40
	E-123	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05m (Π.Τ.Π. Α265)			
242	E-123.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	5,60
243	E-123.2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05μ με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	8,40
	E-124	Αντιολισθηρή στρώση από ασφαλτικό σκυρόδεμα 0,04μ.			
244	E-124.1	Αντιολισθηρή στρώση 0,04μ με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	6,60
245	E-124.2	Αντιολισθηρή στρώση 0,04μ με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	8,60
	E-125	Λεπτή αντιολισθηρή στρώση 25χλστ.			
246	E-125.1	Αντιολισθηρή στρώση 25χλστ με κοινή άσφαλο	ΟΔΟ-4521B	m ²	4,39
247	E-125.2	Αντιολισθηρή στρώση 25χλστ με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	5,49
248	E-126	Επισκευή επιφανειακών φθορών αντιολισθηρού τάπητα με χρήση ασφαλτικού αντιολισθηρού λεπτοτάπητα (Microsurfacing) σε δύο στρώσεις (ΤΥΠΟΣ Ι +ΤΥΠΟΣ ΙΙΙ)	ΟΔΟ-4521B	m ²	4,30
249	E-127	Αποκατάσταση - πλήρωση ρωγμών	ΟΔΟ-4521B	m	6,20
250	E-128	Αποκατάσταση οπών οδοστρώματος	ΟΔΟ-4521B	kg	2,40
251	E-129	Αποκατάσταση ρηγματωμένης επιφάνειας ασφαλτικού	ΟΔΟ-4720B	m ³	116,00
		ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ			
	E-130	Στηθαία ασφαλείας οδού			
252	E-130.1	Μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού τύπου ΜΣΟ-1	ΟΔΟ-2653	m	18,40
253	E-130.2	Μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού τύπου ΜΣΟ-2	ΟΔΟ-2653	m	22,30
254	E-130.3	Μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού με απόσταση ορθοστατών 1,33m	ΟΔΟ-2653	m	26,95
255	E-130.4	Μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού τύπου ΜΣΟ-3	ΟΔΟ-2653	m	22,05
256	E-130.5	Αφαιρετό μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού τύπου ΜΣΟ-7	ΟΔΟ-2653	m	26,95

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
257	E-130.6	Μονόπλευρο στηθαίο οδού τύπου ΜΣΟ-8 NEW JERSEY	ΟΔΟ-2548	m	26,95
258	E-130.7	Αμφίπλευρο στηθαίο οδού τύπου ΑΣΟ-6 NEW JERSEY	ΟΔΟ-2548	m	29,90
	E-131	Μεταλλικά στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων ΣΤΕ			
259	E-131.1	Άκαμπτα μεταλλικά στηθαία τεχνικών έργων τύπου ΣΤΕ-1	ΟΔΟ-2653	kgf	1,80
260	E-131.2	Στηθαίο τεχνικών έργων τύπου ΣΤΕ-2	ΟΔΟ-2653	m	30,65
261	E-131.3	Στηθαίο τεχνικών έργων τύπου ΣΤΕ-4	ΟΔΟ-2653	m	26,95
262	E-131.4	Στηθαίο τεχνικών έργων τύπου ΣΤΕ-6	ΟΔΟ-2653	m	57,60
263	E-132	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας	ΟΔΟ-2151	m	2,22
264	E-133	Αφαίρεση λοιπών μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας	ΟΔΟ-2151	m	2,70
265	E-134	Προμήθεια και τοποθέτηση ειδικής αυλακωτής λαμαρίνας (χαλυβδoσaνίδα) στηθαίων	ΟΔΟ-2653	m	11,40
	E-135	Προμήθεια και τοποθέτηση χαλύβδινων ορθοστατών U120X55X5			
266	E-135.1	Ορθοστάτες U120x55x5 ύψους 1,75m	ΟΔΟ-2653	τεμ.	25,30
267	E-135.2	Ορθοστάτες U120x55x5 ύψους 1,50m	ΟΔΟ-2653	τεμ.	23,40
268	E-136	Προμήθεια και τοποθέτηση χαλύβδινων αφαιρετών ορθοστατών U120x55x5 ύψους 1,20m (για στηθαία τύπου Μ.Σ.Ο.-7)	ΟΔΟ-2653	τεμ	27,20
269	E-137	Προμήθεια και τοποθέτηση χειρολισθήρα	ΟΔΟ-2653	m	14,70
270	E-138	Προμήθεια και αντικατάσταση αντανakλαστικών στοιχείων στηθαίων ασφαλείας οδών	ΟΔΟ-2653	τεμ.	2,10
271	E-139	Αμφίπλευρα φορητά στηθαία ασφαλείας οδού τύπου New Jersey από σκληρό πλαστικό	ΗΛΜ-108	m	40,00
272	E-140	Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος κινητών στηθαίων	ΟΔΟ-2653	m	800,00
	E-141	ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ - ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ - ΟΡΙΟΔΕΙΚΤΕΣ - ΧΙΟΝΟΦΡΑΚΤΕΣ			
273	E-141.1	Κιγκλιδώματα	ΟΔΟ-2653	m	11,00
274	E-141.2	Σιδηρά κιγκλιδώματα	ΟΔΟ-2652	kgf	2,00
	E-142	Περίφραξη μέσου ύψους			
275	E-142.1	Περίφραξη τύπου Α ύψους 1,46μ	ΥΔΡ-6812	m	9,90
276	E-142.2	Περίφραξη τύπου Β ύψους 1,62μ	ΥΔΡ-6812	m	11,00
277	E-143	Ένισχυμένη υπερυψηλή περίφραξη ύψους 3,00 m	ΥΔΡ-6812	m	45,00
	E-144	Στύλοι περίφραξης			
278	E-144.1	Ύψους 1,90μ (Τύπος Α)	ΟΔΟ-2653	τεμ.	9,48
279	E-144.2	Ύψους 2,10μ (Τύπος Β)	ΟΔΟ-2653	τεμ.	10,50
	E-145	Συρματόπλεγμα περίφραξης			
280	E-145.1	Συρματόπλεγμα τύπου Α ύψους 1,46μ	ΥΔΡ-6812	m	3,55
281	E-145.2	Συρματόπλεγμα τύπου Β ύψους 1,62μ	ΥΔΡ-6812	m	3,60
282	E-146	Οριοδείκτης πλαστικός	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.	10,80
283	E-147	Αφαίρεση πλαστικού οριοδείκτη	ΟΔΟ-2151	τεμ.	0,40
	E-148	Προμήθεια Οδικών Χιονοφρακτών			
284	E-148.1	Οδικοί χιονοφράκτες τελικού ύψους 1,20μ	ΟΔΟ-2652	m	17,00
285	E-148.2	Οδικοί χιονοφράκτες τελικού ύψους 1,30μ	ΟΔΟ-2652	m	18,00
286	E-148.3	Οδικοί χιονοφράκτες τελικού ύψους 1,50μ	ΟΔΟ-2652	m	19,00
287	E-148.4	Οδικοί χιονοφράκτες τελικού ύψους 1,80μ	ΟΔΟ-2652	m	21,00
288	E-149	Εγκατάσταση Οδικών Χιονοφρακτών	ΟΙΚ-2207	m	0,80

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
289	E-150	Απεγκατάσταση Οδικών Χιονοφρακτών	ΟΙΚ-2207	m	0,70
		ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ			
	E-151	Πληροφοριακές πινακίδες πλήρως ανακλαστικές			
290	E-151.1	Με ανακλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη υπερυψηλής αντανάκλαστικότητας τύπου III σε γέφυρες σήμανσης	ΟΙΚ-6541	m ²	142,70
	E-151.2	Πλευρικές με ανακλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη υψηλής αντανάκλαστικότητας τύπου II			
291	E-151.4.1	Πλευρικές με αναγραφές και σύμβολα από μεμβράνη υπερυψηλής ανταν/τας τύπου III	ΟΙΚ-6541	m ²	125,60
292	E-151.4.2	Πλευρικές με αναγραφές και σύμβολα από μεμβράνη υψηλής ανταν/τας τύπου II	ΟΙΚ-6541	m ²	107,35
293	E-151.4.3	Πλευρικές με ανακλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη τύπου I	ΟΙΚ-6541	m ²	71,95
	E-152	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων υψηλής αντανάκλαστικότητας			
294	E-152.1	Πινακίδα επικίνδυνων θέσεων πλευράς 0,90m απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	42,70
295	E-152.2	Πινακίδα επικίνδυνων θέσεων πλευράς 1,20m απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	73,20
296	E-152.3	Πινακίδα ρυθμιστική μικρού μεγέθους απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	28,05
297	E-152.4	Πινακίδα ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους, απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	42,70
298	E-152.5	Πινακίδα ρυθμιστική μεγάλου μεγέθους, απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	73,20
	E-153	Στύλοι πινακίδων			
299	E-153.1	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 1 1/2"	ΟΔΟ-2653	τεμ.	23,30
300	E-153.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 3"	ΟΔΟ-2653	τεμ.	45,30
	E-154	Χιλιμετρικός δείκτης υψηλής αντανάκλαστικότητας			
301	E-154.1	Χιλιμετρικός δείκτης 0,32x0,475	ΟΙΚ-6541	τεμ.	24,40
302	E-154.2	Χιλιμετρικός δείκτης 0,50x0,50	ΟΙΚ-6541	τεμ.	30,50
303	E-155	Αντιθαμβωτικά πετάσματα	ΟΔΟ-2652	τεμ.	23,50
304	E-156	Γέφυρες σήμανσης	ΟΔΟ-2652	kgf	2,35
305	E-157	Δικτύωμα στήριξης μεγάλων πλευρικών πινακίδων ύψους μέχρι 9,0m	ΟΔΟ-2652	kgf	1,70
	E-158	Πλαστικοί ανακλαστήρες			
306	E-158.1	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος με ανακλαστικά φακίδια και μια ανακλαστική επιφάνεια	ΟΙΚ-6532	τεμ.	3,70
307	E-158.2	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος με ανακλαστικά φακίδια και δύο ανακλαστικές επιφάνειες	ΟΙΚ-6532	τεμ.	4,33
	E-159	Αποξήλωση πινακίδων			
308	E-159.1	Αποξήλωση ρυθμιστικών πινακίδων και πινακίδων κινδύνου	ΟΙΚ-2275	τεμ.	7,20
309	E-159.2	Αποξήλωση πληροφοριακών πινακίδων σε γέφυρες σήμανσης	ΟΙΚ-2275	m ²	26,30
310	E-159.3	Αποξήλωση πλευρικών πληροφοριακών και πρόσθετων πινακίδων	ΟΙΚ-2275	m ²	14,70
311	E-160	Αποξήλωση μεταλλικών στύλων στήριξης πινακίδων	ΟΙΚ-2151	τεμ.	18,00
312	E-161	Αποξήλωση δικτυωμάτων στήριξης μεγάλων πλευρικών πινακίδων	ΟΙΚ-2151	τεμ.	17,60
	E-162	Επανεγκατάσταση πινακίδων			
313	E-162.1	Επανεγκατάσταση ρυθμιστικών πινακίδων και πινακίδων κινδύνου	ΟΙΚ-2275	τεμ.	7,30
314	E-162.2	Επανεγκατάσταση πληροφοριακών πινακίδων σε γέφυρες σήμανσης	ΟΙΚ-2275	m ²	28,00
315	E-162.3	Επανεγκατάσταση πλευρικών πληροφοριακών και πρόσθετων πινακίδων	ΟΙΚ-2275	m ²	16,40

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
316	E-163	Προμήθεια και εγκατάσταση χινοδοικτών	ΟΔΟ-2653	τεμ.	55,00
317	E-164	Υλικό μόνιμης αντιρρυπαντικής (anti-graffiti) επάλειψης ακρυλικών/πολυκαρβονικών επιφανειών και πινακίδων σήμανσης	ΟΙΚ-7902	m ²	10,00
318	E-165	Διαφανής προστατευτική μεμβράνη πινακίδων σήμανσης (anti-graffiti)	ΟΙΚ-7902	m ²	23,00
319	E-166	Καθαρισμός πλαστικών ηχοπετασμάτων από ρύπους	ΟΙΚ-7902	m ²	10,00
	E-167	ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ Διαγράμμιση οδοστρώματος			
320	E-167.1	Προσωρινή διαγράμμιση οδοστρώματος	ΟΙΚ-7788	m ²	2,97
321	E-167.2	Ανάγλυφη διαγράμμιση οδοστρώματος με υλικό υψηλής αντοχής και αντακλαστικότητα	ΟΙΚ-7788	m ²	18,00
322	E-168	Αφαίρεση διαγράμμισης οδοστρώματος	ΟΙΚ-7735	m ²	3,90
	E-169	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών			
323	E-169.1	Εκσκαφέας τύπου JCB	ΟΔΟ-2151	h	35,00
324	E-169.2	Φορτωτής ελαστικοφόρος 3/4	ΟΔΟ-1510	h	43,00
325	E-169.3	Μικρός εκσκαφέας (διαβολάκι)	ΥΔΡ-6065	h	29,00
326	E-169.4	Ερπυστριοφόρος εκσκαφέας 30tn	ΟΔΟ-2151	h	65,00
327	E-169.5	Φορητό ανατρεπόμενο ωφέλιμου φορτίου 16tn	ΟΔΟ-1133B	h	35,00
328	E-169.6	Φορητό ανατρεπόμενο ωφέλιμου φορτίου 25tn	ΟΔΟ-1133B	h	43,00
329	E-169.7	Φορητό με παπαγαλάκι	ΟΔΟ-1133B	h	35,00
330	E-169.8	Καδοφόρο όχημα ύψους άνω των 20μ	ΟΙΚ-2176	h	34,00
331	E-169.9	Ανυψωτική πλατφόρμα ψαλιδωτή 8μ.	ΟΙΚ-2303	h	12,00
332	E-169.10	Ανυψωτικό περνοφόρο όχημα 5tn.	ΟΙΚ-2303	h	25,00
333	E-169.11	Ανυψωτικό περνοφόρο όχημα 10tn.	ΟΙΚ-2303	h	30,00
334	E-169.12	Γερανός ανυψωτικής ικανότητας 30tn	ΟΔΟ-4720A	h	54,00
335	E-169.13	Γερανός ανυψωτικής ικανότητας 100tn	ΟΔΟ-4720A	h	63,00
336	E-169.14	Αντλητικό συγκρότημα διαμέτρου 6"	ΥΔΡ-6109	h	19,00
337	E-169.15	Αεροσυμπιεστής με πιστολέτο	ΥΔΡ-6062	h	21,00
338	E-170	Υποστήριξη αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών	ΟΙΚ-2207	h	17,00
	E-171	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ Λεπτομερής επιθεώρηση γειώσεων ηλεκτρικού πίνακα οδού			
339	E-171.1	Έως 8 αναχωρήσεων	ΟΙΚ-2207	τεμ.	135,00
340	E-171.2	Άνω των 8 αναχωρήσεων	ΟΙΚ-2207	τεμ.	168,75
341	E-172	Λεπτομερής επιθεώρηση γειώσεων Η/Μ εγκαταστάσεων σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	731,23
	E-173	Καθολική συντήρηση κλιματιστικής μονάδας			
342	E-173.1	Έως πέντε μονάδες ανά εντολή	ΟΙΚ-2207	τεμ.	45,00
343	E-173.2	Άνω των πέντε μονάδων ανά εντολή	ΟΙΚ-2207	τεμ.	33,75
344	E-174	Πλύσιμο φωτιστικού σώματος σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	2,82
345	E-175	Πλύσιμο ερμαρίου εξοπλισμού σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	3,38
346	E-176	Καθαριότητα τηλεφωνικού θαλάμου εντός σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	6,00
347	E-177	Καθαριότητα τηλεφωνικού ημιθαλάμου εκτός σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	2,00
348	E-178	Αποξήλωση ιστού οδοφωτισμού	ΗΛΜ-101	τεμ.	168,75
349	E-179	Μετατόπιση ιστού οδοφωτισμού	ΗΛΜ-100	τεμ.	393,75
	E-180	Εξαρτήματα φωτιστικού σώματος			
	E-180.1	Στραγγαλιστικό πηνίο			
350	E-180.1.1	Για φωτιστικό σώμα Na Υ.Π. 100 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	40,50
351	E-180.1.2	Για φωτιστικό σώμα Na Υ.Π. 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	50,63

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
352	E-180.1.3	Για φωτιστικό σώμα Na Υ.Π. 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	54,00
353	E-180.1.4	Για φωτιστικό σώμα Na Υ.Π. 1000 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	65,00
354	E-180.1.5	Για φωτιστικό σώμα Na Χ.Π. 180 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	112,50
355	E-180.1.6	Για φωτιστικό σώμα Hg 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	37,13
356	E-180.1.7	Για φωτιστικό σώμα Hg 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	42,75
357	E-180.1.8	Ηλεκτρονικό για φωτιστικό σώμα φθορισμού 36 W εξωτερικών χώρων	ΗΛΜ-103	τεμ.	19,13
	E-180.2	Εκκινητής ηλεκτρονικού τύπου			
358	E-180.2.1	Φωτιστικού σώματος Na Υ.Π. 100 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	42,75
359	E-180.2.2	Φωτιστικού σώματος Na Υ.Π. 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	46,13
360	E-180.2.3	Φωτιστικού σώματος Na Υ.Π. 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	56,25
361	E-180.2.4	Φωτιστικού σώματος Na Υ.Π. 1000 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	78,00
362	E-180.2.5	Φωτιστικού σώματος Na Χ.Π. 180 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	41,63
363	E-180.3	Ηλεκτρονική διάταξη υποβιβασμού τάσης (dimmer) φωτιστικού σώματος Na Υ.Π. 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	85,50
	E-180.4	Πυκνωτής βελτίωσης φωτιστικού σώματος			
364	E-180.4.1	Πυκνωτής βελτίωσης cosφ των 18 μF για φωτιστικό σώμα Hg 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	10,13
365	E-180.4.2	Πυκνωτής βελτίωσης cosφ 25 μF για φωτιστικό σώμα Hg 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	22,50
366	E-180.4.3	Πυκνωτής βελτίωσης cosφ 16 μF για φωτιστικό σώμα Na Υ.Π. 100W	ΗΛΜ-103	τεμ.	19,13
367	E-180.4.4	Πυκνωτής βελτίωσης cosφ των 20 μF για φωτιστικό σώμα Na Υ.Π. 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	21,38
368	E-180.4.5	Πυκνωτής βελτίωσης cosφ των 25 μF για φωτιστικό σώμα Na Υ.Π. 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	22,50
369	E-180.4.6	Πυκνωτής βελτίωσης cosφ των 25 μF για φωτιστικό σώμα Na Υ.Π. 1000 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	43,00
370	E-180.4.7	Πυκνωτής βελτίωσης cosφ των 4,4 μF για φωτιστικό σώμα Na Χ.Π. 180 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	20,25
371	E-180.5	Λυχνιολαβή πορσελάνης τύπου E – 40	ΗΛΜ-103	τεμ.	16,88
	E-180.6	Πλαστικός κώδων			
372	E-180.6.1	για φωτιστικό σώμα Hg 400 W ή Na Υ.Π. 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	57,38
373	E-180.6.2	για φωτιστικό σώμα Hg 250 W ή Na Υ.Π. 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	48,38
374	E-180.6.3	για επίμηκες φωτιστικό σώμα Na Χ.Π. 180 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	87,75
	E-180.7	Γυάλινο επίπεδο κάλυμμα φωτιστικών σωμάτων σφραγίστων ή υπογείων διαβάσεων οποιασδήποτε ισχύος Na Υ.Π.			
375	E-180.7.1	σφραγίστων ή υπογείων διαβάσεων οποιασδήποτε ισχύος Na Υ.Π.	ΗΛΜ-103	τεμ.	74,25
376	E-180.7.2	φθορισμού εξωτερικών χώρων 1Χ36W	ΗΛΜ-103	τεμ.	39,38
377	E-181	Φωτιστικό οδού χαμηλής τοποθέτησης εξωτερικού χώρου	ΗΛΜ-101	τεμ.	326,25
	E-182	Μεταλλική βάση στήριξης φωτιστικού οδού χαμηλής τοποθέτησης εξωτερικού χώρου			
378	E-182.1	Για έδραση στο έδαφος	ΗΛΜ-101	τεμ.	123,75
379	E-182.2	Για έδραση σε βάση σκυροδέματος	ΗΛΜ-101	τεμ.	202,50
380	E-183	Αποξήλωση μεταλλικής βάσης στήριξης φωτιστικού οδού χαμηλής τοποθέτησης εξωτερικού χώρου	ΗΛΜ-101	τεμ.	43,88
	E-184	Εξαρτήματα πίνακα διανομής ή ακροκιβώτιου			
	E-184.1	Μονοπολική συντηκτική ασφάλεια από πορσελάνη με τη βάση, τη μήτρα και το φυσίγγιο τύπου NEOZED ή DIAZED			
381	E-184.1.1	ονομαστικής έντασης από 6 A μέχρι και 63 A	ΗΛΜ-55	τεμ.	14,63
382	E-184.1.2	ονομαστικής έντασης 80 A	ΗΛΜ-55	τεμ.	28,13
383	E-184.2	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
384	E-184.3	Ασφάλεια μαχαιρωτή από πορσελάνη με τη βάση και το φυσίγγιο έντασης από 25 A μέχρι και 80 A	ΗΛΜ-54	τεμ.	16,88

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
385	E-184.4	Φυσίγγια συντηκτικών ασφαλειών οιουδήποτε τύπου μέχρι 63 A	HΛM-54	τεμ.	1,69
386	E-184.5	Φυσίγγια συντηκτικών ασφαλειών οιουδήποτε τύπου 80 A	HΛM-54	τεμ.	2,82
387	E-184.6	Φυσίγγια μαχαιρωτών ασφαλειών μέχρι και 80 A	HΛM-54	τεμ.	2,25
388	E-184.7.1	Μικροαυτόματος μονοπολικός πλήρης Ονομαστικής έντασης από 6 A μέχρι και 40 A	HΛM-55	τεμ.	9,00
389	E-184.8.1	Τριπολικός διακόπτης πλήρης Τύπου III ΡΑCCO με τη ροζέτα ονομαστικής έντασης 63 A	HΛM-53	τεμ.	23,63
390	E-184.8.2	Ραγοδιακόπτης 3Χ25 A ή 3Χ35 A	HΛM-53	τεμ.	19,13
391	E-184.8.3	Ραγοδιακόπτης 3Χ40 A	HΛM-53	τεμ.	22,50
392	E-184.8.4	Ραγοδιακόπτης 3Χ63 A ή 3Χ80 A	HΛM-53	τεμ.	32,63
393	E-184.8.5	Ενδεικτική λυχνία ράγας	HΛM-55	τεμ.	5,63
394	E-184.8.6	Ρευματοδότης SCHUKO 16 A	HΛM-49	τεμ.	6,75
395	E-184.9.1	Τηλεχειριζόμενος διακόπτης (Ρελέ καστανίας) Μονοπολικός μέχρι και 20 A	HΛM-55	τεμ.	28,13
396	E-184.9.2	Μονοπολικός 45 A	HΛM-55	τεμ.	38,25
397	E-184.9.3	Μονοπολικός 63 A	HΛM-55	τεμ.	55,13
398	E-184.9.4	Τριπολικός 16 A	HΛM-55	τεμ.	34,88
399	E-184.9.5	Τριπολικός 25 A	HΛM-55	τεμ.	56,25
400	E-184.9.6	Τριπολικός 35 A	HΛM-55	τεμ.	58,50
401	E-184.9.7	Τριπολικός 100 A	HΛM-55	τεμ.	90,00
402	E-184.9.8	Τριπολικός 160 A	HΛM-55	τεμ.	165,00
403	E-184.10.1	Ρελέ μονοπολικό ή τριπολικό Μονοπολικό έως και 20 A	HΛM-55	τεμ.	16,88
404	E-184.10.2	Μονοπολικό 45 A	HΛM-55	τεμ.	30,38
405	E-184.10.3	Μονοπολικό 63 A	HΛM-55	τεμ.	43,88
406	E-184.10.4	Τριπολικό 16 A	HΛM-55	τεμ.	27,00
407	E-184.10.5	Τριπολικό 25 A	HΛM-55	τεμ.	36,00
408	E-184.10.6	Τριπολικό 40 A	HΛM-55	τεμ.	45,00
409	E-184.11	Καραβοχελώνα αλουμινίου 60 W πλήρης	HΛM-60	τεμ.	9,00
410	E-184.12	Βολτόμετρο πίνακα 0-500 V	HΛM-55	τεμ.	20,25
411	E-184.13	Αμπερόμετρο πίνακα 0-50/5 A	HΛM-55	τεμ.	20,25
412	E-184.14	Φωτοκύτταρο οδικού φωτισμού	HΛM-55	τεμ.	56,25
413	E-184.15	Χρονοδιακόπτης ηλεκτρονικός 2 προγραμμάτων με εφεδρική λειτουργία 48 ωρών	HΛM-55	τεμ.	77,63
414	E-185	Εντοπισμός βραχυκυκλώματος ή διακοπής δικτύου	ΟΙΚ-2207	τεμ.	123,75
415	E-186	Αποκατάσταση βραχυκυκλώματος ή διακοπής δικτύου			
415	E-186.1	Καλωδίου διατομής έως 5x25 mm ²	ΟΙΚ-2207	τεμ.	551,25
416	E-186.1.2	Καλωδίου διατομής έως 5x35 mm ²	ΟΙΚ-2207	τεμ.	573,75
417	E-186.1.3	Καλωδίου διατομής έως 4x50+25 mm ²	ΟΙΚ-2207	τεμ.	607,50
418	E-186.1.4	Καλωδίου διατομής έως 4x70+35 mm ²	ΟΙΚ-2207	τεμ.	652,50
419	E-186.2	Καλωδίου διατομής έως 4x95+50 mm ²	ΟΙΚ-2207	τεμ.	675,00
420	E-186.3	Καλωδίου διατομής έως 4x120+70 mm ²	ΟΙΚ-2207	τεμ.	731,25
421	E-186.4	Καλωδίου διατομής έως 4x150+95 mm ²	ΟΙΚ-2207	τεμ.	765,00
422	E-186.5	Καλωδίου διατομής έως 4x185+95 mm ²	ΟΙΚ-2207	τεμ.	787,50
423	E-186.6	Καλωδίου διατομής έως 1x50 mm ²	ΟΙΚ-2207	τεμ.	405,00
424	E-186.7	Καλωδίου διατομής έως 1x70 mm ²	ΟΙΚ-2207	τεμ.	427,50
425	E-186.8	Καλωδίου διατομής έως 1x95 mm ²	ΟΙΚ-2207	τεμ.	450,00
426	E-186.9	Καλωδίου διατομής έως 1x120 mm ²	ΟΙΚ-2207	τεμ.	461,25
427	E-186.10	Καλωδίου διατομής έως 1x150 mm ²	ΟΙΚ-2207	τεμ.	483,75
428	E-186.11	Καλωδίου διατομής έως 1x185 mm ²	ΟΙΚ-2207	τεμ.	500,63

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
429	E-186.12	Καλωδίου διατομής έως 1x240 mm ²	ΟΙΚ-2207	τεμ.	523,13
430	E-186.13	Καλωδίου διατομής έως 1x300 mm ²	ΟΙΚ-2207	τεμ.	551,25
431	E-186.14	Καλωδίου MT 20KV διατομής έως 1x50 mm ²	ΟΙΚ-2207	τεμ.	450,00
432	E-186.15	Καλωδίου MT 20KV διατομής έως 1x70 mm ²	ΟΙΚ-2207	τεμ.	472,50
433	E-186.16	Καλωδίου MT 20KV διατομής έως 1x95 mm ²	ΟΙΚ-2207	τεμ.	495,00
434	E-187	Περιοδική συντήρηση και καθαρισμός θαλάμου λαμπτήρα και χώρου οργάνων έναυσης φωτιστικού σώματος	ΟΙΚ-2207	τεμ.	20,00
435	E-188	Περιοδική συντήρηση και καθαρισμός ακροκιβωτίου ιστού οδικού ηλεκτροφωτισμού	ΟΙΚ-2207	τεμ.	13,50
	E-189	Βαφή βραχίονα και ιστού οδικού ηλεκτροφωτισμού			
436	E-189.1	Βαφή μονού βραχίονα και του άνω άκρου του ιστού	ΟΙΚ-7755	τεμ.	42,00
437	E-189.2	Βαφή διπλού βραχίονα και του άνω άκρου του ιστού	ΟΙΚ-7755	τεμ.	54,00
438	E-189.3	Βαφή τριπλού βραχίονα και του άνω άκρου του ιστού	ΟΙΚ-7755	τεμ.	72,00
439	E-189.4	Βαφή ιστού ύψους 9,00 μ	ΟΙΚ-7755	τεμ.	60,00
440	E-189.5	Βαφή ιστού ύψους 12,00 μ	ΟΙΚ-7755	τεμ.	75,00
441	E-189.6	Βαφή ιστού ύψους 15,00 μ	ΟΙΚ-7755	τεμ.	84,38
	E-190	Βαφή ερμαρίου πίνακα			
442	E-190.1	Βαφή ερμαρίου ηλεκτρικού πίνακα οδοφωτισμού	ΟΙΚ-7755	τεμ.	40,00
443	E-190.2	Βαφή ερμαρίου πίνακα εκτάκτου ανάγκης σήραγγας	ΟΙΚ-7755	τεμ.	45,00
444	E-190.3	Βαφή ερμαρίου πίνακα διανομής σήραγγας	ΟΙΚ-7755	τεμ.	28,00
	E-191	Απασχόληση συνεργείου τεχνικών για ειδικές εργασίες			
445	E-191.1	Απασχόληση διμελούς συνεργείου τεχνίτη και βοηθού	ΟΙΚ-2207	h	37,13
446	E-191.2	Απασχόληση μονομελούς συνεργείου τεχνίτη	ΟΙΚ-2232	h	22,50
	E-192	Σιδηροϊστός ηλεκτροφωτισμού οδών & γεφυρών			
447	E-192.1	Σιδηροϊστός ύψους 9,00μ	ΗΛΜ-101	τεμ.	416,25
448	E-192.2	Σιδηροϊστός ύψους 10,00μ	ΗΛΜ-101	τεμ.	444,38
449	E-192.3	Σιδηροϊστός ύψους 12,00μ	ΗΛΜ-101	τεμ.	472,50
450	E-192.4	Σιδηροϊστός ύψους 15,00μ	ΗΛΜ-101	τεμ.	540,00
	E-193	Πυλώνας ηλεκτροφωτισμού			
451	E-193.1	Με ιστό ύψους 25,00μ	ΗΛΜ-101	τεμ.	13.725,00
452	E-193.2	Με ιστό ύψους 30,00μ	ΗΛΜ-101	τεμ.	14.962,50
	E-194	Βραχίονας ιστού οδοφωτισμού			
453	E-194.1	Μονός βραχίονας	ΗΛΜ-5	τεμ.	112,50
454	E-194.2	Διπλός βραχίονας	ΗΛΜ-5	τεμ.	225,00
455	E-194.3	Τριπλός βραχίονας	ΗΛΜ-5	τεμ.	337,50
	E-195	Φωτιστικό σώμα βραχίονα με λαμπτήρα Na ή Hg			
456	E-195.1	Με λαμπτήρα Na Υ.Π. 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	219,38
457	E-195.2	Με λαμπτήρα Na Υ.Π. 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	241,88
458	E-195.3	Με λαμπτήρα Hg 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	182,25
459	E-195.4	Με λαμπτήρα Hg 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	225,00
460	E-195.5	Με λαμπτήρα Na Χ.Π. 180 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	393,75
	E-196	Φωτιστικά σώματα σηράγγων			
461	E-196.1	Συμμετρικού τύπου με λαμπτήρα Na Υ.Π. 100 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	450,00
462	E-196.2	Συμμετρικού τύπου με λαμπτήρα Na Υ.Π. 150 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	450,00
463	E-196.3	Συμμετρικού τύπου με λαμπτήρα Na Υ.Π. 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	472,50
464	E-196.4	Συμμετρικού τύπου με λαμπτήρα Na Υ.Π. 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	483,75
465	E-196.5	Τύπου counter beam με λαμπτήρα Na Υ.Π. 100 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	440,00
466	E-196.6	Τύπου counter beam με λαμπτήρα Na Υ.Π. 150 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	461,25
467	E-196.7	Τύπου counter beam με λαμπτήρα Na Υ.Π. 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	506,25
468	E-196.8	Τύπου counter beam με λαμπτήρα Na Υ.Π. 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	517,50
	E-197	Φωτιστικά σώματα φθορισμού εσωτερικού χώρου			
469	E-197.1	Επίμηκες φωτιστικό σώμα φθορισμού οροφής 1X36 W	ΗΛΜ-59	τεμ.	22,50
470	E-197.2	Επίμηκες φωτιστικό σώμα φθορισμού οροφής 2X36 W	ΗΛΜ-59	τεμ.	31,50
471	E-197.3	Επίμηκες φωτιστικό σώμα φθορισμού οροφής 2X58 W	ΗΛΜ-59	τεμ.	43,88
472	E-197.4	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα ασφάλειας με λαμπτήρα φθορισμού 6 W	ΗΛΜ-59	τεμ.	39,38

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
473	E-198	Φωτιστικά σώματα φθορισμού εξωτερικού χώρου	ΗΛΜ-59	τεμ.	90,00
	E-199	Λαμπτήρας φωτιστικού σώματος			
474	E-199.1	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 100 W απιοειδούς μορφής	ΗΛΜ-103	τεμ.	29,25
475	E-199.2	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 150 W απιοειδούς μορφής	ΗΛΜ-103	τεμ.	31,50
476	E-199.3	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 250 W απιοειδούς μορφής	ΗΛΜ-103	τεμ.	33,75
477	E-199.4	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 400 W απιοειδούς μορφής	ΗΛΜ-103	τεμ.	37,13
478	E-199.5	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 100 W σωληνοειδούς μορφής	ΗΛΜ-103	τεμ.	31,50
479	E-199.6	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 150 W σωληνοειδούς μορφής	ΗΛΜ-103	τεμ.	32,63
480	E-199.7	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 250 W σωληνοειδούς μορφής	ΗΛΜ-103	τεμ.	34,88
481	E-199.8	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 400 W σωληνοειδούς μορφής	ΗΛΜ-103	τεμ.	39,38
482	E-199.9	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 1000 W σωληνοειδούς μορφής	ΗΛΜ-103	τεμ.	65,00
483	E-199.10	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 400 W σωληνοειδούς μορφής αυξημένης ροής (τύπος PLUS)	ΗΛΜ-103	τεμ.	54,00
484	E-199.11	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 250 W σωληνοειδούς μορφής αυξημένης ροής (τύπος PLUS)	ΗΛΜ-103	τεμ.	50,63
485	E-199.12	Λαμπτήρας Na Χ.Π. 180 W επιμήκης	ΗΛΜ-103	τεμ.	57,34
486	E-199.13	Λαμπτήρας Hg 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	45,14
487	E-199.14	Λαμπτήρας Hg 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	35,38
488	E-199.15	Λαμπτήρας φθορισμού 36 W	ΗΛΜ-59	τεμ.	6,75
489	E-199.16	Λαμπτήρας φθορισμού 58 W	ΗΛΜ-59	τεμ.	9,00
490	E-199.17	Λαμπτήρας φθορισμού 6 W	ΗΛΜ-59	τεμ.	5,63
	E-200	Ακροκιβώτιο ιστού οδικού φωτισμού			
491	E-200.1	Με δυνατότητα ασφάλισης ενός κυκλώματος	ΗΛΜ-104	τεμ.	24,75
492	E-200.2	Με δυνατότητα ασφάλισης δύο κυκλωμάτων	ΗΛΜ-104	τεμ.	30,38
493	E-201	Καλώδιο NYM 3x1,5 χλστ ²	ΗΛΜ-46	m	2,03
	E-202	Καλώδια NYG			
494	E-202.1	Καλώδιο NYG διατομής 1x2,5 χλστ ²	ΗΛΜ-102	m	1,58
495	E-202.2	Καλώδιο NYG διατομής 2x10 χλστ ²	ΗΛΜ-102	m	3,27
496	E-202.3	Καλώδιο NYG διατομής 3x1,5 χλστ ²	ΗΛΜ-102	m	2,14
497	E-202.4	Καλώδιο NYG διατομής 3x2,5 χλστ ²	ΗΛΜ-102	m	2,37
498	E-202.5	Καλώδιο NYG διατομής 3x4 χλστ ²	ΗΛΜ-102	m	2,99
499	E-202.6	Καλώδιο NYG διατομής 21x1,5 χλστ ²	ΗΛΜ-102	m	6,87
500	E-202.7	Καλώδιο NYG διατομής 3x10 χλστ ²	ΗΛΜ-102	m	4,84
501	E-202.8	Καλώδιο NYG διατομής 4x6 χλστ ²	ΗΛΜ-102	m	4,73
502	E-202.9	Καλώδιο NYG διατομής 4x10 χλστ ²	ΗΛΜ-102	m	5,53
503	E-203	Προμήθεια, εγκατάσταση ή αντικατάσταση καλωδίου ασθενών ρευμάτων 2 έως 6 ζευγών	ΗΛΜ-102	m	3,15
504	E-204	Ηλεκτρική σύνδεση - Μικτονόμιση καλωδίου	ΗΛΜ-102	τεμ.	13,50
	E-205	Γυμνός χάλκινος αγωγός			
505	E-205.1	Διατομής 16 χλστ ²	ΗΛΜ-45	m	2,03
506	E-205.2	Διατομής 25 χλστ ²	ΗΛΜ-45	m	2,59
507	E-205.3	Διατομής 35 χλστ ²	ΗΛΜ-45	m	2,82
508	E-205.4	Διατομής 50 χλστ ²	ΗΛΜ-45	m	3,15
509	E-205.5	Διατομής 70 χλστ ²	ΗΛΜ-45	m	3,94
510	E-205.6	Διατομής 95 χλστ ²	ΗΛΜ-45	m	4,73
511	E-205.7	Διατομής 120 χλστ ²	ΗΛΜ-45	m	5,07
512	E-206	Καλώδιο NYA 10 χλστ ²	ΗΛΜ-44	m	2,14
513	E-207	Πλάκα γειώσεως	ΗΛΜ-45	τεμ.	146,25
514	E-208	Τρίγωνο γειώσεως με ράβδους	ΗΛΜ-45	τεμ.	708,75
515	E-209	Τρίγωνο γείωσης με πλάκες	ΗΛΜ-45	τεμ.	585,00
516	E-210	Ηλεκτρόδιο γείωσης κυκλικής διατομής	ΗΛΜ-45	τεμ.	92,25
	E-211	Τριφασικός ενεργειακός αναλυτής			
517	E-211.1	Για ρεύματα έως 30A	ΗΛΜ-62	τεμ.	843,75

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
518	E-211.2	Για ρεύματα άνω των 30Α	ΗΛΜ-62	τεμ.	888,75
	E-212	Απαγωγοί κρουστικών υπερτάσεων ισχύος			
519	E-212.1	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων ισχύος 230/400V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης I _{sn} =15kA(8/20μs) και για μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης I _{max} =40kA (8/20μs)	ΗΛΜ-55	τεμ.	146,25
520	E-212.2	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων ισχύος 230/400V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης I _{sn} =20kA(8/20μs) και για μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης I _{max} =40kA (8/20μs)	ΗΛΜ-55	τεμ.	151,00
521	E-212.3	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων ισχύος 230/400V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης I _{sn} =1,5kA(8/20μs) και για μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης I _{max} =25kA (8/20μs)	ΗΛΜ-55	τεμ.	105,00
522	E-212.4	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων ισχύος 230/400V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης I _{sn} =3kA(8/20μs) και για μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης I _{max} =25kA (8/20μs)	ΗΛΜ-55	τεμ.	112,00
523	E-212.5	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων ισχύος 230/400V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης I _{sn} =5kA(8/20μs) και για μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης I _{max} =25kA (8/20μs)	ΗΛΜ-55	τεμ.	119,00
524	E-212.6	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων ισχύος 230/400V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης I _{sn} =10kA(8/20μs) και για μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης I _{max} =25kA (8/20μs)	ΗΛΜ-55	τεμ.	124,00
525	E-212.7	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων ισχύος 230/400V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης I _{sn} =15kA(8/20μs) και για μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης I _{max} =25kA (8/20μs)	ΗΛΜ-55	τεμ.	128,00
526	E-212.8	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων 24V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης I _{sn} =20kA(8/20μs) και για μέγιστο κρουστικό ρεύμα I _{imp} =5kA (10/350μs)	ΗΛΜ-55	τεμ.	89,00
527	E-212.9	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων 12V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης I _{sn} =20kA(8/20μs) και για μέγιστο κρουστικό ρεύμα I _{imp} =5kA (10/350μs)	ΗΛΜ-55	τεμ.	86,00
528	E-212.10	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων για σήμα video 5V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης I _{sn} =10kA(8/20μs)	ΗΛΜ-55	τεμ.	84,00
529	E-212.11	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων τηλεφωνικών σημάτων	ΗΛΜ-55	τεμ.	81,50
530	E-212.12	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων για γραμμές δεδομένων data	ΗΛΜ-55	τεμ.	79,00
531	E-213	Αλεξικέραυνο εκπομπής πρώιμου οχέτου ακτίνας 60m	ΗΛΜ-55	τεμ.	5.625,00
532	E-214	Αντικεραυνική προστασία καλωδίου RF	ΗΛΜ-55	τεμ.	123,75
533	E-215	Ερμάριο πυροσβεστικών κρουών	ΗΛΜ-20	τεμ.	1.237,50
	E-216	Πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως			
534	E-216.1	Βάρους 6 Kg	ΗΛΜ-19	τεμ.	42,75
535	E-216.2	Βάρους 12 Kg	ΗΛΜ-19	τεμ.	54,00
536	E-216.3	Βάρους 9 Kg	ΗΛΜ-19	τεμ.	47,25
	E-217	Αναγόμωση πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως			
537	E-217.1	Βάρους 6 Kg και για μέχρι 30 τεμ. ανά εντολή	ΗΛΜ-19	τεμ.	15,75
538	E-217.2	Βάρους 9 Kg και για μέχρι 30 τεμ. ανά εντολή	ΗΛΜ-19	τεμ.	17,44
539	E-217.3	Βάρους 12 Kg και για μέχρι 30 τεμ. ανά εντολή	ΗΛΜ-19	τεμ.	19,13
540	E-217.4	Βάρους 6 Kg και για άνω των 30 τεμ. ανά εντολή	ΗΛΜ-19	τεμ.	13,50
541	E-217.5	Βάρους 9 Kg και για άνω των 30 τεμ. ανά εντολή	ΗΛΜ-19	τεμ.	15,19
542	E-217.6	Βάρους 12 Kg και για άνω των 30 τεμ. ανά εντολή	ΗΛΜ-19	τεμ.	16,88
	E-218	Πυροσβεστήρας CO2			
543	E-218.1	Βάρους 6 Kg	ΗΛΜ-19	τεμ.	50,63
544	E-218.2	Βάρους 9 Kg	ΗΛΜ-19	τεμ.	57,38
545	E-218.3	Βάρους 12 Kg	ΗΛΜ-19	τεμ.	67,50
	E-219	Αναγόμωση πυροσβεστήρα CO2			
546	E-219.1	Βάρους 6 Kg και για μέχρι 30 τεμ. ανά εντολή	ΗΛΜ-19	τεμ.	21,38
547	E-219.2	Βάρους 9 Kg και για μέχρι 30 τεμ. ανά εντολή	ΗΛΜ-19	τεμ.	25,88
548	E-219.3	Βάρους 12 Kg και για μέχρι 30 τεμ. ανά εντολή	ΗΛΜ-19	τεμ.	29,25
549	E-219.4	Βάρους 6 Kg και για άνω των 30 τεμ. ανά εντολή	ΗΛΜ-19	τεμ.	19,13
550	E-219.5	Βάρους 9 Kg και για άνω των 30 τεμ. ανά εντολή	ΗΛΜ-19	τεμ.	23,63
551	E-219.6	Βάρους 12 Kg και για άνω των 30 τεμ. ανά εντολή	ΗΛΜ-19	τεμ.	27,00

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
552	E-220	Θύρα υπαίθριου ερμαρίου	ΟΙΚ-6236	τεμ.	180,00
553	E-221	Καθαρισμός, συντήρηση υπαίθριων ερμαρίων	ΟΙΚ-2207	τεμ.	25,00
554	E-222	Κατασκευή βάσης έδρασης ιστού οδοφωτισμού	ΟΔΟ-2532	τεμ.	385,00
555	E-223	Κατασκευή βάσης έδρασης ιστού σηματοδότησης	ΟΔΟ-2532	τεμ.	310,00
556	E-224	Κατασκευή βάσης έδρασης απλού ιστού σηματοδότησης	50%ΟΔΟ-2815 +50%ΟΔΟ-2883	τεμ.	125,00
557	E-225	Κατασκευή βάσης έδρασης ηλεκτρικού πίνακα	ΟΔΟ-2532	τεμ.	170,00
	E-226	Πίλαρ ηλεκτροδότησης			
558	E-226.1	Μέχρι δύο αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ.	1.912,50
559	E-226.2	Μέχρι τεσσάρων αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ.	2.137,50
560	E-226.3	Μέχρι έξι αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ.	2.250,00
561	E-226.4	Μέχρι οκτώ αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ.	2.362,50
	E-227	Μεταλλικό ερμάριο (Pillar)			
562	E-227.1	Μεταλλικό ερμάριο πίνακα διανομής σήραγγας και ΠΕΑΣ 3,20x2,00x0,45	ΗΛΜ-52	τεμ.	710,00
563	E-227.2	Μεταλλικό ερμάριο πίνακα διανομής σήραγγας και ΠΕΑΣ 1,50x2,20x0,40	ΗΛΜ-52	τεμ.	590,00
	E-228	Πινακίδα σήμανσης Η/Μ εξοπλισμού			
564	E-228.1	Για εντολή προμήθειας έως 20 τεμάχια	ΟΙΚ-6541	τεμ.	10,47
565	E-228.2	Για εντολή προμήθειας από 21 έως 100 τεμάχια	ΟΙΚ-6541	τεμ.	9,45
566	E-228.3	Για εντολή προμήθειας από 101 έως 500 τεμάχια	ΟΙΚ-6541	τεμ.	8,67
567	E-228.4	Για εντολή προμήθειας από 501 έως 1000 τεμάχια	ΟΙΚ-6541	τεμ.	7,88
568	E-229	Καθολική συντήρηση ρυθμιστή κυκλοφορίας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	123,75
569	E-230	Καθολική συντήρηση ανιχνευτή κυκλοφορίας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	30,38
570	E-231	Καθολική συντήρηση ιστού σηματοδότησης	ΟΙΚ-2207	τεμ.	20,25
571	E-232	Καθολική συντήρηση χαμηλού σηματοδότη	ΟΙΚ-2207	τεμ.	18,00
572	E-233	Καθολική συντήρηση σηματοδότη με βραχίονα	ΟΙΚ-2207	τεμ.	25,88
	E-234	Πλύσιμο σηματοδότη			
573	E-234.1	Σε βραχίονα ή οροφή σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	9,00
574	E-234.2	Σε χαμηλό ιστό ή τοίχο σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	5,63
575	E-235	Καθολική συντήρηση μετρητή κυκλοφοριακών δεδομένων τύπου «Μονάδα συνδεδεμένη με επαγωγικούς βρόχους»	ΟΙΚ-2207	τεμ.	135,00
576	E-236	Καθολική συντήρηση μετρητή κυκλοφοριακών δεδομένων τύπου «Μονάδα μικροκυματικού Radar»	ΟΙΚ-2207	τεμ.	191,25
577	E-237	Modem ενσύρματης σύνδεσης	ΗΛΜ-105	τεμ.	157,50
578	E-238	Modem ασύρματης σύνδεσης	ΗΛΜ-105	τεμ.	506,25
579	E-239	Αντικατάσταση ερμαρίου ρυθμιστή κυκλοφορίας	ΗΛΜ-52	τεμ.	1.535,63
580	E-240	Αντικατάσταση πλήρους κιβωτίου μικτονόμησης	ΗΛΜ-52	τεμ.	438,75
581	E-241	Αντικατάσταση εξωτερικού μανδύα κιβωτίου μικτονόμησης	ΗΛΜ-52	τεμ.	236,25
582	E-242	Αποξήλωση πλήρους ερμαρίου ρυθμιστή κυκλοφορίας ή κιβωτίου μικτονόμησης	ΟΙΚ-2207	τεμ.	61,88
583	E-243	Εγκατάσταση πλήρους ερμαρίου ρυθμιστή κυκλοφορίας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	540,00
584	E-244	Εγκατάσταση πλήρους κιβωτίου μικτονόμησης	ΟΙΚ-2207	τεμ.	90,00

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
585	E-245	Εκπόνηση κυκλοφοριακού προγράμματος κόμβου	ΟΙΚ-2207	τεμ.	360,00
586	E-246	Εφαρμογή δομικού κυκλοφοριακού προγράμματος σε ρυθμιστή κυκλοφορίας «Μεσαιού» μεγέθους	ΟΙΚ-2207	τεμ.	320,63
587	E-247	Επισκευή πλακέτας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	236,25
	E-248	Προμήθεια και τοποθέτηση πλακέτας			
588	E-248.1	Διαστάσεων έως 10Χ20 εκ.	ΗΛΜ-105	τεμ.	461,25
589	E-248.2	Διαστάσεων έως 20Χ30 εκ.	ΗΛΜ-105	τεμ.	720,00
590	E-249	Προμήθεια και εγκατάσταση μονάδας κεντρικής επεξεργασίας (CPU)	ΗΛΜ-105	τεμ.	1.687,50
	E-250	Προμήθεια και εγκατάσταση σηματοδότη			
591	E-250.1	Σηματοδότης οχημάτων (3 πεδίων) Φ300	ΗΛΜ-105	τεμ.	607,50
592	E-250.2	Σηματοδότης οχημάτων (3 πεδίων) διαμέτρου κόκκινου Φ300 και λοιπών Φ200	ΗΛΜ-105	τεμ.	495,00
593	E-250.3	Σηματοδότης οχημάτων (3 πεδίων) Φ200	ΗΛΜ-105	τεμ.	461,25
594	E-250.4	Σηματοδότης προειδοποιητικός αναλάμπων (2 πεδίων) Φ300	ΗΛΜ-105	τεμ.	438,75
595	E-250.5	Σηματοδότης πεζών ή προειδοποιητικός αναλάμπων (2 πεδίων) Φ200	ΗΛΜ-105	τεμ.	382,50
	E-251	Αποξήλωση σηματοδότη			
596	E-251.1	Για χαμηλό σηματοδότη	ΟΙΚ-2207	τεμ.	67,50
597	E-251.2	Για σηματοδότη από βραχίονα.	ΟΙΚ-2207	τεμ.	90,00
	E-252	Εγκατάσταση σηματοδότη			
598	E-252.1	Για σηματοδότη σε χαμηλό ιστό ή τοίχο σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	95,63
599	E-252.2	Για σηματοδότη σε βραχίονα ή οροφή σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	135,00
	E-253	Αντικατάσταση γείσου σηματοδότη			
	E-253.1	Σε χαμηλό σηματοδότη			
600	E-253.1.1	Για γείσο σηματοδότη Φ200	ΗΛΜ-105	τεμ.	67,50
601	E-253.1.2	Για γείσο σηματοδότη Φ300	ΗΛΜ-105	τεμ.	84,38
	E-253.2	Σε βραχίονα ή οροφή σήραγγας			
602	E-253.2.1	Για γείσο σηματοδότη Φ200	ΗΛΜ-105	τεμ.	84,38
603	E-253.2.2	Για γείσο σηματοδότη Φ300	ΗΛΜ-105	τεμ.	101,25
	E-254	Αντικατάσταση υάλινου δίσκου κρυστάλλου ή κατόπτρου σηματοδότη			
	E-254.1	Για σηματοδότη σε χαμηλό ιστό ή τοίχο σήραγγας			
604	E-254.1.1	Για σηματοδότη Φ200	ΗΛΜ-103	τεμ.	61,88
605	E-254.1.2	Για σηματοδότη Φ300	ΗΛΜ-103	τεμ.	90,00
	E-254.2	Για σηματοδότη σε βραχίονα ή οροφή σήραγγας			
606	E-254.2.1	Για σηματοδότη Φ200	ΗΛΜ-103	τεμ.	78,75
607	E-254.2.2	Για σηματοδότη Φ300	ΗΛΜ-103	τεμ.	106,88
	E-255	Αντικατάσταση πλαισίου ανάρτησης σηματοδοτών οχημάτων			
608	E-255.1	Για ένα σηματοδότη 3 πεδίων Φ300	ΗΛΜ-105	τεμ.	180,00
609	E-255.2	Για δύο σηματοδότες 3 πεδίων Φ300	ΗΛΜ-105	τεμ.	258,75
610	E-255.3	Για προειδοποιητικό σηματοδότη 2 πεδίων Φ300	ΗΛΜ-105	τεμ.	157,50
	E-256	Προμήθεια και εγκατάσταση ιστού σηματοδότησης			
611	E-256.1	Για χαμηλό ιστό	ΗΛΜ-105	τεμ.	281,25
612	E-256.2	Για ιστό με βραχίονα	ΗΛΜ-105	τεμ.	517,50
	E-257	Αποξήλωση ιστού σηματοδότησης			
613	E-257.1	Για χαμηλό ιστό	ΟΙΚ-2207	τεμ.	118,13
614	E-257.2	Για ιστό με βραχίονα	ΟΙΚ-2207	τεμ.	168,75
	E-258	Εγκατάσταση ιστού σηματοδότησης			
615	E-258.1	Για χαμηλό ιστό	ΟΙΚ-2207	τεμ.	135,00
616	E-258.2	Για ιστό με βραχίονα	ΟΙΚ-2207	τεμ.	247,50

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
	E-259	Καθαρισμός και βαφή ιστού σηματοδότησης			
617	E-259.1	Για χαμηλό ιστό	ΟΙΚ-7755	τεμ.	56,25
618	E-259.2	Για ιστό με βραχίονα	ΟΙΚ-7755	τεμ.	101,25
619	E-260	Προμήθεια και εγκατάσταση θυρίδας ιστού σηματοδότησης	ΟΙΚ-6236	τεμ.	25,88
620	E-261	Προμήθεια και εγκατάσταση διακόπτη κλήσης πεζών	ΗΛΜ-49	τεμ.	84,38
621	E-262	Αντικατάσταση ενημερωτικής πινακίδας φωρατού πεζών	ΟΙΚ-6541	τεμ.	23,63
622	E-263	Κατασκευή ή αντικατάσταση επαγωγικού βρόχου	ΗΛΜ-102	τεμ.	371,25
623	E-264	Ανακατασκευή αγκυρών βάσης ιστού σηματοδότησης	ΟΙΚ-3212	τεμ.	66,38
624	E-265	Διάνοιξη οπής σε σκυρόδεμα	ΟΙΚ-2271	m ³	45,00
625	E-266	Ερευνητική τομή	ΟΙΚ-2122	τεμ.	181,69
626	E-267	Αντικατάσταση ερμαρίου μετρητή κυκλοφοριακών δεδομένων	ΗΛΜ-52	τεμ.	427,50
627	E-268	Αποξήλωση βασικής μονάδας μετρητή κυκλοφορίας τύπου «Μονάδα Μικροκυματικού Radar»	ΟΙΚ-2207	τεμ.	106,88
628	E-269	Αποξήλωση καταγραφέα μονάδας μετρητή κυκλοφορίας τύπου «Μονάδα μικροκυματικού Radar»	ΟΙΚ-2207	τεμ.	99,00
629	E-270	Αποξήλωση μεταλλικού βραχίονα μήκους 2μ από ιστό	ΟΙΚ-2207	τεμ.	28,13
	E-271	Προμήθεια κυτίου μπαταρίας			
630	E-271.1	Διαστάσεων 30X22X14 εκ.	ΟΙΚ-6236	τεμ.	67,50
631	E-271.2	Διαστάσεων 60X44X20 εκ.	ΟΙΚ-6236	τεμ.	129,38
632	E-272	Εγκατάσταση κυτίου μπαταρίας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	27,00
633	E-273	Αποξήλωση κυτίου μπαταρίας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	22,50
	E-274	Προμήθεια μπαταρίας μολύβδου			
634	E-274.1	Για μπαταρία 6V, 10 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	73,13
635	E-274.2	Για μπαταρία 6V, 24 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	56,25
636	E-274.3	Για μπαταρία 6V, 100 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	135,00
637	E-274.4	Για μπαταρία 6V, 130 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	157,50
638	E-274.5	Για μπαταρία 12V, 24 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	101,25
639	E-274.6	Για μπαταρία 12V, 100 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	180,00
640	E-274.7	Για μπαταρία 12V, 140 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	202,50
641	E-274.8	Για μπαταρία 12V, 200 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	236,25
	E-275	Προμήθεια μπαταρίας νικελίου - καδμίου			
642	E-275.1	Για μπαταρία 1,2V, 24 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	86,00
643	E-275.2	Για μπαταρία 1,2V, 40 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	98,00
644	E-275.3	Για μπαταρία 1,2V, 50 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	115,00
645	E-275.4	Για μπαταρία 1,2V, 66 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	138,00
646	E-275.5	Για μπαταρία 1,2V, 95 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	162,00
647	E-275.6	Για μπαταρία 1,2V, 142 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	217,00
648	E-275.7	Για μπαταρία 1,2V, 166 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	238,00
649	E-275.8	Για μπαταρία 1,2V, 190 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	265,00
650	E-275.9	Για μπαταρία 1,2V, 238 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	330,00
651	E-275.10	Για μπαταρία 1,2V, 285 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	356,00
652	E-275.11	Για μπαταρία 1,2V, 357 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	418,00
	E-276	Προμήθεια και αντικατάσταση φορτιστή μπαταρίας			
653	E-276.1	Για φορτιστή μπαταρίας μολύβδου (12/24 V, 4 A)	ΗΛΜ-56	τεμ.	67,50
654	E-276.2	Για φορτιστή μπαταρίας μολύβδου (12/24 V, 8 A)	ΗΛΜ-56	τεμ.	78,75
655	E-276.3	Για φορτιστή μπαταρίας μολύβδου (12/24 V, 10 A)	ΗΛΜ-56	τεμ.	84,38
	E-277	Αποξήλωση πιεζοηλεκτρικού αισθητήρα κυκλοφορίας			
656	E-277.1	Τύπου WIM, κλάσης I και μήκους 3,5 μ.	ΗΛΜ-105	τεμ.	551,25

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
657	E-277.2	Απλού τύπου, κλάσης II και μήκους 2,5 μ.	ΗΛΜ-105	τεμ.	506,25
658	E-277.3	Τύπου "on scale" μήκους 1,2 μ.	ΗΛΜ-105	τεμ.	483,75
	E-278	Προμήθεια και αντικατάσταση φωτοβολταϊκού πάνελ			
659	E-278.1	Για φωτοβολταϊκό πάνελ λεπτού υμαινίου (ισχύος 40Wp)	ΗΛΜ-105	τεμ.	821,25
660	E-278.2	Για φωτοβολταϊκό πάνελ λεπτού υμαινίου (ισχύος 55Wp)	ΗΛΜ-105	τεμ.	911,25
661	E-278.3	Για φωτοβολταϊκό πάνελ λεπτού υμαινίου (ισχύος 80Wp)	ΗΛΜ-105	τεμ.	1.057,50
662	E-278.4	Για φωτοβολταϊκό πάνελ πολυκρυσταλλικού τύπου (ισχύος 25Wp)	ΗΛΜ-105	τεμ.	798,75
663	E-278.5	Για φωτοβολταϊκό πάνελ πολυκρυσταλλικού τύπου (ισχύος 42Wp)	ΗΛΜ-105	τεμ.	894,38
664	E-279	Αποξήλωση φωτοβολταϊκού πάνελ	ΟΙΚ-2207	τεμ.	191,25
665	E-280	Εγκατάσταση φωτοβολταϊκού πάνελ	ΟΙΚ-2207	τεμ.	208,13
666	E-281	Προμήθεια φωτόμετρου σήραγγας	ΗΛΜ-62	τεμ.	4.500,00
667	E-282	Σύστημα ενεργητικής αντικεραυνικής προστασίας εξωτερικού φωτόμετρου σήραγγας	ΗΛΜ-62	τεμ.	855,00
668	E-283	Σύστημα ελέγχου παρουσίας προσωπικού και ωρομέτρησης	ΗΛΜ-62	τεμ.	787,50
669	E-284	Σύστημα τηλε-ειδοποίησης βλαβών ΗΜ εξοπλισμού σήραγγας	ΗΛΜ-62	τεμ.	4.477,50
670	E-285	Σύστημα συναγερμού προστασίας από παραβίαση χώρου κτιρίου	ΗΛΜ-62	τεμ.	1.462,50
671	E-286	Φωτιστικό σήμανσης με LED	ΗΛΜ-59	τεμ.	56,25
672	E-287	Φωτιστικό σήμανσης με LED (πλήρες)	ΗΛΜ-59	τεμ.	129,38
	E-288	Καλώδιο οπτικών ινών			
673	E-288.1	Καλώδιο 6 μονότροπων οπτικών ινών (SM)	ΗΛΜ-48	m	4,40
674	E-288.2	Καλώδιο 6 μονότροπων οπτικών ινών (SM) 6 πολύτροπων MM	ΗΛΜ-48	m	6,90
675	E-288.3	Καλώδιο 24 μονότροπων οπτικών ινών (SM)	ΗΛΜ-48	m	6,64
676	E-288.4	Καλώδιο 36 μονότροπων οπτικών ινών (SM)	ΗΛΜ-48	m	8,55
677	E-288.5	Καλώδιο 4 πολύτροπων οπτικών ινών (MM)	ΗΛΜ-48	m	4,28
678	E-288.6	Καλώδιο 6 πολύτροπων οπτικών ινών (MM)	ΗΛΜ-48	m	4,60
679	E-288.7	Καλώδιο 8 πολύτροπων οπτικών ινών (MM)	ΗΛΜ-48	m	5,40
680	E-288.8	Καλώδιο 12 πολύτροπων οπτικών ινών (MM)	ΗΛΜ-48	m	7,20
	E-289	Πλήρης Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS)			
681	E-289.1	Πλήρης Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS) εκτός σήραγγας – τύπου I	ΗΛΜ-105	τεμ.	106.500,00
682	E-289.2	Πλήρης Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS) εκτός σήραγγας – τύπου II	ΗΛΜ-105	τεμ.	75.900,00
683	E-289.3	Πλήρης Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS) εκτός σήραγγας – τύπου III	ΗΛΜ-105	τεμ.	42.750,00
684	E-289.4	Πλήρης Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS) εντός σήραγγας – τύπου III	ΗΛΜ-105	τεμ.	21.850,00
	E-290	Πλήρες Ζεύγος Φωτεινών Πινακίδων Καθορισμού Λωρίδων Κυκλοφορίας (LCS)			
685	E-290.1	Εντός σήραγγας	ΗΛΜ-105	τεμ.	6.300,00
686	E-290.2	Εκτός σήραγγας	ΗΛΜ-105	τεμ.	9.337,50
	E-291	Πλήρης Μονή Φωτεινή Πινακίδα Καθορισμού Λωρίδων Κυκλοφορίας (LCS)			
687	E-291.1	Εντός σήραγγας	ΗΛΜ-105	τεμ.	4.050,00
	E-292	Πλήρες Ζεύγος Φωτεινών Πινακίδων Μεταβλητού Ορίου Ταχύτητας (VSLS)			

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
688	E-292.1	Εντός σήραγγας	ΗΛΜ-105	τεμ.	6.975,00
689	E-292.2	Εκτός σήραγγας	ΗΛΜ-105	τεμ.	10.687,50
	E-293	Απλή Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS)			
690	E-293.1	Απλή Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS) εκτός σήραγγας – τύπου I	ΗΛΜ-105	τεμ.	76.540,00
691	E-293.2	Απλή Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS) εκτός σήραγγας – τύπου II	ΗΛΜ-105	τεμ.	54.760,00
692	E-293.3	Απλή Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS) εκτός σήραγγας – τύπου III	ΗΛΜ-105	τεμ.	19.030,00
693	E-293.4	Απλή Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS) εντός σήραγγας – τύπου III	ΗΛΜ-105	τεμ.	18.380,00
	E-294	Απλό Ζεύγος Φωτεινών Πινακίδων Καθορισμού Λωρίδων Κυκλοφορίας (LCS)			
694	E-294.1	Εντός σήραγγας	ΗΛΜ-105	τεμ.	5.830,00
695	E-294.2	Εκτός σήραγγας	ΗΛΜ-105	τεμ.	5.980,00
	E-295	Απλή Μονή Φωτεινή Πινακίδα Καθορισμού Λωρίδων Κυκλοφορίας (LCS)			
696	E-295.1	Εντός σήραγγας	ΗΛΜ-105	τεμ.	2.970,00
	E-296	Απλό Ζεύγος Φωτεινών Πινακίδων Μεταβλητού Ορίου Ταχύτητας (VSLS)			
697	E-296.1	Εντός σήραγγας	ΗΛΜ-105	τεμ.	6.100,00
698	E-296.2	Εκτός σήραγγας	ΗΛΜ-105	τεμ.	6.250,00
	E-297	Αποξήλωση Φωτεινής Πινακίδας Μεταβλητών Μηνυμάτων - VMS			
699	E-297.1	εκτός σήραγγας τύπου I	ΟΙΚ-2207	τεμ.	675,00
700	E-297.2	εκτός σήραγγας τύπου II	ΟΙΚ-2207	τεμ.	370,00
701	E-297.3	εκτός σήραγγας τύπου III	ΟΙΚ-2207	τεμ.	350,00
702	E-297.4	εντός σήραγγας τύπου III	ΟΙΚ-2207	τεμ.	335,00
	E-298	Αποξήλωση Ζεύγους Φωτεινών Πινακίδων μεταβλητού ορίου ταχύτητας (VSLS)			
703	E-298.1	εντός σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	300,00
704	E-298.2	εκτός σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	170,00
705	E-299	Αποξήλωση Ζεύγους Φωτεινών Πινακίδων Καθορισμού λωρίδων κυκλοφορίας -LCS-	ΟΙΚ-2207	τεμ.	290,00
706	E-300	Αποξήλωση Πινακίδας στατικού μηνύματος με αναλάμποντες φανούς	ΟΙΚ-2207	τεμ.	310,00
707	E-301	Πινακίδα στατικού μηνύματος με αναλάμποντες φανούς	ΗΛΜ-105	τεμ.	2.790,00
708	E-302	Φωτεινή πινακίδα σήμανσης εξόδου διαφυγής	ΗΛΜ-59	τεμ.	163,13
709	E-303	Τηλέφωνο ανάγκης εκτός σήραγγας ή εντός διασυνδετήριας στοάς σήραγγας	70%ΗΛΜ-48 +30%ΗΛΜ-61	τεμ.	1.608,75
710	E-304	Τηλεφωνικός θάλαμος εντός σήραγγας χωρίς την τηλεφωνική συσκευή	ΗΛΜ-88	τεμ.	2.370,00
711	E-305	Τηλεφωνική συσκευή ανάγκης εντός ή εκτός σήραγγας	70%ΗΛΜ-48 +30%ΗΛΜ-61	τεμ.	1.046,25
712	E-306	Σταθερή μηχανή λήψης κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης σήραγγας	ΗΛΜ-61	τεμ.	3.768,75
713	E-307	Τηλεχειριζόμενη μηχανή λήψης κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης υπαίθρου (πλήρης)	ΗΛΜ-61	τεμ.	6.525,00
714	E-308	Τηλεχειριζόμενη μηχανή λήψης κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης υπαίθρου (μόνο η συσκευή)	ΗΛΜ-61	τεμ.	4.050,00
	E-309	Αξονικός ανεμιστήρας τύπου ώσης (JET FAN)			
715	E-309.1	Ανεμιστήρας ώσης διαμέτρου 1.120 mm	ΗΛΜ-39	τεμ.	14.287,50

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
716	E-310	Εγκατάσταση μέτρησης CO, NO και ορατότητας	ΗΛΜ-87	τεμ.	34.087,50
717	E-311	Διάταξη μέτρησης ταχύτητας/διεύθυνσης αέρα σε σήραγγα	ΗΛΜ-87	τεμ.	9.843,75
718	E-312	Διάταξη ανεμόμετρου υπαίθρου	ΗΛΜ-87	τεμ.	2.756,25
719	E-313	Σύστημα ανίχνευσης υπέρυφων οχημάτων	ΗΛΜ-62	τεμ.	6.131,25
720	E-314.1	Ανιχνευτής κυκλοφορίας επαγωγικών βρόχων Ανιχνευτής κυκλοφορίας επαγωγικών βρόχων 4 καναλιών	ΗΛΜ-105	τεμ.	1.462,50
721	E-315	Σταθμός μετεωρολογικών πληροφοριών οδού πλήρης	ΗΛΜ-87	τεμ.	33.750,00
722	E-316	Σταθμός μετεωρολογικών πληροφοριών οδού - ανιχνευτής πάγου	ΗΛΜ-87	τεμ.	5.850,00
	E-317	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) Σωληνώσεις από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) CE 100, τρίτης γενιάς, MRS10 (Minimum Required Strength = Ελάχιστη Απαιτούμενη Αντοχή = 10 MPa), κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:2003			
723	E-317.1.1	ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm	ΥΔΡ-6622.1	m	5,60
724	E-317.1.2	ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm	ΥΔΡ-6622.1	m	25,00
725	E-318	Αυτοματισμός λειτουργίας για αντιπαγετική προστασία σωλήνων πυρόσβεσης	ΗΛΜ-11	τεμ.	365,63
726	E-319	Υδροστόμιο δίδυμο πυροσβεστικό 2 ½"X2 ½"X 4"	ΗΛΜ-11	τεμ.	348,75
727	E-320.1	Πυροσβεστικός κρουνός (HYDRANT) Φ 2½"	ΗΛΜ-11	τεμ.	146,25
728	E-320.2	Πυροσβεστικός κρουνός (HYDRANT) Φ 1¾"	ΗΛΜ-11	τεμ.	137,25
729	E-321	Ερμάριο ανάγκης σήραγγας (ΕΑΣ) τύπου I	60%ΗΛΜ-20 +40%ΗΛΜ-52	τεμ.	3.487,50
730	E-322	Ερμάριο ανάγκης σήραγγας (ΕΑΣ) τύπου II	60%ΗΛΜ-20 +40%ΗΛΜ-52	τεμ.	1.830,00
731	E-323.1	Βαλβίδα αντεπιστροφής σε φρεάτιο Βαλβίδα αντεπιστροφής Φ4 "	ΗΛΜ-12	τεμ.	337,50
732	E-323.2	Βαλβίδα αντεπιστροφής Φ8 "	ΗΛΜ-12	τεμ.	475,00
733	E-324.1	Βαλβίδες μείωσης - ρύθμισης πίεσης νερού πλήρως υποστηριζόμενου διαφράγματος Βαλβίδα DN50	ΗΛΜ-11	τεμ.	663,75
734	E-324.2	Βαλβίδα DN80	ΗΛΜ-11	τεμ.	731,25
735	E-324.3	Βαλβίδα DN160	ΗΛΜ-11	τεμ.	830,00
736	E-324.4	Βαλβίδα DN200	ΗΛΜ-11	τεμ.	1.095,00
737	E-325.1	Κρουνός εκκένωσης σε φρεάτιο Κρουνός εκκένωσης διαμέτρου Φ2" σε φρεάτιο	ΗΛΜ-11	τεμ.	157,50
738	E-326	Πυράντοχη θύρα διαφυγής πεζών	ΟΙΚ-2224	τεμ.	1.518,75
739	E-327	Πυράντοχη θύρα διέλευσης οχημάτων	ΟΙΚ-2224	τεμ.	12.352,50
740	E-328.1	Ακροκιβώτιο μέσης τάσης 20KV Για καλώδιο 3X50mm ²	ΗΛΜ-104	τεμ.	219,38
741	E-328.2	Για καλώδιο 3X70mm ²	ΗΛΜ-104	τεμ.	236,25
742	E-328.3	Για καλώδιο 3X95mm ²	ΗΛΜ-104	τεμ.	253,13
743	E-328.4	Για καλώδιο 1X50mm ²	ΗΛΜ-104	τεμ.	191,25
744	E-328.5	Για καλώδιο 1X70mm ²	ΗΛΜ-104	τεμ.	208,13
745	E-328.6	Για καλώδιο 1X95mm ²	ΗΛΜ-104	τεμ.	219,38

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
	E-329	Καλώδια εντός υφιστάμενων σωληνώσεων υπόγειου δικτύου			
	E-329.1	Καλώδιο N2XSY M.T. 20KV			
746	E-329.1.1	διατομής 3 X 50 mm ²	HΛM-102	m	37,89
747	E-329.1.2	διατομής 3 X 70 mm ²	HΛM-102	m	42,20
748	E-329.1.3	διατομής 3 X 95 mm ²	HΛM-102	m	49,01
749	E-329.1.4	διατομής 1 X 50 mm ²	HΛM-102	m	15,02
750	E-329.1.5	διατομής 1 X 70 mm ²	HΛM-102	m	17,79
751	E-329.1.6	διατομής 1 X 95 mm ²	HΛM-102	m	19,26
	E-329.2	Καλώδιο NYΥ 0,6/1KV			
752	E-329.2.1	διατομής 5 X 1,5 mm ²	HΛM-102	m	3,76
753	E-329.2.2	διατομής 5 X 2,5 mm ²	HΛM-102	m	4,03
754	E-329.2.3	διατομής 5 X 4 mm ²	HΛM-102	m	5,21
755	E-329.2.4	διατομής 5 X 6 mm ²	HΛM-102	m	5,72
756	E-329.2.5	διατομής 5 X 10 mm ²	HΛM-102	m	7,19
757	E-329.2.6	διατομής 5 X 16 mm ²	HΛM-102	m	9,26
758	E-329.2.7	διατομής 5 X 25 mm ²	HΛM-102	m	11,95
759	E-329.2.8	διατομής 5 X 35 mm ²	HΛM-102	m	13,39
760	E-329.2.9	διατομής 3 X 50 + 25 mm ²	HΛM-102	m	13,19
761	E-329.2.10	διατομής 3 X 70 + 35 mm ²	HΛM-102	m	17,26
762	E-329.2.11	διατομής 3 X 95 + 50 mm ²	HΛM-102	m	23,16
763	E-329.2.12	διατομής 3 X 120 + 70 mm ²	HΛM-102	m	29,48
764	E-329.2.13	διατομής 3 X 150 + 70 mm ²	HΛM-102	m	32,24
765	E-329.2.14	διατομής 3 X 185 + 95 mm ²	HΛM-102	m	38,43
766	E-329.2.15	διατομής 1 X 25 mm ²	HΛM-102	m	4,46
767	E-329.2.16	διατομής 1 X 35 mm ²	HΛM-102	m	5,65
768	E-329.2.17	διατομής 1 X 50 mm ²	HΛM-102	m	6,69
769	E-329.2.18	διατομής 1 X 70 mm ²	HΛM-102	m	7,94
770	E-329.2.19	διατομής 1 X 95 mm ²	HΛM-102	m	9,81
771	E-329.2.20	διατομής 1 X 120 mm ²	HΛM-102	m	11,23
772	E-329.2.21	διατομής 1 X 150 mm ²	HΛM-102	m	13,30
773	E-329.2.22	διατομής 1 X 185 mm ²	HΛM-102	m	15,60
774	E-329.2.23	διατομής 1 X 240 mm ²	HΛM-102	m	19,51
775	E-329.2.24	διατομής 1 X 300 mm ²	HΛM-102	m	22,19
	E-329.3	Καλώδιο XLPE/SWA 0,6/1KV			
776	E-329.3.1	διατομής 5 X 1,5 mm ²	HΛM-102	m	4,29
777	E-329.3.2	διατομής 5 X 2,5 mm ²	HΛM-102	m	4,45
778	E-329.3.3	διατομής 5 X 4 mm ²	HΛM-102	m	6,29
779	E-329.3.4	διατομής 5 X 6 mm ²	HΛM-102	m	7,27
780	E-329.3.5	διατομής 5 X 10 mm ²	HΛM-102	m	9,05
781	E-329.3.6	διατομής 5 X 16 mm ²	HΛM-102	m	10,06
782	E-329.3.7	διατομής 5 X 25 mm ²	HΛM-102	m	14,84
783	E-329.3.8	διατομής 5 X 35 mm ²	HΛM-102	m	16,00
784	E-329.3.9	διατομής 3 X 50 + 25 mm ²	HΛM-102	m	16,67
785	E-329.3.10	διατομής 3 X 70 + 35 mm ²	HΛM-102	m	20,95
786	E-329.3.11	διατομής 3 X 95 + 50 mm ²	HΛM-102	m	26,95
787	E-329.3.12	διατομής 3 X 120 + 70 mm ²	HΛM-102	m	32,15
788	E-329.3.13	διατομής 3 X 150 + 70 mm ²	HΛM-102	m	35,07
789	E-329.3.14	διατομής 3 X 185 + 95 mm ²	HΛM-102	m	41,31
790	E-329.3.15	διατομής 1 X 25 mm ²	HΛM-102	m	5,97
791	E-329.3.16	διατομής 1 X 35 mm ²	HΛM-102	m	6,97
792	E-329.3.17	διατομής 1 X 50 mm ²	HΛM-102	m	8,94
793	E-329.3.18	διατομής 1 X 70 mm ²	HΛM-102	m	11,03
794	E-329.3.19	διατομής 1 X 95 mm ²	HΛM-102	m	12,82
795	E-329.3.20	διατομής 1 X 120 mm ²	HΛM-102	m	15,38
796	E-329.3.21	διατομής 1 X 150 mm ²	HΛM-102	m	17,98
797	E-329.3.22	διατομής 1 X 185 mm ²	HΛM-102	m	19,84
798	E-329.3.23	διατομής 1 X 240 mm ²	HΛM-102	m	23,64
799	E-329.3.24	διατομής 1 X 300 mm ²	HΛM-102	m	26,78

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
	E-329.4	Ομοαξονικό καλώδιο τύπου LiYCY			
800	E-329.4.1	διατομής 25X1,5 mm ²	HΛM-102	m	12,37
801	E-329.5	Ομοαξονικό καλώδιο τύπου RG-11 A/U HALOGEN FREE	HΛM-102	m	3,66
	E-329.6	Τηλεφωνικό καλώδιο τύπου J-H(St)H	HΛM-48		
802	E-329.6.1	διατομής 2X2X0.6 mm ²	HΛM-48	m	3,50
803	E-329.6.2	διατομής 2X2X0.8 mm ²	HΛM-48	m	3,69
804	E-329.6.3	διατομής 4X2X0.8 mm ²	HΛM-48	m	3,77
805	E-329.6.4	διατομής 6X2X0.8 mm ²	HΛM-48	m	3,86
806	E-329.6.5	διατομής 20X2X0.8 mm ²	HΛM-48	m	5,57
807	E-329.6.6	διατομής 40X2X0.8 mm ²	HΛM-48	m	8,15
808	E-329.6.7	διατομής 60X2X0.8 mm ²	HΛM-48	m	9,63
809	E-329.6.8	διατομής 80X2X0.8 mm ²	HΛM-48	m	11,15
810	E-329.6.9	διατομής 100X2X0.8 mm ²	HΛM-48	m	13,75
	E-329.7	Τηλεφωνικό καλώδιο τύπου A2Y (ST) 2Y			
811	E-329.7.1	διατομής 2X2X0,6 mm ²	HΛM-48	m	3,72
812	E-329.7.2	διατομής 4X2X0,6 mm ²	HΛM-48	m	3,94
813	E-329.7.3	διατομής 20X2X0,8 mm ²	HΛM-48	m	4,71
	E-330	Καλώδια εντός καναλιών σήραγγας			
	E-330.1	Καλώδιο N2XSY M.T. 20KV			
814	E-330.1.1	διατομής 3 X 50 mm ²	HΛM-102	m	36,31
815	E-330.1.2	διατομής 3 X 70 mm ²	HΛM-102	m	40,40
816	E-330.1.3	διατομής 3 X 95 mm ²	HΛM-102	m	46,98
817	E-330.1.4	διατομής 1 X 50 mm ²	HΛM-102	m	13,45
818	E-330.1.5	διατομής 1 X 70 mm ²	HΛM-102	m	16,10
819	E-330.1.6	διατομής 1 X 95 mm ²	HΛM-102	m	17,24
	E-330.2	Καλώδιο NYΥ 0,6/1KV			
820	E-330.2.1	διατομής 5 X 1,5 mm ²	HΛM-102	m	3,05
821	E-330.2.2	διατομής 5 X 2,5 mm ²	HΛM-102	m	3,27
822	E-330.2.3	διατομής 5 X 4 mm ²	HΛM-102	m	3,67
823	E-330.2.4	διατομής 5 X 6 mm ²	HΛM-102	m	4,17
824	E-330.2.5	διατομής 5 X 10 mm ²	HΛM-102	m	5,69
825	E-330.2.6	διατομής 5 X 16 mm ²	HΛM-102	m	7,09
826	E-330.2.7	διατομής 5 X 25 mm ²	HΛM-102	m	9,78
827	E-330.2.8	διατομής 5 X 35 mm ²	HΛM-102	m	11,42
828	E-330.2.9	διατομής 3 X 50 + 25 mm ²	HΛM-102	m	11,20
829	E-330.2.10	διατομής 3 X 70 + 35 mm ²	HΛM-102	m	14,48
830	E-330.2.11	διατομής 3 X 95 + 50 mm ²	HΛM-102	m	19,17
831	E-330.2.12	διατομής 3 X 120 + 70 mm ²	HΛM-102	m	23,87
832	E-330.2.13	διατομής 3 X 150 + 70 mm ²	HΛM-102	m	26,76
833	E-330.2.14	διατομής 3 X 185 + 95 mm ²	HΛM-102	m	26,16
834	E-330.2.15	διατομής 1 X 25 mm ²	HΛM-102	m	3,66
835	E-330.2.16	διατομής 1 X 35 mm ²	HΛM-102	m	4,05
836	E-330.2.17	διατομής 1 X 50 mm ²	HΛM-102	m	5,09
837	E-330.2.18	διατομής 1 X 70 mm ²	HΛM-102	m	5,94
838	E-330.2.19	διατομής 1 X 95 mm ²	HΛM-102	m	7,81
839	E-330.2.20	διατομής 1 X 120 mm ²	HΛM-102	m	9,23
840	E-330.2.21	διατομής 1 X 150 mm ²	HΛM-102	m	11,70
841	E-330.2.22	διατομής 1 X 185 mm ²	HΛM-102	m	14,02
842	E-330.2.23	διατομής 1 X 240 mm ²	HΛM-102	m	17,12
843	E-330.2.24	διατομής 1 X 300 mm ²	HΛM-102	m	19,78
	E-330.3	Καλώδιο XLPE/SWA 0,6/1KV			
844	E-330.3.1	διατομής 5 X 1,5 mm ²	HΛM-102	m	2,78
845	E-330.3.2	διατομής 5 X 2,5 mm ²	HΛM-102	m	2,94
846	E-330.3.3	διατομής 5 X 4 mm ²	HΛM-102	m	4,70
847	E-330.3.4	διατομής 5 X 6 mm ²	HΛM-102	m	5,28

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
848	E-330.3.5	διατομής 5 X 10 mm ²	HΛM-102	m	7,45
849	E-330.3.6	διατομής 5 X 16 mm ²	HΛM-102	m	7,67
850	E-330.3.7	διατομής 5 X 25 mm ²	HΛM-102	m	12,32
851	E-330.3.8	διατομής 5 X 35 mm ²	HΛM-102	m	13,67
852	E-330.3.9	διατομής 3 X 50 + 25 mm ²	HΛM-102	m	13,49
853	E-330.3.10	διατομής 3 X 70 + 35 mm ²	HΛM-102	m	16,76
854	E-330.3.11	διατομής 3 X 95 + 50 mm ²	HΛM-102	m	21,08
855	E-330.3.12	διατομής 3 X 120 + 70 mm ²	HΛM-102	m	26,39
856	E-330.3.13	διατομής 3 X 150 + 70 mm ²	HΛM-102	m	29,65
857	E-330.3.14	διατομής 3 X 185 + 95 mm ²	HΛM-102	m	36,21
858	E-330.3.15	διατομής 1 X 25 mm ²	HΛM-102	m	5,17
859	E-330.3.16	διατομής 1 X 35 mm ²	HΛM-102	m	5,38
860	E-330.3.17	διατομής 1 X 50 mm ²	HΛM-102	m	7,34
861	E-330.3.18	διατομής 1 X 70 mm ²	HΛM-102	m	9,04
862	E-330.3.19	διατομής 1 X 95 mm ²	HΛM-102	m	10,83
863	E-330.3.20	διατομής 1 X 120 mm ²	HΛM-102	m	13,38
864	E-330.3.21	διατομής 1 X 150 mm ²	HΛM-102	m	16,40
865	E-330.3.22	διατομής 1 X 185 mm ²	HΛM-102	m	18,25
866	E-330.3.23	διατομής 1 X 240 mm ²	HΛM-102	m	21,24
867	E-330.3.24	διατομής 1 X 300 mm ²	HΛM-102	m	23,76
	E-330.4	Καλώδιο XLPE/LSF/SWA/LSF 0,6/1KV			
868	E-330.4.1	διατομής 5 X 1,5 mm ²	HΛM-102	m	3,09
869	E-330.4.2	διατομής 5 X 2,5 mm ²	HΛM-102	m	3,23
870	E-330.4.3	διατομής 5 X 4 mm ²	HΛM-102	m	4,99
871	E-330.4.4	διατομής 5 X 6 mm ²	HΛM-102	m	5,74
872	E-330.4.5	διατομής 5 X 10 mm ²	HΛM-102	m	8,01
873	E-330.4.6	διατομής 5 X 16 mm ²	HΛM-102	m	8,25
874	E-330.4.7	διατομής 5 X 25 mm ²	HΛM-102	m	12,91
875	E-330.4.8	διατομής 5 X 35 mm ²	HΛM-102	m	14,26
876	E-330.4.9	διατομής 3 X 50 + 25 mm ²	HΛM-102	m	14,74
877	E-330.4.10	διατομής 3 X 70 + 35 mm ²	HΛM-102	m	18,33
878	E-330.4.11	διατομής 3 X 95 + 50 mm ²	HΛM-102	m	23,07
879	E-330.4.12	διατομής 3 X 120 + 70 mm ²	HΛM-102	m	28,38
880	E-330.4.13	διατομής 3 X 150 + 70 mm ²	HΛM-102	m	31,95
881	E-330.4.14	διατομής 3 X 185 + 95 mm ²	HΛM-102	m	38,99
882	E-330.4.15	διατομής 1 X 25 mm ²	HΛM-102	m	5,49
883	E-330.4.16	διατομής 1 X 35 mm ²	HΛM-102	m	5,74
884	E-330.4.17	διατομής 1 X 50 mm ²	HΛM-102	m	7,97
885	E-330.4.18	διατομής 1 X 70 mm ²	HΛM-102	m	9,75
886	E-330.4.19	διατομής 1 X 95 mm ²	HΛM-102	m	11,69
887	E-330.4.20	διατομής 1 X 120 mm ²	HΛM-102	m	14,52
888	E-330.4.21	διατομής 1 X 150 mm ²	HΛM-102	m	17,78
889	E-330.4.22	διατομής 1 X 185 mm ²	HΛM-102	m	19,71
890	E-330.4.23	διατομής 1 X 240 mm ²	HΛM-102	m	22,71
891	E-330.4.24	διατομής 1 X 300 mm ²	HΛM-102	m	25,49
	E-330.5	Καλώδιο XLPE/LSF/SWA/LSF – IEC 331, F180/E90, 0,6/1KV			
892	E-330.5.1	διατομής 5 X 1,5 mm ²	HΛM-102	m	3,73
893	E-330.5.2	διατομής 5 X 2,5 mm ²	HΛM-102	m	3,94
894	E-330.5.3	διατομής 5 X 4 mm ²	HΛM-102	m	5,17
895	E-330.5.4	διατομής 5 X 6 mm ²	HΛM-102	m	5,84
896	E-330.5.5	διατομής 5 X 10 mm ²	HΛM-102	m	8,39
897	E-330.5.6	διατομής 5 X 16 mm ²	HΛM-102	m	8,64
898	E-330.5.7	διατομής 5 X 25 mm ²	HΛM-102	m	13,28
899	E-330.5.8	διατομής 5 X 35 mm ²	HΛM-102	m	15,08
900	E-330.5.9	διατομής 3 X 50 + 25 mm ²	HΛM-102	m	15,64
901	E-330.5.10	διατομής 3 X 70 + 35 mm ²	HΛM-102	m	19,39
902	E-330.5.11	διατομής 3 X 95 + 50 mm ²	HΛM-102	m	24,42
903	E-330.5.12	διατομής 3 X 120 + 70 mm ²	HΛM-102	m	30,04

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
904	E-330.5.13	διατομής 3 X 150 + 70 mm ²	HΛM-102	m	33,30
905	E-330.5.14	διατομής 3 X 185 + 95 mm ²	HΛM-102	m	39,86
906	E-330.5.15	διατομής 1 X 25 mm ²	HΛM-102	m	5,60
907	E-330.5.16	διατομής 1 X 35 mm ²	HΛM-102	m	5,81
908	E-330.5.17	διατομής 1 X 50 mm ²	HΛM-102	m	8,25
909	E-330.5.18	διατομής 1 X 70 mm ²	HΛM-102	m	10,30
910	E-330.5.19	διατομής 1 X 95 mm ²	HΛM-102	m	12,27
911	E-330.5.20	διατομής 1 X 120 mm ²	HΛM-102	m	15,27
912	E-330.5.21	διατομής 1 X 150 mm ²	HΛM-102	m	18,56
913	E-330.5.22	διατομής 1 X 185 mm ²	HΛM-102	m	20,70
914	E-330.5.23	διατομής 1 X 240 mm ²	HΛM-102	m	27,62
915	E-330.5.24	διατομής 1 X 300 mm ²	HΛM-102	m	30,15
	E-330.6	Ομοαξονικό καλώδιο τύπου LiYCY			
916	E-330.6.1	διατομής 25X1,5 mm ²	HΛM-102	m	11,79
	E-330.7	Ομοαξονικό καλώδιο τύπου RG-11 A/U HALOGEN FREE			
917	E-330.7		HΛM-102	m	3,26
	E-330.8	Τηλεφωνικό καλώδιο τύπου J-H(St)H			
918	E-330.8.1	διατομής 2X2X0.6 mm ²	HΛM-48	m	2,70
919	E-330.8.2	διατομής 2X2X0.8 mm ²	HΛM-48	m	2,90
920	E-330.8.3	διατομής 4X2X0.8 mm ²	HΛM-48	m	2,97
921	E-330.8.4	διατομής 6X2X0.8 mm ²	HΛM-48	m	3,06
922	E-330.8.5	διατομής 20X2X0.8 mm ²	HΛM-48	m	4,77
923	E-330.8.6	διατομής 40X2X0.8 mm ²	HΛM-48	m	6,96
924	E-330.8.7	διατομής 60X2X0.8 mm ²	HΛM-48	m	8,44
925	E-330.8.8	διατομής 80X2X0.8 mm ²	HΛM-48	m	9,96
926	E-330.8.9	διατομής 100X2X0.8 mm ²	HΛM-48	m	12,56
	E-330.9	Καλώδιο πυρανίχνευσης τύπου J-Y(St)Y			
927	E-330.9.1	διατομής 2X2X0.8 mm ²	HΛM-48	m	2,90
	E-330.10	Τηλεφωνικό καλώδιο τύπου J-2YY, UTP cat.5, HALOGEN FREE			
928	E-330.10.1	διατομής 4X2X0.5 mm ²	HΛM-48	m	3,10
929	E-330.10.2	διατομής 25X2X0.5 mm ²	HΛM-48	m	6,06
	E-330.11	Τηλεφωνικό καλώδιο τύπου A2Y (ST) 2Y			
930	E-330.11.1	διατομής 2X2X0,6 mm ²	HΛM-48	m	2,92
931	E-330.11.2	διατομής 4X2X0,6 mm ²	HΛM-48	m	3,14
932	E-330.11.3	διατομής 20X2X0,8 mm ²	HΛM-48	m	3,87
	E-331	Κορδόνι σιλικόνης και αμιάντου			
933	E-331.1	διατομής 1X2,5 mm ²	ΥΔΡ-6371	m	1,35
	E-332	Σχάρα καλωδίων			
	E-332.1	Σε οροφή ή τοίχο σήραγγας			
934	E-332.1.1	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 100X50mm	HΛM-34	m	42,64
935	E-332.1.2	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 200X60mm	HΛM-34	m	46,08
936	E-332.1.3	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 300X85mm	HΛM-34	m	49,09
937	E-332.1.4	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 500X85mm	HΛM-34	m	52,98
938	E-332.1.5	Κλειστού τύπου διαστάσεων 100X50mm	HΛM-34	m	46,69
939	E-332.1.6	Κλειστού τύπου διαστάσεων 200X60mm	HΛM-34	m	50,84
940	E-332.1.7	Κλειστού τύπου διαστάσεων 300X85mm	HΛM-34	m	53,21
941	E-332.1.8	Κλειστού τύπου διαστάσεων 500X85mm	HΛM-34	m	63,20
	E-332.2	Σε τάφρο σήραγγας			
942	E-332.2.1	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 100X50mm	HΛM-34	m	12,49
943	E-332.2.2	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 200X60mm	HΛM-34	m	14,89
944	E-332.2.3	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 300X85mm	HΛM-34	m	16,27
945	E-332.2.4	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 500X85mm	HΛM-34	m	21,80
946	E-332.2.5	Κλειστού τύπου διαστάσεων 100X50mm	HΛM-34	m	15,19
947	E-332.2.6	Κλειστού τύπου διαστάσεων 200X60mm	HΛM-34	m	18,98
948	E-332.2.7	Κλειστού τύπου διαστάσεων 300X85mm	HΛM-34	m	21,31

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
949	E-332.2.8	Κλειστού τύπου διαστάσεων 500X85mm	ΗΛΜ-34	μ	30,40
	E-332.3	Σε κτίριο			
950	E-332.3.1	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 100X50mm	ΗΛΜ-34	μ	16,43
951	E-332.3.2	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 200X60mm	ΗΛΜ-34	μ	19,34
952	E-332.3.3	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 300X85mm	ΗΛΜ-34	μ	20,99
953	E-332.3.4	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 500X85mm	ΗΛΜ-34	μ	26,51
954	E-332.3.5	Κλειστού τύπου διαστάσεων 100X50mm	ΗΛΜ-34	μ	21,72
955	E-332.3.6	Κλειστού τύπου διαστάσεων 200X60mm	ΗΛΜ-34	μ	24,51
956	E-332.3.7	Κλειστού τύπου διαστάσεων 300X85mm	ΗΛΜ-34	μ	26,84
957	E-332.3.8	Κλειστού τύπου διαστάσεων 500X85mm	ΗΛΜ-34	μ	35,91
	E-333	Ρυθμιστής αέργου ισχύος			
958	E-333.1	Από 1 έως 6 βημάτων	ΗΛΜ-102	τεμ.	369,00
959	E-333.2	Από 1 έως 12 βημάτων	ΗΛΜ-102	τεμ.	472,50
	E-334	Πυκνωτής βελτίωσης συνφ			
960	E-334.1	Ισχύος 5 Kvar	ΗΛΜ-102	τεμ.	198,00
961	E-334.2	Ισχύος 10 Kvar	ΗΛΜ-102	τεμ.	207,00
962	E-334.3	Ισχύος 15 Kvar	ΗΛΜ-102	τεμ.	213,75
963	E-334.4	Ισχύος 20 Kvar	ΗΛΜ-102	τεμ.	232,88
964	E-334.5	Ισχύος 25 Kvar	ΗΛΜ-102	τεμ.	258,75
965	E-334.6	Ισχύος 30 Kvar	ΗΛΜ-102	τεμ.	275,63
966	E-334.7	Ισχύος 40 Kvar	ΗΛΜ-102	τεμ.	438,75
967	E-334.8	Ισχύος 50 Kvar	ΗΛΜ-102	τεμ.	495,00
968	E-335	Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρικού πίνακα μικτονόμησης και ηλεκτρονικών	ΗΛΜ-52	τεμ.	315,00
969	E-336	Ηλεκτρονόμος (ρελέ) 230 V, 4 επαφών (2NC + 2NO)	ΗΛΜ-52	τεμ.	9,00
970	E-337	Καλώδιο RG 213 Ntype	ΗΛΜ-52	μ	4,50
971	E-338	Μεταφορά και εγκατάσταση κεραίας σε ιστό 6μ	ΟΙΚ-2207	τεμ.	39,38
972	E-339	Μεταφορά και εγκατάσταση κεραίας σε ιστό 12μ	ΟΙΚ-2207	τεμ.	73,13
973	E-340	Αλουμινοσωλήνας Φ30 χλστ. μήκους 2,50μ	ΗΛΜ-52	τεμ.	28,13
974	E-341	Προμήθεια ραδιοκεραίας VHF	ΗΛΜ-45	τεμ.	157,50
975	E-342	Προμήθεια τροφοδοτικού 220Vac/12Vdc	ΗΛΜ-45	τεμ.	129,38
976	E-343	Προμήθεια ψηφιακού ελεγκτή τηλεμετρήσεων οδοφωτισμού (VHF)	ΗΛΜ-45	τεμ.	1.513,13
977	E-344	Προμήθεια ψηφιακού ελεγκτή τηλεμετρήσεων οδοφωτισμού (ISM)	ΗΛΜ-45	τεμ.	1.513,13
978	E-345	Προμήθεια ψηφιακού ελεγκτή τηλεμετρήσεων οδοφωτισμού (GSM/GPRS)	ΗΛΜ-45	τεμ.	1.237,50
	E-346	Προστασία καλωδίωσης από τρωκτικά			
979	E-346.1	Σε έως 20 θέσεις ανά εντολή	ΟΙΚ-7794	τεμ.	146,25
980	E-346.2	Σε 21 έως 50 θέσεις ανά εντολή	ΟΙΚ-7794	τεμ.	168,75
981	E-346.3	Σε άνω των 50 θέσεων ανά εντολή	ΟΙΚ-7794	τεμ.	202,50
	E-347	Τοπική κλιματιστική μονάδα – αντλία θερμότητας τύπου SPLIT-UNIT			
982	E-347.1	μονάδα ισχύος 9.000 Btu/h	ΗΛΜ-32	τεμ.	470,00
983	E-347.2	μονάδα ισχύος 12.000 Btu/h	ΗΛΜ-32	τεμ.	575,00
984	E-347.3	μονάδα ισχύος 18.000 Btu/h	ΗΛΜ-32	τεμ.	756,00
985	E-347.4	μονάδα ισχύος 24.000 Btu/h	ΗΛΜ-32	τεμ.	1.170,00
	E-348	Εύκαμπτος πυροσβεστικός σωλήνας (μάνικα)			
986	E-348.1	διαμέτρου Φ65	ΗΛΜ-20	τεμ.	190,00
987	E-348.2	διαμέτρου Φ45	ΗΛΜ-20	τεμ.	115,00
988	E-349	Καθολική συντήρηση αεροσυμπιεστή υψηλής πίεσης πλήρωσης φιαλών οξυγόνου	ΟΙΚ-2207	τεμ.	850,00

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
		Καθολική συντήρηση Κεντρικής Μονάδας Κλιματισμού-Αντλίας θερμότητας VRV με εσωτερικά στοιχεία			
989	E-350.1	ισχύος έως 120.000 Btu/h και με έως 6 εσωτερικά στοιχεία	ΟΙΚ-2207	τεμ.	1.190,00
990	E-350.2	ισχύος έως 120.000 Btu/h και με έως 12 εσωτερικά στοιχεία	ΟΙΚ-2207	τεμ.	1.600,00
991	E-351	Φορητή αντλία όμβριων-ακάθαρτων υδάτων	ΗΛΜ-22	τεμ.	360,00
		Προμήθεια αναλογικής οθόνης (monitor) απεικόνισης video από κάμερες κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης			
992	E-352.1	αναλογική οθόνη 14" ιντσών	ΗΛΜ-105	τεμ.	285,00
993	E-352.2	αναλογική οθόνη 21" ιντσών	ΗΛΜ-105	τεμ.	360,00
		Προμήθεια ψηφιακής οθόνης (monitor LCD) απεικόνισης video από κάμερες κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης			
994	E-353.1	ψηφιακή οθόνη (LCD) 21" ιντσών	ΗΛΜ-105	τεμ.	450,00
995	E-353.2	ψηφιακή οθόνη (LCD) 32" ιντσών	ΗΛΜ-105	τεμ.	730,00
996	E-353.3	ψηφιακή οθόνη (LCD) 37" ιντσών	ΗΛΜ-105	τεμ.	870,00
997	E-354	Προμήθεια - εγκατάσταση πλήρους δοχείου αφρογεννητικού υγρού Ερμαρίου Ανάγκης Σήραγγας	ΗΛΜ-20	τεμ.	375,00
998	E-355	Προμήθεια - Εγκατάσταση λαμπτήρα οθόνης προβολής videowall	ΗΛΜ-105	τεμ.	725,00
999	E-356	Θερμομόνωση σωλήνα πυρόσβεσης DN16 ΚΤΙΡΙΑ	ΗΛΜ-40	τεμ.	25,00
1000	E-357	Κτίριο χώρων υγιεινής ΧΣΑ (τύπου Β)	25%ΟΙΚ3214+ 15%ΟΙΚ4662+ 30%ΟΙΚ6224+ 10%ΟΙΚ7785+ 20%ΗΛΜ-59	τεμ.	50.000,00
		ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ			
1001	E-358	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	ΠΡΣ-2111	m	0,85
1002	E-359	Πλακόστρωση με κυβολίθους	ΟΔΟ-2922	m2	40,00
1003	E-360	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΠΡΣ-1140	στρ.	105,00
		Δένδρα			
1004	E-361.1	Δένδρα κατηγορίας Δ1	ΠΡΣ-5210	τεμ.	3,30
		Θάμνοι			
1005	E-362.1	Θάμνοι κατηγορίας Θ1	ΠΡΣ-5210	τεμ.	2,10
		Άνοιγμα λάκκων με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής			
1006	E-363.1	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,20 X 0,20 X 0,50 m	ΠΡΣ-5150	τεμ.	0,45
		Φύτευση φυτών			
1007	E-364.1	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt	ΠΡΣ-5210	τεμ.	0,80
		Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου			
1008	E-365.1	Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΠΡΣ-5240	τεμ.	3,00
		Εγκατάσταση χλοοτάπητα πρανών (Υδραυλική υδροσπορά)			
1009	E-366.1	Υδραυλική υδροσπορά	ΠΡΣ-5710	στρ.	1.200,00
1010	E-366.2	Υδροσπορά με χρήση πλέγματος γιούτας, αχύρου ή κοκκοφοίνικα	ΠΡΣ-5710	στρ.	2.800,00
		Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών			
1011	E-367.1	Διαμέτρου έως 0,40 m	ΠΡΣ-5330	τεμ.	0,20
		Άρδευση φυτών			
1012	E-368.1	Άρδευση φυτών με επίγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	ΠΡΣ-5321	τεμ.	0,01

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
	E-369	Λιπάνσεις			
1013	E-369.1	Λίπανση φυτών με τα χέρια	ΠΡΣ-5340	τεμ.	0,10
	E-370	Κλάδεμα θάμνων			
1014	E-370.1	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δένδρων, ηλικίας έως 3 ετών	ΠΡΣ-5351	τεμ.	0,65
	E-371	Φυτοπροστασία			
1015	E-371.1	Φυτοπροστασία θάμνων και δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ-5362A	τεμ.	0,25
	E-372	Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων			
1016	E-372.1	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή	ΠΡΣ-5371	στρ.	50,00
	E-373	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm			
1017	E-373.1	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 20	ΗΛΜ-8	m	0,35
1018	E-373.2	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 32	ΗΛΜ-8	m	0,55
1019	E-373.3	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 40	ΗΛΜ-8	m	0,75
1020	E-373.4	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 50	ΗΛΜ-8	m	0,95
	E-374	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm			
1021	E-374.1	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 40	ΗΛΜ-8	m	0,95
1022	E-374.2	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 50	ΗΛΜ-8	m	1,25
1023	E-374.3	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 63	ΗΛΜ-8	m	1,95
1024	E-374.4	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 75	ΗΛΜ-8	m	2,60
	E-375	Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης από χάλυβα οπλισμού			
1025	E-375		ΗΛΜ-4	τεμ.	0,25
	E-376	Ειδικά χυτοσιδηρά τεμάχια			
1026	E-376		ΗΛΜ-12	kg	3,80
	E-377	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα			
1027	E-377.1	Φ 1	ΗΛΜ-12	τεμ.	7,60
1028	E-377.2	Φ 1 1/2	ΗΛΜ-12	τεμ.	14,00
1029	E-377.3	Φ 2	ΗΛΜ-12	τεμ.	20,50
	E-378	Σταυροί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι			
1030	E-378.1	Φ 1	ΗΛΜ-12	τεμ.	5,50
1031	E-378.2	Φ 1 1/2	ΗΛΜ-12	τεμ.	9,00
1032	E-378.3	Φ 2	ΗΛΜ-12	τεμ.	13,00
	E-379	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα			
1033	E-379.1	Φ 1	ΗΛΜ-12	τεμ.	3,50
1034	E-379.2	Φ 1 1/2	ΗΛΜ-12	τεμ.	6,20
1035	E-379.3	Φ 2	ΗΛΜ-12	τεμ.	8,50
	E-380	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι			
1036	E-380.1	Φ 1	ΗΛΜ-12	τεμ.	2,80
1037	E-380.2	Φ 1 1/2	ΗΛΜ-12	τεμ.	4,00
1038	E-380.3	Φ 2	ΗΛΜ-12	τεμ.	5,50
	E-381	Συστολές χαλύβδινες, γαλβανισμένες			
1039	E-381.1	Φ 1	ΗΛΜ-12	τεμ.	3,00
1040	E-381.2	Φ 1 1/2	ΗΛΜ-12	τεμ.	5,00
1041	E-381.3	Φ 2	ΗΛΜ-12	τεμ.	7,00
	E-382	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή			
1042	E-382.1	Φ 1 1/2", 2 εξόδων	ΗΛΜ-5	τεμ.	14,00
1043	E-382.2	Φ 1 1/2", 3 εξόδων	ΗΛΜ-5	τεμ.	16,50
1044	E-382.3	Φ 1 1/2", 4 εξόδων	ΗΛΜ-5	τεμ.	19,50
	E-383	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16			
1045	E-383.1	Φ 1"	ΗΛΜ-11	τεμ.	9,80
1046	E-383.2	Φ 1 1/2"	ΗΛΜ-11	τεμ.	21,00
1047	E-383.3	Φ 2"	ΗΛΜ-11	τεμ.	30,80

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
	E-384	Βαλβίδες εξαερισμού, κινητικού τύπου, πλαστικές ή μεταλλικές			
1048	E-384.1	Φ 1"	H/AM-12	τεμ.	19,00
1049	E-385	Βαλβίδα εξαερισμού διπλής ενεργείας Φ 2"	H/AM-12	τεμ.	160,00
1050	E-386	Μανόμετρο γλυκερίνης Φ 63	H/AM-31	τεμ.	10,00
	E-387	Υδραυλικές βαλβίδες ρύθμισης πίεσης, μονού θαλάμου, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron), PN 16 atm			
1051	E-387.1	Φ 1 1/2"	H/AM-12	τεμ.	380,00
1052	E-387.2	Φ 2"	H/AM-12	τεμ.	400,00
	E-388	Φίλτρα νερού σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm			
1053	E-388.1	Φ 1 1/2" μακρύ	H/AM-8	τεμ.	95,00
1054	E-389	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	H/AM-8	τεμ.	0,22
	E-390	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές			
1055	E-390.1	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	H/AM-8	τεμ.	95,00
1056	E-390.2	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1 1/2"	H/AM-8	τεμ.	115,00
	E-391	Πηγία ηλεκτροβανών			
1057	E-391.1	24 V AC	H/AM-8	τεμ.	9,50
1058	E-391.2	Συγκράτησης (latching)	H/AM-8	τεμ.	19,00
	E-392	Προγραμματιστές άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου			
1059	E-392.1	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 1	H/AM-52	τεμ.	125,00
1060	E-392.2	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 2	H/AM-52	τεμ.	130,00
1061	E-392.3	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 4	H/AM-52	τεμ.	175,00
	E-393	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου			
1062	E-393.1	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 12	H/AM-52	τεμ.	500,00
	E-394	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών			
1063	E-394.1	30X40 cm, 4 ηλεκτροβανών	H/AM-8	τεμ.	28,00
1064	E-394.2	50X60 cm, 6 ηλεκτροβανών	H/AM-8	τεμ.	48,00
	E-395	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, από πολυεστέρα διαστάσεων 50X40X20			
1065	E-395.1		H/AM-8	τεμ.	70,00
	E-396	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY)			
1066	E-396.1	διατομής 2 x 1,5 mm ²	H/AM-47	m	0,37
1067	E-396.2	διατομής 3 x 1,5 mm ²	H/AM-47	m	0,42
1068	E-396.3	διατομής 4 x 1,5 mm ²	H/AM-47	m	0,50
1069	E-396.4	διατομής 5 x 1,5 mm ²	H/AM-47	m	0,58