

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ



**«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)»**

**16.000.000 Ευρώ**

**Αύγουστος 2011**

ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.					
		<b>ΕΡΓΟ:</b>	<b>"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)"</b>		
		<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :</b>	<b>16.000.000,00 €</b>		
<b><u>ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</u></b> <b><u>ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ</u></b> (Δεν αποτελεί συμβατικό τεύχος)					
<b><u>ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ</u></b>					
<b>α/α</b>	<b>α/α Τιμολογ.</b>	<b>Είδος εργασίας</b>	<b>Άρθρο Αναθεώρησης</b>	<b>Μο-νάδα</b>	<b>Τιμή Μονάδας</b>
		<b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>			
1	<b>E-1</b>	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ-2303	m <sup>2</sup>	5,00
	<b>E-2</b>	Γυψοσανίδες			
2	E-2.1	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ-7809	m <sup>2</sup>	10,00
3	E-2.2	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ-7809	m <sup>2</sup>	12,00
4	E-2.3	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ-7809	m <sup>2</sup>	13,00
5	E-2.4	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ-7809	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	1,00
7	<b>E-3</b>	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΟΙΚ-6118	Kgr	2,20
8	<b>E-4</b>	Εξωτερικά τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση εξωτερικά με τσιμεντοσανίδα και εσωτερικά με γυψοσανίδα	ΟΙΚ-4713	m <sup>2</sup>	45,00
9	<b>E-5</b>	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ-7121	m <sup>2</sup>	11,00
10	<b>E-6</b>	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ-7122	m <sup>2</sup>	11,50
11	<b>E-7</b>	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΟΙΚ-7171	m <sup>2</sup>	0,50
	<b>E-8</b>	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών			
12	E-8.1	Με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό έως 5%	ΟΙΚ-7706	m <sup>2</sup>	2,00
13	E-8.2	Με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό έως 5 - 15%	ΟΙΚ-7708	m <sup>2</sup>	2,50
14	<b>E-9</b>	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΟΙΚ-7725	m <sup>2</sup>	4,00
		<b>ΕΚΣΚΑΦΕΣ</b>			
15	<b>E-10</b>	Εκσκαφή ακατάλληλων εδαφών	ΟΔΟ-1110	m <sup>3</sup>	1,53
16	<b>E-11</b>	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m <sup>3</sup>	1,80
	<b>E-12</b>	Όρυξη σε έδαφος βραχώδες			
17	E-12.1	Όρυξη σε έδαφος βραχώδες με χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m <sup>3</sup>	3,79
18	E-12.2	Όρυξη σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	7,69
	<b>E-13</b>	<b>ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ</b> Διάνοιξη τάφρων			
20	E-13.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m <sup>3</sup>	2,77
21	E-13.2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΟΔΟ-1220	m <sup>3</sup>	5,56
22	E-13.3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος πάσης φύσεως στο φρύδι ορυγμάτων	ΟΔΟ-1220	m <sup>3</sup>	5,05
23	E-13.4	Διάνοιξη τάφρου με τα χέρια σε έδαφος πάσης φύσεως	ΟΙΚ-2113	m <sup>3</sup>	11,36
	<b>E-14</b>	<b>ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b> Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων	ΟΙΚ-2227	m	21,50
25	<b>E-15</b>	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	ΟΙΚ-6448	m	5,21
26	<b>E-16</b>	Καθαίρεση επένδυσης πρανών από εκτοξ/νο σκυρόδεμα	ΟΙΚ-2226	m <sup>2</sup>	2,96
27	<b>E-17</b>	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m <sup>3</sup>	20,10
	<b>E-18</b>	Καθαίρεση και απομάκρυνση διαφημιστικών πινακίδων			
28	E-18.1	Πινακίδες εμβαδού <=2,00 μ <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2275	m <sup>2</sup>	18,00
29	E-18.2	Πινακίδες εμβαδού >2,00 μ <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2275	m <sup>2</sup>	30,50
	<b>E-19</b>	<b>ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ</b> Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	0,53
31	<b>E-20</b>	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,00μ	ΟΔΟ-1320	m	9,35
32	<b>E-21</b>	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m <sup>3</sup>	0,94
33	<b>E-22</b>	Καθαρισμός πρανών ανοιχτών εκσκαφών	ΟΔΟ-1420	m <sup>2</sup>	3,41
34	<b>E-23</b>	Καθαρισμός βαθμιδωτών ρείθρων	ΟΔΟ-1320	m	1,30
35	<b>E-24</b>	Καθαρισμός τάφρων με μηχανικό σάρωθρο	ΟΔΟ-1310	m	0,50
36	<b>E-25</b>	Καθαρισμός επιφάνειας οδοστρωμάτων	ΟΔΟ-1310	ώρα	40,00
37	<b>E-26</b>	Καθαρισμός μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας	ΟΔΟ-1320	km	45,00
38	<b>E-27</b>	Καθαρισμός στηθαίου τύπου NEW JERSEY	ΟΔΟ-1320	km	50,00
39	<b>E-28</b>	Καθαρισμός επιφανειών από αναγραφές	ΟΔΟ-7725	m <sup>2</sup>	7,00
40	<b>E-29</b>	Καθαρισμός πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης από ρύπους	ΟΙΚ-7725	m <sup>2</sup>	13,00
41	<b>E-30</b>	Καθαρισμός τοιχωμάτων σήραγγας	ΟΔΟ-1310	m	2,00
42	<b>E-31</b>	Κοπή χόρτων και ζιζανίων σε νησίδες ή ερείσματα	ΠΡΣ-5380	m	0,15
43	<b>E-32</b>	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή	ΠΡΣ-5371	στρέμμα	140,00
44	<b>E-33</b>	Διαχείριση Συλλεγόμενων Απορριμάτων	ΟΙΚ-2207	έτος	18.000,00
	<b>E-34</b>	<b>ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ</b> Προμήθεια δανείων			
45	E-34.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας E1 έως E4	ΟΔΟ-1510	m <sup>3</sup>	12,63
46	E-34.2	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών Κατηγορίας E4	ΟΔΟ-1510	m <sup>3</sup>	13,06
47	E-34.3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας E4	ΟΔΟ-1510	m <sup>3</sup>	16,64
48	<b>E-35</b>	Κοκκώδες υλικό 0-200χλστ.	ΟΔΟ-3121B	m <sup>3</sup>	16,30

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
49	<b>E-36</b>	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m <sup>3</sup>	0,85
50	<b>E-37</b>	Κατασκευή στρώσης άμμου -σκύρων μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121Α	m <sup>3</sup>	15,92
	<b>E-38</b>	ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΡΑΝΩΝ - ΠΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΔΩΝ Επένδυση πρανών			
51	E-38.1	Επένδυση πρανών με φυτική γη	ΟΔΟ-1610	m <sup>2</sup>	0,55
52	E-38.2	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	ΟΔΟ-1620	m <sup>3</sup>	1,83
		ΔΙΑΦΟΡΑ			
53	<b>E-39</b>	Διαπλάτυνση και εκβάθυνση ρεμάτων	ΥΔΡ-6054	m <sup>3</sup>	2,30
54	<b>E-40</b>	Συντήρηση ερεισμάτων και πρανών επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m <sup>3</sup>	4,00
	<b>E-41</b>	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	<b>E-42</b>	Συντήρηση προκατασκευασμένου ξύλινου οικίσκου	50%ΟΙΚ-2207+ 50%ΟΙΚ-7647	τεμ.	400,00
58	<b>E-43</b>	Ενοικίαση τηλεσκοπικού γερανού μέγιστου ύψους εργασίας 20μ με κουβά 3 ατόμων για επιθεώρηση γεφυρών	ΟΔΟ-4720Α	ημέρα	250,00
59	<b>E-44</b>	Ενοικίαση ειδικού οχήματος - γέφυρας πρόσβασης κάτω παρειάς γεφυρών με εξέδρα για επιθεώρηση - επισκευή κάτω παρειάς γεφυρών	ΟΔΟ-4720Α	ημέρα	2.500,00
60	<b>E-45</b>	Αισθητήρας παραμόρφωσης οπτικών ινών επανατοποθετούμενος - αφαιρούμενος	ΥΔΡ-7113	τεμ.	180,00
61	<b>E-46</b>	Προμήθεια και εγκατάσταση επιταχυνσιόμετρου	ΥΔΡ-7113	τεμ.	1.200,00
62	<b>E-47</b>	Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου σύνδεσης επιταχυνσιόμετρων	ΥΔΡ-7113	μέτρο	3,00
63	<b>E-48</b>	Προμήθεια και εγκατάσταση εξακάνου επιταχυνσιογράφου καταγραφής επιταχύνσεων	ΥΔΡ-7113	τεμ.	12.000,00
64	<b>E-49</b>	Προμήθεια και εγκατάσταση τοπογραφικών κατοπτρικών ανακλαστήρων υψηλής εστίασης	ΥΔΡ-7113	τεμ.	120,00
65	<b>E-50</b>	Προμήθεια και εγκατάσταση καταγραφικού αισθητήρων παραμόρφωσης οπτικών ινών (optical sensing interrogator)	ΥΔΡ-7113	τεμ.	30.000,00
	<b>E-51</b>	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	<b>E-52</b>	Κατασκευή κεφαλής οργάνου σε γεώτρηση με σήμανση	ΥΔΡ-7113	τεμ.	200,00
69	<b>E-53</b>	Προμήθεια και εγκατάσταση αποκλισιόμετρου σε γεώτρηση	ΥΔΡ-7113	m	67,50
70	<b>E-54</b>	Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρικού πιεζομέτρου σε γεώτρηση	ΥΔΡ-7113	τεμ.	980,00
71	<b>E-55</b>	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 <sup>3</sup>	3,27
	E-62	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων			
78	E-62.1	Επιχώματα κάτω από πεζοδρόμια	ΟΔΟ3121B	m <sup>3</sup>	6,45
79	E-62.2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΥΔΡ-6068	m <sup>3</sup>	5,28
80	E-63	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	ΥΔΡ-6157	m <sup>3</sup>	13,80
	E-64	Γεωπλέγματα			
81	E-64.1	Γεώπλεγμα αντοχής T <sub>ult</sub> 40 kN/m	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	5,04
82	E-64.2	Γεώπλεγμα αντοχής T <sub>ult</sub> 60 kN/m	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	5,95
83	E-64.3	Γεώπλεγμα αντοχής T <sub>ult</sub> 80 kN/m	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	6,75
84	E-64.4	Γεώπλεγμα αντοχής T <sub>ult</sub> 100 kN/m	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	7,67
85	E-64.5	Γεώπλεγμα αντοχής T <sub>ult</sub> 120 kN/m	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	8,47
86	E-64.6	Γεώπλεγμα αντοχής T <sub>ult</sub> 160 kN/m	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	10,10
87	E-64.7	Γεώπλεγμα αντοχής T <sub>ult</sub> 200 kN/m	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	11,68
88	E-64.8	Γεώπλεγμα αντοχής T <sub>ult</sub> 300 kN/m	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	15,45
89	E-64.9	Γεώπλεγμα αντοχής T <sub>ult</sub> 400 kN/m	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	16,80
90	E-65	Επένδυση πρανών με πλήρως αγκυρούμενο πλέγμα	50%ΟΔΟ-2311 +50%ΟΔΟ-2312	m <sup>2</sup>	52,45
	E-66	Φράχτες ανάσχεσης βραχοπτώσεων			
91	E-66.1	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 70kJ ύψους 2m	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	m	102,80
92	E-66.2	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 150kJ ύψους 2m	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m	448,70
93	E-66.3	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 150kJ ύψους 3μ.	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	m	527,90
94	E-66.4	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 250kJ ύψους 2m	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m	509,80
95	E-66.5	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 250kJ ύψους 3m	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m	611,30

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
96	E-66.6	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 500kJ ύψους 2m	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	m	571,00
97	E-66.7	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 500kJ ύψους 3m	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	m	672,40
98	E-66.8	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 500kJ ύψους 4m	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	m	815,50
99	E-66.9	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 750kJ ύψους 3m	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m	930,80
100	B-66.10	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 750kJ ύψους 4m	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m	1.100,30
101	E-66.11	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 1000kJ ύψους 3m	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m	978,00
102	E-66.12	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 1000kJ ύψους 4m	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m	1.111,40
103	E-66.13	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 1500kJ ύψους 3m	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m	1.060,00
104	E-66.14	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 1500kJ ύψους 4m	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m	1.222,50
105	E-66.15	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 2000kJ ύψους 5m	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m	1.708,75
106	E-66.16	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 3000kJ ύψους 5m	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m	2.500,60
107	E-66.17	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 3000kJ ύψους 6m	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m	2.778,50
108	<b>E-67</b>	Μόνιμες ηλώσεις βράχου πρανών ανοιχτών εκσκαφών διαστελλόμενου άκρου Φ25	ΥΔΡ-7024	m	16,10
109	<b>E-68</b>	Κατακόρυφη αντιστήριξη	ΟΔΟ-2731	m <sup>2</sup>	216,10
110	<b>E-69</b>	Ηλώσεις σταθεροποίησης πρανών (Soil nail)	ΟΔΟ-2731	m	53,50
	<b>E-70</b>	<b>ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>			
	E-70.1	Σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10 (B5 ή B10)			
111	E-70.1.1	Άοπλο C8/10 (B10) κοιτοστρώσεων, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ.	ΟΔΟ-2521	m <sup>3</sup>	58,00
	E-70.2	Σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (B10 ή B15)			
112	E-70.2.1	Άοπλο C12/15 (B10) ρείθρων, τάφρων κλπ.	ΟΔΟ-2531	m <sup>3</sup>	68,40
113	E-70.2.2	C12/15 (B10) κοιτοστρώσεων, περιβλημάτων αγωγών, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ.	ΟΔΟ-2531	m <sup>3</sup>	68,40
114	E-70.2.3	Άοπλο C12/15 (B15) στρώσης φθοράς με κολυμβητούς λίθους λατομείου	ΟΔΟ-2531	m <sup>3</sup>	78,00
	E-70.3	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20			
115	E-70.3.1	C16/20 ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ.	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	74,40
116	E-70.3.2	Οπλισμένο C16/20 πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κλπ.	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	90,00
117	E-70.3.3	Οπλισμένο C16/20 πλακών πλήρων, ολόσωμων βάρων, λεπτοτοιχών, κιβωτοειδών οχετών	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	103,00
118	E-70.3.4	C16/20 μικροκατασκευών (φρεατίων, ορθογωνικών τάφρων κλπ.)	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	110,00
	E-70.4	Σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25			
119	E-70.4.1	C20/25 ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμόρφωσης πυθμένα κλπ.	ΟΔΟ-2522	m <sup>3</sup>	78,00
120	E-70.4.2	C20/25 μικροκατασκευών	ΟΔΟ-2551	m <sup>3</sup>	113,00
	E-70.5	Σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37			

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
121	E-70.5.1	C30/37 μικροκατασκευών (ρείθρων σχισμής κλπ.)	ΟΔΟ-2551	m <sup>3</sup>	123,00
		ΟΠΛΙΣΜΟΙ			
	<b>E-71</b>	Σιδηροί οπλισμοί			
122	E-71.1	Σιδηρούς οπλισμός STIII (S400) ή ST IV (S500s) εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	Kgr	1,00
123	E-71.2	Σιδηρούς δομικό πλέγμα ST IV (S500s) εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	Kgr	1,05
		ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ			
124	<b>E-72</b>	Διαμόρφωση επιφανειών σκυροδέματος τύπου Γ	ΥΔΡ-6403	m <sup>2</sup>	5,20
125	<b>E-73</b>	Επίχρισμα πατητό πάχους 1,5εκ. εξωτερικών επιφανειών	ΥΔΡ-6402	m <sup>2</sup>	3,80
126	<b>E-74</b>	Επίχρισμα πατητό πάχους 2,0εκ. εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων	ΥΔΡ-6403	m <sup>2</sup>	6,25
127	<b>E-75</b>	Αντιρρυπαντική επάλειψη	ΟΙΚ-7902	m <sup>2</sup>	3,90
128	<b>E-76</b>	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	m <sup>2</sup>	1,40
	<b>E-77</b>	Μόνωση με ασφαλτόπανα			
129	E-77.1	Μόνωση με απλή στρώση ενισχυμένου ασφαλτόπανου και απισωτική στρώση ασφαλτικού Α265	ΟΔΟ-2412	m <sup>2</sup>	9,38
	<b>E-78</b>	Σφράγιση αρμών			
130	E-78.1	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με PLASTIC 77 ή αναλόγου	ΥΔΡ-6370	m	2,86
131	E-78.2	Σφράγιση κατακόρυφων - κεκλιμένων αρμών με PLASTI JOINT ή αναλόγου	ΥΔΡ-6370	m	2,98
132	E-78.3	Μόρφωση αρμών με προκατασκευασμένες πλάκες 12mm τύπου FLEXCELL ή αναλόγου	ΥΔΡ-6370	m <sup>2</sup>	10,65
133	<b>E-79</b>	Στεγάνωση αρμού με ταινία τύπου HYDROFOIL PVC ή αναλόγου	ΥΔΡ-6373	m	9,25
		ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ			
	<b>E-80</b>	Προσωρινή αντικατάσταση αρμού γέφυρας από έγχυτο αρμό ασφαλτικής βάσης			
134	E-80.1	Για αρμό ολικού εύρους μετακίνησης 60 mm	ΟΔΟ-2651	m	270,00
135	E-80.2	Για αρμό ολικού εύρους μετακίνησης 160 mm	ΟΔΟ-2651	m	400,00
136	E-80.3	Για αρμό ολικού εύρους μετακίνησης 200 mm	ΟΔΟ-2651	m	575,00
137	E-80.4	Για αρμό ολικού εύρους μετακίνησης 250 mm	ΟΔΟ-2651	m	628,00
138	<b>E-81</b>	Στόμια αποχέτευσης γεφυρών	ΥΔΡ-6752	kg	7,22
139	<b>E-82</b>	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	ΟΔΟ-2672	kg	1,76
140	<b>E-83</b>	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kg	0,82
141	<b>E-84</b>	Βαθμίδες από μαλακό χυτοσίδηρο	ΥΔΡ-6753	kg	1,87
		ΚΡΑΣΠΕΔΑ - ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ			
142	<b>E-85</b>	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m	6,09
143	<b>E-86</b>	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κλπ.	ΟΔΟ-2922	m <sup>2</sup>	10,30
		ΣΩΛΗΝΕΣ			
	<b>E-87</b>	Αγωγοί ομβρίων από προκατασκευασμένους πρεσσαριστούς τιμεντοσωλήνες C12/15			
144	E-87.1	Άοπλος πρεσσαριστός τιμεντοσωλήνας Φ0,20μ	ΟΔΟ-2883	m	11,90
145	E-87.2	Άοπλος πρεσσαριστός τιμεντοσωλήνας Φ0,30μ	ΟΔΟ-2883	m	14,60
146	E-87.3	Άοπλος πρεσσαριστός τιμεντοσωλήνας Φ0,40μ	ΟΔΟ-2883	m	23,60
147	E-87.4	Άοπλος πρεσσαριστός τιμεντοσωλήνας Φ0,50μ	ΟΔΟ-2884	m	30,50
148	E-87.5	Άοπλος πρεσσαριστός τιμεντοσωλήνας Φ0,60μ	ΟΔΟ-2884	m	36,30
149	E-87.6	Άοπλος πρεσσαριστός τιμεντοσωλήνας Φ0,80μ	ΟΔΟ-2885	m	56,10

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
150	E-87.7	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ1,00μ	ΟΔΟ-2885	m	79,80
151	E-87.8	Οπλισμένος τσιμεντοσωλήνας σειράς 75 Φ1,00μ	ΟΔΟ-2888	m	102,50
152	E-87.9	Οπλισμένος τσιμεντοσωλήνας σειράς 75 Φ1,20μ	ΟΔΟ-2888	m	154,50
153	E-87.10	Ημισωλήνας άοπλος Φ0,40μ	ΟΔΟ-2883	m	12,20
154	E-87.11	Ημισωλήνας άοπλος Φ0,60μ	ΟΔΟ-2884	m	15,00
	<b>E-88</b>	Αγωγοί από οπλισμένους τσιμεντοσωλήνες τύπου καμπάνας			
155	E-88.1	Αγωγός Φ0,40μ της ΣΕΙΡΑΣ 100	ΟΔΟ-2888	m	39,00
156	E-88.2	Αγωγός Φ0,60μ της ΣΕΙΡΑΣ 100	ΟΔΟ-2888	m	57,00
157	E-88.3	Αγωγός Φ0,80μ της ΣΕΙΡΑΣ 75	ΟΔΟ-2888	m	84,00
158	E-88.4	Αγωγός Φ1,00μ της ΣΕΙΡΑΣ 75	ΟΔΟ-2888	m	132,00
159	E-88.5	Αγωγός Φ1,20μ της ΣΕΙΡΑΣ 75	ΟΔΟ-2888	m	195,00
160	E-88.6	Αγωγός Φ2,00μ της ΣΕΙΡΑΣ 150	ΟΔΟ-2888	m	705,00
	<b>E-89</b>	Σωλήνες PVC 6 ατμ.			
161	E-89.1	Σωλήνες PVC Φ50	ΥΔΡ-6620.1	m	2,45
162	E-89.2	Σωλήνες PVC Φ63	ΥΔΡ-6620.1	m	3,00
163	E-89.3	Σωλήνες PVC Φ110	ΥΔΡ-6620.1	m	5,90
164	E-89.4	Σωλήνες PVC Φ120	ΥΔΡ-6620.2	m	6,10
165	E-89.5	Σωλήνες PVC Φ125	ΥΔΡ-6620.2	m	7,17
166	E-89.6	Σωλήνες PVC Φ140	ΥΔΡ-6620.2	m	8,50
167	E-89.7	Σωλήνες PVC Φ160	ΥΔΡ-6620.3	m	10,45
168	E-89.8	Σωλήνες PVC Φ200	ΥΔΡ-6620.4	m	15,23
169	E-89.9	Σωλήνες PVC Φ250	ΥΔΡ-6620.5	m	22,55
170	E-89.10	Σωλήνες PVC Φ300	ΥΔΡ-6620.7	m	30,50
171	E-89.11	Σωλήνες PVC Φ315	ΥΔΡ-6620.8	m	35,40
172	E-89.12	Σωλήνες PVC Φ355	ΥΔΡ-6620.8	m	44,00
173	E-89.13	Σωλήνες PVC Φ400	ΥΔΡ-6620.7	m	56,30
	<b>E-90</b>	Αγωγοί αποχέτευσης ομβρίων τεχνικών έργων από PVC 6 ατμ.			
174	E-90.1	Ονομαστικής διαμέτρου 120mm	ΥΔΡ-6620.2	m	6,70
	<b>E-91</b>	Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων από PVC			
175	E-91.1	Διάτρητοι σωλήνες Φ120	ΥΔΡ-6620.1	m	4,55
176	E-91.2	Διάτρητοι σωλήνες Φ160	ΥΔΡ-6620.3	m	7,30
177	E-91.3	Διάτρητοι σωλήνες Φ200	ΥΔΡ-6620.4	m	12,20
178	E-91.4	Διάτρητοι σωλήνες Φ250	ΥΔΡ-6620.4	m	15,85
179	E-91.5	Διάτρητοι σωλήνες Φ300	ΥΔΡ-6620.7	m	18,30
180	E-91.6	Διάτρητοι σωλήνες Φ400	ΥΔΡ-6620.9	m	24,50
	<b>E-92</b>	Σωλήνες πολυαιθυλενίου διέλευσης καλωδίων 6 ατμ.			
181	E-92.1	Σωλήνες Φ40	ΥΔΡ-6620.1	m	2,45
182	E-92.2	Σωλήνες Φ50	ΥΔΡ-6620.1	m	2,78
183	E-92.3	Σωλήνες Φ90	ΥΔΡ-6620.1	m	5,50
184	E-92.4	Σωλήνες Φ110	ΥΔΡ-6620.1	m	7,60
	<b>E-93</b>	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διέλευσης καλωδίων			
185	E-93.1	Διατομής Φ2"	ΗΛΜ-5	m	8,40
186	E-93.2	Διατομής Φ2 1/2"	ΗΛΜ-5	m	10,00
187	E-93.3	Διατομής Φ3"	ΗΛΜ-5	m	12,60
188	E-93.4	Διατομής Φ4"	ΗΛΜ-5	m	20,00
189	E-93.5	Διατομής Φ6"	ΗΛΜ-5	m	23,80
	<b>E-94</b>	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος απορροής ομβρίων τεχνικών			
190	E-94.1	Σιδηροσωλήνας Φ6" ελαχίστου πάχους 4,5mm	ΗΛΜ-5	m	41,30
191	E-94.2	Σιδηροσωλήνας Φ8"	ΗΛΜ-5	m	53,45
	<b>E-95</b>	ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΗΡΙΑ Διάτρητοι τσιμεντοσωλήνες στραγγιστηρίων			
192	E-95.1	Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων Φ0,20μ	ΟΔΟ-2861	m	12,30
193	E-95.2	Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων Φ0,30μ	ΟΔΟ-2862	m	14,80
194	E-95.3	Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων Φ0,40μ	ΟΔΟ-2863	m	23,80
195	E-95.4	Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων Φ0,60μ	ΟΔΟ-2864	m	36,10
196	<b>E-96</b>	Πλήρωση τάφρων αποστράγγισης	ΟΔΟ-2815	m <sup>3</sup>	10,25



α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
197	E-97	Πλαστικά κατακόρυφα στραγγιστήρια	ΥΔΡ-6620.1	m	2,45
		ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΑ			
	E-98	Γεωυφάσματα			
198	E-98.1	Γεωυφάσματα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	1,37
199	E-98.2	Γεωύφασμα διαχωρισμού υλικών	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	1,50
		ΦΑΤΝΕΣ			
	E-99	Φάτνες από συρματοπλέγμα			
200	E-99.1	Προμήθεια συρματοπλέγματος	ΟΔΟ-2311	kgf	2,18
201	E-99.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m <sup>2</sup>	1,95
202	E-99.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m <sup>3</sup>	17,50
		ΦΡΕΑΤΙΑ - ΒΑΘΜΙΔΩΤΑ ΡΕΙΘΡΑ			
	B-100	Φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων			
203	B-100.1	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.	363,40
	E-101	Φρεάτια δικτύων σωληνώσεων αναμονής			
204	E-101.1	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40	70%ΟΔΟ-2548 +30%ΥΔΡ6751	τεμ.	138,70
205	E-101.2	Φρεάτιο σύνδεσης καλωδίων 120x80	70%ΟΔΟ-2548 +30%ΥΔΡ-6751	τεμ.	235,00
206	E-102	Καθαρισμός φρεατίων	70%ΥΔΡ-6120 +30%ΥΔΡ-6107	τεμ.	29,00
207	E-103	Εκκένωση λυματοδεξαμενών	ΥΔΡ-6110	τεμ.	90,00
		ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ			
	E-104	Υπόβαση οδοστρωσίας			
208	E-104.1	Υπόβαση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3121B	m <sup>3</sup>	21,03
209	E-104.2	Υπόβαση πάχους 0,10m (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3121B	m <sup>2</sup>	2,10
	E-105	Βάση οδοστρωσίας			
210	E-105.1	Βάση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211B	m <sup>3</sup>	21,27
211	E-105.2	Βάση πάχους 0,10m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211B	m <sup>2</sup>	2,13
212	E-106	Στρώση στράγγισης οδοστρώματος (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3121B	m <sup>3</sup>	20,80
213	E-107	Ισοπεδωτική στρώση (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3111B	m <sup>2</sup>	1,88
214	E-108	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3311B	m <sup>3</sup>	22,76
215	E-109	Ανακατασκευή οδοστρωσίας	ΟΔΟ-3231	m <sup>2</sup>	0,34
		ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ			
216	E-110	Κοπή ασφαλτ/δέματος	ΟΙΚ-2269	m	0,78
	E-111	Εκσκαφή - φρεζάρισμα ασφαλτικού οδοστρώματος			
217	E-111.1	Εκσκαφή - φρεζάρισμα βάθους έως 4εκ.	ΟΔΟ-1132	m <sup>2</sup>	0,90
218	E-111.2	Εκσκαφή - φρεζάρισμα βάθους έως 6εκ.	ΟΔΟ-1132	m <sup>2</sup>	1,17
219	E-111.3	Εκσκαφή - φρεζάρισμα βάθους έως 8εκ.	ΟΔΟ-1132	m <sup>2</sup>	1,46
220	E-112	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m <sup>2</sup>	0,98
221	E-113	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4121	m <sup>2</sup>	0,33
	E-114	Ασφαλτική στρώση βάσης (Π.Τ.Π. Α260)			
222	E-114.1	Βάση πάχους 0,05m	ΟΔΟ-4321B	m <sup>2</sup>	5,44
223	E-114.2	Βάση πάχους 0,06m	ΟΔΟ-4321B	m <sup>2</sup>	6,32
224	E-114.3	Βάση πάχους 0,07m	ΟΔΟ-4321B	m <sup>2</sup>	7,21
225	E-115	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλ. πάχους (Π.Τ.Π. Α265)	ΟΔΟ-4421B	tn	48,52

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
226	E-116	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05m(Π.Τ.Π. Α265)	ΟΔΟ-4421B	m <sup>2</sup>	5,40
	E-117	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05m (Π.Τ.Π. Α265)			
227	E-117.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m <sup>2</sup>	5,60
228	E-117.2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05μ με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m <sup>2</sup>	8,40
	E-118	Αντιολισθηρή στρώση από ασφαλτικό σκυρόδεμα 0,04μ.			
229	E-118.1	Αντιολισθηρή στρώση 0,04μ με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m <sup>2</sup>	6,60
230	E-118.2	Αντιολισθηρή στρώση 0,04μ με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m <sup>2</sup>	8,60
	E-119	Λεπτή αντιολισθηρή στρώση 25χλστ.			
231	E-119.1	Αντιολισθηρή στρώση 25χλστ με κοινή άσφαλο	ΟΔΟ-4521B	m <sup>2</sup>	4,39
232	E-119.2	Αντιολισθηρή στρώση 25χλστ με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m <sup>2</sup>	5,49
233	E-120	Επισκευή επιφανειακών φθορών αντιολισθηρού τάπητα με χρήση ασφαλτικού αντιολισθηρού λεπτοτάπητα (Microsurfacing) σε δύο στρώσεις (ΤΥΠΟΣ Ι +ΤΥΠΟΣ ΙΙΙ)	ΟΔΟ-4521B	m <sup>2</sup>	4,30
234	E-121	Αποκατάσταση - πλήρωση ρωγμών	ΟΔΟ-4521B	m	6,20
235	E-122	Αποκατάσταση οπών οδοστρώματος	ΟΔΟ-4521B	kgf	2,40
236	E-123	Αποκατάσταση ρηγματωμένης επιφάνειας ασφαλτικού	ΟΔΟ-4720B	m <sup>3</sup>	116,00
	E-124	ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ Στηθαία ασφαλείας οδού			
237	E-124.1	Μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού τύπου ΜΣΟ-1	ΟΔΟ-2653	m	18,40
238	E-124.2	Μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού τύπου ΜΣΟ-2	ΟΔΟ-2653	m	22,30
239	E-124.3	Μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού με απόσταση ορθοστατών 1,33m	ΟΔΟ-2653	m	26,95
240	E-124.4	Μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού τύπου ΜΣΟ-3	ΟΔΟ-2653	m	22,05
241	E-124.5	Αφαιρετό μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού τύπου ΜΣΟ-7	ΟΔΟ-2653	m	26,95
242	E-124.6	Μονόπλευρο στηθαίο οδού τύπου ΜΣΟ-8 NEW JERSEY	ΟΔΟ-2548	m	26,95
243	E-124.7	Αμφίπλευρο στηθαίο οδού τύπου ΑΣΟ-6 NEW JERSEY	ΟΔΟ-2548	m	29,90
	E-125	Μεταλλικά στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων ΣΤΕ			
244	E-125.1	Άκαμπτα μεταλλικά στηθαία τεχνικών έργων τύπου ΣΤΕ-1	ΟΔΟ-2653	kgf	1,80
245	E-125.2	Στηθαίο τεχνικών έργων τύπου ΣΤΕ-2	ΟΔΟ-2653	m	30,65
246	E-125.3	Στηθαίο τεχνικών έργων τύπου ΣΤΕ-4	ΟΔΟ-2653	m	26,95
247	E-125.4	Στηθαίο τεχνικών έργων τύπου ΣΤΕ-6	ΟΔΟ-2653	m	57,60
248	E-126	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας	ΟΔΟ-2151	m	2,22
249	E-127	Αφαίρεση λοιπών μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας	ΟΔΟ-2151	m	2,70
250	E-128	Προμήθεια και τοποθέτηση ειδικής αυλακωτής λαμαρίνας (χαλυβδοσανίδα) στηθαίων	ΟΔΟ-2653	m	11,40
	E-129	Προμήθεια και τοποθέτηση χαλύβδινων ορθοστατών U120X55X5			
251	E-129.1	Ορθοστάτες U120x55x5 ύψους 1,75m	ΟΔΟ-2653	τεμ.	25,30
252	E-129.2	Ορθοστάτες U120x55x5 ύψους 1,50m	ΟΔΟ-2653	τεμ.	23,40
253	E-130	Προμήθεια και τοποθέτηση χαλύβδινων αφαιρετών ορθοστατών U120x55x5 ύψους 1,20m (για στηθαία τύπου Μ.Σ.Ο.-7)	ΟΔΟ-2653	τεμ	27,20
254	E-131	Προμήθεια και τοποθέτηση χειρολισθήρα	ΟΔΟ-2653	m	14,70

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
255	E-132	Προμήθεια και αντικατάσταση αντανakλαστικών στοιχείων στηθαίων ασφαλείας οδών	ΟΔΟ-2653	τεμ.	2,10
256	E-133	Αμφίπλευρα φορητά στηθαία ασφαλείας οδού τύπου New Jersey από σκληρό πλαστικό	ΗΛΜ-108	m	40,00
257	E-134	Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος κινητών στηθαίων	ΟΔΟ-2653	m	800,00
		ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ - ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ - ΟΡΙΟΔΕΙΚΤΕΣ - ΧΙΟΝΟΦΡΑΚΤΕΣ			
	E-135	Κιγκλιδώματα			
258	E-135.1	Σωλήνες κιγκλιδωμάτων	ΟΔΟ-2653	m	11,00
259	E-135.2	Σιδηρά κιγκλιδώματα	ΟΔΟ-2652	kgf	2,00
	E-136	Περίφραξη μέσου ύψους			
260	E-136.1	Περίφραξη τύπου Α ύψους 1,46μ	ΥΔΡ-6812	m	9,90
261	E-136.2	Περίφραξη τύπου Β ύψους 1,62μ	ΥΔΡ-6812	m	11,00
262	E-137	Ένισχυμένη υπερυψηλή περίφραξη ύψους 3,00 m	ΥΔΡ-6812	m	45,00
	E-138	Στύλοι περίφραξης			
263	E-138.1	Ύψους 1,90μ (Τύπος Α)	ΟΔΟ-2653	τεμ.	9,48
264	E-138.2	Ύψους 2,10μ (Τύπος Β)	ΟΔΟ-2653	τεμ.	10,50
	E-139	Συρματόπλεγμα περίφραξης			
265	E-139.1	Συρματόπλεγμα τύπου Α ύψους 1,46μ	ΥΔΡ-6812	m	3,55
266	E-139.2	Συρματόπλεγμα τύπου Β ύψους 1,62μ	ΥΔΡ-6812	m	3,60
267	E-140	Οριοδείκτης πλαστικός	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.	10,80
268	E-141	Αφαίρεση πλαστικού οριοδείκτη	ΟΔΟ-2151	τεμ.	0,40
	E-142	Προμήθεια Οδικών Χιονοφρακτών			
269	E-142.1	Οδικοί χιονοφράκτες τελικού ύψους 1,20μ	ΟΔΟ-2652	m	17,00
270	E-142.2	Οδικοί χιονοφράκτες τελικού ύψους 1,30μ	ΟΔΟ-2652	m	18,00
271	E-142.3	Οδικοί χιονοφράκτες τελικού ύψους 1,50μ	ΟΔΟ-2652	m	19,00
272	E-142.4	Οδικοί χιονοφράκτες τελικού ύψους 1,80μ	ΟΔΟ-2652	m	21,00
273	E-143	Εγκατάσταση Οδικών Χιονοφρακτών	ΟΙΚ-2207	m	0,80
274	E-144	Απεγκατάσταση Οδικών Χιονοφρακτών	ΟΙΚ-2207	m	0,70
	E-145	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ			
	E-145.1	Πληροφοριακές πινακίδες πλήρως ανακλαστικές Με ανακλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη υπερυψηλής αντανakλαστικότητας τύπου III σε γέφυρες σήμανσης	ΟΙΚ-6541	m <sup>2</sup>	142,70
	E-145.2	Πλευρικές με ανακλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη υψηλής αντανakλαστικότητας τύπου II			
276	E-145.4.1	Πλευρικές με αναγραφές και σύμβολα από μεμβράνη υπερυψηλής ανταν/τας τύπου III	ΟΙΚ-6541	m <sup>2</sup>	125,60
277	E-145.4.2	Πλευρικές με αναγραφές και σύμβολα από μεμβράνη υψηλής ανταν/τας τύπου II	ΟΙΚ-6541	m <sup>2</sup>	107,35
278	E-145.4.3	Πλευρικές με ανακλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη τύπου I	ΟΙΚ-6541	m <sup>2</sup>	71,95
	E-146	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων υψηλής αντανakλαστικότητας			
279	E-146.1	Πινακίδα επικίνδυνων θέσεων πλευράς 0,90m απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	42,70
280	E-146.2	Πινακίδα επικίνδυνων θέσεων πλευράς 1,20m απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	73,20
281	E-146.3	Πινακίδα ρυθμιστική μικρού μεγέθους απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	28,05
282	E-146.4	Πινακίδα ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους, απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	42,70
283	E-146.5	Πινακίδα ρυθμιστική μεγάλου μεγέθους, απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	73,20
	E-147	Στύλοι πινακίδων			

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
284	E-147.1	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 1 1/2"	ΟΔΟ-2653	τεμ.	23,30
285	E-147.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 3"	ΟΔΟ-2653	τεμ.	45,30
	<b>E-148</b>	Χιλιομετρικός δείκτης υψηλής αντανάκλαστικότητας			
286	E-148.1	Χιλιομετρικός δείκτης 0,32x0,475	ΟΙΚ-6541	τεμ.	24,40
287	E-148.2	Χιλιομετρικός δείκτης 0,50x0,50	ΟΙΚ-6541	τεμ.	30,50
288	<b>E-149</b>	Αντιθαμβωτικά πετάσματα	ΟΔΟ-2652	τεμ.	23,50
289	<b>E-150</b>	Γέφυρες σήμανσης	ΟΔΟ-2652	kgf	2,35
290	<b>E-151</b>	Δικτύωμα στήριξης μεγάλων πλευρικών πινακίδων ύψους μέχρι 9,0m	ΟΔΟ-2652	kgf	1,70
	<b>E-152</b>	Πλαστικοί ανακλαστήρες			
291	E-152.1	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος με ανακλαστικά φακίδια και μια ανακλαστική επιφάνεια	ΟΙΚ-6532	τεμ.	3,70
292	E-152.2	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος με ανακλαστικά φακίδια και δύο ανακλαστικές επιφάνειες	ΟΙΚ-6532	τεμ.	4,33
	<b>E-153</b>	Αποξήλωση πινακίδων			
293	E-153.1	Αποξήλωση ρυθμιστικών πινακίδων και πινακίδων κινδύνου	ΟΙΚ-2275	τεμ.	7,20
294	E-153.2	Αποξήλωση πληροφοριακών πινακίδων σε γέφυρες σήμανσης	ΟΙΚ-2275	m <sup>2</sup>	26,30
295	E-153.3	Αποξήλωση πλευρικών πληροφοριακών και πρόσθετων πινακίδων	ΟΙΚ-2275	m <sup>2</sup>	14,70
296	<b>E-154</b>	Αποξήλωση μεταλλικών στύλων στήριξης πινακίδων	ΟΙΚ-2151	τεμ.	18,00
297	<b>E-155</b>	Αποξήλωση δικτυωμάτων στήριξης μεγάλων πλευρικών πινακίδων	ΟΙΚ-2151	τεμ.	17,60
	<b>E-156</b>	Επανεγκατάσταση πινακίδων			
298	E-156.1	Επανεγκατάσταση ρυθμιστικών πινακίδων και πινακίδων κινδύνου	ΟΙΚ-2275	τεμ.	7,30
299	E-156.2	Επανεγκατάσταση πληροφοριακών πινακίδων σε γέφυρες σήμανσης	ΟΙΚ-2275	m <sup>2</sup>	28,00
300	E-156.3	Επανεγκατάσταση πλευρικών πληροφοριακών και πρόσθετων πινακίδων	ΟΙΚ-2275	m <sup>2</sup>	16,40
301	<b>E-157</b>	Προμήθεια και εγκατάσταση χιονοδεικτών	ΟΔΟ-2653	τεμ.	55,00
302	<b>E-158</b>	Υλικό μόνιμης αντιρρυπαντικής (anti-graffiti) επάλειψης ακρυλικών/πολυκαρβονικών επιφανειών και πινακίδων σήμανσης	ΟΙΚ-7902	m <sup>2</sup>	10,00
303	<b>E-159</b>	Διαφανής προστατευτική μεμβράνη πινακίδων σήμανσης (anti-graffiti)	ΟΙΚ-7902	m <sup>2</sup>	23,00
304	<b>E-160</b>	Καθαρισμός πλαστικών ηχοπετασμάτων από ρύπους	ΟΙΚ-7902	m <sup>2</sup>	10,00
		<b>ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ</b>			
	<b>E-161</b>	Διαγράμμιση οδοστρώματος			
305	E-161.1	Προσωρινή διαγράμμιση οδοστρώματος	ΟΙΚ-7788	m <sup>2</sup>	2,97
306	E-161.2	Ανάγλυψη διαγράμμιση οδοστρώματος με υλικό υψηλής αντοχής και αντανάκλαστικότητας	ΟΙΚ-7788	m <sup>2</sup>	18,00
307	<b>E-162</b>	Αφαίρεση διαγράμμισης οδοστρώματος	ΟΙΚ-7735	m <sup>2</sup>	3,90
		<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ</b>			
	<b>E-163</b>	Αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών			
308	E-163.1	Εκσκαφέας τύπου JCB	ΟΔΟ-2151	h	35,00
309	E-163.2	Φορτωτής ελαστικοφόρος 3/4	ΟΔΟ-1510	h	43,00
310	E-163.3	Μικρός εκσκαφέας (διαβολάκι)	ΥΔΡ-6065	h	29,00
311	E-163.4	Ερπυστριοφόρος εκσκαφέας 30tn	ΟΔΟ-2151	h	65,00
312	E-163.5	Φορητό ανατρεπόμενο ωφέλιμου φορτίου 16tn	ΟΔΟ-1133B	h	35,00

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
313	E-163.6	Φορητό αναστρέψιμο ωφέλιμο φορτίου 25tn	ΟΔΟ-1133B	h	43,00
314	E-163.7	Φορητό με παπαγαλάκι	ΟΔΟ-1133B	h	35,00
315	E-163.8	Καδοφόρο όχημα ύψους άνω των 20μ	ΟΙΚ-2176	h	34,00
316	E-163.9	Ανυψωτική πλατφόρμα ψαλιδωτή 8μ.	ΟΙΚ-2303	h	12,00
317	E-163.10	Ανυψωτικό περονοφόρο όχημα 5tn.	ΟΙΚ-2303	h	25,00
318	E-163.11	Ανυψωτικό περονοφόρο όχημα 10tn.	ΟΙΚ-2303	h	30,00
319	E-163.12	Γερανός ανυψωτικής ικανότητας 30tn	ΟΔΟ-4720Α	h	54,00
320	E-163.13	Γερανός ανυψωτικής ικανότητας 100tn	ΟΔΟ-4720Α	h	63,00
321	E-163.14	Αντλητικό συγκρότημα διαμέτρου 6"	ΥΔΡ-6109	h	19,00
322	E-163.15	Αεροσυμπιεστής με πιστολέτο	ΥΔΡ-6062	h	21,00
323	<b>E-164</b>	Υποστήριξη αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών	ΟΙΚ-2207	h	17,00
		<b>ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>			
	<b>E-165</b>	Λεπτομερής επιθεώρηση γειώσεων ηλεκτρικού πίνακα οδού			
324	E-165.1	Έως 8 αναχωρήσεων	ΟΙΚ-2207	τεμ.	135,00
325	E-165.2	Άνω των 8 αναχωρήσεων	ΟΙΚ-2207	τεμ.	168,75
326	<b>E-166</b>	Λεπτομερής επιθεώρηση γειώσεων Η/Μ εγκαταστάσεων σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	731,23
	<b>E-167</b>	Καθολική συντήρηση κλιματιστικής μονάδας			
327	E-167.1	Έως πέντε μονάδες ανά εντολή	ΟΙΚ-2207	τεμ.	45,00
328	E-167.2	Άνω των πέντε μονάδων ανά εντολή	ΟΙΚ-2207	τεμ.	33,75
329	<b>E-168</b>	Πλύσιμο φωτιστικού σώματος σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	2,82
330	<b>E-169</b>	Πλύσιμο ερμαρίου εξοπλισμού σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	3,38
331	<b>E-170</b>	Καθαριότητα τηλεφωνικού θαλάμου εντός σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	6,00
332	<b>E-171</b>	Καθαριότητα τηλεφωνικού ημιθαλάμου εκτός σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	2,00
333	<b>E-172</b>	Αποξήλωση ιστού οδοφωτισμού	ΗΛΜ-101	τεμ.	168,75
334	<b>E-173</b>	Μετατόπιση ιστού οδοφωτισμού	ΗΛΜ-100	τεμ.	393,75
	<b>E-174</b>	Εξαρτήματα φωτιστικού σώματος			
	E-174.1	Στραγγαλιστικό πηνίο			
335	E-174.1.1	Για φωτιστικό σώμα Na Υ.Π. 100 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	40,50
336	E-174.1.2	Για φωτιστικό σώμα Na Υ.Π. 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	50,63
337	E-174.1.3	Για φωτιστικό σώμα Na Υ.Π. 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	54,00
338	E-174.1.4	Για φωτιστικό σώμα Na Υ.Π. 1000 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	65,00
339	E-174.1.5	Για φωτιστικό σώμα Na Χ.Π. 180 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	112,50
340	E-174.1.6	Για φωτιστικό σώμα Hg 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	37,13
341	E-174.1.7	Για φωτιστικό σώμα Hg 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	42,75
342	E-174.1.8	Ηλεκτρονικό για φωτιστικό σώμα φθορισμού 36 W εξωτερικών χώρων	ΗΛΜ-103	τεμ.	19,13
	E-174.2	Εκκινητής ηλεκτρονικού τύπου			
343	E-174.2.1	Φωτιστικού σώματος Na Υ.Π. 100 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	42,75
344	E-174.2.2	Φωτιστικού σώματος Na Υ.Π. 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	46,13
345	E-174.2.3	Φωτιστικού σώματος Na Υ.Π. 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	56,25
346	E-174.2.4	Φωτιστικού σώματος Na Υ.Π. 1000 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	78,00
347	E-174.2.5	Φωτιστικού σώματος Na Χ.Π. 180 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	41,63
348	E-174.3	Ηλεκτρονική διάταξη υποβιβασμού τάσης (dimmer) φωτιστικού σώματος Na Υ.Π. 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	85,50
	E-174.4	Πυκνωτής βελτίωσης φωτιστικού σώματος			
349	E-174.4.1	Πυκνωτής βελτίωσης cosφ των 18 μF για φωτιστικό σώμα Hg 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	10,13
350	E-174.4.2	Πυκνωτής βελτίωσης cosφ 25 μF για φωτιστικό σώμα Hg 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	22,50
351	E-174.4.3	Πυκνωτής βελτίωσης cosφ 16 μF για φωτιστικό σώμα Na Υ.Π. 100W	ΗΛΜ-103	τεμ.	19,13
352	E-174.4.4	Πυκνωτής βελτίωσης cosφ των 20 μF για φωτιστικό σώμα Na Υ.Π. 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	21,38

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
353	E-174.4.5	Πυκνωτής βελτίωσης cosφ των 25 μF για φωτιστικό σώμα Na Υ.Π. 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	22,50
354	E-174.4.6	Πυκνωτής βελτίωσης cosφ των 25 μF για φωτιστικό σώμα Na Υ.Π. 1000 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	43,00
355	E-174.4.7	Πυκνωτής βελτίωσης cosφ των 4,4 μF για φωτιστικό σώμα Na Χ.Π. 180 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	20,25
356	E-174.5	Λυχνιολαβή πορσελάνης τύπου E – 40	ΗΛΜ-103	τεμ.	16,88
	E-174.6	Πλαστικός κώδων			
357	E-174.6.1	για φωτιστικό σώμα Hg 400 W ή Na Υ.Π. 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	57,38
358	E-174.6.2	για φωτιστικό σώμα Hg 250 W ή Na Υ.Π. 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	48,38
359	E-174.6.3	για επίμηκες φωτιστικό σώμα Na Χ.Π. 180 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	87,75
	E-174.7	Γυάλινο επίπεδο κάλυμμα φωτιστικών σωμάτων σφραγίστων ή υπογείων διαβάσεων οποιασδήποτε ισχύος Na Υ.Π.			
360	E-174.7.1	σφραγίστων ή υπογείων διαβάσεων οποιασδήποτε ισχύος Na Υ.Π.	ΗΛΜ-103	τεμ.	74,25
361	E-174.7.2	φθορισμού εξωτερικών χώρων 1Χ36W	ΗΛΜ-103	τεμ.	39,38
362	<b>E-175</b>	Φωτιστικό οδού χαμηλής τοποθέτησης εξωτερικού χώρου	ΗΛΜ-101	τεμ.	326,25
	<b>E-176</b>	Μεταλλική βάση στήριξης φωτιστικού οδού χαμηλής τοποθέτησης εξωτερικού χώρου			
363	E-176.1	Για έδραση στο έδαφος	ΗΛΜ-101	τεμ.	123,75
364	E-176.2	Για έδραση σε βάση σκυροδέματος	ΗΛΜ-101	τεμ.	202,50
365	<b>E-177</b>	Αποξήλωση μεταλλικής βάσης στήριξης φωτιστικού οδού χαμηλής τοποθέτησης εξωτερικού χώρου	ΗΛΜ-101	τεμ.	43,88
	<b>E-178</b>	Εξαρτήματα πίνακα διανομής ή ακροκιβώτιου			
	E-178.1	Μονοπολική συντηκτική ασφάλεια από πορσελάνη με τη βάση, τη μήτρα και το φυσίγγιο τύπου NEOZED ή DIAZED			
366	E-178.1.1	ονομαστικής έντασης από 6 A μέχρι και 63 A	ΗΛΜ-55	τεμ.	14,63
367	E-178.1.2	ονομαστικής έντασης 80 A	ΗΛΜ-55	τεμ.	28,13
368	E-178.2	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
369	E-178.3	Ασφάλεια μαχαιρωτή από πορσελάνη με τη βάση και το φυσίγγιο έντασης από 25 A μέχρι και 80 A	ΗΛΜ-54	τεμ.	16,88
370	E-178.4	Φυσίγγια συντηκτικών ασφαλειών οιοιδήποτε τύπου μέχρι 63 A	ΗΛΜ-54	τεμ.	1,69
371	E-178.5	Φυσίγγια συντηκτικών ασφαλειών οιοιδήποτε τύπου 80 A	ΗΛΜ-54	τεμ.	2,82
372	E-178.6	Φυσίγγια μαχαιρωτών ασφαλειών μέχρι και 80 A	ΗΛΜ-54	τεμ.	2,25
	E-178.7	Μικροαυτόματος μονοπολικός πλήρης			
373	E-178.7.1	Ονομαστικής έντασης από 6 A μέχρι και 40 A	ΗΛΜ-55	τεμ.	9,00
	E-178.8	Τριπολικός διακόπτης πλήρης			
374	E-178.8.1	Τύπου III ΡΑССΟ με τη ροζέτα ονομαστικής έντασης 63 A	ΗΛΜ-53	τεμ.	23,63
375	E-178.8.2	Ραγοδιακόπτης 3Χ25 A ή 3Χ35 A	ΗΛΜ-53	τεμ.	19,13
376	E-178.8.3	Ραγοδιακόπτης 3Χ40 A	ΗΛΜ-53	τεμ.	22,50
377	E-178.8.4	Ραγοδιακόπτης 3Χ63 A ή 3Χ80 A	ΗΛΜ-53	τεμ.	32,63
378	E-178.8.5	Ενδεικτική λυχνία ράγας	ΗΛΜ-55	τεμ.	5,63
379	E-178.8.6	Ρευματοδότης SCHUKO 16 A	ΗΛΜ-49	τεμ.	6,75
	E-178.9	Τηλεχειριζόμενος διακόπτης (Ρελέ καστανίας)			
380	E-178.9.1	Μονοπολικός μέχρι και 20 A	ΗΛΜ-55	τεμ.	28,13
381	E-178.9.2	Μονοπολικός 45 A	ΗΛΜ-55	τεμ.	38,25
382	E-178.9.3	Μονοπολικός 63 A	ΗΛΜ-55	τεμ.	55,13
383	E-178.9.4	Τριπολικός 16 A	ΗΛΜ-55	τεμ.	34,88

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
384	E-178.9.5	Τριπολικός 25 A	H/AM-55	τεμ.	56,25
385	E-178.9.6	Τριπολικός 35 A	H/AM-55	τεμ.	58,50
386	E-178.9.7	Τριπολικός 100 A	H/AM-55	τεμ.	90,00
387	E-178.9.8	Τριπολικός 160 A	H/AM-55	τεμ.	165,00
	E-178.10	Ρελέ μονοπολικό ή τριπολικό			
388	E-178.10.1	Μονοπολικό έως και 20 A	H/AM-55	τεμ.	16,88
389	E-178.10.2	Μονοπολικό 45 A	H/AM-55	τεμ.	30,38
390	E-178.10.3	Μονοπολικό 63 A	H/AM-55	τεμ.	43,88
391	E-178.10.4	Τριπολικό 16 A	H/AM-55	τεμ.	27,00
392	E-178.10.5	Τριπολικό 25 A	H/AM-55	τεμ.	36,00
393	E-178.10.6	Τριπολικό 40 A	H/AM-55	τεμ.	45,00
394	E-178.11	Καραβοχελώνα αλουμινίου 60 W πλήρης	H/AM-60	τεμ.	9,00
395	E-178.12	Βολτόμετρο πίνακα 0-500 V	H/AM-55	τεμ.	20,25
396	E-178.13	Αμπερόμετρο πίνακα 0-50/5 A	H/AM-55	τεμ.	20,25
397	E-178.14	Φωτοκύτταρο οδικού φωτισμού	H/AM-55	τεμ.	56,25
398	E-178.15	Χρονοδιακόπτης ηλεκτρονικός 2 προγραμμάτων με εφεδρική λειτουργία 48 ωρών	H/AM-55	τεμ.	77,63
399	<b>E-179</b>	Εντοπισμός βραχυκυκλώματος ή διακοπής δικτύου	ΟΙΚ-2207	τεμ.	123,75
	<b>E-180</b>	Αποκατάσταση βραχυκυκλώματος ή διακοπής δικτύου			
400	E-180.1	Καλωδίου διατομής έως 5x25 mm <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2207	τεμ.	551,25
401	E-180.1.2	Καλωδίου διατομής έως 5x35 mm <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2207	τεμ.	573,75
402	E-180.1.3	Καλωδίου διατομής έως 4x50+25 mm <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2207	τεμ.	607,50
403	E-180.1.4	Καλωδίου διατομής έως 4x70+35 mm <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2207	τεμ.	652,50
404	E-180.2	Καλωδίου διατομής έως 4x95+50 mm <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2207	τεμ.	675,00
405	E-180.3	Καλωδίου διατομής έως 4x120+70 mm <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2207	τεμ.	731,25
406	E-180.4	Καλωδίου διατομής έως 4x150+95 mm <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2207	τεμ.	765,00
407	E-180.5	Καλωδίου διατομής έως 4x185+95 mm <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2207	τεμ.	787,50
408	E-180.6	Καλωδίου διατομής έως 1x50 mm <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2207	τεμ.	405,00
409	E-180.7	Καλωδίου διατομής έως 1x70 mm <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2207	τεμ.	427,50
410	E-180.8	Καλωδίου διατομής έως 1x95 mm <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2207	τεμ.	450,00
411	E-180.9	Καλωδίου διατομής έως 1x120 mm <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2207	τεμ.	461,25
412	E-180.10	Καλωδίου διατομής έως 1x150 mm <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2207	τεμ.	483,75
413	E-180.11	Καλωδίου διατομής έως 1x185 mm <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2207	τεμ.	500,63
414	E-180.12	Καλωδίου διατομής έως 1x240 mm <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2207	τεμ.	523,13
415	E-180.13	Καλωδίου διατομής έως 1x300 mm <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2207	τεμ.	551,25
416	E-180.14	Καλωδίου MT 20KV διατομής έως 1x50 mm <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2207	τεμ.	450,00
417	E-180.15	Καλωδίου MT 20KV διατομής έως 1x70 mm <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2207	τεμ.	472,50
418	E-180.16	Καλωδίου MT 20KV διατομής έως 1x95 mm <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2207	τεμ.	495,00
419	<b>E-181</b>	Περιοδική συντήρηση και καθαρισμός θαλάμου λαμπτήρα και χώρου οργάνων έναυσης φωτιστικού σώματος	ΟΙΚ-2207	τεμ.	20,00
420	<b>E-182</b>	Περιοδική συντήρηση και καθαρισμός ακροκιβωτίου ιστού οδικού ηλεκτροφωτισμού	ΟΙΚ-2207	τεμ.	13,50
	<b>E-183</b>	Βαφή βραχίονα και ιστού οδικού ηλεκτροφωτισμού			
421	E-183.1	Βαφή μονού βραχίονα και του άνω άκρου του ιστού	ΟΙΚ-7755	τεμ.	42,00
422	E-183.2	Βαφή διπλού βραχίονα και του άνω άκρου του ιστού	ΟΙΚ-7755	τεμ.	54,00
423	E-183.3	Βαφή τριπλού βραχίονα και του άνω άκρου του ιστού	ΟΙΚ-7755	τεμ.	72,00
424	E-183.4	Βαφή ιστού ύψους 9,00 μ	ΟΙΚ-7755	τεμ.	60,00
425	E-183.5	Βαφή ιστού ύψους 12,00 μ	ΟΙΚ-7755	τεμ.	75,00
426	E-183.6	Βαφή ιστού ύψους 15,00 μ	ΟΙΚ-7755	τεμ.	84,38
	<b>E-184</b>	Βαφή ερμαρίου πίνακα			
427	E-184.1	Βαφή ερμαρίου ηλεκτρικού πίνακα οδοφωτισμού	ΟΙΚ-7755	τεμ.	40,00
428	E-184.2	Βαφή ερμαρίου πίνακα εκτάκτου ανάγκης σήραγγας	ΟΙΚ-7755	τεμ.	45,00
429	E-184.3	Βαφή ερμαρίου πίνακα διανομής σήραγγας	ΟΙΚ-7755	τεμ.	28,00

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
	<b>E-185</b>	Απασχόληση συνεργείου τεχνικών για ειδικές εργασίες			
430	E-185.1	Απασχόληση διμελούς συνεργείου τεχνίτη και βοηθού	ΟΙΚ-2207	h	37,13
431	E-185.2	Απασχόληση μονομελούς συνεργείου τεχνίτη	ΟΙΚ-2232	h	22,50
	<b>E-186</b>	Σιδηροστάς ηλεκτροφωτισμού οδών & γεφυρών			
432	E-186.1	Σιδηροστάς ύψους 9,00μ	ΗΛΜ-101	τεμ.	416,25
433	E-186.2	Σιδηροστάς ύψους 10,00μ	ΗΛΜ-101	τεμ.	444,38
434	E-186.3	Σιδηροστάς ύψους 12,00μ	ΗΛΜ-101	τεμ.	472,50
435	E-186.4	Σιδηροστάς ύψους 15,00μ	ΗΛΜ-101	τεμ.	540,00
	<b>E-187</b>	Πυλώνας ηλεκτροφωτισμού			
436	E-187.1	Με ιστό ύψους 25,00μ	ΗΛΜ-101	τεμ.	13.725,00
437	E-187.2	Με ιστό ύψους 30,00μ	ΗΛΜ-101	τεμ.	14.962,50
	<b>E-188</b>	Βραχίονας ιστού οδοφωτισμού			
438	E-188.1	Μονός βραχίονας	ΗΛΜ-5	τεμ.	112,50
439	E-188.2	Διπλός βραχίονας	ΗΛΜ-5	τεμ.	225,00
440	E-188.3	Τριπλός βραχίονας	ΗΛΜ-5	τεμ.	337,50
	<b>E-189</b>	Φωτιστικό σώμα βραχίονα με λαμπτήρα Na ή Hg			
441	E-189.1	Με λαμπτήρα Na Υ.Π. 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	219,38
442	E-189.2	Με λαμπτήρα Na Υ.Π. 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	241,88
443	E-189.3	Με λαμπτήρα Hg 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	182,25
444	E-189.4	Με λαμπτήρα Hg 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	225,00
445	E-189.5	Με λαμπτήρα Na Χ.Π. 180 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	393,75
	<b>E-190</b>	Φωτιστικά σώματα σηράγγων			
446	E-190.1	Συμμετρικού τύπου με λαμπτήρα Na Υ.Π. 100 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	450,00
447	E-190.2	Συμμετρικού τύπου με λαμπτήρα Na Υ.Π. 150 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	450,00
448	E-190.3	Συμμετρικού τύπου με λαμπτήρα Na Υ.Π. 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	472,50
449	E-190.4	Συμμετρικού τύπου με λαμπτήρα Na Υ.Π. 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	483,75
450	E-190.5	Τύπου counter beam με λαμπτήρα Na Υ.Π. 100 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	440,00
451	E-190.6	Τύπου counter beam με λαμπτήρα Na Υ.Π. 150 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	461,25
452	E-190.7	Τύπου counter beam με λαμπτήρα Na Υ.Π. 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	506,25
453	E-190.8	Τύπου counter beam με λαμπτήρα Na Υ.Π. 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	517,50
	<b>E-191</b>	Φωτιστικά σώματα φθορισμού εσωτερικού χώρου			
454	E-191.1	Επίμηκες φωτιστικό σώμα φθορισμού οροφής 1Χ36 W	ΗΛΜ-59	τεμ.	22,50
455	E-191.2	Επίμηκες φωτιστικό σώμα φθορισμού οροφής 2Χ36 W	ΗΛΜ-59	τεμ.	31,50
456	E-191.3	Επίμηκες φωτιστικό σώμα φθορισμού οροφής 2Χ58 W	ΗΛΜ-59	τεμ.	43,88
457	E-191.4	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα ασφάλειας με λαμπτήρα φθορισμού 6 W	ΗΛΜ-59	τεμ.	39,38
458	<b>E-192</b>	Φωτιστικά σώματα φθορισμού εξωτερικού χώρου	ΗΛΜ-59	τεμ.	90,00
	<b>E-193</b>	Λαμπτήρας φωτιστικού σώματος			
459	E-193.1	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 100 W απιοειδούς μορφής	ΗΛΜ-103	τεμ.	29,25
460	E-193.2	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 150 W απιοειδούς μορφής	ΗΛΜ-103	τεμ.	31,50
461	E-193.3	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 250 W απιοειδούς μορφής	ΗΛΜ-103	τεμ.	33,75
462	E-193.4	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 400 W απιοειδούς μορφής	ΗΛΜ-103	τεμ.	37,13
463	E-193.5	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 100 W σωληνοειδούς μορφής	ΗΛΜ-103	τεμ.	31,50
464	E-193.6	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 150 W σωληνοειδούς μορφής	ΗΛΜ-103	τεμ.	32,63
465	E-193.7	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 250 W σωληνοειδούς μορφής	ΗΛΜ-103	τεμ.	34,88
466	E-193.8	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 400 W σωληνοειδούς μορφής	ΗΛΜ-103	τεμ.	39,38
467	E-193.9	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 1000 W σωληνοειδούς μορφής	ΗΛΜ-103	τεμ.	65,00
468	E-193.10	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 400 W σωληνοειδούς μορφής αυξημένης ροής (τύπος PLUS)	ΗΛΜ-103	τεμ.	54,00
469	E-193.11	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 250 W σωληνοειδούς μορφής αυξημένης ροής (τύπος PLUS)	ΗΛΜ-103	τεμ.	50,63
470	E-193.12	Λαμπτήρας Na Χ.Π. 180 W επιμήκης	ΗΛΜ-103	τεμ.	57,34
471	E-193.13	Λαμπτήρας Hg 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	45,14
472	E-193.14	Λαμπτήρας Hg 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	35,38
473	E-193.15	Λαμπτήρας φθορισμού 36 W	ΗΛΜ-59	τεμ.	6,75
474	E-193.16	Λαμπτήρας φθορισμού 58 W	ΗΛΜ-59	τεμ.	9,00
475	E-193.17	Λαμπτήρας φθορισμού 6 W	ΗΛΜ-59	τεμ.	5,63
	<b>E-194</b>	Ακροκιβώτιο ιστού οδικού φωτισμού			
476	E-194.1	Με δυνατότητα ασφάλισης ενός κυκλώματος	ΗΛΜ-104	τεμ.	24,75



α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
477	E-194.2	Με δυνατότητα ασφάλισης δύο κυκλωμάτων	ΗΛΜ-104	τεμ.	30,38
478	<b>E-195</b>	Καλώδιο ΝΥΜ 3x1,5 χλστ <sup>2</sup>	ΗΛΜ-46	m	2,03
	<b>E-196</b>	Καλώδια ΝΥΥ			
479	E-196.1	Καλώδιο ΝΥΥ διατομής 1x2,5 χλστ <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	1,58
480	E-196.2	Καλώδιο ΝΥΥ διατομής 2x10 χλστ <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	3,27
481	E-196.3	Καλώδιο ΝΥΥ διατομής 3x1,5 χλστ <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	2,14
482	E-196.4	Καλώδιο ΝΥΥ διατομής 3x2,5 χλστ <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	2,37
483	E-196.5	Καλώδιο ΝΥΥ διατομής 3x4 χλστ <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	2,99
484	E-196.6	Καλώδιο ΝΥΥ διατομής 21x1,5 χλστ <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	6,87
485	E-196.7	Καλώδιο ΝΥΥ διατομής 3x10 χλστ <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	4,84
486	E-196.8	Καλώδιο ΝΥΥ διατομής 4x6 χλστ <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	4,73
487	E-196.9	Καλώδιο ΝΥΥ διατομής 4x10 χλστ <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	5,53
488	<b>E-197</b>	Προμήθεια, εγκατάσταση ή αντικατάσταση καλωδίου ασθενών ρευμάτων 2 έως 6 ζευγών	ΗΛΜ-102	m	3,15
489	<b>E-198</b>	Ηλεκτρική σύνδεση - Μικτονόμηση καλωδίου	ΗΛΜ-102	τεμ.	13,50
	<b>E-199</b>	Γυμνός χάλκινος αγωγός			
490	E-199.1	Διατομής 16 χλστ <sup>2</sup>	ΗΛΜ-45	m	2,03
491	E-199.2	Διατομής 25 χλστ <sup>2</sup>	ΗΛΜ-45	m	2,59
492	E-199.3	Διατομής 35 χλστ <sup>2</sup>	ΗΛΜ-45	m	2,82
493	E-199.4	Διατομής 50 χλστ <sup>2</sup>	ΗΛΜ-45	m	3,15
494	E-199.5	Διατομής 70 χλστ <sup>2</sup>	ΗΛΜ-45	m	3,94
495	E-199.6	Διατομής 95 χλστ <sup>2</sup>	ΗΛΜ-45	m	4,73
496	E-199.7	Διατομής 120 χλστ <sup>2</sup>	ΗΛΜ-45	m	5,07
497	<b>E-200</b>	Καλώδιο ΝΥΑ 10 χλστ <sup>2</sup>	ΗΛΜ-44	m	2,14
498	<b>E-201</b>	Πλάκα γειώσεως	ΗΛΜ-45	τεμ.	146,25
499	<b>E-202</b>	Τρίγωνο γειώσεως με ράβδους	ΗΛΜ-45	τεμ.	708,75
500	<b>E-203</b>	Τρίγωνο γείωσης με πλάκες	ΗΛΜ-45	τεμ.	585,00
501	<b>E-204</b>	Ηλεκτρόδιο γείωσης κυκλικής διατομής	ΗΛΜ-45	τεμ.	92,25
	<b>E-205</b>	Τριφασικός ενεργειακός αναλυτής			
502	E-205.1	Για ρεύματα έως 30Α	ΗΛΜ-62	τεμ.	843,75
503	E-205.2	Για ρεύματα άνω των 30Α	ΗΛΜ-62	τεμ.	888,75
	<b>E-206</b>	Απαγωγοί κρουστικών υπερτάσεων ισχύος			
504	E-206.1	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων ισχύος 230/400V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης I <sub>sn</sub> =15kA(8/20μs) και για μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης I <sub>max</sub> =40kA (8/20μs)	ΗΛΜ-55	τεμ.	146,25
505	E-206.2	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων ισχύος 230/400V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης I <sub>sn</sub> =20kA(8/20μs) και για μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης I <sub>max</sub> =40kA (8/20μs)	ΗΛΜ-55	τεμ.	151,00
506	E-206.3	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων ισχύος 230/400V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης I <sub>sn</sub> =1,5kA(8/20μs) και για μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης I <sub>max</sub> =25kA (8/20μs)	ΗΛΜ-55	τεμ.	105,00
507	E-206.4	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων ισχύος 230/400V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης I <sub>sn</sub> =3kA(8/20μs) και για μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης I <sub>max</sub> =25kA (8/20μs)	ΗΛΜ-55	τεμ.	112,00
508	E-206.5	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων ισχύος 230/400V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης I <sub>sn</sub> =5kA(8/20μs) και για μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης I <sub>max</sub> =25kA (8/20μs)	ΗΛΜ-55	τεμ.	119,00
509	E-206.6	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων ισχύος 230/400V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης I <sub>sn</sub> =10kA(8/20μs) και για μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης I <sub>max</sub> =25kA (8/20μs)	ΗΛΜ-55	τεμ.	124,00
510	E-206.7	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων ισχύος 230/400V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης I <sub>sn</sub> =15kA(8/20μs) και για μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης I <sub>max</sub> =25kA (8/20μs)	ΗΛΜ-55	τεμ.	128,00

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
511	E-206.8	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων 24V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης Isn=20kA(8/20μs) και για μέγιστο κρουστικό ρεύμα Iimp=5kA (10/350μs)	HΛM-55	τεμ.	89,00
512	E-206.9	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων 12V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης Isn=20kA(8/20μs) και για μέγιστο κρουστικό ρεύμα Iimp=5kA (10/350μs)	HΛM-55	τεμ.	86,00
513	E-206.10	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων για σήμα video 5V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης Isn=10kA(8/20μs)	HΛM-55	τεμ.	84,00
514	E-206.11	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων τηλεφωνικών σημάτων	HΛM-55	τεμ.	81,50
515	E-206.12	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων για γραμμές δεδομένων data	HΛM-55	τεμ.	79,00
516	<b>E-207</b>	Αλεξικέραυνο εκπομπής πρώιμου οχέτου ακτίνας 60m	HΛM-55	τεμ.	5.625,00
517	<b>E-208</b>	Αντικεραυνική προστασία καλωδίου RF	HΛM-55	τεμ.	123,75
518	<b>E-209</b>	Ερμάριο πυροσβεστικών κρουστών	HΛM-20	τεμ.	1.237,50
	<b>E-210</b>	Πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως			
519	E-210.1	Βάρους 6 Kg	HΛM-19	τεμ.	42,75
520	E-210.2	Βάρους 12 Kg	HΛM-19	τεμ.	54,00
521	E-210.3	Βάρους 9 Kg	HΛM-19	τεμ.	47,25
	<b>E-211</b>	Αναγόμωση πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως			
522	E-211.1	Βάρους 6 Kg και για μέχρι 30 τεμ. ανά εντολή	HΛM-19	τεμ.	15,75
523	E-211.2	Βάρους 9 Kg και για μέχρι 30 τεμ. ανά εντολή	HΛM-19	τεμ.	17,44
524	E-211.3	Βάρους 12 Kg και για μέχρι 30 τεμ. ανά εντολή	HΛM-19	τεμ.	19,13
525	E-211.4	Βάρους 6 Kg και για άνω των 30 τεμ. ανά εντολή	HΛM-19	τεμ.	13,50
526	E-211.5	Βάρους 9 Kg και για άνω των 30 τεμ. ανά εντολή	HΛM-19	τεμ.	15,19
527	E-211.6	Βάρους 12 Kg και για άνω των 30 τεμ. ανά εντολή	HΛM-19	τεμ.	16,88
	<b>E-212</b>	Πυροσβεστήρας CO2			
528	E-212.1	Βάρους 6 Kg	HΛM-19	τεμ.	50,63
529	E-212.2	Βάρους 9 Kg	HΛM-19	τεμ.	57,38
530	E-212.3	Βάρους 12 Kg	HΛM-19	τεμ.	67,50
	<b>E-213</b>	Αναγόμωση πυροσβεστήρα CO2			
531	E-213.1	Βάρους 6 Kg και για μέχρι 30 τεμ. ανά εντολή	HΛM-19	τεμ.	21,38
532	E-213.2	Βάρους 9 Kg και για μέχρι 30 τεμ. ανά εντολή	HΛM-19	τεμ.	25,88
533	E-213.3	Βάρους 12 Kg και για μέχρι 30 τεμ. ανά εντολή	HΛM-19	τεμ.	29,25
534	E-213.4	Βάρους 6 Kg και για άνω των 30 τεμ. ανά εντολή	HΛM-19	τεμ.	19,13
535	E-213.5	Βάρους 9 Kg και για άνω των 30 τεμ. ανά εντολή	HΛM-19	τεμ.	23,63
536	E-213.6	Βάρους 12 Kg και για άνω των 30 τεμ. ανά εντολή	HΛM-19	τεμ.	27,00
537	<b>E-214</b>	Θύρα υπαίθριου ερμαρίου	OIK-6236	τεμ.	180,00
538	<b>E-215</b>	Καθαρισμός, συντήρηση υπαίθριων ερμαρίων	OIK-2207	τεμ.	25,00
539	<b>E-216</b>	Κατασκευή βάσης έδρασης ιστού οδοφωτισμού	OΔO-2532	τεμ.	385,00
540	<b>E-217</b>	Κατασκευή βάσης έδρασης ιστού σηματοδότησης	OΔO-2532	τεμ.	310,00
541	<b>E-218</b>	Κατασκευή βάσης έδρασης απλού ιστού σηματοδότησης	50%OΔO-2815 +50%OΔO-2883	τεμ.	125,00
542	<b>E-219</b>	Κατασκευή βάσης έδρασης ηλεκτρικού πίνακα	OΔO-2532	τεμ.	170,00
	<b>E-220</b>	Πίλαρ ηλεκτροδότησης			
543	E-220.1	Μέχρι δύο αναχωρήσεων	HΛM-52	τεμ.	1.912,50
544	E-220.2	Μέχρι τεσσάρων αναχωρήσεων	HΛM-52	τεμ.	2.137,50
545	E-220.3	Μέχρι έξι αναχωρήσεων	HΛM-52	τεμ.	2.250,00
546	E-220.4	Μέχρι οκτώ αναχωρήσεων	HΛM-52	τεμ.	2.362,50
	<b>E-221</b>	Μεταλλικό ερμάριο (Pillar)			
547	E-221.1	Μεταλλικό ερμάριο πίνακα διανομής σήραγγας και ΠΕΑΣ 3,20x2,00x0,45	HΛM-52	τεμ.	710,00
548	E-221.2	Μεταλλικό ερμάριο πίνακα διανομής σήραγγας και ΠΕΑΣ 1,50x2,20x0,40	HΛM-52	τεμ.	590,00

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
	<b>E-222</b>	Πινακίδα σήμανσης Η/Μ εξοπλισμού			
549	E-222.1	Για εντολή προμήθειας έως 20 τεμάχια	ΟΙΚ-6541	τεμ.	10,47
550	E-222.2	Για εντολή προμήθειας από 21 έως 100 τεμάχια	ΟΙΚ-6541	τεμ.	9,45
551	E-222.3	Για εντολή προμήθειας από 101 έως 500 τεμάχια	ΟΙΚ-6541	τεμ.	8,67
552	E-222.4	Για εντολή προμήθειας από 501 έως 1000 τεμάχια	ΟΙΚ-6541	τεμ.	7,88
553	<b>E-223</b>	Καθολική συντήρηση ρυθμιστή κυκλοφορίας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	123,75
554	<b>E-224</b>	Καθολική συντήρηση ανιχνευτή κυκλοφορίας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	30,38
555	<b>E-225</b>	Καθολική συντήρηση ιστού σηματοδότησης	ΟΙΚ-2207	τεμ.	20,25
556	<b>E-226</b>	Καθολική συντήρηση χαμηλού σηματοδότη	ΟΙΚ-2207	τεμ.	18,00
557	<b>E-227</b>	Καθολική συντήρηση σηματοδότη με βραχίονα	ΟΙΚ-2207	τεμ.	25,88
	<b>E-228</b>	Πλύσιμο σηματοδότη			
558	E-228.1	Σε βραχίονα ή οροφή σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	9,00
559	E-228.2	Σε χαμηλό ιστό ή τοίχο σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	5,63
560	<b>E-229</b>	Καθολική συντήρηση μετρητή κυκλοφοριακών δεδομένων τύπου «Μονάδα συνδεδεμένη με επαγωγικούς βρόχους»	ΟΙΚ-2207	τεμ.	135,00
561	<b>E-230</b>	Καθολική συντήρηση μετρητή κυκλοφοριακών δεδομένων τύπου «Μονάδα μικροκυματικού Radar»	ΟΙΚ-2207	τεμ.	191,25
562	<b>E-231</b>	Modem ενσύρματης σύνδεσης	ΗΛΜ-105	τεμ.	157,50
563	<b>E-232</b>	Modem ασύρματης σύνδεσης	ΗΛΜ-105	τεμ.	506,25
564	<b>E-233</b>	Αντικατάσταση ερμαρίου ρυθμιστή κυκλοφορίας	ΗΛΜ-52	τεμ.	1.535,63
565	<b>E-234</b>	Αντικατάσταση πλήρους κιβωτίου μικτονόμησης	ΗΛΜ-52	τεμ.	438,75
566	<b>E-235</b>	Αντικατάσταση εξωτερικού μανδύα κιβωτίου μικτονόμησης	ΗΛΜ-52	τεμ.	236,25
567	<b>E-236</b>	Αποξήλωση πλήρους ερμαρίου ρυθμιστή κυκλοφορίας ή κιβωτίου μικτονόμησης	ΟΙΚ-2207	τεμ.	61,88
568	<b>E-237</b>	Εγκατάσταση πλήρους ερμαρίου ρυθμιστή κυκλοφορίας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	540,00
569	<b>E-238</b>	Εγκατάσταση πλήρους κιβωτίου μικτονόμησης	ΟΙΚ-2207	τεμ.	90,00
570	<b>E-239</b>	Εκπόνηση κυκλοφοριακού προγράμματος κόμβου	ΟΙΚ-2207	τεμ.	360,00
571	<b>E-240</b>	Εφαρμογή δομικού κυκλοφοριακού προγράμματος σε ρυθμιστή κυκλοφορίας «Μεσαίου» μεγέθους	ΟΙΚ-2207	τεμ.	320,63
572	<b>E-241</b>	Επισκευή πλακέτας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	236,25
	<b>E-242</b>	Προμήθεια και τοποθέτηση πλακέτας			
573	E-242.1	Διαστάσεων έως 10X20 εκ.	ΗΛΜ-105	τεμ.	461,25
574	E-242.2	Διαστάσεων έως 20X30 εκ.	ΗΛΜ-105	τεμ.	720,00
575	<b>E-243</b>	Προμήθεια και εγκατάσταση μονάδας κεντρικής επεξεργασίας (CPU)	ΗΛΜ-105	τεμ.	1.687,50
	<b>E-244</b>	Προμήθεια και εγκατάσταση σηματοδότη			
576	E-244.1	Σηματοδότης οχημάτων (3 πεδίων) Φ300	ΗΛΜ-105	τεμ.	607,50
577	E-244.2	Σηματοδότης οχημάτων (3 πεδίων) διαμέτρου κόκκινου Φ300 και λοιπών Φ200	ΗΛΜ-105	τεμ.	495,00
578	E-244.3	Σηματοδότης οχημάτων (3 πεδίων) Φ200	ΗΛΜ-105	τεμ.	461,25
579	E-244.4	Σηματοδότης προειδοποιητικός αναλάμπων (2 πεδίων) Φ300	ΗΛΜ-105	τεμ.	438,75

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
580	E-244.5	Σηματοδότης πεζών ή προειδοποιητικός αναλάμπων (2 πεδίων) Φ200	ΗΛΜ-105	τεμ.	382,50
	<b>E-245</b>	Αποξήλωση σηματοδότη			
581	E-245.1	Για χαμηλό σηματοδότη	ΟΙΚ-2207	τεμ.	67,50
582	E-245.2	Για σηματοδότη από βραχίονα.	ΟΙΚ-2207	τεμ.	90,00
	<b>E-246</b>	Εγκατάσταση σηματοδότη			
583	E-246.1	Για σηματοδότη σε χαμηλό ιστό ή τοίχο σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	95,63
584	E-246.2	Για σηματοδότη σε βραχίονα ή οροφή σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	135,00
	<b>E-247</b>	Αντικατάσταση γείσου σηματοδότη			
	E-247.1	Σε χαμηλό σηματοδότη			
585	E-247.1.1	Για γείσο σηματοδότη Φ200	ΗΛΜ-105	τεμ.	67,50
586	E-247.1.2	Για γείσο σηματοδότη Φ300	ΗΛΜ-105	τεμ.	84,38
	E-247.2	Σε βραχίονα ή οροφή σήραγγας			
587	E-247.2.1	Για γείσο σηματοδότη Φ200	ΗΛΜ-105	τεμ.	84,38
588	E-247.2.2	Για γείσο σηματοδότη Φ300	ΗΛΜ-105	τεμ.	101,25
	<b>E-248</b>	Αντικατάσταση υάλινου δίσκου κρυστάλλου ή κατόπτρου σηματοδότη			
	E-248.1	Για σηματοδότη σε χαμηλό ιστό ή τοίχο σήραγγας			
589	E-248.1.1	Για σηματοδότη Φ200	ΗΛΜ-103	τεμ.	61,88
590	E-248.1.2	Για σηματοδότη Φ300	ΗΛΜ-103	τεμ.	90,00
	E-248.2	Για σηματοδότη σε βραχίονα ή οροφή σήραγγας			
591	E-248.2.1	Για σηματοδότη Φ200	ΗΛΜ-103	τεμ.	78,75
592	E-248.2.2	Για σηματοδότη Φ300	ΗΛΜ-103	τεμ.	106,88
	<b>E-249</b>	Αντικατάσταση πλαισίου ανάρτησης σηματοδοτών οχημάτων			
593	E-249.1	Για ένα σηματοδότη 3 πεδίων Φ300	ΗΛΜ-105	τεμ.	180,00
594	E-249.2	Για δύο σηματοδότες 3 πεδίων Φ300	ΗΛΜ-105	τεμ.	258,75
595	E-249.3	Για προειδοποιητικό σηματοδότη 2 πεδίων Φ300	ΗΛΜ-105	τεμ.	157,50
	<b>E-250</b>	Προμήθεια και εγκατάσταση ιστού σηματοδότησης			
596	E-250.1	Για χαμηλό ιστό	ΗΛΜ-105	τεμ.	281,25
597	E-250.2	Για ιστό με βραχίονα	ΗΛΜ-105	τεμ.	517,50
	<b>E-251</b>	Αποξήλωση ιστού σηματοδότησης			
598	E-251.1	Για χαμηλό ιστό	ΟΙΚ-2207	τεμ.	118,13
599	E-251.2	Για ιστό με βραχίονα	ΟΙΚ-2207	τεμ.	168,75
	<b>E-252</b>	Εγκατάσταση ιστού σηματοδότησης			
600	E-252.1	Για χαμηλό ιστό	ΟΙΚ-2207	τεμ.	135,00
601	E-252.2	Για ιστό με βραχίονα	ΟΙΚ-2207	τεμ.	247,50
	<b>E-253</b>	Καθαρισμός και βαφή ιστού σηματοδότησης			
602	E-253.1	Για χαμηλό ιστό	ΟΙΚ-7755	τεμ.	56,25
603	E-253.2	Για ιστό με βραχίονα	ΟΙΚ-7755	τεμ.	101,25
604	<b>E-254</b>	Προμήθεια και εγκατάσταση θυρίδας ιστού σηματοδότησης	ΟΙΚ-6236	τεμ.	25,88
605	<b>E-255</b>	Προμήθεια και εγκατάσταση διακόπτη κλήσης πεζών	ΗΛΜ-49	τεμ.	84,38
606	<b>E-256</b>	Αντικατάσταση ενημερωτικής πινακίδας φωρατού πεζών	ΟΙΚ-6541	τεμ.	23,63
607	<b>E-257</b>	Κατασκευή ή αντικατάσταση επαγωγικού βρόχου	ΗΛΜ-102	τεμ.	371,25
608	<b>E-258</b>	Ανακατασκευή αγκυρίων βάσης ιστού σηματοδότησης	ΟΙΚ-3212	τεμ.	66,38
609	<b>E-259</b>	Διάνοιξη οπής σε σκυρόδεμα	ΟΙΚ-2271	m <sup>3</sup>	45,00
610	<b>E-260</b>	Ερευνητική τομή	ΟΙΚ-2122	τεμ.	181,69

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
611	<b>E-261</b>	Αντικατάσταση ερμαρίου μετρητή κυκλοφοριακών δεδομένων	ΗΛΜ-52	τεμ.	427,50
612	<b>E-262</b>	Αποξήλωση βασικής μονάδας μετρητή κυκλοφορίας τύπου «Μονάδα Μικροκυματικού Radar»	ΟΙΚ-2207	τεμ.	106,88
613	<b>E-263</b>	Αποξήλωση καταγραφέα μονάδας μετρητή κυκλοφορίας τύπου «Μονάδα μικροκυματικού Radar»	ΟΙΚ-2207	τεμ.	99,00
614	<b>E-264</b>	Αποξήλωση μεταλλικού βραχίονα μήκους 2μ από ιστό	ΟΙΚ-2207	τεμ.	28,13
	<b>E-265</b>	Προμήθεια κυτίου μπαταρίας			
615	E-265.1	Διαστάσεων 30X22X14 εκ.	ΟΙΚ-6236	τεμ.	67,50
616	E-265.2	Διαστάσεων 60X44X20 εκ.	ΟΙΚ-6236	τεμ.	129,38
617	<b>E-266</b>	Εγκατάσταση κυτίου μπαταρίας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	27,00
618	<b>E-267</b>	Αποξήλωση κυτίου μπαταρίας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	22,50
	<b>E-268</b>	Προμήθεια μπαταρίας μολύβδου			
619	E-268.1	Για μπαταρία 6V, 10 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	73,13
620	E-268.2	Για μπαταρία 6V, 24 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	56,25
621	E-268.3	Για μπαταρία 6V, 100 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	135,00
622	E-268.4	Για μπαταρία 6V, 130 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	157,50
623	E-268.5	Για μπαταρία 12V, 24 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	101,25
624	E-268.6	Για μπαταρία 12V, 100 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	180,00
625	E-268.7	Για μπαταρία 12V, 140 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	202,50
626	E-268.8	Για μπαταρία 12V, 200 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	236,25
	<b>E-269</b>	Προμήθεια μπαταρίας νικελίου - καδμίου			
627	E-269.1	Για μπαταρία 1,2V, 24 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	86,00
628	E-269.2	Για μπαταρία 1,2V, 40 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	98,00
629	E-269.3	Για μπαταρία 1,2V, 50 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	115,00
630	E-269.4	Για μπαταρία 1,2V, 66 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	138,00
631	E-269.5	Για μπαταρία 1,2V, 95 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	162,00
632	E-269.6	Για μπαταρία 1,2V, 142 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	217,00
633	E-269.7	Για μπαταρία 1,2V, 166 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	238,00
634	E-269.8	Για μπαταρία 1,2V, 190 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	265,00
635	E-269.9	Για μπαταρία 1,2V, 238 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	330,00
636	E-269.10	Για μπαταρία 1,2V, 285 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	356,00
637	E-269.11	Για μπαταρία 1,2V, 357 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	418,00
	<b>E-270</b>	Προμήθεια και αντικατάσταση φορτιστή μπαταρίας			
638	E-270.1	Για φορτιστή μπαταρίας μολύβδου (12/24 V, 4 A)	ΗΛΜ-56	τεμ.	67,50
639	E-270.2	Για φορτιστή μπαταρίας μολύβδου (12/24 V, 8 A)	ΗΛΜ-56	τεμ.	78,75
640	E-270.3	Για φορτιστή μπαταρίας μολύβδου (12/24 V, 10 A)	ΗΛΜ-56	τεμ.	84,38
	<b>E-271</b>	Αποξήλωση πιεζοηλεκτρικού αισθητήρα κυκλοφορίας			
641	E-271.1	Τύπου WIM, κλάσης I και μήκους 3,5 μ.	ΗΛΜ-105	τεμ.	551,25
642	E-271.2	Απλού τύπου, κλάσης II και μήκους 2,5 μ.	ΗΛΜ-105	τεμ.	506,25
643	E-271.3	Τύπου "on scale" μήκους 1,2 μ.	ΗΛΜ-105	τεμ.	483,75
	<b>E-272</b>	Προμήθεια και αντικατάσταση φωτοβολταϊκού πάνελ			
644	E-272.1	Για φωτοβολταϊκό πάνελ λεπτού υμαινίου (ισχύος 40Wp)	ΗΛΜ-105	τεμ.	821,25
645	E-272.2	Για φωτοβολταϊκό πάνελ λεπτού υμαινίου (ισχύος 55Wp)	ΗΛΜ-105	τεμ.	911,25
646	E-272.3	Για φωτοβολταϊκό πάνελ λεπτού υμαινίου (ισχύος 80Wp)	ΗΛΜ-105	τεμ.	1.057,50
647	E-272.4	Για φωτοβολταϊκό πάνελ πολυκρυσταλλικού τύπου (ισχύος 25Wp)	ΗΛΜ-105	τεμ.	798,75
648	E-272.5	Για φωτοβολταϊκό πάνελ πολυκρυσταλλικού τύπου (ισχύος 42Wp)	ΗΛΜ-105	τεμ.	894,38
649	<b>E-273</b>	Αποξήλωση φωτοβολταϊκού πάνελ	ΟΙΚ-2207	τεμ.	191,25
650	<b>E-274</b>	Εγκατάσταση φωτοβολταϊκού πάνελ	ΟΙΚ-2207	τεμ.	208,13
651	<b>E-275</b>	Προμήθεια φωτόμετρου σήραγγας	ΗΛΜ-62	τεμ.	4.500,00

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
652	<b>E-276</b>	Σύστημα ενεργητικής αντικεραυνικής προστασίας εξωτερικού φωτόμετρου σήραγγας	HΛM-62	τεμ.	855,00
653	<b>E-277</b>	Σύστημα ελέγχου παρουσίας προσωπικού και ωρομέτρησης	HΛM-62	τεμ.	787,50
654	<b>E-278</b>	Σύστημα τηλε-ειδοποίησης βλαβών ΗΜ εξοπλισμού σήραγγας	HΛM-62	τεμ.	4.477,50
655	<b>E-279</b>	Σύστημα συναγερμού προστασίας από παραβίαση χώρου κτιρίου	HΛM-62	τεμ.	1.462,50
656	<b>E-280</b>	Φωτιστικό σήμανσης με LED	HΛM-59	τεμ.	56,25
657	<b>E-281</b>	Φωτιστικό σήμανσης με LED (πλήρες)	HΛM-59	τεμ.	129,38
	<b>E-282</b>	Καλώδιο οπτικών ινών			
658	E-282.1	Καλώδιο 6 μονότροπων οπτικών ινών (SM)	HΛM-48	m	4,40
659	E-282.2	Καλώδιο 6 μονότροπων οπτικών ινών (SM) 6 πολύτροπων MM	HΛM-48	m	6,90
660	E-282.3	Καλώδιο 24 μονότροπων οπτικών ινών (SM)	HΛM-48	m	6,64
661	E-282.4	Καλώδιο 36 μονότροπων οπτικών ινών (SM)	HΛM-48	m	8,55
662	E-282.5	Καλώδιο 4 πολύτροπων οπτικών ινών (MM)	HΛM-48	m	4,28
663	E-282.6	Καλώδιο 6 πολύτροπων οπτικών ινών (MM)	HΛM-48	m	4,60
664	E-282.7	Καλώδιο 8 πολύτροπων οπτικών ινών (MM)	HΛM-48	m	5,40
665	E-282.8	Καλώδιο 12 πολύτροπων οπτικών ινών (MM)	HΛM-48	m	7,20
	<b>E-283</b>	Πλήρης Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS)			
666	E-283.1	Πλήρης Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS) εκτός σήραγγας – τύπου I	HΛM-105	τεμ.	106.500,00
667	E-283.2	Πλήρης Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS) εκτός σήραγγας – τύπου II	HΛM-105	τεμ.	75.900,00
668	E-283.3	Πλήρης Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS) εκτός σήραγγας – τύπου III	HΛM-105	τεμ.	42.750,00
669	E-283.4	Πλήρης Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS) εντός σήραγγας – τύπου III	HΛM-105	τεμ.	21.850,00
	<b>E-284</b>	Πλήρες Ζεύγος Φωτεινών Πινακίδων Καθορισμού Λωρίδων Κυκλοφορίας (LCS)			
670	E-284.1	Εντός σήραγγας	HΛM-105	τεμ.	6.300,00
671	E-284.2	Εκτός σήραγγας	HΛM-105	τεμ.	9.337,50
	<b>E-285</b>	Πλήρης Μονή Φωτεινή Πινακίδα Καθορισμού Λωρίδων Κυκλοφορίας (LCS)			
672	E-285.1	Εντός σήραγγας	HΛM-105	τεμ.	4.050,00
	<b>E-286</b>	Πλήρες Ζεύγος Φωτεινών Πινακίδων Μεταβλητού Ορίου Ταχύτητας (VSLs)			
673	E-286.1	Εντός σήραγγας	HΛM-105	τεμ.	6.975,00
674	E-286.2	Εκτός σήραγγας	HΛM-105	τεμ.	10.687,50
	<b>E-287</b>	Απλή Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS)			
675	E-287.1	Απλή Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS) εκτός σήραγγας – τύπου I	HΛM-105	τεμ.	76.540,00
676	E-287.2	Απλή Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS) εκτός σήραγγας – τύπου II	HΛM-105	τεμ.	54.760,00
677	E-287.3	Απλή Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS) εκτός σήραγγας – τύπου III	HΛM-105	τεμ.	19.030,00
678	E-287.4	Απλή Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS) εντός σήραγγας – τύπου III	HΛM-105	τεμ.	18.380,00
	<b>E-288</b>	Απλό Ζεύγος Φωτεινών Πινακίδων Καθορισμού Λωρίδων Κυκλοφορίας (LCS)			
679	E-288.1	Εντός σήραγγας	HΛM-105	τεμ.	5.830,00
680	E-288.2	Εκτός σήραγγας	HΛM-105	τεμ.	5.980,00
	<b>E-289</b>	Απλή Μονή Φωτεινή Πινακίδα Καθορισμού Λωρίδων Κυκλοφορίας (LCS)			

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
681	E-289.1	Εντός σήραγγας	ΗΛΜ-105	τεμ.	2.970,00
	<b>E-290</b>	Απλό Ζεύγος Φωτεινών Πινακίδων Μεταβλητού Ορίου Ταχύτητας (VSLS)			
682	E-290.1	Εντός σήραγγας	ΗΛΜ-105	τεμ.	6.100,00
683	E-290.2	Εκτός σήραγγας	ΗΛΜ-105	τεμ.	6.250,00
	<b>E-291</b>	Αποξήλωση Φωτεινής Πινακίδας Μεταβλητών Μηνυμάτων - VMS			
684	E-291.1	εκτός σήραγγας τύπου I	ΟΙΚ-2207	τεμ.	675,00
685	E-291.2	εκτός σήραγγας τύπου II	ΟΙΚ-2207	τεμ.	370,00
686	E-291.3	εκτός σήραγγας τύπου III	ΟΙΚ-2207	τεμ.	350,00
687	E-291.4	εντός σήραγγας τύπου III	ΟΙΚ-2207	τεμ.	335,00
	<b>E-292</b>	Αποξήλωση Ζεύγους Φωτεινών Πινακίδων μεταβλητού ορίου ταχύτητας (VSLS)			
688	E-292.1	εντός σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	300,00
689	E-292.2	εκτός σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	170,00
690	<b>E-293</b>	Αποξήλωση Ζεύγους Φωτεινών Πινακίδων Καθορισμού λωρίδων κυκλοφορίας -LCS-	ΟΙΚ-2207	τεμ.	290,00
691	<b>E-294</b>	Αποξήλωση Πινακίδας στατικού μηνύματος με αναλάμποντες φανούς	ΟΙΚ-2207	τεμ.	310,00
692	<b>E-295</b>	Πινακίδα στατικού μηνύματος με αναλάμποντες φανούς	ΗΛΜ-105	τεμ.	2.790,00
693	<b>E-296</b>	Φωτεινή πινακίδα σήμανσης εξόδου διαφυγής	ΗΛΜ-59	τεμ.	163,13
694	<b>E-297</b>	Τηλέφωνο ανάγκης εκτός σήραγγας ή εντός διασυνδετήριας στοάς σήραγγας	70%ΗΛΜ-48 +30%ΗΛΜ-61	τεμ.	1.608,75
695	<b>E-298</b>	Τηλεφωνικός θάλαμος εντός σήραγγας χωρίς την τηλεφωνική συσκευή	ΗΛΜ-88	τεμ.	2.370,00
696	<b>E-299</b>	Τηλεφωνική συσκευή ανάγκης εντός ή εκτός σήραγγας	70%ΗΛΜ-48 +30%ΗΛΜ-61	τεμ.	1.046,25
697	<b>E-300</b>	Σταθερή μηχανή λήψης κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης σήραγγας	ΗΛΜ-61	τεμ.	3.768,75
698	<b>E-301</b>	Τηλεχειριζόμενη μηχανή λήψης κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης υπαίθρου (πλήρης)	ΗΛΜ-61	τεμ.	6.525,00
699	<b>E-302</b>	Τηλεχειριζόμενη μηχανή λήψης κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης υπαίθρου (μόνο η συσκευή)	ΗΛΜ-61	τεμ.	4.050,00
	<b>E-303</b>	Αξονικός ανεμιστήρας τύπου ώσης (JET FAN)			
700	E-303.1	Ανεμιστήρας ώσης διαμέτρου 1.120 mm	ΗΛΜ-39	τεμ.	14.287,50
701	<b>E-304</b>	Εγκατάσταση μέτρησης CO, NO και ορατότητας	ΗΛΜ-87	τεμ.	34.087,50
702	<b>E-305</b>	Διάταξη μέτρησης ταχύτητας/διεύθυνσης αέρα σε σήραγγα	ΗΛΜ-87	τεμ.	9.843,75
703	<b>E-306</b>	Διάταξη ανεμόμετρου υπαίθρου	ΗΛΜ-87	τεμ.	2.756,25
704	<b>E-307</b>	Σύστημα ανίχνευσης υπέρυψων οχημάτων	ΗΛΜ-62	τεμ.	6.131,25
	<b>E-308</b>	Ανιχνευτής κυκλοφορίας επαγωγικών βρόχων			
705	E-308.1	Ανιχνευτής κυκλοφορίας επαγωγικών βρόχων 4 καναλιών	ΗΛΜ-105	τεμ.	1.462,50
706	<b>E-309</b>	Σταθμός μετεωρολογικών πληροφοριών οδού πλήρης	ΗΛΜ-87	τεμ.	33.750,00
707	<b>E-310</b>	Σταθμός μετεωρολογικών πληροφοριών οδού - ανιχνευτής πάγου	ΗΛΜ-87	τεμ.	5.850,00

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
	<b>E-311</b>	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			
	E-311.1				
708	E-311.1.1	ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm	ΥΔΡ-6622.1	m	5,60
709	E-311.1.2	ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm	ΥΔΡ-6622.1	m	25,00
710	<b>E-312</b>	Αυτοματισμός λειτουργίας για αντιπαγετική προστασία σωλήνων πυρόσβεσης	ΗΛΜ-11	τεμ.	365,63
711	<b>E-313</b>	Υδροστόμιο δίδυμο πυροσβεστικό 2 ½"X2 ½"X 4"	ΗΛΜ-11	τεμ.	348,75
	<b>E-314</b>	Πυροσβεστικός κρουνός (HYDRANT)			
712	E-314.1	Πυροσβεστικός κρουνός (HYDRANT) Φ 2½"	ΗΛΜ-11	τεμ.	146,25
713	E-314.2	Πυροσβεστικός κρουνός (HYDRANT) Φ 1¾"	ΗΛΜ-11	τεμ.	137,25
714	<b>E-315</b>	Ερμάριο ανάγκης σήραγγας (ΕΑΣ) τύπου I	60%ΗΛΜ-20 +40%ΗΛΜ-52	τεμ.	3.487,50
715	<b>E-316</b>	Ερμάριο ανάγκης σήραγγας (ΕΑΣ) τύπου II	60%ΗΛΜ-20 +40%ΗΛΜ-52	τεμ.	1.830,00
	<b>E-317</b>	Βαλβίδα αντεπιστροφής σε φρεάτιο			
716	E-317.1	Βαλβίδα αντεπιστροφής Φ4 "	ΗΛΜ-12	τεμ.	337,50
717	E-317.2	Βαλβίδα αντεπιστροφής Φ8 "	ΗΛΜ-12	τεμ.	475,00
	<b>E-318</b>	Βαλβίδες μείωσης - ρύθμισης πίεσης νερού πλήρως υποστηριζόμενου διαφράγματος			
718	E-318.1	Βαλβίδα DN50	ΗΛΜ-11	τεμ.	663,75
719	E-318.2	Βαλβίδα DN80	ΗΛΜ-11	τεμ.	731,25
720	E-318.3	Βαλβίδα DN160	ΗΛΜ-11	τεμ.	830,00
721	E-318.4	Βαλβίδα DN200	ΗΛΜ-11	τεμ.	1.095,00
	<b>E-319</b>	Κρουνός εκκένωσης σε φρεάτιο			
722	E-319.1	Κρουνός εκκένωσης διαμέτρου Φ2"σε φρεάτιο	ΗΛΜ-11	τεμ.	157,50
723	<b>E-320</b>	Πυράντοχη θύρα διαφυγής πεζών	ΟΙΚ-2224	τεμ.	1.518,75
724	<b>E-321</b>	Πυράντοχη θύρα διέλευσης οχημάτων	ΟΙΚ-2224	τεμ.	12.352,50
	<b>E-322</b>	Ακροκιβώτιο μέσης τάσης 20KV			
725	E-322.1	Για καλώδιο 3X50mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-104	τεμ.	219,38
726	E-322.2	Για καλώδιο 3X70mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-104	τεμ.	236,25
727	E-322.3	Για καλώδιο 3X95mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-104	τεμ.	253,13
728	E-322.4	Για καλώδιο 1X50mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-104	τεμ.	191,25
729	E-322.5	Για καλώδιο 1X70mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-104	τεμ.	208,13
730	E-322.6	Για καλώδιο 1X95mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-104	τεμ.	219,38
	<b>E-323</b>	Καλώδια εντός υφιστάμενων σωληνώσεων υπόγειου δικτύου			
	E-323.1	Καλώδιο N2XSY M.T. 20KV			
731	E-323.1.1	διατομής 3 X 50 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	37,89
732	E-323.1.2	διατομής 3 X 70 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	42,20
733	E-323.1.3	διατομής 3 X 95 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	49,01
734	E-323.1.4	διατομής 1 X 50 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	15,02
735	E-323.1.5	διατομής 1 X 70 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	17,79
736	E-323.1.6	διατομής 1 X 95 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	19,26
	E-323.2	Καλώδιο NYΥ 0,6/1KV			
737	E-323.2.1	διατομής 5 X 1,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	3,76
738	E-323.2.2	διατομής 5 X 2,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	4,03
739	E-323.2.3	διατομής 5 X 4 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	5,21
740	E-323.2.4	διατομής 5 X 6 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	5,72
741	E-323.2.5	διατομής 5 X 10 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	7,19
742	E-323.2.6	διατομής 5 X 16 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	9,26



α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
743	E-323.2.7	διατομής 5 X 25 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	11,95
744	E-323.2.8	διατομής 5 X 35 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	13,39
745	E-323.2.9	διατομής 3 X 50 + 25 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	13,19
746	E-323.2.10	διατομής 3 X 70 + 35 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	17,26
747	E-323.2.11	διατομής 3 X 95 + 50 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	23,16
748	E-323.2.12	διατομής 3 X 120 + 70 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	29,48
749	E-323.2.13	διατομής 3 X 150 + 70 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	32,24
750	E-323.2.14	διατομής 3 X 185 + 95 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	38,43
751	E-323.2.15	διατομής 1 X 25 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	4,46
752	E-323.2.16	διατομής 1 X 35 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	5,65
753	E-323.2.17	διατομής 1 X 50 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	6,69
754	E-323.2.18	διατομής 1 X 70 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	7,94
755	E-323.2.19	διατομής 1 X 95 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	9,81
756	E-323.2.20	διατομής 1 X 120 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	11,23
757	E-323.2.21	διατομής 1 X 150 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	13,30
758	E-323.2.22	διατομής 1 X 185 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	15,60
759	E-323.2.23	διατομής 1 X 240 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	19,51
760	E-323.2.24	διατομής 1 X 300 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	22,19
	E-323.3	Καλώδιο XLPE/SWA 0,6/1KV			
761	E-323.3.1	διατομής 5 X 1,5 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	4,29
762	E-323.3.2	διατομής 5 X 2,5 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	4,45
763	E-323.3.3	διατομής 5 X 4 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	6,29
764	E-323.3.4	διατομής 5 X 6 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	7,27
765	E-323.3.5	διατομής 5 X 10 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	9,05
766	E-323.3.6	διατομής 5 X 16 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	10,06
767	E-323.3.7	διατομής 5 X 25 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	14,84
768	E-323.3.8	διατομής 5 X 35 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	16,00
769	E-323.3.9	διατομής 3 X 50 + 25 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	16,67
770	E-323.3.10	διατομής 3 X 70 + 35 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	20,95
771	E-323.3.11	διατομής 3 X 95 + 50 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	26,95
772	E-323.3.12	διατομής 3 X 120 + 70 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	32,15
773	E-323.3.13	διατομής 3 X 150 + 70 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	35,07
774	E-323.3.14	διατομής 3 X 185 + 95 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	41,31
775	E-323.3.15	διατομής 1 X 25 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	5,97
776	E-323.3.16	διατομής 1 X 35 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	6,97
777	E-323.3.17	διατομής 1 X 50 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	8,94
778	E-323.3.18	διατομής 1 X 70 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	11,03
779	E-323.3.19	διατομής 1 X 95 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	12,82
780	E-323.3.20	διατομής 1 X 120 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	15,38
781	E-323.3.21	διατομής 1 X 150 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	17,98
782	E-323.3.22	διατομής 1 X 185 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	19,84
783	E-323.3.23	διατομής 1 X 240 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	23,64
784	E-323.3.24	διατομής 1 X 300 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	26,78
	E-323.4	Ομοαξονικό καλώδιο τύπου LiYCY			
785	E-323.4.1	διατομής 25X1,5 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	12,37
786	E-323.5	Ομοαξονικό καλώδιο τύπου RG-11 A/U HALOGEN FREE	HΛM-102	m	3,66
	E-323.6	Τηλεφωνικό καλώδιο τύπου J-H(St)H	HΛM-48		
787	E-323.6.1	διατομής 2X2X0.6 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	3,50
788	E-323.6.2	διατομής 2X2X0.8 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	3,69
789	E-323.6.3	διατομής 4X2X0.8 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	3,77
790	E-323.6.4	διατομής 6X2X0.8 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	3,86
791	E-323.6.5	διατομής 20X2X0.8 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	5,57
792	E-323.6.6	διατομής 40X2X0.8 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	8,15
793	E-323.6.7	διατομής 60X2X0.8 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	9,63
794	E-323.6.8	διατομής 80X2X0.8 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	11,15
795	E-323.6.9	διατομής 100X2X0.8 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	13,75

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
	E-323.7	Τηλεφωνικό καλώδιο τύπου Α2Υ (ST) 2Υ			
796	E-323.7.1	διατομής 2Χ2Χ0,6 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-48	m	3,72
797	E-323.7.2	διατομής 4Χ2Χ0,6 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-48	m	3,94
798	E-323.7.3	διατομής 20Χ2Χ0,8 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-48	m	4,71
	<b>E-324</b>	Καλώδια εντός καναλιών σήραγγας			
	E-324.1	Καλώδιο Ν2ΧSY Μ.Τ. 20KV			
799	E-324.1.1	διατομής 3 Χ 50 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	36,31
800	E-324.1.2	διατομής 3 Χ 70 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	40,40
801	E-324.1.3	διατομής 3 Χ 95 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	46,98
802	E-324.1.4	διατομής 1 Χ 50 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	13,45
803	E-324.1.5	διατομής 1 Χ 70 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	16,10
804	E-324.1.6	διατομής 1 Χ 95 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	17,24
	E-324.2	Καλώδιο ΝΥΥ 0,6/1KV			
805	E-324.2.1	διατομής 5 Χ 1,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	3,05
806	E-324.2.2	διατομής 5 Χ 2,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	3,27
807	E-324.2.3	διατομής 5 Χ 4 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	3,67
808	E-324.2.4	διατομής 5 Χ 6 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	4,17
809	E-324.2.5	διατομής 5 Χ 10 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	5,69
810	E-324.2.6	διατομής 5 Χ 16 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	7,09
811	E-324.2.7	διατομής 5 Χ 25 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	9,78
812	E-324.2.8	διατομής 5 Χ 35 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	11,42
813	E-324.2.9	διατομής 3 Χ 50 + 25 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	11,20
814	E-324.2.10	διατομής 3 Χ 70 + 35 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	14,48
815	E-324.2.11	διατομής 3 Χ 95 + 50 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	19,17
816	E-324.2.12	διατομής 3 Χ 120 + 70 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	23,87
817	E-324.2.13	διατομής 3 Χ 150 + 70 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	26,76
818	E-324.2.14	διατομής 3 Χ 185 + 95 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	26,16
819	E-324.2.15	διατομής 1 Χ 25 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	3,66
820	E-324.2.16	διατομής 1 Χ 35 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	4,05
821	E-324.2.17	διατομής 1 Χ 50 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	5,09
822	E-324.2.18	διατομής 1 Χ 70 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	5,94
823	E-324.2.19	διατομής 1 Χ 95 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	7,81
824	E-324.2.20	διατομής 1 Χ 120 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	9,23
825	E-324.2.21	διατομής 1 Χ 150 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	11,70
826	E-324.2.22	διατομής 1 Χ 185 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	14,02
827	E-324.2.23	διατομής 1 Χ 240 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	17,12
828	E-324.2.24	διατομής 1 Χ 300 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	19,78
	E-324.3	Καλώδιο XLPE/SWA 0,6/1KV			
829	E-324.3.1	διατομής 5 Χ 1,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	2,78
830	E-324.3.2	διατομής 5 Χ 2,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	2,94
831	E-324.3.3	διατομής 5 Χ 4 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	4,70
832	E-324.3.4	διατομής 5 Χ 6 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	5,28
833	E-324.3.5	διατομής 5 Χ 10 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	7,45
834	E-324.3.6	διατομής 5 Χ 16 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	7,67
835	E-324.3.7	διατομής 5 Χ 25 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	12,32
836	E-324.3.8	διατομής 5 Χ 35 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	13,67
837	E-324.3.9	διατομής 3 Χ 50 + 25 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	13,49
838	E-324.3.10	διατομής 3 Χ 70 + 35 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	16,76
839	E-324.3.11	διατομής 3 Χ 95 + 50 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	21,08
840	E-324.3.12	διατομής 3 Χ 120 + 70 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	26,39
841	E-324.3.13	διατομής 3 Χ 150 + 70 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	29,65
842	E-324.3.14	διατομής 3 Χ 185 + 95 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	36,21
843	E-324.3.15	διατομής 1 Χ 25 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	5,17
844	E-324.3.16	διατομής 1 Χ 35 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	5,38
845	E-324.3.17	διατομής 1 Χ 50 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	7,34
846	E-324.3.18	διατομής 1 Χ 70 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	9,04
847	E-324.3.19	διατομής 1 Χ 95 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	10,83
848	E-324.3.20	διατομής 1 Χ 120 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	13,38

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
849	E-324.3.21	διατομής 1 X 150 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	16,40
850	E-324.3.22	διατομής 1 X 185 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	18,25
851	E-324.3.23	διατομής 1 X 240 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	21,24
852	E-324.3.24	διατομής 1 X 300 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	23,76
	E-324.4	Καλώδιο XLPE/LSF/SWA/LSF 0,6/1KV			
853	E-324.4.1	διατομής 5 X 1,5 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	3,09
854	E-324.4.2	διατομής 5 X 2,5 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	3,23
855	E-324.4.3	διατομής 5 X 4 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	4,99
856	E-324.4.4	διατομής 5 X 6 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	5,74
857	E-324.4.5	διατομής 5 X 10 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	8,01
858	E-324.4.6	διατομής 5 X 16 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	8,25
859	E-324.4.7	διατομής 5 X 25 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	12,91
860	E-324.4.8	διατομής 5 X 35 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	14,26
861	E-324.4.9	διατομής 3 X 50 + 25 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	14,74
862	E-324.4.10	διατομής 3 X 70 + 35 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	18,33
863	E-324.4.11	διατομής 3 X 95 + 50 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	23,07
864	E-324.4.12	διατομής 3 X 120 + 70 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	28,38
865	E-324.4.13	διατομής 3 X 150 + 70 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	31,95
866	E-324.4.14	διατομής 3 X 185 + 95 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	38,99
867	E-324.4.15	διατομής 1 X 25 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	5,49
868	E-324.4.16	διατομής 1 X 35 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	5,74
869	E-324.4.17	διατομής 1 X 50 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	7,97
870	E-324.4.18	διατομής 1 X 70 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	9,75
871	E-324.4.19	διατομής 1 X 95 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	11,69
872	E-324.4.20	διατομής 1 X 120 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	14,52
873	E-324.4.21	διατομής 1 X 150 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	17,78
874	E-324.4.22	διατομής 1 X 185 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	19,71
875	E-324.4.23	διατομής 1 X 240 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	22,71
876	E-324.4.24	διατομής 1 X 300 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	25,49
	E-324.5	Καλώδιο XLPE/LSF/SWA/LSF – IEC 331, F180/E90, 0,6/1KV			
877	E-324.5.1	διατομής 5 X 1,5 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	3,73
878	E-324.5.2	διατομής 5 X 2,5 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	3,94
879	E-324.5.3	διατομής 5 X 4 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	5,17
880	E-324.5.4	διατομής 5 X 6 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	5,84
881	E-324.5.5	διατομής 5 X 10 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	8,39
882	E-324.5.6	διατομής 5 X 16 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	8,64
883	E-324.5.7	διατομής 5 X 25 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	13,28
884	E-324.5.8	διατομής 5 X 35 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	15,08
885	E-324.5.9	διατομής 3 X 50 + 25 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	15,64
886	E-324.5.10	διατομής 3 X 70 + 35 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	19,39
887	E-324.5.11	διατομής 3 X 95 + 50 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	24,42
888	E-324.5.12	διατομής 3 X 120 + 70 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	30,04
889	E-324.5.13	διατομής 3 X 150 + 70 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	33,30
890	E-324.5.14	διατομής 3 X 185 + 95 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	39,86
891	E-324.5.15	διατομής 1 X 25 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	5,60
892	E-324.5.16	διατομής 1 X 35 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	5,81
893	E-324.5.17	διατομής 1 X 50 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	8,25
894	E-324.5.18	διατομής 1 X 70 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	10,30
895	E-324.5.19	διατομής 1 X 95 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	12,27
896	E-324.5.20	διατομής 1 X 120 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	15,27
897	E-324.5.21	διατομής 1 X 150 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	18,56
898	E-324.5.22	διατομής 1 X 185 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	20,70
899	E-324.5.23	διατομής 1 X 240 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	27,62
900	E-324.5.24	διατομής 1 X 300 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	30,15
	E-324.6	Ομοαξονικό καλώδιο τύπου LiYCY			
901	E-324.6.1	διατομής 25X1,5 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	11,79

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
902	E-324.7	Ομοαξονικό καλώδιο τύπου RG-11 A/U HALOGEN FREE	HΛM-102	m	3,26
	E-324.8	Τηλεφωνικό καλώδιο τύπου J-H(St)H			
903	E-324.8.1	διατομής 2Χ2Χ0.6 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	2,70
904	E-324.8.2	διατομής 2Χ2Χ0.8 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	2,90
905	E-324.8.3	διατομής 4Χ2Χ0.8 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	2,97
906	E-324.8.4	διατομής 6Χ2Χ0.8 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	3,06
907	E-324.8.5	διατομής 20Χ2Χ0.8 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	4,77
908	E-324.8.6	διατομής 40Χ2Χ0.8 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	6,96
909	E-324.8.7	διατομής 60Χ2Χ0.8 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	8,44
910	E-324.8.8	διατομής 80Χ2Χ0.8 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	9,96
911	E-324.8.9	διατομής 100Χ2Χ0.8 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	12,56
	E-324.9	Καλώδιο πυρανίχνευσης τύπου J-Y(St)Y			
912	E-324.9.1	διατομής 2Χ2Χ0.8 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	2,90
	E-324.10	Τηλεφωνικό καλώδιο τύπου J-2YY, UTP cat.5, HALOGEN FREE			
913	E-324.10.1	διατομής 4Χ2Χ0.5 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	3,10
914	E-324.10.2	διατομής 25Χ2Χ0.5 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	6,06
	E-324.11	Τηλεφωνικό καλώδιο τύπου A2Y (ST) 2Y			
915	E-324.11.1	διατομής 2Χ2Χ0,6 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	2,92
916	E-324.11.2	διατομής 4Χ2Χ0,6 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	3,14
917	E-324.11.3	διατομής 20Χ2Χ0,8 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	3,87
	<b>E-325</b>	Κορδόνι σιλικόνης και αμιάντου			
918	E-325.1	διατομής 1Χ2,5 mm <sup>2</sup>	ΥΔΡ-6371	m	1,35
	<b>E-326</b>	Σχάρα καλωδίων			
	E-326.1	Σε οροφή ή τοίχο σήραγγας			
919	E-326.1.1	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 100Χ50mm	HΛM-34	m	42,64
920	E-326.1.2	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 200Χ60mm	HΛM-34	m	46,08
921	E-326.1.3	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 300Χ85mm	HΛM-34	m	49,09
922	E-326.1.4	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 500Χ85mm	HΛM-34	m	52,98
923	E-326.1.5	Κλειστού τύπου διαστάσεων 100Χ50mm	HΛM-34	m	46,69
924	E-326.1.6	Κλειστού τύπου διαστάσεων 200Χ60mm	HΛM-34	m	50,84
925	E-326.1.7	Κλειστού τύπου διαστάσεων 300Χ85mm	HΛM-34	m	53,21
926	E-326.1.8	Κλειστού τύπου διαστάσεων 500Χ85mm	HΛM-34	m	63,20
	E-326.2	Σε τάφρο σήραγγας			
927	E-326.2.1	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 100Χ50mm	HΛM-34	m	12,49
928	E-326.2.2	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 200Χ60mm	HΛM-34	m	14,89
929	E-326.2.3	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 300Χ85mm	HΛM-34	m	16,27
930	E-326.2.4	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 500Χ85mm	HΛM-34	m	21,80
931	E-326.2.5	Κλειστού τύπου διαστάσεων 100Χ50mm	HΛM-34	m	15,19
932	E-326.2.6	Κλειστού τύπου διαστάσεων 200Χ60mm	HΛM-34	m	18,98
933	E-326.2.7	Κλειστού τύπου διαστάσεων 300Χ85mm	HΛM-34	m	21,31
934	E-326.2.8	Κλειστού τύπου διαστάσεων 500Χ85mm	HΛM-34	m	30,40
	E-326.3	Σε κτίριο			
935	E-326.3.1	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 100Χ50mm	HΛM-34	m	16,43
936	E-326.3.2	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 200Χ60mm	HΛM-34	m	19,34
937	E-326.3.3	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 300Χ85mm	HΛM-34	m	20,99
938	E-326.3.4	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 500Χ85mm	HΛM-34	m	26,51
939	E-326.3.5	Κλειστού τύπου διαστάσεων 100Χ50mm	HΛM-34	m	21,72
940	E-326.3.6	Κλειστού τύπου διαστάσεων 200Χ60mm	HΛM-34	m	24,51
941	E-326.3.7	Κλειστού τύπου διαστάσεων 300Χ85mm	HΛM-34	m	26,84
942	E-326.3.8	Κλειστού τύπου διαστάσεων 500Χ85mm	HΛM-34	m	35,91
	<b>E-327</b>	Ρυθμιστής αέργου ισχύος			
943	E-327.1	Από 1 έως 6 βημάτων	HΛM-102	τεμ.	369,00
944	E-327.2	Από 1 έως 12 βημάτων	HΛM-102	τεμ.	472,50
	<b>E-328</b>	Πυκνωτής βελτίωσης συνφ			
945	E-328.1	Ισχύος 5 Kvar	HΛM-102	τεμ.	198,00

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
946	E-328.2	Ισχύος 10 Kvar	ΗΛΜ-102	τεμ.	207,00
947	E-328.3	Ισχύος 15 Kvar	ΗΛΜ-102	τεμ.	213,75
948	E-328.4	Ισχύος 20 Kvar	ΗΛΜ-102	τεμ.	232,88
949	E-328.5	Ισχύος 25 Kvar	ΗΛΜ-102	τεμ.	258,75
950	E-328.6	Ισχύος 30 Kvar	ΗΛΜ-102	τεμ.	275,63
951	E-328.7	Ισχύος 40 Kvar	ΗΛΜ-102	τεμ.	438,75
952	E-328.8	Ισχύος 50 Kvar	ΗΛΜ-102	τεμ.	495,00
953	<b>E-329</b>	Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρικού πίνακα μικτονόμησης και ηλεκτρονικών	ΗΛΜ-52	τεμ.	315,00
954	<b>E-330</b>	Ηλεκτρονόμος (ρελέ) 230 V, 4 επαφών (2NC + 2NO)	ΗΛΜ-52	τεμ.	9,00
955	<b>E-331</b>	Καλώδιο RG 213 Ntype	ΗΛΜ-52	m	4,50
956	<b>E-332</b>	Μεταφορά και εγκατάσταση κεραίας σε ιστό 6μ	ΟΙΚ-2207	τεμ.	39,38
957	<b>E-333</b>	Μεταφορά και εγκατάσταση κεραίας σε ιστό 12μ	ΟΙΚ-2207	τεμ.	73,13
958	<b>E-334</b>	Αλουμινοσωλήνας Φ30 χλστ. μήκους 2,50μ	ΗΛΜ-52	τεμ.	28,13
959	<b>E-335</b>	Προμήθεια ραδιοκεραίας VHF	ΗΛΜ-45	τεμ.	157,50
960	<b>E-336</b>	Προμήθεια τροφοδοτικού 220Vac/12Vdc	ΗΛΜ-45	τεμ.	129,38
961	<b>E-337</b>	Προμήθεια ψηφιακού ελεγκτή τηλεμετρήσεων οδοφωτισμού (VHF)	ΗΛΜ-45	τεμ.	1.513,13
962	<b>E-338</b>	Προμήθεια ψηφιακού ελεγκτή τηλεμετρήσεων οδοφωτισμού (ISM)	ΗΛΜ-45	τεμ.	1.513,13
963	<b>E-339</b>	Προμήθεια ψηφιακού ελεγκτή τηλεμετρήσεων οδοφωτισμού (GSM/GPRS)	ΗΛΜ-45	τεμ.	1.237,50
	<b>E-340</b>	Προστασία καλωδίωσης από τρωκτικά			
964	E-340.1	Σε έως 20 θέσεις ανά εντολή	ΟΙΚ-7794	τεμ.	146,25
965	E-340.2	Σε 21 έως 50 θέσεις ανά εντολή	ΟΙΚ-7794	τεμ.	168,75
966	E-340.3	Σε άνω των 50 θέσεων ανά εντολή	ΟΙΚ-7794	τεμ.	202,50
	<b>E-341</b>	Τοπική κλιματιστική μονάδα – αντλία θερμότητας τύπου SPLIT-UNIT			
967	E-341.1	μονάδα ισχύος 9.000 Btu/h	ΗΛΜ-32	τεμ.	470,00
968	E-341.2	μονάδα ισχύος 12.000 Btu/h	ΗΛΜ-32	τεμ.	575,00
969	E-341.3	μονάδα ισχύος 18.000 Btu/h	ΗΛΜ-32	τεμ.	756,00
970	E-341.4	μονάδα ισχύος 24.000 Btu/h	ΗΛΜ-32	τεμ.	1.170,00
	<b>E-342</b>	Εύκαμπτος πυροσβεστικός σωλήνας (μάνικα)			
971	E-342.1	διαμέτρου Φ65	ΗΛΜ-20	τεμ.	190,00
972	E-342.2	διαμέτρου Φ45	ΗΛΜ-20	τεμ.	115,00
973	<b>E-343</b>	Καθολική συντήρηση αεροσυμπιεστή υψηλής πίεσης πλήρωσης φιαλών οξυγόνου	ΟΙΚ-2207	τεμ.	850,00
	<b>E-344</b>	Καθολική συντήρηση Κεντρικής Μονάδας Κλιματισμού- Αντλίας θερμότητας VRV με εσωτερικά στοιχεία			
974	E-344.1	ισχύος έως 120.000 Btu/h και με έως 6 εσωτερικά στοιχεία	ΟΙΚ-2207	τεμ.	1.190,00
975	E-344.2	ισχύος έως 120.000 Btu/h και με έως 12 εσωτερικά στοιχεία	ΟΙΚ-2207	τεμ.	1.600,00
976	<b>E-345</b>	Φορητή αντλία όμβριων-ακάθαρτων υδάτων	ΗΛΜ-22	τεμ.	360,00
	<b>E-346</b>	Προμήθεια αναλογικής οθόνης (monitor) απεικόνισης video από κάμερες κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης			
977	E-346.1	αναλογική οθόνη 14" ιντσών	ΗΛΜ-105	τεμ.	285,00
978	E-346.2	αναλογική οθόνη 21" ιντσών	ΗΛΜ-105	τεμ.	360,00
	<b>E-347</b>	Προμήθεια ψηφιακής οθόνης (monitor LCD) απεικόνισης video από κάμερες κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης			
979	E-347.1	ψηφιακή οθόνη (LCD) 21" ιντσών	ΗΛΜ-105	τεμ.	450,00

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
980	E-347.2	ψηφιακή οθόνη (LCD) 32" ιντσών	ΗΛΜ-105	τεμ.	730,00
981	E-347.3	ψηφιακή οθόνη (LCD) 37" ιντσών	ΗΛΜ-105	τεμ.	870,00
982	<b>E-348</b>	Προμήθεια - εγκατάσταση πλήρους δοχείου αφρογεννητικού υγρού Ερμαρίου Ανάγκης Σήραγγας	ΗΛΜ-20	τεμ.	375,00
983	<b>E-349</b>	Προμήθεια - Εγκατάσταση λαμπτήρα οθόνης προβολής videowall	ΗΛΜ-105	τεμ.	725,00
984	<b>E-350</b>	Θερμομόνωση σωλήνα πυρόσβεσης DN16 ΚΤΙΡΙΑ	ΗΛΜ-40	τεμ.	25,00
985	<b>E-351</b>	Κτίριο χώρων υγιεινής ΧΣΑ (τύπου Β)	25%ΟΙΚ3214+ 15%ΟΙΚ4662+ 30%ΟΙΚ6224+ 10%ΟΙΚ7785+ 20%ΗΛΜ-59	τεμ.	50.000,00
		ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ			
986	<b>E-352</b>	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	ΠΡΣ-2111	m	0,85
987	<b>E-353</b>	Πλακόστρωση με κυβολίθους	ΟΔΟ-2922	m <sup>2</sup>	40,00
988	<b>E-354</b>	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΠΡΣ-1140	στρ.	105,00
	<b>E-355</b>	Δένδρα			
989	E-355.1	Δένδρα κατηγορίας Δ1	ΠΡΣ-5210	τεμ.	3,30
	<b>E-356</b>	Θάμνοι			
990	E-356.1	Θάμνοι κατηγορίας Θ1	ΠΡΣ-5210	τεμ.	2,10
	<b>E-357</b>	Άνοιγμα λάκκων με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής			
991	E-357.1	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,20 X 0,20 X 0,50 m	ΠΡΣ-5150	τεμ.	0,45
	<b>E-358</b>	Φύτευση φυτών			
992	E-358.1	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt	ΠΡΣ-5210	τεμ.	0,80
	<b>E-359</b>	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου			
993	E-359.1	Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΠΡΣ-5240	τεμ.	3,00
	<b>E-360</b>	Εγκατάσταση χλοοτάπητα πρανών			
994	E-360.1	Υδραυλική υδροσπορά)	ΠΡΣ-5710	στρ.	1.200,00
995	E-360.2	Υδροσπορά με χρήση πλέγματος γιούτας, αχύρου ή κοκκοφοίνικα	ΠΡΣ-5710	στρ.	2.800,00
	<b>E-361</b>	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών			
996	E-361.1	Διαμέτρου έως 0,40 m	ΠΡΣ-5330	τεμ.	0,20
	<b>E-362</b>	Άρδευση φυτών			
997	E-362.1	Άρδευση φυτών με επίγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	ΠΡΣ-5321	τεμ.	0,01
	<b>E-363</b>	Λιπάνσεις			
998	E-363.1	Λίπανση φυτών με τα χέρια	ΠΡΣ-5340	τεμ.	0,10
	<b>E-364</b>	Κλάδεμα θάμνων			

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
999	E-364.1	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δένδρων, ηλικίας έως 3 ετών	ΠΡΣ-5351	τεμ.	0,65
	<b>E-365</b>	Φυτοπροστασία			
1000	E-365.1	Φυτοπροστασία θάμνων και δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ-5362A	τεμ.	0,25
	<b>E-366</b>	Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων			
1001	E-366.1	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή	ΠΡΣ-5371	στρ.	50,00
	<b>E-367</b>	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm			
1002	E-367.1	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 20	ΗΛΜ-8	m	0,35
1003	E-367.2	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 32	ΗΛΜ-8	m	0,55
1004	E-367.3	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 40	ΗΛΜ-8	m	0,75
1005	E-367.4	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 50	ΗΛΜ-8	m	0,95
	<b>E-368</b>	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm			
1006	E-368.1	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 40	ΗΛΜ-8	m	0,95
1007	E-368.2	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 50	ΗΛΜ-8	m	1,25
1008	E-368.3	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 63	ΗΛΜ-8	m	1,95
1009	E-368.4	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 75	ΗΛΜ-8	m	2,60
	<b>E-369</b>	Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης από χάλυβα σπλισμού			
1010	<b>E-369</b>	Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης από χάλυβα σπλισμού	ΗΛΜ-4	τεμ.	0,25
	<b>E-370</b>	Ειδικά χυτοσιδηρά τεμάχια			
1011	<b>E-370</b>	Ειδικά χυτοσιδηρά τεμάχια	ΗΛΜ-12	kg	3,80
	<b>E-371</b>	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα			
1012	E-371.1	Φ 1	ΗΛΜ-12	τεμ.	7,60
1013	E-371.2	Φ 1 1/2	ΗΛΜ-12	τεμ.	14,00
1014	E-371.3	Φ 2	ΗΛΜ-12	τεμ.	20,50
	<b>E-372</b>	Σταυροί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι			
1015	E-372.1	Φ 1	ΗΛΜ-12	τεμ.	5,50
1016	E-372.2	Φ 1 1/2	ΗΛΜ-12	τεμ.	9,00
1017	E-372.3	Φ 2	ΗΛΜ-12	τεμ.	13,00
	<b>E-373</b>	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα			
1018	E-373.1	Φ 1	ΗΛΜ-12	τεμ.	3,50
1019	E-373.2	Φ 1 1/2	ΗΛΜ-12	τεμ.	6,20
1020	E-373.3	Φ 2	ΗΛΜ-12	τεμ.	8,50
	<b>E-374</b>	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι			
1021	E-374.1	Φ 1	ΗΛΜ-12	τεμ.	2,80
1022	E-374.2	Φ 1 1/2	ΗΛΜ-12	τεμ.	4,00
1023	E-374.3	Φ 2	ΗΛΜ-12	τεμ.	5,50
	<b>E-375</b>	Συστολές χαλύβδινες, γαλβανισμένες			
1024	E-375.1	Φ 1	ΗΛΜ-12	τεμ.	3,00
1025	E-375.2	Φ 1 1/2	ΗΛΜ-12	τεμ.	5,00
1026	E-375.3	Φ 2	ΗΛΜ-12	τεμ.	7,00
	<b>E-376</b>	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή			
1027	E-376.1	Φ 1 1/2", 2 εξόδων	ΗΛΜ-5	τεμ.	14,00
1028	E-376.2	Φ 1 1/2", 3 εξόδων	ΗΛΜ-5	τεμ.	16,50
1029	E-376.3	Φ 1 1/2", 4 εξόδων	ΗΛΜ-5	τεμ.	19,50

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας
			Αναθεώρησης		
	<b>E-377</b>	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16			
1030	E-377.1	Φ 1"	ΗΛΜ-11	τεμ.	9,80
1031	E-377.2	Φ 1 1/2"	ΗΛΜ-11	τεμ.	21,00
1032	E-377.3	Φ 2"	ΗΛΜ-11	τεμ.	30,80
	<b>E-378</b>	Βαλβίδες εξαερισμού, κινητικού τύπου, πλαστικές ή μεταλλικές			
1033	E-378.1	Φ 1"	ΗΛΜ-12	τεμ.	19,00
1034	<b>E-379</b>	Βαλβίδα εξαερισμού διπλής ενεργείας Φ 2"	ΗΛΜ-12	τεμ.	160,00
1035	<b>E-380</b>	Μανόμετρο γλυκερίνης Φ 63	ΗΛΜ-31	τεμ.	10,00
	<b>E-381</b>	Υδραυλικές βαλβίδες ρύθμισης πίεσης, μονού θαλάμου, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron), PN 16 atm			
1036	E-381.1	Φ 1 1/2"	ΗΛΜ-12	τεμ.	380,00
1037	E-381.2	Φ 2"	ΗΛΜ-12	τεμ.	400,00
	<b>E-382</b>	Φίλτρα νερού σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm			
1038	E-382.1	Φ 1 1/2" μακρύ	ΗΛΜ-8	τεμ.	95,00
1039	<b>E-383</b>	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΗΛΜ-8	τεμ.	0,22
	<b>E-384</b>	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές			
1040	E-384.1	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	ΗΛΜ-8	τεμ.	95,00
1041	E-384.2	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1 1/2"	ΗΛΜ-8	τεμ.	115,00
	<b>E-385</b>	Πηνία ηλεκτροβανών			
1042	E-385.1	24 V AC	ΗΛΜ-8	τεμ.	9,50
1043	E-385.2	Συγκράτησης (latching)	ΗΛΜ-8	τεμ.	19,00
	<b>E-386</b>	Προγραμματιστές άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου			
1044	E-386.1	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 1	ΗΛΜ-52	τεμ.	125,00
1045	E-386.2	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 2	ΗΛΜ-52	τεμ.	130,00
1046	E-386.3	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 4	ΗΛΜ-52	τεμ.	175,00
	<b>E-387</b>	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου			
1047	E-387.1	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 12	ΗΛΜ-52	τεμ.	500,00
	<b>E-388</b>	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών			
1048	E-388.1	30X40 cm, 4 ηλεκτροβανών	ΗΛΜ-8	τεμ.	28,00
1049	E-388.2	50X60 cm, 6 ηλεκτροβανών	ΗΛΜ-8	τεμ.	48,00
	<b>E-389</b>	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, από πολυεστέρα			
1050	E-389.1	διαστάσεων 50X40X20	ΗΛΜ-8	τεμ.	70,00
	<b>E-390</b>	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY)			
1051	E-390.1	διατομής 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-47	m	0,37
1052	E-390.2	διατομής 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-47	m	0,42
1053	E-390.3	διατομής 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-47	m	0,50
1054	E-390.4	διατομής 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-47	m	0,58