

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ



**«Εγνατία οδός : Λειτουργία και Συντήρηση του  
Δυτικού Τομέα  
της Εγνατίας οδού και των Καθέτων Αξόνων  
(2015-2018)»**

**75.000.000 €**

**Οκτώβριος 2014**

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ</b>					
<b>ΟΜΑΔΑ Ζ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΔΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΘΟΡΩΝ</b>					
α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
<b>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>					
<b>ΕΚΣΚΑΦΕΣ</b>					
1	Z-1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	m <sup>3</sup>	7,92
2	Z-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m <sup>3</sup>	8,20
3	Z-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m <sup>3</sup>	8,90
4	Z-3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες			
4	Z-3.1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m <sup>3</sup>	9,70
5	Z-3.2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m <sup>3</sup>	11,20
6	Z-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m <sup>3</sup>	14,40
<b>ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ</b>					
	Z-4	Διάνοιξη τάφρων			
7	Z-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m <sup>3</sup>	8,95
8	Z-4.2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΟΔΟ-1220	m <sup>3</sup>	11,70
9	Z-4.3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος πάσης φύσεως στο φρύδι ορυγμάτων	ΟΔΟ-1220	m <sup>3</sup>	14,20
10	Z-4.4	Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	ΟΙΚ-2113	m <sup>3</sup>	12,00
<b>ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>					
	Z-5	Καθαίρεση κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα			
11	Z-5.1	Για ύψος έως και 4,0 m	ΟΙΚ-2227	m <sup>3</sup>	23,40
12	Z-5.2	Για το ύψος πέραν των 4,0 m	ΟΙΚ-2227	m <sup>3</sup>	30,20
13	Z-6	Καθαίρεση κτισμάτων από οπτοπλινθοδομές κ.λ.π	ΟΙΚ-2221	m <sup>3</sup>	18,50
14	Z-7	Καθαίρεση κτισμάτων από σιδηροκατασκευές	ΟΙΚ-2275	m <sup>3</sup>	15,30
15	Z-8	Καθαίρεση λαμαρινοκατασκευών με σκελετό από ξύλο	ΟΙΚ-2275	m <sup>3</sup>	13,00
16	Z-9	Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων	ΟΙΚ-2227	m	15,80
17	Z-10	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	ΟΙΚ-6448	m	5,40
18	Z-11	Καθαίρεση επένδυσης πρανών από εκτοξευόμενο σκυρόδεμα	ΟΙΚ-2226	m <sup>2</sup>	3,00
19	Z-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m <sup>3</sup>	29,50
20	Z-13	Καθαίρεση οριζόντιων φορέων γεφυρών (ανά κυβικό μέτρο)	ΟΙΚ-2227	m <sup>3</sup>	18,90
<b>ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ</b>					
21	Z-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερεισματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	0,55
22	Z-15	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	m	9,50
23	Z-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m <sup>3</sup>	8,60
24	Z-17	Καθαρισμός πρανών ανοιχτών εκσκαφών	ΟΔΟ-1420	m <sup>2</sup>	11,00
25	Z-18	Καθαρισμός βαθμιδωτών ρείθρων	ΟΔΟ-1320	m	1,30
26	Z-19	Καθαρισμός τάφρων με μηχανικό σάρωθρο	ΟΔΟ-1310	m	0,50
27	Z-20	Καθαρισμός επιφάνειας οδοστρωμάτων	ΟΔΟ-1310	ώρα	50,00
28	Z-21	Καθαρισμός μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας	ΟΔΟ-1320	km	30,00
29	Z-22	Καθαρισμός στηθαίου τύπου NEW JERSEY	ΟΔΟ-1320	km	50,00
30	Z-23	Καθαρισμός επιφανειών από αναγραφές	ΟΔΟ-7725	m <sup>2</sup>	6,50

α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
31	Z-24	Καθαρισμός πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης από ρύπους	ΟΙΚ-7725	m2	13,00
32	Z-25	Καθαρισμός τοιχωμάτων σήραγγας	ΟΔΟ-1310	m	2,00
		<b>ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ</b>			
	Z-26	Προμήθεια δανείων			
33	Z-26.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας E1 έως E4	ΟΔΟ-1510	m <sup>3</sup>	8,46
34	Z-26.2	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών Κατηγορίας E4	ΟΔΟ-1510	m <sup>3</sup>	8,90
35	Z-26.3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. E4	ΟΔΟ-1510	m <sup>3</sup>	12,60
36	Z-27	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	ΟΔΟ-3121B	m <sup>3</sup>	14,40
37	Z-28	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m <sup>3</sup>	0,86
38	Z-29	Κατασκευή οπλισμένου επιχώματος χωρίς την δαπάνη των φύλλων οπλισμού και των απαιτούμενων δανείων	ΟΔΟ-1530	m <sup>3</sup>	1,20
39	Z-30	Κατασκευή στρώσης άμμου -σκύρων μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121A	m <sup>3</sup>	13,90
		<b>ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΡΑΝΩΝ - ΠΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΔΩΝ</b>			
	Z-31	Επένδυση πρανών			
40	Z-31.1	Επένδυση πρανών με φυτική γη	ΟΔΟ-1610	m <sup>2</sup>	0,55
41	Z-31.2	Επένδυση πρανών με γαιοκυψέλες και φυτική γη	ΟΔΟ-1610	m <sup>2</sup>	9,50
42	Z-32	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	ΟΔΟ-1620	m <sup>3</sup>	1,90
		<b>ΔΙΑΦΟΡΑ</b>			
43	Z-33	Σφραγιστική στρώση αργιλικού υλικού	ΟΔΟ-3121A	m <sup>3</sup>	6,80
44	Z-34	Διαμόρφωση πρανών βραχυδών ορυγμάτων με προρρηγμάτωση	ΟΔΟ-1133A	m	3,20
45	Z-35	Διαπλάτυση και εκβάθυνση ρεμάτων	ΥΔΡ-6054	m <sup>3</sup>	1,80
46	Z-36	Προμήθεια υπηρεσιών συστήματος γεω-αναφερόμενης βιντεο-καταγραφής και αποθήκευσης δεδομένων στο "σύννεφο"	ΟΙΚ-2207	έτος	20.000,00
47	Z-37	Συντήρηση ερεισμάτων και πρανών επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m3	11,00
	Z-38	Συντήρηση ξύλινης αποθήκης άλατος			
48	Z-38.1	Διαστάσεων 15,0μ x 20,0μ	50%ΟΙΚ-2207+ 30%ΟΙΚ-7647+ 20%ΟΙΚ-7744	τεμ.	7.000,00
49	Z-38.2	Διαστάσεων 15,0μ x 10,0μ	50%ΟΙΚ-2207+ 30%ΟΙΚ-7647+ 20%ΟΙΚ-7744	τεμ.	5.500,00
50	Z-39	Συντήρηση προκατασκευασμένου ξύλινου οικίσκου	50%ΟΙΚ-2207+ 50%ΟΙΚ-7647	τεμ.	400,00
51	Z-40	Εισκόμιση και αποκόμιση ειδικής μηχανοκίνητης πλατφόρμας εργασίας για επιθεώρηση ή συντήρηση κάτω παρειάς γεφυρών σε ύψη μεγαλύτερα των 15 μέτρων	ΟΙΚ-2176	τεμ.	500,00
52	Z-41	Αισθητήρας παραμόρφωσης οπτικών ινών επανατοποθετούμενος - αφαιρούμενος	ΥΔΡ-7113	τεμ.	180,00
	Z-42	Περιστροφική γεώτρηση χωρίς δειγματοληψία για εγκατάσταση οργάνων			
53	Z-42.1	βάθους έως 20 μέτρα.	ΥΔΡ-7107.1	m	180,00
54	Z-42.2	βάθους 20-40 μέτρα.	ΥΔΡ-7107.1	m	200,00
55	Z-43	Κατασκευή κεφαλής οργάνου σε γεώτρηση με σήμανση	ΥΔΡ-7113	τεμ.	200,00
56	Z-44	Προμήθεια και εγκατάσταση αποκλισιόμετρου σε γεώτρηση	ΥΔΡ-7113	m	67,50
57	Z-45	Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρικού πιεζομέτρου σε γεώτρηση	ΥΔΡ-7113	τεμ.	980,00
58	Z-46	Προμήθεια και εγκατάσταση πιεζομέτρου ανοιχτού τύπου σε γεώτρηση	ΥΔΡ-7113	m	30,00
59	Z-47	Προμήθεια και εγκατάσταση μαγνητικού καθιζισίμετρου σε γεώτρηση	ΥΔΡ-7113	m	50,00
60	Z-48	Κατασκευή τοπογραφικών βάθρων	ΟΔΟ-2532	τεμ.	250,00
61	Z-49	Προμήθεια και εγκατάσταση αυτόματου καταγραφικού ηλεκτρικού αισθητήρα	ΥΔΡ-7113	τεμ.	900,00

α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
62	Z-50	Προμήθεια και εγκατάσταση βροχογράφου με αυτόματη καταγραφή	ΥΔΡ-7113	τεμ.	1.000,00
		<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>			
		<b>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>			
63	Z-51	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m <sup>3</sup>	12,20
64	Z-52	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΥΔΡ-6087	m <sup>3</sup>	2,30
	Z-53	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων			
65	Z-53.1	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ-3121B	m <sup>3</sup>	13,90
66	Z-53.2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΥΔΡ-6068	m <sup>3</sup>	17,10
		<b>ΛΙΘΟΠΛΗΡΩΣΕΙΣ - ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ</b>			
67	Z-54	Χειρόθετη λιθοπλήρωση	ΟΔΟ-2251	m <sup>3</sup>	14,50
68	Z-55	Κατασκευή λιθόδμητου τοίχου	ΟΔΟ-2253	m <sup>3</sup>	63,30
69	Z-56	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	ΥΔΡ-6157	m <sup>3</sup>	12,70
70	Z-57	Ξηρολιθοδομή συγκράτησης εδάφους μεταξύ πασσάλων	ΟΔΟ-2252	m <sup>3</sup>	27,10
71	Z-58	Ξηρολιθοδομή με επιμελημένη επιφάνεια	ΟΔΟ-2252	m <sup>3</sup>	36,20
72	Z-59	Λιθόστρωση αρμολογημένη	ΟΔΟ-2254	m <sup>3</sup>	40,70
		<b>ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΗΣ ΓΗΣ</b>			
	Z-60	Τοίχοι αντιστήριξης από οπλισμένη γη με χαλύβδινο οπλισμό και μετωπικά πετάσματα από σκυρόδεμα			
73	Z-60.1	Τοίχοι αντιστήριξης από οπλισμένη γη με χαλύβδινο οπλισμό γαιών και μετωπικά στοιχεία από σκυρόδεμα, H ≤ 4m	30%ΟΔΟ-2533+ 40%ΟΔΟ-2612 +30%ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	109,00
74	Z-60.2	Τοίχοι αντιστήριξης από οπλισμένη γη με χαλύβδινο οπλισμό γαιών και μετωπικά στοιχεία από σκυρόδεμα, H = 4 - 8m	30%ΟΔΟ-2533+ 40%ΟΔΟ-2612 +30%ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	127,00
75	Z-60.3	Τοίχοι αντιστήριξης από οπλισμένη γη με χαλύβδινο οπλισμό γαιών και μετωπικά στοιχεία από σκυρόδεμα, H = 8 - 12m	30%ΟΔΟ-2533+ 40%ΟΔΟ-2612 +30%ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	145,00
76	Z-60.4	Τοίχοι αντιστήριξης από οπλισμένη γη με χαλύβδινο οπλισμό γαιών και μετωπικά στοιχεία από σκυρόδεμα, H >12m	30%ΟΔΟ-2533+ 40%ΟΔΟ-2612 +30%ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	163,00
	Z-61	Κατασκευές αντιστήριξης πρηνών από οπλισμένη γη με χαλύβδινο οπλισμό και μετωπικά συρματοκιβώτια			
77	Z-61.1	Αντιστήριξη πρηνών με οπλισμένη γη και μετωπικά συρματοκιβώτια, ύψους H ≤ 4 m	70% ΟΔΟ-2311+ 30% ΟΔΟ-2312	m <sup>2</sup>	124,00
78	Z-61.2	Αντιστήριξη πρηνών με οπλισμένη γη και μετωπικά συρματοκιβώτια, ύψους H = 4 - 8m	70% ΟΔΟ-2311+ 30% ΟΔΟ-2312	m <sup>2</sup>	143,00
79	Z-61.3	Αντιστήριξη πρηνών με οπλισμένη γη και μετωπικά συρματοκιβώτια, ύψους H = 8 - 12m	70% ΟΔΟ-2311+ 30% ΟΔΟ-2312	m <sup>2</sup>	162,00
80	Z-61.4	Αντιστήριξη πρηνών με οπλισμένη γη και μετωπικά συρματοκιβώτια, ύψους H >12m	70% ΟΔΟ-2311+ 30% ΟΔΟ-2312	m <sup>2</sup>	181,00
	Z-62	Κατασκευές σταθεροποίησης πρηνών από οπλισμένη γη και μετωπικά χαλύβδινα πλέγματα και γεωσυνθετικά			
81	Z-62.1	Σταθεροποίηση πρηνών με οπλισμένη γη και μετωπικά μεταλλικά πλέγματα και γεωσυνθετικά, ύψους H ≤ 4 m	70% ΟΔΟ-2311+ 30% ΟΔΟ-2312	m <sup>2</sup>	124,00
82	Z-62.2	Σταθεροποίηση πρηνών με οπλισμένη γη και μετωπικά μεταλλικά πλέγματα και γεωσυνθετικά, ύψους H = 4 - 8m	70% ΟΔΟ-2311+ 30% ΟΔΟ-2312	m <sup>2</sup>	143,00

α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
83	Z-62.3	Σταθεροποίηση πρτανών με οπλισμένη γη και μετωπικά μεταλλικά πλέγματα και γεωσυνθετικά, ύψους H = 8 - 12m	70% ΟΔΟ-2311+ 30% ΟΔΟ-2312	m <sup>2</sup>	162,00
84	Z-62.4	Σταθεροποίηση πρτανών με οπλισμένη γη και μετωπικά μεταλλικά πλέγματα και γεωσυνθετικά, ύψους H >12m	70% ΟΔΟ-2311+ 30% ΟΔΟ-2312	m <sup>2</sup>	181,00
	Z-63	Γεωπλέγματα οπλισμένων επιχωμάτων			
85	Z-63.1	Γεώπλεγμα αντοχής T <sub>ult</sub> 40 kN/m	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	5,50
86	Z-63.2	Γεώπλεγμα αντοχής T <sub>ult</sub> 60 kN/m	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	6,40
87	Z-63.3	Γεώπλεγμα αντοχής T <sub>ult</sub> 80 kN/m	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	7,40
88	Z-63.4	Γεώπλεγμα αντοχής T <sub>ult</sub> 100 kN/m	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	8,30
89	Z-63.5	Γεώπλεγμα αντοχής T <sub>ult</sub> 120 kN/m	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	9,20
90	Z-63.6	Γεώπλεγμα αντοχής T <sub>ult</sub> 160 kN/m	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	11,00
91	Z-63.7	Γεώπλεγμα αντοχής T <sub>ult</sub> 200 kN/m	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	12,80
92	Z-63.8	Γεώπλεγμα αντοχής T <sub>ult</sub> 300 kN/m	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	14,80
93	Z-63.9	Γεώπλεγμα αντοχής T <sub>ult</sub> 400 kN/m	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	16,60
94	Z-63.10	Γεώπλεγμα αντοχής T <sub>ult</sub> 500 kN/m	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	18,50
95	Z-63.11	Γεώπλεγμα αντοχής T <sub>ult</sub> 600 kN/m	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	20,50
96	Z-63.12	Γεώπλεγμα αντοχής T <sub>ult</sub> 700 kN/m	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	22,40
97	Z-63.13	Γεώπλεγμα αντοχής T <sub>ult</sub> 800 kN/m	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	24,30
98	Z-63.14	Γεώπλεγμα αντοχής T <sub>ult</sub> 1.000 kN/m	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	28,50
99	Z-63.15	Γεώπλεγμα αντοχής T <sub>ult</sub> 1.250 kN/m	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	33,30
100	Z-64	Τρισδιάστατα γεωπλέγματα ενισχυμένα με χαλύβδινο πλέγμα	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	35,20
		<b>ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΑΝΩΝ</b>			
101	Z-65	Επένδυση πρτανών με άοπλα τρισδιάστατα γεωπλέγματα	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	8,60
	Z-66	Εύκαμπτα μεταλλικά πλέγματα συγκράτησης καταπτώσεων			
102	Z-66.1	Αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 10 kN/m	50%ΟΔΟ-2312 +50%ΟΔΟ-2653	m <sup>2</sup>	22,60
103	Z-66.2	Αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 20 kN/m	50%ΟΔΟ-2312 +50%ΟΔΟ-2653	m <sup>2</sup>	27,10
104	Z-66.3	Αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 70 kN/m	50%ΟΔΟ-2312 +50%ΟΔΟ-2653	m <sup>2</sup>	45,20
105	Z-66.4	Αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 140 kN/m	50%ΟΔΟ-2312 +50%ΟΔΟ-2653	m <sup>2</sup>	67,90
106	Z-67	Επένδυση πρτανών με πλήρως αγκυρούμενο γαλβανισμένο συρματόπλεγμα	50%ΟΔΟ-2311 +50%ΟΔΟ-2312	m <sup>2</sup>	54,30
107	Z-68	Επένδυση πρτανών με πλήρως αγκυρούμενο πλέγμα από γαλβανισμένα συρματόσχοινα	50%ΟΔΟ-2311 +50%ΟΔΟ-2312	m <sup>2</sup>	61,50
108	Z-69	Επένδυση πρτανών με ελεύθερο πλέγμα	50%ΟΔΟ-2311 +50%ΟΔΟ-2312	m <sup>2</sup>	31,70
	Z-70	Φράχτες ανάσχεσης βραχοπτώσεων			
109	Z-70.1	Φράκτης απορρόφησης ενεργείας μέχρι 500 kJ ύψους 2 m	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	m	570,00
110	Z-70.2	Φράκτης απορρόφησης ενεργείας μέχρι 500 kJ ύψους 3 m	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	m	670,00
111	Z-70.3	Φράκτης απορρόφησης ενεργείας μέχρι 500 kJ ύψους 4 m	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	m	810,00
112	Z-70.4	Φράκτης απορρόφησης ενεργείας μέχρι 1000 kJ ύψους 3 m	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	m	950,00
113	Z-70.5	Φράκτης απορρόφησης ενεργείας μέχρι 1000 kJ ύψους 4 m	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	m	1.050,00
114	Z-70.6	Φράκτης απορρόφησης ενεργείας μέχρι 2000 kJ ύψους 5 m	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	m	1.520,00
115	Z-70.7	Φράκτης απορρόφησης ενεργείας μέχρι 3000 kJ ύψους 5 m	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	m	2.090,00

α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
116	Z-70.8	Φράκτης απορρόφησης ενεργείας μέχρι 3000 kJ ύψους 6 m	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	m	2.470,00
117	Z-70.9	Φράκτης απορρόφησης ενεργείας μέχρι 5000 kJ ύψους 6 m	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	m	3.300,00
		<b>ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΗΛΩΣΕΙΣ ΕΚΤΟΣ ΣΗΡΑΓΓΩΝ</b>			
118	Z-71	Μόνιμες αγκυρώσεις πρανών ανοιχτών εκσκαφών με αυτοδιατρυόμενα αγκύρια (SELF DRILLING)	ΥΔΡ-7024	m	19,50
	Z-72	Μόνιμες προεντεταμένες αγκυρώσεις βράχου πρανών ανοιχτών εκσκαφών			
119	Z-72.1	Φορτίου λειτουργίας 400-500 KN και μήκους αγκυρώσεως ≤ 20 m	ΥΔΡ-7024	m	57,00
120	Z-72.2	Φορτίου λειτουργίας 400-500 KN και μήκους αγκυρώσεως > 20 m	ΥΔΡ-7024	m	61,50
121	Z-72.3	Φορτίου λειτουργίας 800-900 kN και μήκους αγκυρώσεως ≤ 20 m	ΥΔΡ-7024	m	67,00
122	Z-72.4	Φορτίου λειτουργίας 800-900 kN και μήκους αγκυρώσεως > 20 m	ΥΔΡ-7024	m	71,50
123	Z-73	Μόνιμες ηλώσεις πρανών ανοιχτών εκσκαφών με αγκύρια διαστελλομένου άκρου, διατομής Φ25 mm	ΥΔΡ-7024	m	19,00
	Z-74	Αγκύρια ολόσωμης πάκτωσης πρανών ανοιχτών εκσκαφών			
124	Z-74.1	Φέρουσας ικανότητας 200 kN με ράβδους Φ25 B500C	ΥΔΡ-7025	m	15,40
125	Z-74.2	Φέρουσας ικανότητας 300 kN με ράβδους Φ28 B500C	ΥΔΡ-7025	m	17,20
126	Z-74.3	Φέρουσας ικανότητας 440 kN με ράβδους Φ32 B500C	ΥΔΡ-7025	m	24,40
127	Z-75	Προσωρινή αντιστήριξη απότομων πρανών εκσκαφών	ΟΔΟ-2731	m <sup>2</sup>	181,00
128	Z-76	Σταθεροποίηση πρανών με ηλώσεις εδάφους (soil nailing)	ΟΔΟ-2731	m	33,30
		<b>ΦΡΕΑΤΟΠΑΣΣΑΛΟΙ</b>			
	Z-77	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων			
129	Z-77.1	Φρεατοπάσσαλος Φ0,60 m	ΟΔΟ-2731	m	81,40
130	Z-77.2	Φρεατοπάσσαλος Φ0,80 m	ΟΔΟ-2731	m	99,50
131	Z-77.3	Φρεατοπάσσαλος Φ1,00 m	ΟΔΟ-2731	m	122,00
132	Z-77.4	Φρεατοπάσσαλος Φ1,20 m	ΟΔΟ-2731	m	154,00
133	Z-77.5	Φρεατοπάσσαλος Φ1,50 m	ΟΔΟ-2731	m	208,00
134	Z-77.6	Φρεατοπάσσαλος Φ1,80 m	ΟΔΟ-2731	m	271,00
135	Z-78	Μεταλλικός μανδύας πασσάλων	ΟΔΟ-2672	kg	2,30
136	Z-79	Στεγανοποίηση πασσαλοστοιχίας με μεμβράνη HDPE	ΟΔΟ-2412	m <sup>2</sup>	11,20
		<b>ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>			
	Z-80	Κατασκευές από σκυρόδεμα			
	Z-80.1	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10			
137	Z-80.1.1	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΟΔΟ-2511	m <sup>3</sup>	59,70
138	Z-80.1.2	Κατασκευές από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΟΔΟ-2521	m <sup>3</sup>	60,00
	Z-80.2	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15			
139	Z-80.2.1	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΟΔΟ-2531	m <sup>3</sup>	71,50
140	Z-80.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m <sup>3</sup>	74,20
141	Z-80.2.3	Στρώσεις φθοράς με κολυμβητούς λίθους λατομείου εντός σκυροδέματος κατηγορίας C12/15	ΟΔΟ-2531	m <sup>3</sup>	81,40
142	Z-80.2.4	Πλήρωση γεωλογικών καταπτώσεων κλπ με σκυρόδεμα C12/15	ΥΔΡ-6327.1	m <sup>3</sup>	75,00
	Z-80.3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20			
143	Z-80.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	77,80

α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
144	Z-80.3.2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	86,00
145	Z-80.3.3	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάρων, λεπτοτοιχίων και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	95,00
146	Z-80.3.4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	104,00
147	Z-80.3.5	Πλήρωση γεωλογικών καταπτώσεων κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΥΔΡ-6327.1	m <sup>3</sup>	80,00
148	Z-80.3.6	Κατασκευή θολωτών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	99,50
	Z-80.4	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30			
149	Z-80.4.1	Κατασκευή ρείθρων, επενδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2522	m <sup>3</sup>	86,00
150	Z-80.4.2	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m <sup>3</sup>	109,00
151	Z-80.4.3	Κατασκευή θολωτών οχετών με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m <sup>3</sup>	105,00
152	Z-80.4.4	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m <sup>3</sup>	119,00
153	Z-80.4.5	Κατασκευή βάρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m <sup>3</sup>	109,00
154	Z-80.4.6	Κατασκευή κορμών μεσοβάρων από οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25, με χρήση ολισθαίνοντος ή αναρριχώμενου ξυλοτύπου	ΟΔΟ-2551	m <sup>3</sup>	143,00
155	Z-80.4.7	Πλήρωση γεωλογικών καταπτώσεων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΥΔΡ-6329.1	m <sup>3</sup>	85,00
156	Z-80.5	Εφαρμογή εκτοξευομένου σκυροδέματος εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7017	m <sup>3</sup>	105,00
		<b>ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>			
	Z-81	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων			
157	Z-81.1	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500A	ΟΔΟ-2611	kg	0,95
158	Z-81.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	0,95
159	Z-81.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	0,95
160	Z-81.4	Χαλύβδινες ίνες σκυροδέματος	ΥΔΡ-7018	kg	1,90
161	Z-81.5	Ίνες σκυροδέματος από πολυπροπυλένιο	ΟΙΚ-7914	kg	6,70
	Z-82	Σκληρός χάλυβας προέντασης			
162	Z-82.1	Σκληρός χάλυβας προέντασης 150/170	ΟΔΟ-2620	kg	6,20
163	Z-82.2	Σκληρός χάλυβας προέντασης 170/190	ΟΔΟ-2620	kg	6,30
		<b>ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ</b>			
164	Z-83	Διαμόρφωση επιφανειών σκυροδέματος τύπου Γ	ΥΔΡ-6403	m <sup>2</sup>	5,30
165	Z-84	Επίχρισμα πατητό πάχους 1,5 cm εξωτερικών επιφανειών	ΥΔΡ-6402	m <sup>2</sup>	7,00
166	Z-85	Επίχρισμα πατητό πάχους 2,0 cm εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων	ΥΔΡ-6403	m <sup>2</sup>	8,50
167	Z-86	Αντιγραφιστική επάλειψη	ΟΙΚ-7902	m <sup>2</sup>	4,80
168	Z-87	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	m <sup>2</sup>	1,45
	Z-88	Στεγάνωση με ασφαλτικές μεμβράνες			
169	Z-88.1	Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με ασφαλτική μεμβράνη επί εξομαλυντικής στρώσης ασφαλτοσκυροδέματος	ΟΔΟ-2412	m <sup>2</sup>	9,50
170	Z-88.2	Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με διπλή στρώση ασφαλτόπανου και σιμεντοκονίαμα προστασίας	ΟΔΟ-2412	m <sup>2</sup>	11,00
171	Z-89	Αποστραγγίσεις με γεωσυνθετικά φύλλα	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	17,10
172	Z-90	Στεγάνωση και αποστράγγιση διάκενων πασσαλοστοιχίας με γεωσυνθετικά φύλλα	50%ΟΙΚ-7914+ 50%ΥΔΡ-6373	m <sup>2</sup>	21,90
173	Z-91	Στεγάνωση πυθμένα τάφρων αποστράγγισης με γεωμεμβράνη	ΟΔΟ-2412	m <sup>2</sup>	5,40

α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
	<b>Z-92</b>	Σφράγιση αρμών			
174	<b>Z-92.1</b>	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ	ΥΔΡ-6370	m	3,20
175	<b>Z-92.2</b>	Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλτική μαστίχη	ΥΔΡ-6370	m	3,60
176	<b>Z-92.3</b>	Πλήρωση διακένου αρμών με εύκαμπτες μοριοσανίδες εμποτισμένες με άσφαλο, πάχους 12 mm	ΥΔΡ-6370	m <sup>2</sup>	11,00
177	<b>Z-93</b>	Στεγάνωση αρμού με ελαστική ταινία (waterstop)	ΥΔΡ-6373	m	11,30
178	<b>Z-94</b>	Αρμοί συστολο-διαστολής γεφυρών ολικού εύρους μετακίνησης 60 mm	ΟΔΟ-2651	m	427,95
		<b>ΕΦΕΔΡΑΝΑ ΓΕΦΥΡΩΝ</b>			
	<b>Z-95</b>	Εφέδρανα γεφυρών - σεισμικοί αποσβεστήρες			
179	<b>Z-95.1</b>	Σταθερά ελαστομεταλλικά εφέδρανα γεφυρών κατά ΕΛΟΤ EN 1337-3	ΟΔΟ-2912	lt	33,30
180	<b>Z-95.2</b>	Ολισθαίνοντα ελαστομεταλλικά εφέδρανα γεφυρών κατά ΕΛΟΤ EN 1337-3	ΟΔΟ-2912	lt	38,00
	<b>Z-95.3</b>	Εφέδρανα εγκιβωτισμένου ελαστομερούς, ελεύθερης ολίσθησης			
181	<b>Z-95.3.1</b>	Εφέδρανα εγκιβωτισμένου ελαστομερούς, ελεύθερης ολίσθησης, με δυνατότητα anti-lifting, κατακόρυφου φορτίου 5.000 kN	ΟΔΟ-2912	τεμ.	950,00
182	<b>Z-95.3.2</b>	Εφέδρανα εγκιβωτισμένου ελαστομερούς, ελεύθερης ολίσθησης, με δυνατότητα anti-lifting, κατακόρυφου φορτίου 12.000 kN	ΟΔΟ-2912	τεμ.	1.360,00
183	<b>Z-95.4</b>	Σεισμικοί αποσβεστήρες ιξώδους ρευστού (viscous fluid seismic dampers) ονομαστικού φορτίου 5.000 kN (500 ton)	ΟΔΟ-2912	τεμ.	1.810,00
		<b>ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>			
184	<b>Z-96</b>	Στόμια αποχέτευσης καταστρώματος γεφυρών	ΥΔΡ-6752	kg	5,70
185	<b>Z-97</b>	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	ΟΔΟ-2672	kg	2,20
186	<b>Z-98</b>	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kg	1,20
187	<b>Z-99</b>	Βαθμίδες από μαλακό χυτοσίδηρο	ΥΔΡ-6753	kg	1,90
	<b>Z-100</b>	Προσωρινή αντικατάσταση αρμού γέφυρας από έγχυτο αρμό ασφαλτικής βάσης			
188	<b>Z-100.1</b>	Για αρμό εύρους 60 mm	ΟΔΟ-2651	m	270,00
189	<b>Z-100.2</b>	Για αρμό εύρους 80 mm	ΟΔΟ-2651	m	323,00
190	<b>Z-100.3</b>	Για αρμό εύρους 100 mm	ΟΔΟ-2651	m	335,00
191	<b>Z-100.4</b>	Για αρμό εύρους 140 mm	ΟΔΟ-2651	m	382,00
192	<b>Z-100.5</b>	Για αρμό εύρους 160 mm	ΟΔΟ-2651	m	400,00
193	<b>Z-100.6</b>	Για αρμό εύρους 200 mm	ΟΔΟ-2651	m	576,00
194	<b>Z-100.7</b>	Για αρμό εύρους 250 mm	ΟΔΟ-2651	m	630,00
195	<b>Z-100.8</b>	Για αρμό εύρους 330 mm	ΟΔΟ-2651	m	758,00
196	<b>Z-101</b>	Επισκευή αγκυροβιδων αρμών διαστολής - συστολής γέφυρας	ΥΔΡ-6082.1	τεμ.	38,00
197	<b>Z-102</b>	Αντικατάσταση αγκυροβιδων αρμών διαστολής - συστολής γέφυρας	ΥΔΡ-6751	τεμ.	80,00
		<b>ΚΡΑΣΠΕΔΑ - ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>			
198	<b>Z-103</b>	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m	8,00
199	<b>Z-104</b>	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΟΔΟ-2922	m <sup>2</sup>	11,40
		<b>ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΑ</b>			
	<b>Z-105</b>	Γεωυφάσματα			
200	<b>Z-105.1</b>	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	1,35
201	<b>Z-105.2</b>	Γεωύφασμα διαχωρισμού	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	1,50
202	<b>Z-105.3</b>	Γεωύφασμα έδρασης επιχωμάτων σε "μαλακά εδάφη"	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	1,90
		<b>ΦΑΤΝΕΣ</b>			
	<b>Z-106</b>	Φάτνες από συρματοπλέγμα			
	<b>Z-106.1</b>	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων			



α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
203	Z-106.1.1	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ-2311	kg	2,30
204	Z-106.1.2	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al)	ΟΔΟ-2311	kg	2,60
205	Z-106.1.3	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al και πρόσθετη εξωτερική προστασία με επίστρωση βάσεως PVC	ΟΔΟ-2311	kg	2,90
206	Z-106.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m <sup>2</sup>	2,10
207	Z-106.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m <sup>3</sup>	21,90
	Z-106.4	Προμήθεια προκατασκευασμένων στρωμών τύπου Reno			
208	Z-106.4.1	Στρωμές τύπου RENO με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ-2311	kg	2,90
209	Z-106.4.2	Στρωμές τύπου RENO, γαλβανισμένες με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al)	ΟΔΟ-2311	kg	3,10
210	Z-106.4.3	Στρωμές τύπου RENO, γαλβανισμένες με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al), και πρόσθετη εξωτερική προστασία με επίστρωση βάσεως PVC	ΟΔΟ-2311	kg	3,40
		<b>ΦΡΕΑΤΙΑ - ΒΑΘΜΙΔΩΤΑ ΡΕΙΘΡΑ</b>			
	Z-107	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων			
211	Z-107.1	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.	362,00
212	Z-107.2	Φρεάτιο υδροσυλλογής μεταξύ πρανών (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.	497,62
213	Z-107.3	Φρεάτιο επίσκεψης στραγγιστηρίων (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.	317,00
214	Z-108	Βαθμιδωτά ρείθρα	ΟΔΟ-2548	m	10,90
215	Z-109	Φρεάτιο εισροής βαθμιδωτών ρείθρων	ΟΔΟ-2548	τεμ.	109,00
216	Z-110	Φρεάτιο εκροής βαθμιδωτών ρείθρων	ΟΔΟ-2548	τεμ.	81,40
	Z-111	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων			
217	Z-111.1	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40	ΟΔΟ-2548	τεμ.	100,00
218	Z-111.2	Φρεάτιο σύνδεσης καλωδίων 120x80	ΟΔΟ-2548	τεμ.	170,00
219	Z-112	Καθαρισμός φρεατίων	ΟΔΟ-2548	τεμ.	45,00
		<b>ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>			
	Z-113	Εδαφοπάσσαλοι (JET GROUTING)			
220	Z-113.1	Εδαφοπάσσαλοι (Jet Grouting) Φ0,40 m	ΟΔΟ-2731	m	105,00
221	Z-113.2	Εδαφοπάσσαλοι (Jet Grouting) Φ0,60 m	ΟΔΟ-2731	m	124,00
	Z-114	Χαλικοπάσσαλοι			
222	Z-114.1	Χαλικοπάσσαλοι Φ0,60 m	ΟΔΟ-2731	m	38,00
223	Z-114.2	Χαλικοπάσσαλοι Φ0,80 m	ΟΔΟ-2731	m	52,50
		<b>ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΓΕΦΥΡΩΝ</b>			
224	Z-115	Βλήτρα από χάλυβα οπλισμού B500C διαμέτρου 25 mm	ΟΔΟ-2612	τεμ.	9,50
225	Z-116	Κατασκευή μανδύα από οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25 για την ενίσχυση/αποκατάσταση βάθρου γέφυρας	ΟΔΟ 2551	m <sup>3</sup>	171,00
	Z-117	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα			
226	Z-117.1	Βλήτρα από ράβδους Φ10 mm	ΥΔΡ 7025	τεμ.	4,80
227	Z-117.2	Βλήτρα από ράβδους Φ12 mm	ΥΔΡ 7025	τεμ.	5,00
228	Z-117.3	Βλήτρα από ράβδους Φ14 mm	ΥΔΡ 7025	τεμ.	5,30
229	Z-117.4	Βλήτρα από ράβδους Φ16 mm	ΥΔΡ 7025	τεμ.	5,70
230	Z-117.5	Βλήτρα από ράβδους Φ18 mm	ΥΔΡ 7025	τεμ.	6,70
231	Z-117.6	Βλήτρα από ράβδους Φ20 mm	ΥΔΡ 7025	τεμ.	7,60
232	Z-118	Ανακατασκευή αρμών διαστολής καταστρώματος γέφυρας	ΟΔΟ 2651	m	670,00
233	Z-119	Προεργασίες αφαίρεσης υφισταμένων εφεδράνων και τοποθέτησης νέων	ΟΔΟ 2912	τεμ.	1.000,00

α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
	<b>Z-120</b>	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδεματός που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριόντων και την ενανθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων			
234	<b>Z-120.1</b>	Σε στοιχεία από οπλισμένο σκυροδέμα σε υψος από το δάπεδο εργασίας μικρότερο των 10,0 m, με σποραδική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων (επιφανείας με σποραδικές οξειδώσεις οπλισμού)	ΟΔΟ 2412	m <sup>2</sup>	71,50
235	<b>Z-120.2</b>	Σε στοιχεία από οπλισμένο σκυροδέμα σε υψος από το δάπεδο εργασίας μεγαλύτερο των 10,0 m, με σποραδική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων (επιφανείας με σποραδικές οξειδώσεις οπλισμού).	ΟΔΟ 2412	m <sup>2</sup>	86,00
236	<b>Z-120.3</b>	Σε στοιχεία από οπλισμένο σκυροδέμα σε υψος από το δάπεδο εργασίας μεγαλύτερο των 10,0 m, με συστηματική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων (επιφανείας με εκτεταμένη διάβρωση οπλισμού).	ΟΔΟ 2412	m <sup>2</sup>	171,00
		<b>ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>			
	<b>Z-121</b>	Υπόβαση οδοστρωσίας			
237	<b>Z-121.1</b>	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m <sup>3</sup>	17,10
238	<b>Z-121.2</b>	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.B	m <sup>2</sup>	1,66
	<b>Z-122</b>	Βάση οδοστρωσίας			
239	<b>Z-122.1</b>	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3211.B	m <sup>3</sup>	17,10
240	<b>Z-122.2</b>	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m <sup>2</sup>	1,76
241	<b>Z-123</b>	Στρώση στράγγισης οδοστρώματος	ΟΔΟ-3121.B	m <sup>3</sup>	16,60
242	<b>Z-124</b>	Ισοπεδωτική στρώση εφαρμοζόμενη σε βραχύδη ορύγματα	ΟΔΟ-3111.B	m <sup>2</sup>	1,31
243	<b>Z-125</b>	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3311.B	m <sup>3</sup>	18,00
244	<b>Z-126</b>	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας	ΟΔΟ-3231	m <sup>2</sup>	0,33
	<b>Z-127</b>	Ανακατασκευή βάσης οδοστρώματος με την μέθοδο της ψυχρής επί τόπου ανακύκλωσης, με χρήση αφρώδους ασφάλτου και άλλων σταθεροποιητών			
245	<b>Z-127.1</b>	Ανακατασκευή βάσης οδοστρώματος συμπυκνωμένου πάχους έως 0,15 m με την μέθοδο της ψυχρής επί τόπου ανακύκλωσης	ΟΔΟ - 4321B	m <sup>2</sup>	9,77
246	<b>Z-127.2</b>	Ανακατασκευή βάσης οδοστρώματος συμπυκνωμένου πάχους από 0,15 έως 0,20 m με τη μέθοδο της ψυχρής επί τόπου ανακύκλωσης	ΟΔΟ - 4321B	m <sup>2</sup>	11,90
247	<b>Z-127.3</b>	Ανακατασκευή βάσης οδοστρώματος συμπυκνωμένου πάχους από 0,20 έως 0,25 m με τη μέθοδο της ψυχρής επί τόπου ανακύκλωσης	ΟΔΟ - 4321B	m <sup>2</sup>	12,90
248	<b>Z-127.4</b>	Ανακατασκευή βάσης οδοστρώματος συμπυκνωμένου πάχους από 0,25 έως 0,30 m με τη μέθοδο της ψυχρής επί τόπου ανακύκλωσης	ΟΔΟ - 4321B	m <sup>2</sup>	14,80
		<b>ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)</b>			
249	<b>Z-128</b>	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269A	m	0,81
	<b>Z-129</b>	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα)			
250	<b>Z-129.1</b>	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m <sup>2</sup>	0,95
251	<b>Z-129.2</b>	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	ΟΔΟ-1132	m <sup>2</sup>	1,20
252	<b>Z-129.3</b>	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	ΟΔΟ-1132	m <sup>2</sup>	1,55
253	<b>Z-130</b>	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΟΔΟ-1132	m <sup>2</sup>	2,90
254	<b>Z-131</b>	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m <sup>2</sup>	1,00
255	<b>Z-132</b>	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m <sup>2</sup>	0,38
	<b>Z-133</b>	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης			
256	<b>Z-133.1</b>	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4321.B1	m <sup>2</sup>	6,34

α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
257	Z-133.2	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 0,06 m	ΟΔΟ-4321.B1	m <sup>2</sup>	7,43
258	Z-133.3	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 0,07 m	ΟΔΟ-4321.B1	m <sup>2</sup>	8,52
259	Z-134	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-4421.B1	ton	87,36
260	Z-135	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4421.B1	m <sup>2</sup>	6,14
	Z-136	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας			
261	Z-136.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B1	m <sup>2</sup>	6,74
262	Z-136.2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B1	m <sup>2</sup>	8,54
	Z-137	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας			
263	Z-137.1	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπτυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B1	m <sup>2</sup>	7,55
264	Z-137.2	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπτυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B1	m <sup>2</sup>	9,35
	Z-138	Λεπτές αντιολισθηρές στρώσεις ασφαλτικής σκυρομαστίχης			
265	Z-138.1	Αντιολισθηρή στρώση ασφαλτικής σκυρομαστίχης πάχους 30 mm με κοινή άσφαλτο	ΟΔΟ-4521.B1	m <sup>2</sup>	5,16
266	Z-138.2	Αντιολισθηρή στρώση ασφαλτικής σκυρομαστίχης πάχους 30 mm με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B1	m <sup>2</sup>	6,46
267	Z-139	Γαλβανισμένο χαλύβδινο πλέγμα οπλισμού ασφαλτικών στρώσεων, εφελκυστικής αντοχής 40 kN/m κατά τις δύο διευθύνσεις	ΟΔΟ 2311	m <sup>2</sup>	6,30
268	Z-140	Επισκευή επιφανειακών φθορών αντιολισθηρού τάπητα με χρήση ασφαλτικού αντιολισθηρού λεπτοτάπητα (Microsurfacing) σε δύο στρώσεις (ΤΥΠΟΣ I +ΤΥΠΟΣ III)	ΟΔΟ-4521B	m <sup>2</sup>	4,50
269	Z-141	Αποκατάσταση - πλήρωση ρωγμών	ΟΔΟ-4521B	m	6,20
270	Z-142	Αποκατάσταση οπών οδοστρώματος	ΟΔΟ-4521B	kgr	2,40
271	Z-143	Αποκατάσταση ρηγματωμένης επιφάνειας ασφαλτικού	ΟΔΟ-4720B	m <sup>3</sup>	116,00
272	Z-144	Αδροποίηση επιφάνειας υφισταμένων ασφαλτικών οδοστρωμάτων με τη μέθοδο της σφαιριδιοβολής	ΟΔΟ-1132	m <sup>2</sup>	2,30
		<b>ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>			
	Z-145	<b>ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΣΑΟ)</b>			
	Z-145.1	<b>Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2</b>			
273	Z-145.1.1	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W7	ΟΔΟ-2653	m	35,00
274	Z-145.1.2	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W6	ΟΔΟ-2653	m	37,50
275	Z-145.1.3	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W5	ΟΔΟ-2653	m	40,00
276	Z-145.1.4	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W4	ΟΔΟ-2653	m	41,50
277	Z-145.1.5	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W3	ΟΔΟ-2653	m	43,00
278	Z-145.1.6	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	45,00
	Z-145.2	<b>Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης H1 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2</b>			
279	Z-145.2.1	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W5	ΟΔΟ-2653	m	50,00

α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
280	Z-145.2.2	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W4	ΟΔΟ-2653	m	60,00
281	Z-145.2.3	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W3	ΟΔΟ-2653	m	70,00
	Z-145.3	<b>Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2</b>			
282	Z-145.3.1	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	ΟΔΟ-2653	m	85,00
283	Z-145.3.2	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W7, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	ΟΔΟ-2653	m	90,00
284	Z-145.3.3	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	ΟΔΟ-2653	m	110,00
285	Z-145.3.4	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	ΟΔΟ-2653	m	125,00
286	Z-145.3.5	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H4b, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	ΟΔΟ-2653	m	190,00
287	Z-145.3.6	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H4b, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	ΟΔΟ-2653	m	200,00
288	Z-145.3.7	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H4b, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης B	ΟΔΟ-2653	m	210,00
	Z-145.4	<b>Αμφίπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2</b>			
289	Z-145.4.1	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W7	ΟΔΟ-2653	m	65,00
290	Z-145.4.2	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W6	ΟΔΟ-2653	m	70,00
291	Z-145.4.3	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W5	ΟΔΟ-2653	m	75,00
	Z-145.5	<b>Αμφίπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2 που τοποθετούνται με έμπηξη, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2</b>			
292	Z-145.5.1	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W7, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	ΟΔΟ-2653	m	80,00
293	Z-145.5.2	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	ΟΔΟ-2653	m	95,00
294	Z-145.5.3	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4	ΟΔΟ-2653	m	100,00
	Z-145.6	<b>Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A, κατά ΕΛΟΤ EN 1317-2</b>			
295	Z-145.6.1	Μονόπλευρο στηθαίο ασφαλείας κεντρικής νησίδας, κοινής δράσης, τοποθετούμενο με έμπηξη, ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W8	ΟΔΟ-2653	m	50,00
296	Z-145.6.2	Μονόπλευρο στηθαίο ασφαλείας οριζόντιας κεντρικής νησίδας, χωριστής δράσης, τοποθετούμενο με έμπηξη, ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W5	ΟΔΟ-2653	m	55,00

α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
297	Z-145.6.3	Μονόπλευρο στήθαιο ασφαλείας οριζόντιας κεντρικής νησίδας, χωριστής δράσης, τοποθετούμενο με έμπηξη, ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4	ΟΔΟ-2653	m	60,00
298	Z-145.6.4	Μονόπλευρο στήθαιο ασφαλείας κεκλιμένης κεντρικής νησίδας, χωριστής δράσης, τοποθετούμενο με έμπηξη, ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W5	ΟΔΟ-2653	m	75,00
299	Z-145.6.5	Μονόπλευρο στήθαιο ασφαλείας κεκλιμένης κεντρικής νησίδας, χωριστής δράσης, τοποθετούμενο με έμπηξη, ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4	ΟΔΟ-2653	m	85,00
300	Z-145.6.6	Μονόπλευρο στήθαιο ασφαλείας ερείσματος, τοποθετούμενο με έμπηξη, ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W8	ΟΔΟ-2653	m	45,00
301	Z-145.6.7	Μονόπλευρο στήθαιο ασφαλείας ερείσματος, τοποθετούμενο με έμπηξη, ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W6	ΟΔΟ-2653	m	50,00
302	Z-145.6.8	Μονόπλευρο στήθαιο ασφαλείας ερείσματος, τοποθετούμενο με έμπηξη, ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W5	ΟΔΟ-2653	m	55,00
303	Z-145.6.9	Μονόπλευρο στήθαιο ασφαλείας ερείσματος, τοποθετούμενο με έμπηξη, ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4	ΟΔΟ-2653	m	60,00
304	Z-145.6.10	Μονόπλευρο στήθαιο ασφαλείας ερείσματος, τοποθετούμενο με έμπηξη, ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W3	ΟΔΟ-2653	m	70,00
	Z-145.7	<b>Αμφίπλευρα χαλυβίνα στήθαια ασφαλείας κεκλιμένης κεντρικής νησίδας που τοποθετούνται με έμπηξη, ικανότητας συγκράτησης H2, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A, κατά ΕΛΟΤ EN 1317-2</b>			
305	Z-145.7.1	Αμφίπλευρο στήθαιο ασφαλείας κεκλιμένης κεντρικής νησίδας, τοποθετούμενο με έμπηξη, ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W5	ΟΔΟ-2653	m	95,00
306	Z-145.7.2	Αμφίπλευρο στήθαιο ασφαλείας κεκλιμένης κεντρικής νησίδας, τοποθετούμενο με έμπηξη, ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4	ΟΔΟ-2653	m	115,00
	Z-145.8	<b>Μονόπλευρα χαλύβδινα στήθαια ασφαλείας με ικανότητα συγκράτησης H4b που τοποθετούνται με έμπηξη, κατά ΕΛΟΤ EN 1317-2</b>			
307	Z-145.8.1	Μονόπλευρο στήθαιο ασφαλείας ερείσματος, ικανότητας συγκράτησης H4b, λειτουργικού πλάτους W7, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	ΟΔΟ-2653	m	95,00
308	Z-145.8.2	Μονόπλευρο στήθαιο ασφαλείας ερείσματος, ικανότητας συγκράτησης H4b, λειτουργικού πλάτους W6, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	ΟΔΟ-2653	m	110,00
309	Z-145.8.3	Μονόπλευρο στήθαιο ασφαλείας ερείσματος, ικανότητας συγκράτησης H4b, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	ΟΔΟ-2653	m	120,00
310	Z-145.8.4	Μονόπλευρο στήθαιο ασφαλείας ερείσματος, ικανότητας συγκράτησης H4b, λειτουργικού πλάτους W3, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	ΟΔΟ-2653	m	140,00
	Z-145.9	<b>Μονοπλευρα χαλυβίνα στήθαια ασφαλείας οριζόντιας κεντρικής νησίδας, με χωριστή δράση, με ικανότητα συγκράτησης H4b που τοποθετούνται με έμπηξη, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1317-2</b>			

α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
311	Z-145.9.1	Μονόπλευρα χαλυβδίνα στηθαία ασφαλείας οριζόντιας κεντρικής νησίδας, με χωριστή δράση, με ικανότητα συγκράτησης H4b, λειτουργικού πλάτους W7, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1317-2	ΟΔΟ-2653	m	100,00
312	Z-145.9.2	Μονόπλευρα χαλυβδίνα στηθαία ασφαλείας οριζόντιας κεντρικής νησίδας, με χωριστή δράση, με ικανότητα συγκράτησης H4b, λειτουργικού πλάτους W5, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1317-2	ΟΔΟ-2653	m	125,00
	Z-145.10	<b>Κινητά μεταλλικά στηθαία ασφαλείας κατά ΕΛΟΤ 1317-2, τοποθετούμενα κατά την εκτέλεση των εργασιών</b>			
313	Z-145.10.1	Εργοταξιακά μεταλλικά στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης/λειτουργικού πλάτους T1/W2, T2/W3 και T3/W4	ΟΔΟ-2653	m/μήνα	7,00
314	Z-145.10.2	Εργοταξιακό μεταλλικό στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης/λειτουργικού πλάτους H1/W6	ΟΔΟ-2653	m/μήνα	9,50
315	Z-145.10.3	Εργοταξιακά μεταλλικά στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης/λειτουργικού πλάτους N2/W4, H1/W5, H2/W7	ΟΔΟ-2653	m/μήνα	11,00
	Z-145.11	<b>Προκατασκευασμένα στηθαία οδών από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1317-2</b>			
316	Z-145.11.1	Στηθαία οδού από σκυρόδεμα, προκατασκευασμένα, με ικανότητα συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W7, ύψους 0,80 m, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης B, με δυνατότητα επίχωσης όπισθεν	ΟΔΟ-2548	m	120,00
317	Z-145.11.2	Στηθαία οδού από σκυρόδεμα, προκατασκευασμένα, με ικανότητα συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W6, ύψους 0,80 m, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης B	ΟΔΟ-2548	m	110,00
318	Z-145.11.3	Στηθαία οδού από σκυρόδεμα, προκατασκευασμένα, με ικανότητα συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4, ύψους 0,80 m, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης B, αγκυρούμενα	ΟΔΟ-2548	m	130,00
319	Z-145.11.4	Στηθαία γεφυρών από σκυρόδεμα, προκατασκευασμένα, με ικανότητα συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W3, ύψους 0,80 m, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης B, αγκυρούμενα	ΟΔΟ-2548	m	140,00
320	Z-145.11.5	Στηθαία γεφυρών από σκυρόδεμα, προκατασκευασμένα, με ικανότητα συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W1, ύψους 0,80 m, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης B, αγκυρούμενα	ΟΔΟ-2548	m	150,00
321	Z-145.11.6	Στοιχείο συναρμογής μεταξύ αμφίπλευρου και διπλού στηθαίου από σκυρόδεμα κεντρικής νησίδας ύψους 80 cm, μήκους 4,0 m, κατασκευασμένο από σκυρόδεμα (bifurcation)	ΟΔΟ-2548	m	2.000,00
	Z-145.12	<b>Συστήματα απορρόφησης ενέργειας πρόσκρουσης (ΣΑΕΠ)</b>			
322	Z-145.12.1	ΣΑΕΠ τύπου επαναφοράς, κλάσεως 110 (R)	ΟΔΟ-2653	τεμ	17.500,00
	Z-145.13	<b>Δίοδοι εκτάκτων αναγκών κεντρικής νησίδας</b>			
323	Z-145.13.1	Δίοδοι εκτάκτων αναγκών κεντρικής νησίδας, μήκους 150 m περίπου, από σύστημα προκατασκευασμένων επικαθήμενων στηθαίων από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ 1317-2.	ΟΔΟ-2548	τεμ	25.000,00
324	Z-145.13.2	Δίοδοι εκτάκτων αναγκών κεντρικής νησίδας αποτελούμενες από σύστημα κινητών μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας, μήκους περίπου 20 m, ικανότητας συγκράτησης H2, κατά ΕΛΟΤ 1317-2.	ΟΔΟ-2653	τεμ	35.000,00
325	Z-145.13.3	Δίοδοι εκτάκτων αναγκών κεντρικής νησίδας αποτελούμενες από σύστημα κινητών μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας, μήκους περίπου 40 m, ικανότητας συγκράτησης H2, κατά ΕΛΟΤ 1317-2.	ΟΔΟ-2653	τεμ	50.000,00

α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
326	Z-146	Πρόσθετη αποζημίωση για την αποκατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας	ΟΔΟ-2653	m	2,40
	Z-147	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΜΟΝΟΠΛΕΥΡΟΥ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΥ ΣΤΗΘΑΙΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
327	Z-147.1	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	ΟΔΟ-2151	m	2,10
328	Z-147.2	Αποξήλωση λοιπών μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας	ΟΔΟ-2151	m	2,10
329	Z-147.3	Αποξήλωση χαλυβδίνου στηθαίου γεφυρών	ΟΔΟ-2151	m	14,30
	Z-148	<b>ΣΤΗΘΑΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΑΛΑΙΟΥ ΤΥΠΟΥ</b>			
330	Z-148.1	Μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού τύπου ΜΣΟ-1	ΟΔΟ-2653	m	18,40
331	Z-148.2	Μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού τύπου ΜΣΟ-2	ΟΔΟ-2653	m	22,30
332	Z-148.3	Μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού με απόσταση ορθοστατών 1,33m	ΟΔΟ-2653	m	26,95
333	Z-148.4	Μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού τύπου ΜΣΟ-3	ΟΔΟ-2653	m	22,05
334	Z-148.5	Αφαιρετό μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού τύπου ΜΣΟ-7	ΟΔΟ-2653	m	26,95
335	Z-148.6	Μονόπλευρο στηθαίο οδού τύπου ΜΣΟ-8 NEW JERSEY	ΟΔΟ-2548	m	26,95
336	Z-148.7	Αμφίπλευρο στηθαίο οδού τύπου ΑΣΟ-6 NEW JERSEY	ΟΔΟ-2548	m	29,90
	Z-149	Μεταλλικά στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων ΣΤΕ			
337	Z-149.1	Άκαμπτα μεταλλικά στηθαία τεχνικών έργων τύπου ΣΤΕ-1	ΟΔΟ-2653	kgr	1,80
338	Z-149.2	Στηθαίο τεχνικών έργων τύπου ΣΤΕ-2	ΟΔΟ-2653	m	30,65
339	Z-149.3	Στηθαίο τεχνικών έργων τύπου ΣΤΕ-4	ΟΔΟ-2653	m	26,95
340	Z-149.4	Στηθαίο τεχνικών έργων τύπου ΣΤΕ-6	ΟΔΟ-2653	m	57,60
		<b>ΥΛΙΚΑ ΣΤΗΘΑΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</b>			
341	Z-150	Προμήθεια και τοποθέτηση ειδικής αυλακωτής λαμαρίνας (χαλυβδοσανίδα) στηθαίων	ΟΔΟ-2653	m	11,40
	Z-151	Προμήθεια και τοποθέτηση χαλύβδινων ορθοστατών U120X55X5			
342	Z-151.1	Ορθοστάτες U120x55x5 ύψους 1,75m	ΟΔΟ-2653	τεμ.	25,30
343	Z-151.2	Ορθοστάτες U120x55x5 ύψους 1,50m	ΟΔΟ-2653	τεμ.	23,40
344	Z-152	Προμήθεια και τοποθέτηση χαλύβδινων αφαιρετών ορθοστατών U120x55x5 ύψους 1,20m (για στηθαία τύπου Μ.Σ.Ο.-7)	ΟΔΟ-2653	τεμ	27,20
345	Z-153	Προμήθεια και τοποθέτηση χειρολισθήρα	ΟΔΟ-2653	m	14,70
346	Z-154	Προμήθεια και αντικατάσταση αντανακλαστικών στοιχείων στηθαίων ασφαλείας οδών	ΟΔΟ-2653	τεμ.	2,10
347	Z-155	Αμφίπλευρα φορητά στηθαία ασφαλείας οδού τύπου New Jersey από σκληρό πλαστικό	ΗΛΜ-108	m	40,00
		<b>ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ - ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ - ΟΡΙΟΔΕΙΚΤΕΣ</b>			
	Z-156	Κιγκλιδώματα			
348	Z-156.1	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων	ΟΔΟ-2653	m	9,95
349	Z-156.2	Σιδηρά κιγκλιδώματα	ΟΔΟ-2652	kg	2,30
	Z-157	Τυποποιημένη περίφραξη οδού			
350	Z-157.1	Περίφραξη τύπου Α ύψους 1,46 m	ΥΔΡ-6812	m	9,95
351	Z-157.2	Περίφραξη τύπου Β ύψους 1,62 m	ΥΔΡ-6812	m	11,30
352	Z-158	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.	9,50
353	Z-159	Δείκτης οριοθέτησης απαλλοτριωμένης ζώνης	ΟΔΟ-2548	τεμ.	16,30
354	Z-160	Ενισχυμένη υπερυψηλή περίφραξη ύψους 3,00 m	ΥΔΡ-6812	m	45,00
	Z-161	Στύλοι περίφραξης			
355	Z-161.1	Ύψους 1,90μ (Τύπος Α)	ΟΔΟ-2653	τεμ.	6,70
356	Z-161.2	Ύψους 2,10μ (Τύπος Β)	ΟΔΟ-2653	τεμ.	10,00
	Z-162	Συρματόπλεγμα περίφραξης			

α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
357	Z-162.1	Γαλβανισμένο συρματοπλέγμα περιφράξεων, με την εργασία τοποθέτησης	ΥΔΡ-6812	m	2,70
358	Z-163	Αφαίρεση πλαστικού οριοδείκτη	ΟΔΟ-2151	τεμ.	0,40
	Z-164	Προμήθεια Οδικών Χιονοφρακτών			
359	Z-164.1	Οδικοί χιονοφράκτες τελικού ύψους 1,20μ	ΟΔΟ-2652	m	17,00
360	Z-164.2	Οδικοί χιονοφράκτες τελικού ύψους 1,30μ	ΟΔΟ-2652	m	18,00
361	Z-164.3	Οδικοί χιονοφράκτες τελικού ύψους 1,50μ	ΟΔΟ-2652	m	19,00
362	Z-164.4	Οδικοί χιονοφράκτες τελικού ύψους 1,80μ	ΟΔΟ-2652	m	21,00
363	Z-165	Εγκατάσταση Οδικών Χιονοφρακτών	ΟΙΚ-2207	m	0,80
364	Z-166	Απεγκατάσταση Οδικών Χιονοφρακτών	ΟΙΚ-2207	m	0,70
		<b>ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ</b>			
	Z-167	Πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης			
365	Z-167.1	Πληροφοριακές πινακίδες σε γέφυρες σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές με μικροπρισματική αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 3	ΟΙΚ-6541	m <sup>2</sup>	143,00
	Z-167.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1			
366	Z-167.2.1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από μικροπρισματική αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 3 (με ETA και σήμανση CE)	ΟΙΚ-6541	m <sup>2</sup>	128,00
367	Z-167.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m <sup>2</sup>	109,00
368	Z-167.3	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m <sup>2</sup>	76,00
	Z-168	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων			
369	Z-168.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	44,30
370	Z-168.2	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 1,20 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	76,00
371	Z-168.3	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	28,50
372	Z-168.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	44,30
373	Z-168.5	Πινακίδες ρυθμιστικές μεγάλου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	71,50
374	Z-168.6	Πινακίδες εργοταξιακής σήμανσης	ΟΙΚ-6541	μήνας	81,40
	Z-168.7	Πινακίδες εργοταξιακής σήμανσης πληροφοριακές	ΟΙΚ-6541	μήνας	100,00
	Z-169	Στύλοι πινακίδων			
376	Z-169.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	25,70
377	Z-169.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	40,70
	Z-170	Χιλιόμετρικοί δείκτες πλήρως αντανακλαστικοί με μικροπρισματική αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 3			
378	Z-170.1	Χιλιόμετρικός δείκτης διαστάσεων 0,32x0,475 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	22,60
379	Z-170.2	Χιλιόμετρικός δείκτης διαστάσεων 0,50x0,50 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	27,10
380	Z-171	Αντιθαμβωτικά πετάσματα	ΟΔΟ-2652	τεμ.	33,30
381	Z-172	Γέφυρες σήμανσης	ΟΔΟ-2652	kg	2,50
382	Z-173	Δικτύωματα στήριξης μεγάλων πλευρικών πινακίδων	ΟΔΟ-2652	kg	2,50
		<b>ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ</b>			
	Z-174	Ανακλαστήρες οδοστρώματος			
383	Z-174.1	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με μια ανακλαστική επιφάνεια	ΟΙΚ-6532	τεμ.	3,60
384	Z-174.2	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες	ΟΙΚ-6532	τεμ.	4,10
385	Z-174.3	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με μια ανακλαστική επιφάνεια	ΟΙΚ-6532	τεμ.	5,30
386	Z-174.4	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες	ΟΙΚ-6532	τεμ.	5,70



α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
387	Z-175	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου	HΛM-108	μήνας	36,20
	Z-176	Διαγράμμιση οδοστρώματος			
388	Z-176.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	OIK-7788	m <sup>2</sup>	3,10
389	Z-176.2	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	OIK-7788	m <sup>2</sup>	16,50
390	Z-177	Αφαίρεση διαγράμμισης οδοστρώματος	OIK-7735	m2	3,50
391	Z-178	Διαφανή ανακλαστικά αντιθορυβικά πετάσματα (ηχοπετάσματα)	OΔO-2652	m <sup>2</sup>	350,00
392	Z-179	Ανακλαστικές οριολωρίδες επί στηθαίων	OIK-6532	τεμ.	14,30
393	Z-180	Βάση προσωρινής στήριξης πινακίδων	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.	19,00
	Z-181	Καθαίρεση και απομάκρυνση διαφημιστικών πινακίδων			
394	Z-181.1	Πινακίδες εμβαδού <=2,00 μ2	OIK-2275	m2	15,00
395	Z-181.2	Πινακίδες εμβαδού >2,00 μ2	OIK-2275	m2	25,60
	Z-182	Αποξήλωση πινακίδων			
396	Z-182.1	Αποξήλωση ρυθμιστικών πινακίδων και πινακίδων κινδύνου	OIK-2275	τεμ.	7,20
397	Z-182.2	Αποξήλωση πληροφοριακών πινακίδων σε γέφυρες σήμανσης	OIK-2275	m2	26,30
398	Z-182.3	Αποξήλωση πλευρικών πληροφοριακών και πρόσθετων πινακίδων	OIK-2275	m2	14,70
399	Z-182.4	Αποξήλωση μεταλλικών στύλων στήριξης πινακίδων	OIK-2151	τεμ.	18,00
400	Z-182.5	Αποξήλωση δικτυωμάτων στήριξης μεγάλων πλευρικών πινακίδων	OIK-2151	τεμ.	17,60
	Z-183	Επανεγκατάσταση πινακίδων			
401	Z-183.1	Επανεγκατάσταση ρυθμιστικών πινακίδων και πινακίδων κινδύνου	OIK-2275	τεμ.	7,30
402	Z-183.2	Επανεγκατάσταση πληροφοριακών πινακίδων σε γέφυρες σήμανσης	OIK-2275	m2	28,00
403	Z-183.3	Επανεγκατάσταση πλευρικών πληροφοριακών και πρόσθετων πινακίδων	OIK-2275	m2	16,40
404	Z-184	Προμήθεια και εγκατάσταση χιονοδεικτών	OΔO-2653	τεμ.	60,00
405	Z-185	Υλικό μόνιμης αντιρρυπαντικής (anti-graffiti) επάλειψης ακρυλικών/πολυκαρβονικών επιφανειών και πινακίδων σήμανσης	OIK-7902	m2	10,00
406	Z-186	Διαφανής προστατευτική μεμβράνη πινακίδων σήμανσης (anti-graffiti)	OIK-7902	m2	23,00
407	Z-187	Καθαρισμός πλαστικών ηχοπετασμάτων από ρύπους	OIK-7902	m2	10,00
		<b>ΚΤΙΡΙΑ</b>			
408	Z-188	Κτίριο χώρων υγιεινής ΧΣΑ (τύπου Β)	25%OIK3214+ 15%OIK4662+ 30%OIK6224+ 10%OIK7785+ 20%HΛM-59	τεμ.	50.000,00
		<b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>			
409	Z-189	Ίκριώματα σιδηρά σωληνωτά	OIK-2303	m2	5,00
	Z-190	Γυψοσανίδες			
410	Z-190.1	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	OIK-7809	m2	11,60
411	Z-190.2	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	OIK-7809	m2	13,80
412	Z-190.3	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	OIK-7809	m2	15,00
413	Z-190.4	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	OIK-7809	m2	15,00
414	Z-190.5	Πρόσθετη των παραπάνω τιμών τιμή γυψοσανίδων κοινών ή ανθυγρών ή και πυράντοχων σε έτοιμα φύλλα διαστάσεων μέχρι 0.72 m2	OIK-7809	m2	1,00
415	Z-191	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	OIK-6118	Kgr	2,50
416	Z-192	Εξωτερικά τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση εξωτερικά με τσιμεντοσανίδα και εσωτερικά με γυψοσανίδα	OIK-4713	m2	50,00

α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
417	Z-193	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ-7121	m2	12,00
418	Z-194	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ-7122	m2	12,50
419	Z-195	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΟΙΚ-7171	m2	0,60
	Z-196	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών			
420	Z-196.1	Με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό έως 5%	ΟΙΚ-7706	m2	2,00
421	Z-196.2	Με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό έως 5 - 15%	ΟΙΚ-7708	m2	2,50
422	Z-197	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΟΙΚ-7725	m2	3,50
	Z-198	Μικροπτάσσαλοι			
423	Z-198	Μικροπτάσσαλοι διαμέτρου 100-115 mm, σπλισμένοι με χαλύβδινο σωλήνα χωρίς ραφή Φ89/69	ΟΔΟ-2732	m	42,80
424	Z-198	Μικροπτάσσαλοι διαμέτρου 140-170, mm σπλισμένοι με χαλύβδινο σωλήνα χωρίς ραφή Φ114/101	ΟΔΟ-2732	m	52,00
		<b>ΟΔΙΚΕΣ ΣΗΡΑΓΓΕΣ</b>			
425	Z-199	Βαφή σηράγγων	ΟΙΚ-7786.2	m <sup>2</sup>	11,40
		<b>ΣΩΛΗΝΕΣ</b>			
	Z-200	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916			
426	Z-200.1	Ονομαστικής διαμέτρου D200 mm	ΥΔΡ 6551.1	m	13,30
427	Z-200.2	Ονομαστικής διαμέτρου D300 mm	ΥΔΡ 6551.2	m	20,90
428	Z-200.3	Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΥΔΡ 6551.3	m	38,00
429	Z-200.4	Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	ΥΔΡ 6551.4	m	52,00
430	Z-200.5	Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΥΔΡ 6551.5	m	67,00
431	Z-200.6	Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ 6551.6	m	95,00
432	Z-200.7	Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 6551.7	m	133,00
433	Z-200.8	Ονομαστικής διαμέτρου D1200 mm	ΥΔΡ 6551.7	m	162,00
	Z-201	Σωλήνες PVC 6 ατμ. (υπό πίεση)			
434	Z-201.1	Σωλήνες PVC Φ50	ΥΔΡ-6620.1	m	1,62
435	Z-201.2	Σωλήνες PVC Φ63	ΥΔΡ-6620.1	m	1,90
436	Z-201.3	Σωλήνες PVC Φ110	ΥΔΡ-6620.1	m	5,20
437	Z-201.4	Σωλήνες PVC Φ120	ΥΔΡ-6620.2	m	6,43
438	Z-201.5	Σωλήνες PVC Φ125	ΥΔΡ-6620.2	m	6,70
439	Z-201.6	Σωλήνες PVC Φ140	ΥΔΡ-6620.2	m	7,50
440	Z-201.7	Σωλήνες PVC Φ160	ΥΔΡ-6620.3	m	10,00
441	Z-201.8	Σωλήνες PVC Φ200	ΥΔΡ-6620.4	m	13,00
442	Z-201.9	Σωλήνες PVC Φ250	ΥΔΡ-6620.5	m	24,10
443	Z-201.10	Σωλήνες PVC Φ300	ΥΔΡ-6620.7	m	25,71
444	Z-201.11	Σωλήνες PVC Φ315	ΥΔΡ-6620.8	m	31,90
445	Z-201.12	Σωλήνες PVC Φ355	ΥΔΡ-6620.8	m	38,00
446	Z-201.13	Σωλήνες PVC Φ400	ΥΔΡ-6620.7	m	47,50
	Z-202	<b>Αγωγοί αποχέτευσης ομβρίων τεχνικών έργων από PVC 6 ατμ.</b>			
447	Z-202.1	Ονομαστικής διαμέτρου 120mm	ΥΔΡ-6620.2	m	3,75
	Z-203	<b>Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι, συμπαγούς τοιχώματος, από PVC-U</b>			
448	Z-203.1	Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι από PVC,-U SDR 41, Φ120	ΥΔΡ-6620.1	m	6,34
449	Z-203.2	Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι από PVC,-U SDR 41, Φ160	ΥΔΡ-6620.3	m	8,50
450	Z-203.3	Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι από PVC,-U SDR 41, Φ200	ΥΔΡ-6620.4	m	14,20
451	Z-203.4	Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι από PVC,-U SDR 41, Φ250	ΥΔΡ-6620.4	m	19,00
452	Z-203.5	Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι από PVC,-U SDR 41, Φ300	ΥΔΡ-6620.7	m	27,14
453	Z-203.6	Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι από PVC,-U SDR 41, Φ400	ΥΔΡ-6620.9	m	42,00

α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
	<b>Z-204</b>	<b>Σωλήνες πολυαιθυλενίου διέλευσης καλωδίων 6 ατμ.</b>			
454	<b>Z-204.1</b>	Σωλήνες Φ40	ΥΔΡ-6620.1	m	0,67
455	<b>Z-204.2</b>	Σωλήνες Φ50	ΥΔΡ-6620.1	m	0,76
456	<b>Z-204.3</b>	Σωλήνες Φ90	ΥΔΡ-6620.1	m	1,43
457	<b>Z-204.4</b>	Σωλήνες Φ110	ΥΔΡ-6620.1	m	1,90
	<b>Z-205</b>	<b>Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διέλευσης καλωδίων</b>			
458	<b>Z-205.1</b>	Διατομής Φ2"	ΗΛΜ-5	m	12,50
459	<b>Z-205.2</b>	Διατομής Φ2 1/2"	ΗΛΜ-5	m	16,00
460	<b>Z-205.3</b>	Διατομής Φ3"	ΗΛΜ-5	m	16,95
461	<b>Z-205.4</b>	Διατομής Φ4"	ΗΛΜ-5	m	22,60
462	<b>Z-205.5</b>	Διατομής Φ6"	ΗΛΜ-5	m	33,90
	<b>Z-206</b>	<b>Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος απορροής ομβρίων τεχνικών</b>			
463	<b>Z-206.1</b>	Σιδηροσωλήνας Φ6" ελαχίστου πάχους 4,5mm	ΗΛΜ-5	m	48,00
464	<b>Z-206.2</b>	Σιδηροσωλήνας Φ8"	ΗΛΜ-5	m	64,00
		<b>ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΗΡΙΑ</b>			
	<b>Z-207</b>	Διάτρητοι τιμμεντοσωλήνες στραγγιστηρίων			
465	<b>Z-207.1</b>	Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων Φ0,20μ	ΟΔΟ-2861	m	17,10
466	<b>Z-207.2</b>	Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων Φ0,30μ	ΟΔΟ-2862	m	26,60
467	<b>Z-207.3</b>	Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων Φ0,40μ	ΟΔΟ-2863	m	38,00
468	<b>Z-207.4</b>	Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων Φ0,60μ	ΟΔΟ-2864	m	67,00
469	<b>Z-208</b>	Πλήρωση τάφρων αποστράγγισης	ΟΔΟ-2815	m3	8,60
		<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ</b>			
	<b>Z-209</b>	Αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών			
470	<b>Z-209.1</b>	Εκσκαφείας τύπου JCB	ΟΔΟ-2151	h	35,00
471	<b>Z-209.2</b>	Φορτωτής ελαστικοφόρος 3/4	ΟΔΟ-1510	h	43,00
472	<b>Z-209.3</b>	Μικρός εκσκαφείας (διαβολάκι)	ΥΔΡ-6065	h	29,00
473	<b>Z-209.4</b>	Ερπυστριοφόρος εκσκαφείας 30tn	ΟΔΟ-2151	h	65,00
474	<b>Z-209.5</b>	Φορητό ανατρεπόμενο ωφέλιμου φορτίου 16tn	ΟΔΟ-1133B	h	35,00
475	<b>Z-209.6</b>	Φορητό ανατρεπόμενο ωφέλιμου φορτίου 25tn	ΟΔΟ-1133B	h	43,00
476	<b>Z-209.7</b>	Φορητό με παταγαλάκι	ΟΔΟ-1133B	h	35,00
477	<b>Z-209.8</b>	Καδοφόρο όχημα ύψους άνω των 20μ	ΟΙΚ-2176	h	34,00
478	<b>Z-209.9</b>	Ανυψωτική πλατφόρμα ψαλιδωτή 8μ.	ΟΙΚ-2303	h	12,00
479	<b>Z-209.10</b>	Ανυψωτικό περνοφόρο όχημα 5tn.	ΟΙΚ-2303	h	25,00
480	<b>Z-209.11</b>	Ανυψωτικό περνοφόρο όχημα 10tn.	ΟΙΚ-2303	h	30,00
481	<b>Z-209.12</b>	Γερανός ανυψωτικής ικανότητας 30tn	ΟΔΟ-4720Α	h	54,00
482	<b>Z-209.13</b>	Γερανός ανυψωτικής ικανότητας 100tn	ΟΔΟ-4720Α	h	63,00
483	<b>Z-209.14</b>	Αντλητικό συγκρότημα διαμέτρου 6"	ΥΔΡ-6109	h	19,00
484	<b>Z-209.15</b>	Αεροσυμπιεστής με πιστολέτο	ΥΔΡ-6062	h	21,00
485	<b>Z-210</b>	Υποστήριξη αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών	ΟΙΚ-2207	h	22,50
		<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>			
486	<b>Z-211</b>	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	ΠΡΣ-2111	m	0,80
487	<b>Z-212</b>	Πλακόστρωση με κυβολίθους	ΟΔΟ-2922	m2	35,00
488	<b>Z-213</b>	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΠΡΣ-1140	στρ.	105,00
	<b>Z-214</b>	Δένδρα			
489	<b>Z-214.1</b>	Δένδρα κατηγορίας Δ1	ΠΡΣ-5210	τεμ.	3,50
	<b>Z-215</b>	Θάμνοι			
490	<b>Z-215.1</b>	Θάμνοι κατηγορίας Θ1	ΠΡΣ-5210	τεμ.	2,30
	<b>Z-216</b>	Άνοιγμα λάκκων με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής			
491	<b>Z-216.1</b>	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,20 X 0,20 X 0,50 m	ΠΡΣ-5150	τεμ.	0,45
	<b>Z-217</b>	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδαφη με εργαλεία χείρος			
492	<b>Z-217.1</b>	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30x0,30x0,30m	ΠΡΣ 5130	τεμ.	0,60
493	<b>Z-217.2</b>	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50x0,50x0,50m	ΠΡΣ 5120	τεμ.	1,50
	<b>Z-218</b>	Φύτευση φυτών			

α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
494	Z-218.1	Φύτευση φυτων με μπαλα χωματος ογκου 0,40-1,50 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ.	0,80
495	Z-218.2	Φύτευση φυτων με μπαλα χωματος ογκου 2,00-4,00 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ.	1,10
	Z-219	Υποστηλωση δενδρων			
	Z-219.1	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου			
496	Z-219.1.1	Για μηκος πασσαλου μεχρι 2,50 m	ΠΡΣ 5240	τεμ.	2,50
	Z-220	Εγκατάσταση χλοοτάπητα πρανών			
497	Z-220.1	Υδραυλική υδροσπορά	ΠΡΣ-5710	στρ.	1.100,00
498	Z-220.2	Υδροσπορά με χρήση πλέγματος γιούτας, αχύρου ή κοκκοφοίνικα	ΠΡΣ-5710	στρ.	2.600,00
	Z-221	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών			
499	Z-221.1	Διαμέτρου έως 0,40 m	ΠΡΣ-5330	τεμ.	0,20
	Z-222	Άρδευση φυτών			
500	Z-222.1	Άρδευση φυτών με επίγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	ΠΡΣ-5321	τεμ.	0,009
	Z-222.2	Άρδευση φυτών με βυτίο και χρήση τριτεύοντος δικτύου άρδευσης	ΠΡΣ 5321	τεμ	0,055
	Z-223	Λιπάνσεις			
502	Z-223.1	Λίπανση φυτών με τα χέρια	ΠΡΣ-5340	τεμ.	0,10
503	Z-223.2	Λίπανση φυτων με λιπαντηρες	ΠΡΣ 5730	τεμ.	0,09
	Z-224	Κλάδεμα θάμνων			
504	Z-224.1	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δένδρων, ηλικίας έως 3 ετών	ΠΡΣ-5351	τεμ.	0,65
	Z-225	Φυτοπροστασία			
505	Z-225.1	Φυτοπροστασία θάμνων και δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ-5362A	τεμ.	0,40
	Z-226	Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων			
	Z-226.1	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή			
506	Z-226.1.1	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε μη φυτεμένους χωρους	ΠΡΣ-5371	στρ.	45,00
507	Z-226.1.2	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	ΠΡΣ 5371	στρ.	80,00
	Z-227	<b>ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (PE)</b>			
	Z-227.1	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm			
508	Z-227.1.1	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 20	ΗΛΜ-8	m	0,35
509	Z-227.1.2	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 32	ΗΛΜ-8	m	0,65
510	Z-227.1.3	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 40	ΗΛΜ-8	m	0,85
511	Z-227.1.4	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 50	ΗΛΜ-8	m	1,15
	Z-227.2	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm			
512	Z-227.2.1	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 40	ΗΛΜ-8	m	1,35
513	Z-227.2.2	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 50	ΗΛΜ-8	m	2,20
514	Z-227.2.3	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 63	ΗΛΜ-8	m	3,20
515	Z-227.2.4	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 75	ΗΛΜ-8	m	4,50
516	Z-228	Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης από χάλυβα οπλισμού	ΗΛΜ-4	τεμ.	0,25
517	Z-229	Ειδικά χυτοσιδηρά τεμάχια	ΗΛΜ-12	kg	3,80
	Z-230	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα			
518	Z-230.1	Φ 1	ΗΛΜ-12	τεμ.	7,60
519	Z-230.2	Φ 1 1/2	ΗΛΜ-12	τεμ.	14,00
520	Z-230.3	Φ 2	ΗΛΜ-12	τεμ.	20,50
	Z-231	Σταυροί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι			
521	Z-231.1	Φ 1	ΗΛΜ-12	τεμ.	5,50
522	Z-231.2	Φ 1 1/2	ΗΛΜ-12	τεμ.	9,00
523	Z-231.3	Φ 2	ΗΛΜ-12	τεμ.	13,00
	Z-232	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα			

α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
524	Z-232.1	Φ 1	ΗΛΜ-12	τεμ.	3,50
525	Z-232.2	Φ 1 1/2	ΗΛΜ-12	τεμ.	7,00
526	Z-232.3	Φ 2	ΗΛΜ-12	τεμ.	9,50
	<b>Z-233</b>	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες			
527	Z-233.1	Φ 1 1/2	ΗΛΜ-12	τεμ.	6,00
	<b>Z-234</b>	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι			
528	Z-234.1	Φ 1	ΗΛΜ-12	τεμ.	2,80
529	Z-234.2	Φ 1 1/2	ΗΛΜ-12	τεμ.	4,00
530	Z-234.3	Φ 2	ΗΛΜ-12	τεμ.	5,50
	<b>Z-235</b>	Συστολές χαλύβδινες, γαλβανισμένες			
531	Z-235.1	Φ 1	ΗΛΜ-12	τεμ.	3,00
532	Z-235.2	Φ 1 1/2	ΗΛΜ-12	τεμ.	5,00
533	Z-235.3	Φ 2	ΗΛΜ-12	τεμ.	7,00
	<b>Z-236</b>	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή			
534	Z-236.1	Φ 1 1/2", 2 εξόδων	ΗΛΜ-5	τεμ.	14,00
535	Z-236.2	Φ 1 1/2", 3 εξόδων	ΗΛΜ-5	τεμ.	16,50
536	Z-236.3	Φ 1 1/2", 4 εξόδων	ΗΛΜ-5	τεμ.	19,50
	<b>Z-237</b>	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16			
537	Z-237.1	Φ 1"	ΗΛΜ-11	τεμ.	9,80
538	Z-237.2	Φ 1 1/2"	ΗΛΜ-11	τεμ.	20,00
539	Z-237.3	Φ 2"	ΗΛΜ-11	τεμ.	28,00
	<b>Z-238</b>	Βαλβίδες εξαερισμού, κινητικού τύπου, πλαστικές ή μεταλλικές			
540	Z-238.1	Φ 1"	ΗΛΜ-12	τεμ.	25,00
541	Z-239	Βαλβίδα εξαερισμού διπλής ενεργείας Φ 2"	ΗΛΜ-12	τεμ.	175,00
	<b>Z-240</b>	Μειωτές πίεσης PN 16 atm			
542	Z-240.1	Φ 2 "	ΗΛΜ 11	τεμ	140,00
543	Z-241	Μανόμετρο γλυκερίνης Φ 63	ΗΛΜ-31	τεμ.	10,00
	<b>Z-242</b>	<b>ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ</b>			
	<b>Z-242.1</b>	<b>Υδραυλικές βαλβίδες μονού θαλάμου</b>			
	<b>Z-242.1.1</b>	Υδραυλικές βαλβίδες ρύθμισης πίεσης, μονού θαλάμου, από χυτοσίδηρο, PN 16 atm			
544	Z-242.1.1.1	Φ 1 1/2"	ΗΛΜ-12	τεμ.	320,00
545	Z-242.1.1.2	Φ 2"	ΗΛΜ-12	τεμ.	340,00
	<b>Z-243</b>	Φίλτρα νερού σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm			
546	Z-243.1	Φ 1 1/2" μακρύ	ΗΛΜ-8	τεμ.	95,00
	<b>Z-244</b>	Σταλάκτες			
547	Z-244.1	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΗΛΜ-8	τεμ.	0,22
	<b>Z-245</b>	Ηλεκτροβάνες			
	<b>Z-245.1</b>	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές			
548	Z-245.1.1	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	ΗΛΜ-8	τεμ.	95,00
549	Z-245.1.2	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1 1/2"	ΗΛΜ-8	τεμ.	115,00
	<b>Z-245.2</b>	Πηνία ηλεκτροβανών			
550	Z-245.2.1	24 V AC	ΗΛΜ-8	τεμ.	10,00
551	Z-245.2.2	Συγκράτησης (latching)	ΗΛΜ-8	τεμ.	15,00
	<b>Z-246</b>	Προγραμματιστές-Εξαρτήματα			
	<b>Z-246.1</b>	Προγραμματιστές άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου			
552	Z-246.1.1	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 1	ΗΛΜ-52	τεμ.	125,00
553	Z-246.1.2	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 2	ΗΛΜ-52	τεμ.	130,00
554	Z-246.1.3	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 4	ΗΛΜ-52	τεμ.	170,00
	<b>Z-246.2</b>	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου			
555	Z-246.2.1	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 12	ΗΛΜ-52	τεμ.	450,00
	<b>Z-246.3</b>	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών			
556	Z-246.3.1	30X40 cm, 4 ηλεκτροβανών	ΗΛΜ-8	τεμ.	25,00
557	Z-246.3.2	50X60 cm, 6 ηλεκτροβανών	ΗΛΜ-8	τεμ.	45,00

α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
	<b>Z-247</b>	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, από πολυεστέρα			
558	<b>Z-247.1</b>	διαστάσεων 50X40X20	ΗΛΜ-8	τεμ.	70,00
	<b>Z-248</b>	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY)			
559	<b>Z-248.1</b>	διατομής 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-47	m	0,45
560	<b>Z-248.2</b>	διατομής 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-47	m	0,60
561	<b>Z-248.3</b>	διατομής 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-47	m	0,80
562	<b>Z-248.4</b>	διατομής 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-47	m	1,00
		<b>ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>			
	<b>Z-249</b>	Διαμόρφωση - Ανανέωση κόμης ή κοπή μικρών δένδρων			
563	<b>Z-249.1</b>	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ 5354	τεμ	17,50
564	<b>Z-249.2</b>	Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ 5354	τεμ	18,00
565	<b>Z-249.3</b>	Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ 5354	τεμ	12,00
	<b>Z-250</b>	Διαμόρφωση - Ανανέωση κόμης ή κοπή μεσαίων δένδρων			
566	<b>Z-250.1</b>	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΠΡΣ 5354	τεμ	50,00
567	<b>Z-250.2</b>	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΠΡΣ 5354	τεμ	40,00
	<b>Z-251</b>	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων			
568	<b>Z-251.1</b>	Μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΠΡΣ 5354	τεμ	135,00
569	<b>Z-251.2</b>	Μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΠΡΣ 5354	τεμ	175,00
570	<b>Z-251.3</b>	Μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΠΡΣ 5354	τεμ	200,00
571	<b>Z-251.4</b>	Μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΠΡΣ 5354	τεμ	280,00
572	<b>Z-251.5</b>	Μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΠΡΣ 5354	τεμ	300,00
573	<b>Z-251.6</b>	Μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΠΡΣ 5354	τεμ	450,00
574	<b>Z-251.7</b>	Μεγάλων δένδρων, ύψους > 20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΠΡΣ 5354	τεμ	500,00
575	<b>Z-251.8</b>	Μεγάλων δένδρων, ύψους πάνω από 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΠΡΣ 5354	τεμ	650,00
	<b>Z-252</b>	Κλάδεμα θάμνων			
576	<b>Z-252.1</b>	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	ΠΡΣ 5353	τεμ	1,20
577	<b>Z-252.2</b>	Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	ΠΡΣ 5353	τεμ	5,50
578	<b>Z-252.3</b>	Διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	ΠΡΣ 5353	τεμ	3,00
	<b>Z-252.4</b>	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δένδρων, ηλικίας έως 3 ετών	ΠΡΣ 5351	τεμ	0,65
		<b>ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>			
	<b>Z-253</b>	Λεπτομερής επιθεώρηση γειώσεων ηλεκτρικού πίνακα οδού			
580	<b>Z-253.1</b>	Έως 8 αναχωρήσεων	ΟΙΚ-2207	τεμ.	90,00
581	<b>Z-253.2</b>	Άνω των 8 αναχωρήσεων	ΟΙΚ-2207	τεμ.	115,00
582	<b>Z-254</b>	Λεπτομερής επιθεώρηση γειώσεων Η/Μ εγκαταστάσεων σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	731,23
	<b>Z-255</b>	Καθολική συντήρηση κλιματιστικής μονάδας			
583	<b>Z-255.1</b>	Έως πέντε μονάδες ανά εντολή	ΟΙΚ-2207	τεμ.	45,00
584	<b>Z-255.2</b>	Άνω των πέντε μονάδων ανά εντολή	ΟΙΚ-2207	τεμ.	33,75
585	<b>Z-256</b>	Πλύσιμο φωτιστικού σώματος σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	2,82
586	<b>Z-257</b>	Πλύσιμο ερμαρίου εξοπλισμού σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	3,38
587	<b>Z-258</b>	Καθαριότητα τηλεφωνικού θαλάμου εντός σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	6,00
588	<b>Z-259</b>	Καθαριότητα τηλεφωνικού ημιθαλάμου εκτός σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	2,00
589	<b>Z-260</b>	Αποξήλωση ιστού οδοφωτισμού	ΗΛΜ-101	τεμ.	115,00

α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
590	<b>Z-261</b>	Μετατόπιση ιστού οδοφωτισμού	ΗΛΜ-100	τεμ.	393,75
	<b>Z-262</b>	<b>Εξαρτήματα φωτιστικού σώματος</b>			
	<b>Z-262.1</b>	Στραγγαλιστικό πηνίο			
591	<b>Z-262.1.1</b>	Για φωτιστικό σώμα Na Υ.Π. 100 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	40,50
592	<b>Z-262.1.2</b>	Για φωτιστικό σώμα Na Υ.Π. 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	50,63
593	<b>Z-262.1.3</b>	Για φωτιστικό σώμα Na Υ.Π. 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	54,00
594	<b>Z-262.1.4</b>	Για φωτιστικό σώμα Na Υ.Π. 1000 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	65,00
595	<b>Z-262.1.5</b>	Για φωτιστικό σώμα Na Χ.Π. 180 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	112,50
596	<b>Z-262.1.6</b>	Για φωτιστικό σώμα Hg 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	37,13
597	<b>Z-262.1.7</b>	Για φωτιστικό σώμα Hg 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	42,75
		Στραγγαλιστικό πηνίο φθορίου	ΗΛΜ-103	τεμ.	3,20
599	<b>Z-262.1.8</b>	Ηλεκτρονικό για φωτιστικό σώμα φθορισμού 36 W εξωτερικών χώρων	ΗΛΜ-103	τεμ.	19,13
	<b>Z-262.2</b>	Εκκινητής ηλεκτρονικού τύπου			
600	<b>Z-262.2.1</b>	Φωτιστικού σώματος Na Υ.Π. 100 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	42,75
601	<b>Z-262.2.2</b>	Φωτιστικού σώματος Na Υ.Π. 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	46,13
602	<b>Z-262.2.3</b>	Φωτιστικού σώματος Na Υ.Π. 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	56,25
603	<b>Z-262.2.4</b>	Φωτιστικού σώματος Na Υ.Π. 1000 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	78,00
604	<b>Z-262.2.5</b>	Φωτιστικού σώματος Na Χ.Π. 180 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	41,63
		Εκκινητής φθορίου	ΗΛΜ-103	τεμ.	1,90
606	<b>Z-262.2.6</b>	Ηλεκτρονική διάταξη υποβιβασμού τάσης (dimmer) φωτιστικού σώματος Na Υ.Π. 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	85,50
	<b>Z-262.2.7</b>	Πυκνωτής βελτίωσης φωτιστικού σώματος			
607	<b>Z-262.2.7.1</b>	Πυκνωτής βελτίωσης cosφ των 18 μF για φωτιστικό σώμα Hg 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	10,13
608	<b>Z-262.2.7.2</b>	Πυκνωτής βελτίωσης cosφ 25 μF για φωτιστικό σώμα Hg 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	22,50
609	<b>Z-262.2.7.3</b>	Πυκνωτής βελτίωσης cosφ 16 μF για φωτιστικό σώμα Na Υ.Π. 100W	ΗΛΜ-103	τεμ.	19,13
610	<b>Z-262.2.7.4</b>	Πυκνωτής βελτίωσης cosφ των 20 μF για φωτιστικό σώμα Na Υ.Π. 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	21,38
611	<b>Z-262.2.7.5</b>	Πυκνωτής βελτίωσης cosφ των 25 μF για φωτιστικό σώμα Na Υ.Π. 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	22,50
612	<b>Z-262.2.7.6</b>	Πυκνωτής βελτίωσης cosφ των 25 μF για φωτιστικό σώμα Na Υ.Π. 1000 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	43,00
613	<b>Z-262.2.7.7</b>	Πυκνωτής βελτίωσης cosφ των 4,4 μF για φωτιστικό σώμα Na Χ.Π. 180 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	20,25
614	<b>Z-262.2.8</b>	Λυχνιολαβή πορσελάνης τύπου E – 40	ΗΛΜ-103	τεμ.	16,88
	<b>Z-262.2.9</b>	Πλαστικός κώδων			
615	<b>Z-262.2.9.1</b>	για φωτιστικό σώμα Hg 400 W ή Na Υ.Π. 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	57,38
616	<b>Z-262.2.9.2</b>	για φωτιστικό σώμα Hg 250 W ή Na Υ.Π. 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	48,38
617	<b>Z-262.2.9.3</b>	για επίμηκες φωτιστικό σώμα Na Χ.Π. 180 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	87,75
	<b>Z-262.2.10</b>	Γυάλινο επίπεδο κάλυμμα φωτιστικών σωμάτων σφαιρικών ή υπογείων διαβάσεων οποιασδήποτε ισχύος Na Υ.Π.			
618	<b>Z-262.2.10.1</b>	φθορισμού εξωτερικών χώρων 1X36W	ΗΛΜ-103	τεμ.	74,25
619	<b>Z-262.2.10.2</b>	Φωτιστικό οδού χαμηλής τοποθέτησης εξωτερικού χώρου	ΗΛΜ-101	τεμ.	39,38
620	<b>Z-263</b>	Μεταλλική βάση στήριξης φωτιστικού οδού χαμηλής τοποθέτησης εξωτερικού χώρου	ΗΛΜ-101	τεμ.	326,25
621	<b>Z-264</b>	Για έδραση στο έδαφος	ΗΛΜ-101	τεμ.	123,75
622	<b>Z-264.2</b>	Για έδραση σε βάση σκυροδέματος	ΗΛΜ-101	τεμ.	202,50
623	<b>Z-265</b>	Αποξήλωση μεταλλικής βάσης στήριξης φωτιστικού οδού χαμηλής τοποθέτησης εξωτερικού χώρου	ΗΛΜ-101	τεμ.	43,88
	<b>Z-266</b>	Εξαρτήματα πίνακα διανομής ή ακροκιβώτιου Μονοπολική συντηκτική ασφάλεια από πορσελάνη με τη βάση, τη μήτρα και το φυσίγγιο τύπου NEOZED ή DIAZED			
624	<b>Z-266.1.1</b>	ονομαστικής έντασης από 6 A μέχρι και 63 A	ΗΛΜ-55	τεμ.	14,63
625	<b>Z-266.1.2</b>	ονομαστικής έντασης 80 A	ΗΛΜ-55	τεμ.	28,13

α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
626	Z-266.2	Τριπολική συντηκτική ασφάλεια μέχρι 3Χ63 Α από πορσελάνη με τη βάση, τη μήτρα και το φυσίγγιο τύπου NEOZED ή DIAZED	ΗΛΜ-55	τεμ.	34,88
627	Z-266.3	Ασφάλεια μαχαιρωτή από πορσελάνη με τη βάση και το φυσίγγιο έντασης από 25 Α μέχρι και 80 Α	ΗΛΜ-54	τεμ.	16,88
628	Z-266.4	Φυσίγγια συντηκτικών ασφαλειών οιουδήποτε τύπου μέχρι 63 Α	ΗΛΜ-54	τεμ.	1,69
629	Z-266.5	Φυσίγγια συντηκτικών ασφαλειών οιουδήποτε τύπου 80 Α	ΗΛΜ-54	τεμ.	2,82
630	Z-266.6	Φυσίγγια μαχαιρωτών ασφαλειών μέχρι και 80 Α	ΗΛΜ-54	τεμ.	2,25
	Z-266.7	Μικραυτόματος μονοπολικός πλήρης			
631	Z-266.7.1	Ονομαστικής έντασης από 6 Α μέχρι και 40 Α	ΗΛΜ-55	τεμ.	9,00
	Z-266.8	Τριπολικός διακόπτης πλήρης			
632	Z-266.8.1	Τύπου III ΡΑССΟ με τη ροζέτα ονομαστικής έντασης 63 Α	ΗΛΜ-53	τεμ.	23,63
633	Z-266.8.2	Ραγοδιακόπτης 3Χ25 Α ή 3Χ35 Α	ΗΛΜ-53	τεμ.	19,13
634	Z-266.8.3	Ραγοδιακόπτης 3Χ40 Α	ΗΛΜ-53	τεμ.	22,50
635	Z-266.8.4	Ραγοδιακόπτης 3Χ63 Α ή 3Χ80 Α	ΗΛΜ-53	τεμ.	32,63
636	Z-266.8.5	Ενδεικτική λυχνία ράγας	ΗΛΜ-55	τεμ.	5,63
637	Z-266.8.6	Ρευματοδότης SCHUKO 16 Α	ΗΛΜ-49	τεμ.	6,75
	Z-266.9	Τηλεχειριζόμενος διακόπτης (Ρελέ καστανίας)			
638	Z-266.9.1	Μονοπολικός μέχρι και 20 Α	ΗΛΜ-55	τεμ.	28,13
639	Z-266.9.2	Μονοπολικός 45 Α	ΗΛΜ-55	τεμ.	38,25
640	Z-266.9.3	Μονοπολικός 63 Α	ΗΛΜ-55	τεμ.	55,13
641	Z-266.9.4	Τριπολικός 16 Α	ΗΛΜ-55	τεμ.	34,88
642	Z-266.9.5	Τριπολικός 25 Α	ΗΛΜ-55	τεμ.	56,25
643	Z-266.9.6	Τριπολικός 35 Α	ΗΛΜ-55	τεμ.	58,50
644	Z-266.9.7	Τριπολικός 100 Α	ΗΛΜ-55	τεμ.	90,00
645	Z-266.9.8	Τριπολικός 160 Α	ΗΛΜ-55	τεμ.	165,00
	Z-266.9.9	Ρελέ μονοπολικό ή τριπολικό			
646	Z-266.9.9.1	Μονοπολικό έως και 20 Α	ΗΛΜ-55	τεμ.	16,88
647	Z-266.9.9.2	Μονοπολικό 45 Α	ΗΛΜ-55	τεμ.	30,38
648	Z-266.9.9.3	Μονοπολικό 63 Α	ΗΛΜ-55	τεμ.	43,88
649	Z-266.9.9.4	Τριπολικό 16 Α	ΗΛΜ-55	τεμ.	27,00
650	Z-266.9.9.5	Τριπολικό 25 Α	ΗΛΜ-55	τεμ.	36,00
651	Z-266.9.9.6	Τριπολικό 40 Α	ΗΛΜ-55	τεμ.	45,00
652	Z-266.10	Καραβοχελώνα αλουμινίου 60 W πλήρης	ΗΛΜ-60	τεμ.	9,00
653	Z-266.11	Βολτόμετρο πίνακα 0-500 V	ΗΛΜ-55	τεμ.	20,25
654	Z-266.12	Αμπερόμετρο πίνακα 0-50/5 Α	ΗΛΜ-55	τεμ.	20,25
655	Z-266.13	Φωτοκύτταρο οδικού φωτισμού	ΗΛΜ-55	τεμ.	56,25
656	Z-266.14	Χρονοδιακόπτης ηλεκτρονικός 2 προγραμμάτων με εφεδρική λειτουργία 48 ωρών	ΗΛΜ-55	τεμ.	77,63
	Z-267	Χρονοδιακόπτης ηλεκτρονικός αστρονομικού τύπου			
657	Z-267.1	Μονοφασικός απλός	ΗΛΜ-55	τεμ.	56,00
658	Z-267.2	Μονοφασικός με GSM	ΗΛΜ-55	τεμ.	56,00
659	Z-267.3	Τριφασικός απλός	ΗΛΜ-55	τεμ.	56,00
660	Z-267.4	Τριφασικός με GSM	ΗΛΜ-55	τεμ.	56,00
661	Z-268	Ανιχνευτής ομίχλης εξωτερικού τύπου	ΗΛΜ-55	τεμ.	1.000,00
662	Z-269	Εντοπισμός βραχυκυκλώματος ή διακοπής δικτύου	ΟΙΚ-2207	τεμ.	123,75
	Z-270	Αποκατάσταση βραχυκυκλώματος ή διακοπής δικτύου			
663	Z-270.1	Καλωδίου διατομής έως 5x25 mm <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2207	τεμ.	551,25
664	Z-270.1.1	Καλωδίου διατομής έως 5x35 mm <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2207	τεμ.	573,75
665	Z-270.1.2	Καλωδίου διατομής έως 4x50+25 mm <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2207	τεμ.	607,50
666	Z-270.1.3	Καλωδίου διατομής έως 4x70+35 mm <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2207	τεμ.	652,50
667	Z-270.2	Καλωδίου διατομής έως 4x95+50 mm <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2207	τεμ.	675,00
668	Z-270.3	Καλωδίου διατομής έως 4x120+70 mm <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2207	τεμ.	731,25
669	Z-270.4	Καλωδίου διατομής έως 4x150+95 mm <sup>2</sup>	ΟΙΚ-2207	τεμ.	765,00



α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
670	Z-270.5	Καλωδίου διατομής έως 4x185+95 mm <sup>2</sup>	OIK-2207	τεμ.	787,50
671	Z-270.6	Καλωδίου διατομής έως 1x50 mm <sup>2</sup>	OIK-2207	τεμ.	405,00
672	Z-270.7	Καλωδίου διατομής έως 1x70 mm <sup>2</sup>	OIK-2207	τεμ.	427,50
673	Z-270.8	Καλωδίου διατομής έως 1x95 mm <sup>2</sup>	OIK-2207	τεμ.	450,00
674	Z-270.9	Καλωδίου διατομής έως 1x120 mm <sup>2</sup>	OIK-2207	τεμ.	461,25
675	Z-270.10	Καλωδίου διατομής έως 1x150 mm <sup>2</sup>	OIK-2207	τεμ.	483,75
676	Z-270.11	Καλωδίου διατομής έως 1x185 mm <sup>2</sup>	OIK-2207	τεμ.	500,63
677	Z-270.12	Καλωδίου διατομής έως 1x240 mm <sup>2</sup>	OIK-2207	τεμ.	523,13
678	Z-270.13	Καλωδίου διατομής έως 1x300 mm <sup>2</sup>	OIK-2207	τεμ.	551,25
679	Z-270.14	Καλωδίου MT 20KV διατομής έως 1x50 mm <sup>2</sup>	OIK-2207	τεμ.	450,00
680	Z-270.15	Καλωδίου MT 20KV διατομής έως 1x70 mm <sup>2</sup>	OIK-2207	τεμ.	472,50
681	Z-270.16	Καλωδίου MT 20KV διατομής έως 1x95 mm <sup>2</sup>	OIK-2207	τεμ.	495,00
682	Z-271	Περιοδική συντήρηση και καθαρισμός θαλάμου λαμπτήρα και χώρου οργάνων έναυσης φωτιστικού σώματος	OIK-2207	τεμ.	20,00
683	Z-272	Περιοδική συντήρηση και καθαρισμός ακροκιβωτίου ιστού οδικού ηλεκτροφωτισμού	OIK-2207	τεμ.	13,50
	Z-273	Βαφή βραχίονα και ιστού οδικού ηλεκτροφωτισμού			
684	Z-273.1	Βαφή μονού βραχίονα και του άνω άκρου του ιστού	OIK-7755	τεμ.	42,00
685	Z-273.2	Βαφή διπλού βραχίονα και του άνω άκρου του ιστού	OIK-7755	τεμ.	54,00
686	Z-273.3	Βαφή τριπλού βραχίονα και του άνω άκρου του ιστού	OIK-7755	τεμ.	72,00
687	Z-273.4	Βαφή ιστού ύψους 9,00 μ	OIK-7755	τεμ.	60,00
688	Z-273.5	Βαφή ιστού ύψους 12,00 μ	OIK-7755	τεμ.	75,00
689	Z-273.6	Βαφή ιστού ύψους 15,00 μ	OIK-7755	τεμ.	84,38
	Z-274	Βαφή ερμαρίου πίνακα			
690	Z-274.1	Βαφή ερμαρίου ηλεκτρικού πίνακα οδοφωτισμού	OIK-7755	τεμ.	40,00
691	Z-274.2	Βαφή ερμαρίου πίνακα εκτάκτου ανάγκης σήραγγας	OIK-7755	τεμ.	45,00
692	Z-274.3	Βαφή ερμαρίου πίνακα διανομής σήραγγας	OIK-7755	τεμ.	28,00
	Z-275	Απασχόληση συνεργείου τεχνικών για ειδικές εργασίες			
693	Z-275.1	Απασχόληση διμελούς συνεργείου τεχνίτη και βοηθού	OIK-2207	h	37,13
694	Z-275.2	Απασχόληση μονομελούς συνεργείου τεχνίτη	OIK-2232	h	22,50
	Z-276	Σιδηροϊστός ηλεκτροφωτισμού οδών & γεφυρών			
695	Z-276.1	Σιδηροϊστός ύψους 9,00μ	HΛM-101	τεμ.	416,25
696	Z-276.2	Σιδηροϊστός ύψους 10,00μ	HΛM-101	τεμ.	444,38
697	Z-276.3	Σιδηροϊστός ύψους 12,00μ	HΛM-101	τεμ.	472,50
698	Z-276.4	Σιδηροϊστός ύψους 15,00μ	HΛM-101	τεμ.	540,00
	Z-277	Πυλώνας ηλεκτροφωτισμού			
699	Z-277.1	Με ιστό ύψους 25,00μ	HΛM-101	τεμ.	13.725,00
700	Z-277.2	Με ιστό ύψους 30,00μ	HΛM-101	τεμ.	14.962,50
	Z-278	Βραχίονας ιστού οδοφωτισμού			
701	Z-278.1	Μονός βραχίονας	HΛM-5	τεμ.	112,50
702	Z-278.2	Διπλός βραχίονας	HΛM-5	τεμ.	225,00
703	Z-278.3	Τριπλός βραχίονας	HΛM-5	τεμ.	337,50
	Z-279	Φωτιστικό σώμα βραχίονα με λαμπτήρα Na ή Hg			
704	Z-279.1	Με λαμπτήρα Na Υ.Π. 250 W	HΛM-103	τεμ.	219,38
705	Z-279.2	Με λαμπτήρα Na Υ.Π. 400 W	HΛM-103	τεμ.	320,00
706	Z-279.3	Με λαμπτήρα Hg 250 W	HΛM-103	τεμ.	182,25
707	Z-279.4	Με λαμπτήρα Hg 400 W	HΛM-103	τεμ.	225,00
708	Z-279.5	Με λαμπτήρα Na Χ.Π. 180 W	HΛM-103	τεμ.	400,00
	Z-280	Προβολέας σε ιστό 15 m με κινητή κεφαλή & λαμπτήρα Na ή Hg	HΛM-103		
709	Z-280.1	500 W	HΛM-103	τεμ.	420,00
710	Z-280.2	1000 W	HΛM-103	τεμ.	475,00
711	Z-281	Λαμπτήρας 500 W	HΛM-103	τεμ.	52,00

α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
712	Z-282	Λαμπτήρας 1000 W	HΛM-103	τεμ.	65,00
	Z-283	Φωτιστικά Σώματα Σηράγγων			
713	Z-283.1	Συμμετρικού τύπου με λαμπτήρα Na Υ.Π. 100 W	HΛM-103	τεμ.	450,00
714	Z-283.2	Συμμετρικού τύπου με λαμπτήρα Na Υ.Π. 150 W	HΛM-103	τεμ.	450,00
715	Z-283.3	Συμμετρικού τύπου με λαμπτήρα Na Υ.Π. 250 W	HΛM-103	τεμ.	472,50
716	Z-283.4	Συμμετρικού τύπου με λαμπτήρα Na Υ.Π. 400 W	HΛM-103	τεμ.	483,75
717	Z-283.5	Τύπου counter beam με λαμπτήρα Na Υ.Π. 100 W	HΛM-103	τεμ.	440,00
718	Z-283.6	Τύπου counter beam με λαμπτήρα Na Υ.Π. 150 W	HΛM-103	τεμ.	461,25
719	Z-283.7	Τύπου counter beam με λαμπτήρα Na Υ.Π. 250 W	HΛM-103	τεμ.	506,25
720	Z-283.8	Τύπου counter beam με λαμπτήρα Na Υ.Π. 400 W	HΛM-103	τεμ.	517,50
	Z-284	Φωτιστικά σώματα φθορισμού εσωτερικού χώρου			
721	Z-284.1	Επίμηκες φωτιστικό σώμα φθορισμού οροφής 1X36 W	HΛM-59	τεμ.	22,50
722	Z-284.2	Επίμηκες φωτιστικό σώμα φθορισμού οροφής 2X36 W	HΛM-59	τεμ.	31,50
723	Z-284.3	Επίμηκες φωτιστικό σώμα φθορισμού οροφής 2X58 W	HΛM-59	τεμ.	43,88
724	Z-284.4	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα ασφάλειας με λαμπτήρα φθορισμού 6 W	HΛM-59	τεμ.	39,38
725	Z-285	Φωτιστικά σώματα φθορισμού εξωτερικού χώρου	HΛM-59	τεμ.	90,00
	Z-286	Λαμπτήρας φωτιστικού σώματος			
726	Z-286.1	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 100 W απιοειδούς μορφής	HΛM-103	τεμ.	29,25
727	Z-286.2	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 150 W απιοειδούς μορφής	HΛM-103	τεμ.	31,50
728	Z-286.3	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 250 W απιοειδούς μορφής	HΛM-103	τεμ.	33,75
729	Z-286.4	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 400 W απιοειδούς μορφής	HΛM-103	τεμ.	37,13
730	Z-286.5	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 100 W σωληνοειδούς μορφής	HΛM-103	τεμ.	31,50
731	Z-286.6	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 150 W σωληνοειδούς μορφής	HΛM-103	τεμ.	32,63
732	Z-286.7	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 250 W σωληνοειδούς μορφής	HΛM-103	τεμ.	34,88
733	Z-286.8	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 400 W σωληνοειδούς μορφής	HΛM-103	τεμ.	39,38
734	Z-286.9	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 1000 W σωληνοειδούς μορφής	HΛM-103	τεμ.	65,00
735	Z-286.10	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 400 W σωληνοειδούς μορφής αυξημένης ροής (τύπος PLUS)	HΛM-103	τεμ.	54,00
736	Z-286.11	Λαμπτήρας Na Υ.Π. 250 W σωληνοειδούς μορφής αυξημένης ροής (τύπος PLUS)	HΛM-103	τεμ.	50,63
737	Z-286.12	Λαμπτήρας Na Χ.Π. 180 W επιμήκης	HΛM-103	τεμ.	62,00
738	Z-286.13	Λαμπτήρας Hg 250 W	HΛM-103	τεμ.	45,14
739	Z-286.14	Λαμπτήρας Hg 400 W	HΛM-103	τεμ.	35,38
1220	Z-286.15	Λαμπτήρας φθορισμού 18 W	HΛM-59	τεμ.	5,90
741	Z-286.16	Λαμπτήρας φθορισμού 36 W	HΛM-59	τεμ.	6,75
742	Z-286.17	Λαμπτήρας φθορισμού 58 W	HΛM-59	τεμ.	9,00
743	Z-286.18	Λαμπτήρας φθορισμού 6 W	HΛM-59	τεμ.	5,63
744	Z-286.19	Λάμπες HQI 150W	HΛM-59	τεμ.	7,85
745	Z-286.20	Λάμπες HQI 250W	HΛM-59	τεμ.	9,10
746	Z-286.21	Λάμπες Iωδίνης	HΛM-59	τεμ.	7,97
747	Z-286.22	Λάμπες Οικονομίας 9W	HΛM-59	τεμ.	7,20
748	Z-286.23	Λάμπες Οικονομίας 11W	HΛM-59	τεμ.	7,60
749	Z-286.24	Λάμπες Οικονομίας 15	HΛM-59	τεμ.	7,60
750	Z-286.25	Λάμπες Οικονομίας 24	HΛM-59	τεμ.	8,00
751	Z-286.26	Λάμπες SON-T Plus 150 W	HΛM-59	τεμ.	46,50
1220	Z-286.27	Λάμπες SON-T Plus 250 W	HΛM-59	τεμ.	50,70
	Z-287	Ακροκιβώτιο ιστού οδικού φωτισμού			
753	Z-287.1	Με δυνατότητα ασφάλισης ενός κυκλώματος	HΛM-104	τεμ.	24,75
754	Z-287.2	Με δυνατότητα ασφάλισης δύο κυκλωμάτων	HΛM-104	τεμ.	30,38
755	Z-288	Καλώδιο NYM 3x1,5 χλστ <sup>2</sup>	HΛM-46	m	2,30
	Z-289	Καλώδια NYG			
756	Z-289.1	Καλώδιο NYG διατομής 1x2,5 χλστ <sup>2</sup>	HΛM-102	m	1,58
757	Z-289.2	Καλώδιο NYG διατομής 2x10 χλστ <sup>2</sup>	HΛM-102	m	3,27
758	Z-289.3	Καλώδιο NYG διατομής 3x1,5 χλστ <sup>2</sup>	HΛM-102	m	2,30
759	Z-289.4	Καλώδιο NYG διατομής 3x2,5 χλστ <sup>2</sup>	HΛM-102	m	4,10

α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
760	Z-289.5	Καλώδιο ΝΥΥ διατομής 3x4 χλστ <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	4,60
761	Z-289.6	Καλώδιο ΝΥΥ διατομής 21x1,5 χλστ <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	6,87
762	Z-289.7	Καλώδιο ΝΥΥ διατομής 3x10 χλστ <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	5,20
763	Z-289.8	Καλώδιο ΝΥΥ διατομής 4x6 χλστ <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	5,30
764	Z-289.9	Καλώδιο ΝΥΥ διατομής 4x10 χλστ <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	6,54
765	Z-290	Προμήθεια, εγκατάσταση ή αντικατάσταση καλωδίου ασθενών ρευμάτων 2 έως 6 ζευγών	ΗΛΜ-102	m	3,15
766	Z-291	Ηλεκτρική σύνδεση - Μικτονόμηση καλωδίου	ΗΛΜ-102	τεμ.	13,50
	Z-292	Γυμνός χάλκινος αγωγός			
767	Z-292.1	Διατομής 16 χλστ <sup>2</sup>	ΗΛΜ-45	m	2,90
768	Z-292.2	Διατομής 25 χλστ <sup>2</sup>	ΗΛΜ-45	m	5,70
769	Z-292.3	Διατομής 35 χλστ <sup>2</sup>	ΗΛΜ-45	m	5,95
770	Z-292.4	Διατομής 50 χλστ <sup>2</sup>	ΗΛΜ-45	m	6,10
771	Z-292.5	Διατομής 70 χλστ <sup>2</sup>	ΗΛΜ-45	m	7,45
772	Z-292.6	Διατομής 95 χλστ <sup>2</sup>	ΗΛΜ-45	m	10,32
773	Z-292.7	Διατομής 120 χλστ <sup>2</sup>	ΗΛΜ-45	m	13,20
774	Z-293	Καλώδιο ΝΥΑ 10 χλστ <sup>2</sup>	ΗΛΜ-44	m	2,14
775	Z-294	Πλάκα γειώσεως	ΗΛΜ-45	τεμ.	146,25
776	Z-295	Τρίγωνο γειώσεως με ράβδους	ΗΛΜ-45	τεμ.	600,00
777	Z-296	Τρίγωνο γείωσης με πλάκες	ΗΛΜ-45	τεμ.	585,00
778	Z-297	Ηλεκτρόδιο γείωσης κυκλικής διατομής	ΗΛΜ-45	τεμ.	92,25
	Z-298	Τριφασικός ενεργειακός αναλυτής			
779	Z-298.1	Για ρεύματα έως 30Α	ΗΛΜ-62	τεμ.	843,75
780	Z-298.2	Για ρεύματα άνω των 30Α	ΗΛΜ-62	τεμ.	888,75
	Z-299	Απαγωγοί κρουστικών υπερτάσεων ισχύος			
781	Z-299.1	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων ισχύος 230/400V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης Isn=15kA(8/20μs) και για μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης Imax=40kA (8/20μs)	ΗΛΜ-55	τεμ.	146,25
782	Z-299.2	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων ισχύος 230/400V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης Isn=20kA(8/20μs) και για μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης Imax=40kA (8/20μs)	ΗΛΜ-55	τεμ.	151,00
783	Z-299.3	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων ισχύος 230/400V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης Isn=1,5kA(8/20μs) και για μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης Imax=25kA (8/20μs)	ΗΛΜ-55	τεμ.	105,00
784	Z-299.4	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων ισχύος 230/400V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης Isn=3kA(8/20μs) και για μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης Imax=25kA (8/20μs)	ΗΛΜ-55	τεμ.	112,00
785	Z-299.5	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων ισχύος 230/400V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης Isn=5kA(8/20μs) και για μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης Imax=25kA (8/20μs)	ΗΛΜ-55	τεμ.	119,00
786	Z-299.6	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων ισχύος 230/400V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης Isn=10kA(8/20μs) και για μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης Imax=25kA (8/20μs)	ΗΛΜ-55	τεμ.	124,00
787	Z-299.7	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων ισχύος 230/400V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης Isn=15kA(8/20μs) και για μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης Imax=25kA (8/20μs)	ΗΛΜ-55	τεμ.	128,00
788	Z-299.8	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων 24V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης Isn=20kA(8/20μs) και για μέγιστο κρουστικό ρεύμα Iimp=5kA (10/350μs)	ΗΛΜ-55	τεμ.	89,00
789	Z-299.9	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων 12V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης Isn=20kA(8/20μs) και για μέγιστο κρουστικό ρεύμα Iimp=5kA (10/350μs)	ΗΛΜ-55	τεμ.	86,00

α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
790	Z-299.10	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων για σήμα video 5V για ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης Isn=10kA(8/20μs)	HΛM-55	τεμ.	84,00
791	Z-299.11	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων τηλεφωνικών σημάτων	HΛM-55	τεμ.	81,50
792	Z-299.12	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων για γραμμές δεδομένων data	HΛM-55	τεμ.	79,00
793	Z-300	Αλεξικέραυνο εκπομπής πρώιμου οχέτου ακτίνας 60m	HΛM-55	τεμ.	5.625,00
794	Z-301	Αντικεραυνική προστασία καλωδίου RF	HΛM-55	τεμ.	123,75
795	Z-302	Ερμάριο πυροσβεστικών κρουτών	HΛM-20	τεμ.	1.237,50
	Z-303	Πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως			
796	Z-303.1	Βάρους 6 Kg	HΛM-19	τεμ.	42,75
797	Z-303.2	Βάρους 12 Kg	HΛM-19	τεμ.	54,00
798	Z-303.3	Βάρους 9 Kg	HΛM-19	τεμ.	47,25
	Z-304	Αναγόμωση πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως			
799	Z-304.1	Βάρους 6 Kg και για μέχρι 30 τεμ. ανά εντολή	HΛM-19	τεμ.	15,75
800	Z-304.2	Βάρους 9 Kg και για μέχρι 30 τεμ. ανά εντολή	HΛM-19	τεμ.	17,44
801	Z-304.3	Βάρους 12 Kg και για μέχρι 30 τεμ. ανά εντολή	HΛM-19	τεμ.	19,13
802	Z-304.4	Βάρους 6 Kg και για άνω των 30 τεμ. ανά εντολή	HΛM-19	τεμ.	13,50
803	Z-304.5	Βάρους 9 Kg και για άνω των 30 τεμ. ανά εντολή	HΛM-19	τεμ.	15,19
804	Z-304.6	Βάρους 12 Kg και για άνω των 30 τεμ. ανά εντολή	HΛM-19	τεμ.	16,88
	Z-305	Πυροσβεστήρας CO2			
805	Z-305.1	Βάρους 6 Kg	HΛM-19	τεμ.	50,63
806	Z-305.2	Βάρους 9 Kg	HΛM-19	τεμ.	57,38
807	Z-305.3	Βάρους 12 Kg	HΛM-19	τεμ.	67,50
	Z-306	Αναγόμωση πυροσβεστήρα CO2			
808	Z-306.1	Βάρους 6 Kg και για μέχρι 30 τεμ. ανά εντολή	HΛM-19	τεμ.	21,38
809	Z-306.2	Βάρους 9 Kg και για μέχρι 30 τεμ. ανά εντολή	HΛM-19	τεμ.	25,88
810	Z-306.3	Βάρους 12 Kg και για μέχρι 30 τεμ. ανά εντολή	HΛM-19	τεμ.	29,25
811	Z-306.4	Βάρους 6 Kg και για άνω των 30 τεμ. ανά εντολή	HΛM-19	τεμ.	19,13
812	Z-306.5	Βάρους 9 Kg και για άνω των 30 τεμ. ανά εντολή	HΛM-19	τεμ.	23,63
813	Z-306.6	Βάρους 12 Kg και για άνω των 30 τεμ. ανά εντολή	HΛM-19	τεμ.	27,00
814	Z-307	Θύρα υπαίθριου ερμαρίου	OIK-6236	τεμ.	180,00
815	Z-308	Καθαρισμός, συντήρηση υπαίθριων ερμαρίων	OIK-2207	τεμ.	25,00
816	Z-309	Κατασκευή βάσης έδρασης ιστού οδοφωτισμού	OΔO-2532	τεμ.	385,00
817	Z-310	Κατασκευή βάσης έδρασης ιστού σηματοδότησης	OΔO-2532	τεμ.	285,00
818	Z-311	Κατασκευή βάσης έδρασης απλού ιστού σηματοδότησης	50%OΔO-2815 +50%OΔO-2883	τεμ.	125,00
819	Z-312	Κατασκευή βάσης έδρασης ηλεκτρικού πίνακα	OΔO-2532	τεμ.	170,00
	Z-313	Πίλαρ ηλεκτροδότησης			
820	Z-313.1	Μέχρι δύο αναχωρήσεων	HΛM-52	τεμ.	2.050,00
821	Z-313.2	Μέχρι τεσσάρων αναχωρήσεων	HΛM-52	τεμ.	2.500,00
822	Z-313.3	Μέχρι έξι αναχωρήσεων	HΛM-52	τεμ.	2.640,00
823	Z-313.4	Μέχρι οκτώ αναχωρήσεων	HΛM-52	τεμ.	2.750,00
	Z-314	Μεταλλικό ερμάριο (Pillar)			
824	Z-314.1	Μεταλλικό ερμάριο πίνακα διανομής σήραγγας και ΠΕΑΣ 3,20x2,00x0,45	HΛM-52	τεμ.	710,00
825	Z-314.2	Μεταλλικό ερμάριο πίνακα διανομής σήραγγας και ΠΕΑΣ 1,50x2,20x0,40	HΛM-52	τεμ.	590,00
	Z-315	Πινακίδα σήμανσης Η/Μ εξοπλισμού			
826	Z-315.1	Για εντολή προμήθειας έως 20 τεμάχια	OIK-6541	τεμ.	10,47
827	Z-315.2	Για εντολή προμήθειας από 21 έως 100 τεμάχια	OIK-6541	τεμ.	9,45
828	Z-315.3	Για εντολή προμήθειας από 101 έως 500 τεμάχια	OIK-6541	τεμ.	8,67
829	Z-315.4	Για εντολή προμήθειας από 501 έως 1000 τεμάχια	OIK-6541	τεμ.	7,88
	Z-316	Αυτόματη μπάρα ελέγχου κυκλοφορίας μήκους έως 5μ.	OIK-6541	τεμ.	4.500,00
	Z-317	Προμήθεια και τοποθέτηση πλακέτας			
831	Z-317.1	Διαστάσεων έως 10X20 εκ.	HΛM-105	τεμ.	461,25
1262	Z-317.2	Διαστάσεων έως 20X30 εκ.	HΛM-105	τεμ.	720,00
	Z-318	Προμήθεια κυτίου μπαταρίας			

α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
833	Z-318.1	Διαστάσεων 30X22X14 εκ.	ΟΙΚ-6236	τεμ.	67,50
834	Z-318.2	Διαστάσεων 60X44X20 εκ.	ΟΙΚ-6236	τεμ.	129,38
835	Z-319	<b>Εγκατάσταση κυτίου μπαταρίας</b>	ΟΙΚ-2207	τεμ.	27,00
836	Z-320	<b>Αποξήλωση κυτίου μπαταρίας</b>	ΟΙΚ-2207	τεμ.	22,50
	Z-321	<b>Προμήθεια μπαταρίας μολύβδου</b>			
837	Z-321.1	Για μπαταρία 6V, 10 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	41,50
838	Z-321.2	Για μπαταρία 6V, 24 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	56,80
839	Z-321.3	Για μπαταρία 6V, 100 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	84,60
840	Z-321.4	Για μπαταρία 6V, 130 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	109,00
841	Z-321.5	Για μπαταρία 12V, 24 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	62,80
842	Z-321.6	Για μπαταρία 12V, 100 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	89,30
843	Z-321.7	Για μπαταρία 12V, 140 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	118,40
844	Z-321.8	Για μπαταρία 12V, 200 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	165,80
	Z-322	<b>Προμήθεια μπαταρίας νικελίου - καδμίου</b>			
845	Z-322.1	Για μπαταρία 1,2V, 24 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	71,60
846	Z-322.2	Για μπαταρία 1,2V, 40 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	83,70
847	Z-322.3	Για μπαταρία 1,2V, 50 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	102,40
848	Z-322.4	Για μπαταρία 1,2V, 66 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	138,60
849	Z-322.5	Για μπαταρία 1,2V, 95 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	156,80
850	Z-322.6	Για μπαταρία 1,2V, 142 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	192,60
851	Z-322.7	Για μπαταρία 1,2V, 166 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	213,70
852	Z-322.8	Για μπαταρία 1,2V, 190 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	237,50
853	Z-322.9	Για μπαταρία 1,2V, 238 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	255,60
854	Z-322.10	Για μπαταρία 1,2V, 285 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	267,40
855	Z-322.11	Για μπαταρία 1,2V, 357 Ah	ΗΛΜ-105	τεμ.	298,80
	Z-323	<b>Προμήθεια και αντικατάσταση φορτιστή μπαταρίας</b>			
856	Z-323.1	Για φορτιστή μπαταρίας μολύβδου (12/24 V, 4 A)	ΗΛΜ-56	τεμ.	67,50
857	Z-323.2	Για φορτιστή μπαταρίας μολύβδου (12/24 V, 8 A)	ΗΛΜ-56	τεμ.	78,75
858	Z-323.3	Για φορτιστή μπαταρίας μολύβδου (12/24 V, 10 A)	ΗΛΜ-56	τεμ.	84,38
	Z-324	<b>Προμήθεια και αντικατάσταση φωτοβολταϊκού πάνελ</b>			
859	Z-324.1	Για φωτοβολταϊκό πάνελ λεπτού υμινίου (ισχύος 40Wr)	ΗΛΜ-105	τεμ.	821,25
860	Z-324.2	Για φωτοβολταϊκό πάνελ λεπτού υμινίου (ισχύος 55Wr)	ΗΛΜ-105	τεμ.	911,25
861	Z-324.3	Για φωτοβολταϊκό πάνελ λεπτού υμινίου (ισχύος 80Wr)	ΗΛΜ-105	τεμ.	1.057,50
862	Z-324.4	Για φωτοβολταϊκό πάνελ πολυκρυσταλλικού τύπου (ισχύος 25Wr)	ΗΛΜ-105	τεμ.	798,75
863	Z-324.5	Για φωτοβολταϊκό πάνελ πολυκρυσταλλικού τύπου (ισχύος 42Wr)	ΗΛΜ-105	τεμ.	894,38
864	Z-325	Αποξήλωση φωτοβολταϊκού πάνελ	ΟΙΚ-2207	τεμ.	191,25
865	Z-326	Εγκατάσταση φωτοβολταϊκού πάνελ	ΟΙΚ-2207	τεμ.	208,13
866	Z-327	Προμήθεια φωτόμετρου σήραγγας	ΗΛΜ-62	τεμ.	4.500,00
867	Z-328	Σύστημα ενεργητικής αντικεραυνικής προστασίας εξωτερικού φωτόμετρου σήραγγας	ΗΛΜ-62	τεμ.	855,00
868	Z-329	Σύστημα ελέγχου παρουσίας προσωπικού και ωρομέτρησης	ΗΛΜ-62	τεμ.	787,50
869	Z-330	Σύστημα τηλε-ειδοποίησης βλαβών ΗΜ εξοπλισμού σήραγγας	ΗΛΜ-62	τεμ.	4.477,50
870	Z-331	Σύστημα συναγεμμού προστασίας από παραβίαση χώρου κτιρίου	ΗΛΜ-62	τεμ.	1.462,50
871	Z-332	Φωτιστικό σήμανσης με LED	ΗΛΜ-59	τεμ.	56,25
872	Z-333	Φωτιστικό σήμανσης με LED (πλήρες)	ΗΛΜ-59	τεμ.	129,38
	Z-334	Εσωτερικά φωτιζόμενη πινακίδα σήμανσης των πλησιέστερων εξόδων διαφυγής	ΗΛΜ-59	τεμ.	250,00
	Z-335	Εσωτερικά φωτιζόμενη πινακίδα σήμανσης των πλησιέστερων εξόδων διαφυγής με ενσωματωμένο φωτιστικό ασφαλείας	ΗΛΜ-59	τεμ.	350,00
	Z-336	Φωσφορίζουσα πινακίδα επισήμανσης πλησιέστερων εξόδων κινδύνου σήραγγας	ΟΙΚ-6541	τεμ.	90,00

α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
	<b>Z-336</b>	Καλώδιο οπτικών ινών			
876	<b>Z-336.1</b>	Καλώδιο 6 μονότροπων οπτικών ινών (SM)	HΛM-48	m	4,40
877	<b>Z-336.2</b>	Καλώδιο 6 μονότροπων οπτικών ινών (SM) 6 πολύτροπων MM	HΛM-48	m	6,90
878	<b>Z-336.3</b>	Καλώδιο 24 μονότροπων οπτικών ινών (SM)	HΛM-48	m	6,64
879	<b>Z-336.4</b>	Καλώδιο 36 μονότροπων οπτικών ινών (SM)	HΛM-48	m	8,55
880	<b>Z-336.5</b>	Καλώδιο 4 πολύτροπων οπτικών ινών (MM)	HΛM-48	m	4,28
881	<b>Z-336.6</b>	Καλώδιο 6 πολύτροπων οπτικών ινών (MM)	HΛM-48	m	4,60
882	<b>Z-336.7</b>	Καλώδιο 8 πολύτροπων οπτικών ινών (MM)	HΛM-48	m	5,40
883	<b>Z-336.8</b>	Καλώδιο 12 πολύτροπων οπτικών ινών (MM)	HΛM-48	m	7,20
	<b>Z-337</b>	Πλήρης Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS)			
884	<b>Z-337.1</b>	Πλήρης Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS) εκτός σήραγγας – τύπου I	HΛM-105	τεμ.	82.460,00
885	<b>Z-337.2</b>	Πλήρης Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS) εκτός σήραγγας – τύπου II	HΛM-105	τεμ.	67.380,00
886	<b>Z-337.3</b>	Πλήρης Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS) εκτός σήραγγας – τύπου III	HΛM-105	τεμ.	42.750,00
887	<b>Z-337.4</b>	Πλήρης Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS) εντός σήραγγας – τύπου III	HΛM-105	τεμ.	21.850,00
	<b>Z-338</b>	Πλήρες Ζεύγος Φωτεινών Πινακίδων Καθορισμού Λωρίδων Κυκλοφορίας (LCS)			
888	<b>Z-338.1</b>	Εντός σήραγγας	HΛM-105	τεμ.	6.300,00
889	<b>Z-338.2</b>	Εκτός σήραγγας	HΛM-105	τεμ.	7.400,00
	<b>Z-339</b>	Πλήρης Μονή Φωτεινή Πινακίδα Καθορισμού Λωρίδων Κυκλοφορίας (LCS)			
890	<b>Z-339.1</b>	Εντός σήραγγας	HΛM-105	τεμ.	3.430,00
	<b>Z-340</b>	Πλήρες Ζεύγος Φωτεινών Πινακίδων Μεταβλητού Ορίου Ταχύτητας (VSLS)			
891	<b>Z-340.1</b>	Εντός σήραγγας	HΛM-105	τεμ.	6.300,00
892	<b>Z-340.2</b>	Εκτός σήραγγας	HΛM-105	τεμ.	7.390,00
	<b>Z-341</b>	Απλή Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS)			
893	<b>Z-341.1</b>	Απλή Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS) εκτός σήραγγας – τύπου I	HΛM-105	τεμ.	73.270,00
894	<b>Z-341.2</b>	Απλή Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS) εκτός σήραγγας – τύπου II	HΛM-105	τεμ.	51.300,00
895	<b>Z-341.3</b>	Απλή Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS) εκτός σήραγγας – τύπου III	HΛM-105	τεμ.	19.030,00
896	<b>Z-341.4</b>	Απλή Φωτεινή Πινακίδα Μεταβλητών Μηνυμάτων (VMS) εντός σήραγγας – τύπου III	HΛM-105	τεμ.	18.380,00
	<b>Z-342</b>	Απλό Ζεύγος Φωτεινών Πινακίδων Καθορισμού Λωρίδων Κυκλοφορίας (LCS)			
897	<b>Z-342.1</b>	Εντός σήραγγας	HΛM-105	τεμ.	5.830,00
898	<b>Z-342.2</b>	Εκτός σήραγγας	HΛM-105	τεμ.	5.980,00
	<b>Z-343</b>	Απλή Μονή Φωτεινή Πινακίδα Καθορισμού Λωρίδων Κυκλοφορίας (LCS)			
899	<b>Z-343.1</b>	Εντός σήραγγας	HΛM-105	τεμ.	2.970,00
	<b>Z-344</b>	Απλό Ζεύγος Φωτεινών Πινακίδων Μεταβλητού Ορίου Ταχύτητας (VSLS)			
900	<b>Z-344.1</b>	Εντός σήραγγας	HΛM-105	τεμ.	6.100,00
901	<b>Z-344.2</b>	Εκτός σήραγγας	HΛM-105	τεμ.	6.250,00
	<b>Z-345</b>	Αποξήλωση Φωτεινής Πινακίδας Μεταβλητών Μηνυμάτων - VMS			
902	<b>Z-345.1</b>	εκτός σήραγγας τύπου I	OIK-2207	τεμ.	890,00
903	<b>Z-345.2</b>	εκτός σήραγγας τύπου II	OIK-2207	τεμ.	450,00
904	<b>Z-345.3</b>	εκτός σήραγγας τύπου III	OIK-2207	τεμ.	380,00
905	<b>Z-345.4</b>	εντός σήραγγας τύπου III	OIK-2207	τεμ.	335,00
	<b>Z-346</b>	Αποξήλωση Ζεύγους Φωτεινών Πινακίδων μεταβλητού ορίου ταχύτητας (VSLS)			
906	<b>Z-346.1</b>	εντός σήραγγας	OIK-2207	τεμ.	300,00
907	<b>Z-346.2</b>	εκτός σήραγγας	OIK-2207	τεμ.	170,00

α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
908	Z-347	Αποξήλωση Ζεύγους Φωτεινών Πινακίδων Καθορισμού λωρίδων κυκλοφορίας -LCS-	ΟΙΚ-2207	τεμ.	290,00
909	Z-348	Αποξήλωση Πινακίδας στατικού μηνύματος με αναλάμποντες φανούς	ΟΙΚ-2207	τεμ.	310,00
910	Z-349	Πινακίδα στατικού μηνύματος με αναλάμποντες φανούς	ΗΛΜ-105	τεμ.	2.790,00
911	Z-350	Φωτεινή πινακίδα σήμανσης εξόδου διαφυγής	ΗΛΜ-59	τεμ.	338,00
912	Z-351	Τηλέφωνο ανάγκης εκτός σήραγγας ή εντός διασυνδετήριας στοάς σήραγγας	70%ΗΛΜ-48 +30%ΗΛΜ-61	τεμ.	1.050,00
913	Z-352	Τηλεφωνικός θάλαμος εντός σήραγγας χωρίς την τηλεφωνική συσκευή	ΗΛΜ-88	τεμ.	1.980,00
914	Z-353	Τηλεφωνική συσκευή ανάγκης εντός ή εκτός σήραγγας	70%ΗΛΜ-48 +30%ΗΛΜ-61	τεμ.	540,00
915	Z-354	Σταθερή μηχανή λήψης κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης σήραγγας	ΗΛΜ-61	τεμ.	3.370,00
916	Z-355	Τηλεχειριζόμενη μηχανή λήψης κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης υπαίθρου (πλήρης)	ΗΛΜ-61	τεμ.	5.900,00
917	Z-356	Τηλεχειριζόμενη μηχανή λήψης κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης υπαίθρου (μόνο η συσκευή)	ΗΛΜ-61	τεμ.	4.050,00
	Z-357	Αξονικός ανεμιστήρας τύπου ώσης (JET FAN)			
918	Z-357.1	Ανεμιστήρας ώσης διαμέτρου 1.120 mm	ΗΛΜ-39	τεμ.	14.287,50
919	Z-358	Εγκατάσταση μέτρησης CO, NO και ορατότητας	ΗΛΜ-87	τεμ.	26.450,00
	Z-359	Αντικατάσταση συστήματος μέτρησης CO, NO και ορατότητας	ΗΛΜ-87	τεμ.	22.000,00
921	Z-360	Διάταξη μέτρησης ταχύτητας/διεύθυνσης αέρα σε σήραγγα	ΗΛΜ-87	τεμ.	9.843,75
922	Z-361	Διάταξη ανεμόμετρου υπαίθρου	ΗΛΜ-87	τεμ.	2.756,25
923	Z-362	Σύστημα ανίχνευσης υπέρυφων οχημάτων	ΗΛΜ-62	τεμ.	3.960,00
	Z-363	Ανιχνευτής κυκλοφορίας επαγωγικών βρόχων			
924	Z-363.1	Ανιχνευτής κυκλοφορίας επαγωγικών βρόχων 4 καναλιών	ΗΛΜ-105	τεμ.	1.462,50
925	Z-364	Σταθμός μετεωρολογικών πληροφοριών οδού πλήρης	ΗΛΜ-87	τεμ.	29.240,00
926	Z-365	Σταθμός μετεωρολογικών πληροφοριών οδού - ανιχνευτής πάγου	ΗΛΜ-87	τεμ.	5.850,00
927	Z-366	Αυτοματισμός λειτουργίας για αντιπαγετική προστασία σωλήνων πυρόσβεσης	ΗΛΜ-11	τεμ.	365,63
928	Z-367	Υδροστόμιο διδυμο πυροσβεστικό 2 ½"X2 ½"X 4"	ΗΛΜ-11	τεμ.	348,75
	Z-368	<b>Πυροσβεστικός κρουνός (HYDRANT)</b>			
929	Z-368.1	Πυροσβεστικός κρουνός (HYDRANT) Φ 2½"	ΗΛΜ-11	τεμ.	146,25
930	Z-368.2	Πυροσβεστικός κρουνός (HYDRANT) Φ 1¾"	ΗΛΜ-11	τεμ.	137,25
931	Z-369	Ερμάριο ανάγκης σήραγγας (ΕΑΣ) τύπου Ι	60%ΗΛΜ-20 +40%ΗΛΜ-52	τεμ.	3.487,50
932	Z-370	Ερμάριο ανάγκης σήραγγας (ΕΑΣ) τύπου ΙΙ	60%ΗΛΜ-20 +40%ΗΛΜ-52	τεμ.	1.830,00
933	Z-370.1	Ερμάριο ανάγκης σήραγγας (ΕΑΣ) τύπου Ι&ΙΙ ανοξείδωτο (μόνο κέλυφος)	ΗΛΜ-20	τεμ.	1.580,00
	Z-371	<b>Βαλβίδα αντεπιστροφής σε φρεάτιο</b>			
934	Z-371.1	Βαλβίδα αντεπιστροφής Φ4 "	ΗΛΜ-12	τεμ.	337,50
935	Z-371.2	Βαλβίδα αντεπιστροφής Φ8 "	ΗΛΜ-12	τεμ.	475,00
	Z-372	<b>Βαλβίδες μείωσης - ρύθμισης πίεσης νερού πλήρως υποστηριζόμενου διαφράγματος</b>			
936	Z-372.1	Βαλβίδα DN50	ΗΛΜ-11	τεμ.	663,75
937	Z-372.2	Βαλβίδα DN80	ΗΛΜ-11	τεμ.	731,25
938	Z-372.3	Βαλβίδα DN160	ΗΛΜ-11	τεμ.	830,00
939	Z-372.4	Βαλβίδα DN200	ΗΛΜ-11	τεμ.	1.095,00
	Z-373	Κρουνός εκκένωσης σε φρεάτιο			
940	Z-373.1	Κρουνός εκκένωσης διαμέτρου Φ2"σε φρεάτιο	ΗΛΜ-11	τεμ.	157,50
941	Z-374	Πυράντοχη θύρα διαφυγής πεζών	ΟΙΚ-2224	τεμ.	1.518,75
942	Z-375	Πυράντοχη θύρα διέλευσης οχημάτων	ΟΙΚ-2224	τεμ.	12.352,50
	Z-376	Ακροκιβώτιο μέσης τάσης 20KV			
943	Z-376.1	Για καλώδιο 3Χ50mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-104	τεμ.	219,38

α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
944	<b>Z-376.2</b>	Για καλώδιο 3X70mm <sup>2</sup>	HΛM-104	τεμ.	236,25
945	<b>Z-376.3</b>	Για καλώδιο 3X95mm <sup>2</sup>	HΛM-104	τεμ.	253,13
946	<b>Z-376.4</b>	Για καλώδιο 1X50mm <sup>2</sup>	HΛM-104	τεμ.	191,25
947	<b>Z-376.5</b>	Για καλώδιο 1X70mm <sup>2</sup>	HΛM-104	τεμ.	208,13
948	<b>Z-376.6</b>	Για καλώδιο 1X95mm <sup>2</sup>	HΛM-104	τεμ.	219,38
	<b>Z-377</b>	Καλώδια εντός υφιστάμενων σωληνώσεων υπόγειου δικτύου			
	<b>Z-377.1</b>	Καλώδιο N2XSΥ M.T. 20KV			
949	<b>Z-377.1.1</b>	διατομής 3 X 50 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	16,54
950	<b>Z-377.1.2</b>	διατομής 3 X 70 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	19,30
951	<b>Z-377.1.3</b>	διατομής 3 X 95 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	31,50
952	<b>Z-377.1.4</b>	διατομής 1 X 50 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	7,10
953	<b>Z-377.1.5</b>	διατομής 1 X 70 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	7,94
954	<b>Z-377.1.6</b>	διατομής 1 X 95 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	9,81
	<b>Z-377.2</b>	Καλώδιο NYΥ 0,6/1KV			
955	<b>Z-377.2.1</b>	διατομής 5 X 1,5 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	3,76
956	<b>Z-377.2.2</b>	διατομής 5 X 2,5 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	4,03
957	<b>Z-377.2.3</b>	διατομής 5 X 4 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	5,21
958	<b>Z-377.2.4</b>	διατομής 5 X 6 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	5,72
959	<b>Z-377.2.5</b>	διατομής 5 X 10 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	9,05
960	<b>Z-377.2.6</b>	διατομής 5 X 16 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	10,80
961	<b>Z-377.2.7</b>	διατομής 5 X 25 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	12,95
962	<b>Z-377.2.8</b>	διατομής 5 X 35 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	14,89
963	<b>Z-377.2.9</b>	διατομής 3 X 50 + 25 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	14,00
964	<b>Z-377.2.10</b>	διατομής 3 X 70 + 35 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	17,50
965	<b>Z-377.2.11</b>	διατομής 3 X 95 + 50 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	29,00
966	<b>Z-377.2.12</b>	διατομής 3 X 120 + 70 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	43,00
967	<b>Z-377.2.13</b>	διατομής 3 X 150 + 70 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	52,00
968	<b>Z-377.2.14</b>	διατομής 3 X 185 + 95 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	62,00
969	<b>Z-377.2.15</b>	διατομής 1 X 25 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	4,46
970	<b>Z-377.2.16</b>	διατομής 1 X 35 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	5,65
971	<b>Z-377.2.17</b>	διατομής 1 X 50 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	7,10
972	<b>Z-377.2.18</b>	διατομής 1 X 70 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	7,94
973	<b>Z-377.2.19</b>	διατομής 1 X 95 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	9,81
974	<b>Z-377.2.20</b>	διατομής 1 X 120 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	11,23
975	<b>Z-377.2.21</b>	διατομής 1 X 150 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	13,30
976	<b>Z-377.2.22</b>	διατομής 1 X 185 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	15,60
977	<b>Z-377.2.23</b>	διατομής 1 X 240 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	19,51
978	<b>Z-377.2.24</b>	διατομής 1 X 300 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	22,19
	<b>Z-377.3</b>	Καλώδιο XLPE/SWA 0,6/1KV			
979	<b>Z-377.3.1</b>	διατομής 5 X 1,5 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	4,29
980	<b>Z-377.3.2</b>	διατομής 5 X 2,5 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	4,45
981	<b>Z-377.3.3</b>	διατομής 5 X 4 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	6,29
982	<b>Z-377.3.4</b>	διατομής 5 X 6 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	7,27
983	<b>Z-377.3.5</b>	διατομής 5 X 10 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	9,05
984	<b>Z-377.3.6</b>	διατομής 5 X 16 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	10,80
985	<b>Z-377.3.7</b>	διατομής 5 X 25 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	12,95
986	<b>Z-377.3.8</b>	διατομής 5 X 35 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	14,89
987	<b>Z-377.3.9</b>	διατομής 3 X 50 + 25 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	14,00
988	<b>Z-377.3.10</b>	διατομής 3 X 70 + 35 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	17,50
989	<b>Z-377.3.11</b>	διατομής 3 X 95 + 50 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	29,00
990	<b>Z-377.3.12</b>	διατομής 3 X 120 + 70 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	43,00
991	<b>Z-377.3.13</b>	διατομής 3 X 150 + 70 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	52,00
992	<b>Z-377.3.14</b>	διατομής 3 X 185 + 95 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	62,00
993	<b>Z-377.3.15</b>	διατομής 1 X 25 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	4,46
994	<b>Z-377.3.16</b>	διατομής 1 X 35 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	5,65
995	<b>Z-377.3.17</b>	διατομής 1 X 50 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	7,10



α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
996	Z-377.3.18	διατομής 1 X 70 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	7,94
997	Z-377.3.19	διατομής 1 X 95 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	9,81
998	Z-377.3.20	διατομής 1 X 120 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	11,23
999	Z-377.3.21	διατομής 1 X 150 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	13,30
1000	Z-377.3.22	διατομής 1 X 185 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	15,60
1001	Z-377.3.23	διατομής 1 X 240 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	19,51
1002	Z-377.3.24	διατομής 1 X 300 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	22,19
	Z-377.4	Ομοαξονικό καλώδιο τύπου LiYCY			
1003	Z-377.4.1	διατομής 25X1,5 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	12,37
1004	Z-377.5	Ομοαξονικό καλώδιο τύπου RG-11 A/U HALOGEN FREE	HΛM-102	m	3,66
	Z-377.6	Τηλεφωνικό καλώδιο τύπου J-H(St)H	HΛM-48		
1005	Z-377.6.1	διατομής 2X2X0.6 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	3,50
1006	Z-377.6.2	διατομής 2X2X0.8 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	3,69
1007	Z-377.6.3	διατομής 4X2X0.8 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	3,77
1008	Z-377.6.4	διατομής 6X2X0.8 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	3,86
1009	Z-377.6.5	διατομής 20X2X0.8 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	5,57
1010	Z-377.6.6	διατομής 40X2X0.8 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	8,15
1011	Z-377.6.7	διατομής 60X2X0.8 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	9,63
1012	Z-377.6.8	διατομής 80X2X0.8 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	11,15
1013	Z-377.6.9	διατομής 100X2X0.8 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	13,75
	Z-377.7	Τηλεφωνικό καλώδιο τύπου A2Y (ST) 2Y			
1014	Z-377.7.1	διατομής 2X2X0,6 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	3,72
1015	Z-377.7.2	διατομής 4X2X0,6 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	3,94
1016	Z-377.7.3	διατομής 20X2X0,8 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	4,71
	Z-378	Καλώδια εντός καναλιών σήραγγας			
	Z-378.1	Καλώδιο N2XSY M.T. 20KV			
1017	Z-378.1.1	διατομής 3 X 50 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	17,54
1018	Z-378.1.2	διατομής 3 X 70 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	20,30
1019	Z-378.1.3	διατομής 3 X 95 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	32,50
1020	Z-378.1.4	διατομής 1 X 50 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	8,10
1021	Z-378.1.5	διατομής 1 X 70 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	8,14
1022	Z-378.1.6	διατομής 1 X 95 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	10,81
	Z-378.2	Καλώδιο NY 0,6/1KV			
1023	Z-378.2.1	διατομής 5 X 1,5 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	4,05
1024	Z-378.2.2	διατομής 5 X 2,5 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	4,27
1025	Z-378.2.3	διατομής 5 X 4 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	4,67
1026	Z-378.2.4	διατομής 5 X 6 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	5,17
1027	Z-378.2.5	διατομής 5 X 10 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	10,05
1028	Z-378.2.6	διατομής 5 X 16 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	11,80
1029	Z-378.2.7	διατομής 5 X 25 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	13,95
1030	Z-378.2.8	διατομής 5 X 35 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	15,89
1031	Z-378.2.9	διατομής 3 X 50 + 25 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	15,00
1032	Z-378.2.10	διατομής 3 X 70 + 35 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	18,50
1033	Z-378.2.11	διατομής 3 X 95 + 50 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	30,00
1034	Z-378.2.12	διατομής 3 X 120 + 70 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	44,00
1035	Z-378.2.13	διατομής 3 X 150 + 70 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	53,00
1036	Z-378.2.14	διατομής 3 X 185 + 95 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	63,00
1037	Z-378.2.15	διατομής 1 X 25 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	4,66
1038	Z-378.2.16	διατομής 1 X 35 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	5,05
1039	Z-378.2.17	διατομής 1 X 50 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	8,10
1040	Z-378.2.18	διατομής 1 X 70 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	8,94
1041	Z-378.2.19	διατομής 1 X 95 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	10,81
1042	Z-378.2.20	διατομής 1 X 120 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	12,23
1043	Z-378.2.21	διατομής 1 X 150 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	14,30
1044	Z-378.2.22	διατομής 1 X 185 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	16,60
1045	Z-378.2.23	διατομής 1 X 240 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	20,51

α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
1046	<b>Z-378.2.24</b>	διατομής 1 X 300 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	23,19
1047	<b>Z-378.2.25</b>	διατομής 3 X 6 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	4,85
1048	<b>Z-378.2.26</b>	διατομής 4 X 1,5 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	2,80
	<b>Z-378.3</b>	Καλώδιο XLPE/SWA 0,6/1KV			
1049	<b>Z-378.3.1</b>	διατομής 5 X 1,5 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	3,78
1050	<b>Z-378.3.2</b>	διατομής 5 X 2,5 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	3,94
1051	<b>Z-378.3.3</b>	διατομής 5 X 4 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	5,70
1052	<b>Z-378.3.4</b>	διατομής 5 X 6 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	6,28
1053	<b>Z-378.3.5</b>	διατομής 5 X 10 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	10,50
1054	<b>Z-378.3.6</b>	διατομής 5 X 16 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	11,80
1055	<b>Z-378.3.7</b>	διατομής 5 X 25 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	13,95
1056	<b>Z-378.3.8</b>	διατομής 5 X 35 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	15,89
1057	<b>Z-378.3.9</b>	διατομής 3 X 50 + 25 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	15,00
1058	<b>Z-378.3.10</b>	διατομής 3 X 70 + 35 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	18,50
1059	<b>Z-378.3.11</b>	διατομής 3 X 95 + 50 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	30,00
1060	<b>Z-378.3.12</b>	διατομής 3 X 120 + 70 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	44,00
1061	<b>Z-378.3.13</b>	διατομής 3 X 150 + 70 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	53,00
1062	<b>Z-378.3.14</b>	διατομής 3 X 185 + 95 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	63,00
1063	<b>Z-378.3.15</b>	διατομής 1 X 25 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	6,17
1064	<b>Z-378.3.16</b>	διατομής 1 X 35 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	6,38
1065	<b>Z-378.3.17</b>	διατομής 1 X 50 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	8,10
1066	<b>Z-378.3.18</b>	διατομής 1 X 70 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	8,94
1067	<b>Z-378.3.19</b>	διατομής 1 X 95 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	10,81
1068	<b>Z-378.3.20</b>	διατομής 1 X 120 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	12,23
1069	<b>Z-378.3.21</b>	διατομής 1 X 150 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	14,30
1070	<b>Z-378.3.22</b>	διατομής 1 X 185 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	16,60
1071	<b>Z-378.3.23</b>	διατομής 1 X 240 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	20,51
1072	<b>Z-378.3.24</b>	διατομής 1 X 300 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	23,19
	<b>Z-378.4</b>	Καλώδιο XLPE/LSF/SWA/LSF 0,6/1KV			
1073	<b>Z-378.4.1</b>	διατομής 5 X 1,5 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	4,09
1074	<b>Z-378.4.2</b>	διατομής 5 X 2,5 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	4,23
1075	<b>Z-378.4.3</b>	διατομής 5 X 4 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	5,99
1076	<b>Z-378.4.4</b>	διατομής 5 X 6 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	6,74
1077	<b>Z-378.4.5</b>	διατομής 5 X 10 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	10,05
1078	<b>Z-378.4.6</b>	διατομής 5 X 16 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	11,80
1079	<b>Z-378.4.7</b>	διατομής 5 X 25 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	13,95
1080	<b>Z-378.4.8</b>	διατομής 5 X 35 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	15,89
1081	<b>Z-378.4.9</b>	διατομής 3 X 50 + 25 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	15,00
1082	<b>Z-378.4.10</b>	διατομής 3 X 70 + 35 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	18,50
1083	<b>Z-378.4.11</b>	διατομής 3 X 95 + 50 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	30,00
1084	<b>Z-378.4.12</b>	διατομής 3 X 120 + 70 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	44,00
1085	<b>Z-378.4.13</b>	διατομής 3 X 150 + 70 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	53,00
1086	<b>Z-378.4.14</b>	διατομής 3 X 185 + 95 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	63,00
1087	<b>Z-378.4.15</b>	διατομής 1 X 25 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	6,49
1088	<b>Z-378.4.16</b>	διατομής 1 X 35 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	6,74
1089	<b>Z-378.4.17</b>	διατομής 1 X 50 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	8,10
1090	<b>Z-378.4.18</b>	διατομής 1 X 70 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	8,94
1091	<b>Z-378.4.19</b>	διατομής 1 X 95 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	10,81
1092	<b>Z-378.4.20</b>	διατομής 1 X 120 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	12,23
1093	<b>Z-378.4.21</b>	διατομής 1 X 150 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	14,30
1094	<b>Z-378.4.22</b>	διατομής 1 X 185 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	16,60
1095	<b>Z-378.4.23</b>	διατομής 1 X 240 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	20,51
1096	<b>Z-378.4.24</b>	διατομής 1 X 300 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	23,19
	<b>Z-378.5</b>	Καλώδιο XLPE/LSF/SWA/LSF – IEC 331, F180/E90, 0,6/1KV			
1097	<b>Z-378.5.1</b>	διατομής 5 X 1,5 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	4,73
1098	<b>Z-378.5.2</b>	διατομής 5 X 2,5 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	4,94

α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
1099	Z-378.5.3	διατομής 5 X 4 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	6,17
1100	Z-378.5.4	διατομής 5 X 6 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	6,84
1101	Z-378.5.5	διατομής 5 X 10 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	11,30
1102	Z-378.5.6	διατομής 5 X 16 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	11,80
1103	Z-378.5.7	διατομής 5 X 25 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	13,95
1104	Z-378.5.8	διατομής 5 X 35 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	16,89
1105	Z-378.5.9	διατομής 3 X 50 + 25 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	17,50
1106	Z-378.5.10	διατομής 3 X 70 + 35 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	20,00
1107	Z-378.5.11	διατομής 3 X 95 + 50 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	32,50
1108	Z-378.5.12	διατομής 3 X 120 + 70 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	44,00
1109	Z-378.5.13	διατομής 3 X 150 + 70 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	53,00
1110	Z-378.5.14	διατομής 3 X 185 + 95 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	63,00
1111	Z-378.5.15	διατομής 1 X 25 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	6,60
1112	Z-378.5.16	διατομής 1 X 35 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	6,81
1113	Z-378.5.17	διατομής 1 X 50 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	8,10
1114	Z-378.5.18	διατομής 1 X 70 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	8,94
1115	Z-378.5.19	διατομής 1 X 95 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	10,81
1116	Z-378.5.20	διατομής 1 X 120 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	12,23
1117	Z-378.5.21	διατομής 1 X 150 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	14,30
1118	Z-378.5.22	διατομής 1 X 185 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	16,60
1119	Z-378.5.23	διατομής 1 X 240 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	20,51
1120	Z-378.5.24	διατομής 1 X 300 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	23,19
	Z-378.6	Ομοαξονικό καλώδιο τύπου LiYCY			
1121	Z-378.6.1	διατομής 25X1,5 mm <sup>2</sup>	HΛM-102	m	7,60
1122	Z-378.7	Ομοαξονικό καλώδιο τύπου RG-11 A/U HALOGEN FREE	HΛM-102	m	3,26
	Z-378.8	Τηλεφωνικό καλώδιο τύπου J-H(St)H			
1123	Z-378.8.1	διατομής 2X2X0.6 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	2,70
1124	Z-378.8.2	διατομής 2X2X0.8 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	2,90
1125	Z-378.8.3	διατομής 4X2X0.8 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	2,97
1126	Z-378.8.4	διατομής 6X2X0.8 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	3,06
1127	Z-378.8.5	διατομής 20X2X0.8 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	4,77
1128	Z-378.8.6	διατομής 40X2X0.8 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	6,96
1129	Z-378.8.7	διατομής 60X2X0.8 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	8,44
1130	Z-378.8.8	διατομής 80X2X0.8 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	9,96
1131	Z-378.8.9	διατομής 100X2X0.8 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	12,56
	Z-378.9	Καλώδιο πυρανίχνευσης τύπου J-Y(St)Y			
1132	Z-378.9.1	διατομής 2X2X0.8 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	2,90
	Z-378.10	Τηλεφωνικό καλώδιο τύπου J-2YY, UTP cat.5, HALOGEN FREE			
1133	Z-378.10.1	διατομής 4X2X0.5 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	3,10
1134	Z-378.10.2	διατομής 25X2X0.5 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	6,06
	Z-378.11	Τηλεφωνικό καλώδιο τύπου A2Y (ST) 2Y			
1135	Z-378.11.1	διατομής 2X2X0,6 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	2,92
1136	Z-378.11.2	διατομής 4X2X0,6 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	3,14
1137	Z-378.11.3	διατομής 20X2X0,8 mm <sup>2</sup>	HΛM-48	m	3,87
	Z-379	Κορδόνι σιλικόνης και αμιάντου			
1138	Z-379.1	διατομής 1X2,5 mm <sup>2</sup>	ΥΔΡ-6371	m	1,35
	Z-380	Σχάρα καλωδίων			
	Z-380.1	Σε οροφή ή τοίχο σήραγγας			
1139	Z-380.1.1	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 100X50mm	HΛM-34	m	23,70
1140	Z-380.1.2	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 200X60mm	HΛM-34	m	25,50
1141	Z-380.1.3	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 300X85mm	HΛM-34	m	28,30
1142	Z-380.1.4	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 500X85mm	HΛM-34	m	30,20
1143	Z-380.1.5	Κλειστού τύπου διαστάσεων 100X50mm	HΛM-34	m	27,60
1144	Z-380.1.6	Κλειστού τύπου διαστάσεων 200X60mm	HΛM-34	m	29,80
1145	Z-380.1.7	Κλειστού τύπου διαστάσεων 300X85mm	HΛM-34	m	32,85
1146	Z-380.1.8	Κλειστού τύπου διαστάσεων 500X85mm	HΛM-34	m	34,87

α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
	<b>Z-380.2</b>	Σε τάφρο σήραγγας			
1147	<b>Z-380.2.1</b>	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 100X50mm	ΗΛΜ-34	μ	12,49
1148	<b>Z-380.2.2</b>	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 200X60mm	ΗΛΜ-34	μ	14,89
1149	<b>Z-380.2.3</b>	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 300X85mm	ΗΛΜ-34	μ	16,27
1150	<b>Z-380.2.4</b>	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 500X85mm	ΗΛΜ-34	μ	21,80
1151	<b>Z-380.2.5</b>	Κλειστού τύπου διαστάσεων 100X50mm	ΗΛΜ-34	μ	15,19
1152	<b>Z-380.2.6</b>	Κλειστού τύπου διαστάσεων 200X60mm	ΗΛΜ-34	μ	18,98
1153	<b>Z-380.2.7</b>	Κλειστού τύπου διαστάσεων 300X85mm	ΗΛΜ-34	μ	21,31
1154	<b>Z-380.2.8</b>	Κλειστού τύπου διαστάσεων 500X85mm	ΗΛΜ-34	μ	30,40
	<b>Z-380.3</b>	Σε κτίριο			
1155	<b>Z-380.3.1</b>	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 100X50mm	ΗΛΜ-34	μ	16,43
1156	<b>Z-380.3.2</b>	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 200X60mm	ΗΛΜ-34	μ	19,34
1157	<b>Z-380.3.3</b>	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 300X85mm	ΗΛΜ-34	μ	20,99
1158	<b>Z-380.3.4</b>	Ανοιχτού τύπου διαστάσεων 500X85mm	ΗΛΜ-34	μ	26,51
1159	<b>Z-380.3.5</b>	Κλειστού τύπου διαστάσεων 100X50mm	ΗΛΜ-34	μ	21,72
1160	<b>Z-380.3.6</b>	Κλειστού τύπου διαστάσεων 200X60mm	ΗΛΜ-34	μ	24,51
1161	<b>Z-380.3.7</b>	Κλειστού τύπου διαστάσεων 300X85mm	ΗΛΜ-34	μ	26,84
1162	<b>Z-380.3.8</b>	Κλειστού τύπου διαστάσεων 500X85mm	ΗΛΜ-34	μ	35,91
	<b>Z-381</b>	Ρυθμιστής αέργου ισχύος			
1163	<b>Z-381.1</b>	Από 1 έως 6 βημάτων	ΗΛΜ-102	τεμ.	369,00
1164	<b>Z-381.2</b>	Από 1 έως 12 βημάτων	ΗΛΜ-102	τεμ.	472,50
	<b>Z-382</b>	Πυκνωτής βελτίωσης συνφ			
1165	<b>Z-382.1</b>	Ισχύος 5 Kvar	ΗΛΜ-102	τεμ.	198,00
1166	<b>Z-382.2</b>	Ισχύος 10 Kvar	ΗΛΜ-102	τεμ.	207,00
1167	<b>Z-382.3</b>	Ισχύος 15 Kvar	ΗΛΜ-102	τεμ.	213,75
1168	<b>Z-382.4</b>	Ισχύος 20 Kvar	ΗΛΜ-102	τεμ.	232,88
1169	<b>Z-382.5</b>	Ισχύος 25 Kvar	ΗΛΜ-102	τεμ.	258,75
1170	<b>Z-382.6</b>	Ισχύος 30 Kvar	ΗΛΜ-102	τεμ.	275,63
1171	<b>Z-382.7</b>	Ισχύος 40 Kvar	ΗΛΜ-102	τεμ.	438,75
1172	<b>Z-382.8</b>	Ισχύος 50 Kvar	ΗΛΜ-102	τεμ.	495,00
1173	<b>Z-383</b>	Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρικού πίνακα μικτονόμησης και ηλεκτρονικών	ΗΛΜ-52	τεμ.	315,00
1174	<b>Z-384</b>	Ηλεκτρονόμος (ρελέ) 230 V, 4 επαφών (2NC + 2NO)	ΗΛΜ-52	τεμ.	9,00
1175	<b>Z-385</b>	Καλώδιο RG 213 Ntype	ΗΛΜ-52	μ	4,50
1176	<b>Z-386</b>	Μεταφορά και εγκατάσταση κεραίας σε ιστό 6μ	ΟΙΚ-2207	τεμ.	39,38
1177	<b>Z-387</b>	Μεταφορά και εγκατάσταση κεραίας σε ιστό 12μ	ΟΙΚ-2207	τεμ.	73,13
1178	<b>Z-388</b>	Αλουμινοσωλήνας Φ30 χλστ. μήκους 2,50μ	ΗΛΜ-52	τεμ.	28,13
1179	<b>Z-389</b>	Προμήθεια ραδιοκεραίας VHF	ΗΛΜ-45	τεμ.	157,50
1180	<b>Z-390</b>	Προμήθεια τροφοδοτικού 220Vac/12Vdc	ΗΛΜ-45	τεμ.	129,38
1181	<b>Z-391</b>	Προμήθεια ψηφιακού ελεγκτή τηλεμετρήσεων οδοφωτισμού (VHF)	ΗΛΜ-45	τεμ.	1.513,13
1182	<b>Z-392</b>	Προμήθεια ψηφιακού ελεγκτή τηλεμετρήσεων οδοφωτισμού (ISM)	ΗΛΜ-45	τεμ.	1.513,13
1183	<b>Z-393</b>	Προμήθεια ψηφιακού ελεγκτή τηλεμετρήσεων οδοφωτισμού (GSM/GPRS)	ΗΛΜ-45	τεμ.	1.237,50
	<b>Z-394</b>	Προστασία καλωδίωσης από τρωκτικά			
1184	<b>Z-394.1</b>	Σε έως 20 θέσεις ανά εντολή	ΟΙΚ-7794	τεμ.	146,25
1185	<b>Z-394.2</b>	Σε 21 έως 50 θέσεις ανά εντολή	ΟΙΚ-7794	τεμ.	168,75
1186	<b>Z-394.3</b>	Σε άνω των 50 θέσεων ανά εντολή	ΟΙΚ-7794	τεμ.	202,50
	<b>Z-395</b>	Τοπική κλιματιστική μονάδα – αντλία θερμότητας τύπου SPLIT-UNIT			
1187	<b>Z-395.1</b>	μονάδα ισχύος 9.000 Btu/h	ΗΛΜ-32	τεμ.	470,00
1188	<b>Z-395.2</b>	μονάδα ισχύος 12.000 Btu/h	ΗΛΜ-32	τεμ.	575,00
1189	<b>Z-395.3</b>	μονάδα ισχύος 18.000 Btu/h	ΗΛΜ-32	τεμ.	756,00
1190	<b>Z-395.4</b>	μονάδα ισχύος 24.000 Btu/h	ΗΛΜ-32	τεμ.	1.170,00
	<b>Z-396</b>	Εύκαμπτος πυροσβεστικός σωλήνας (μάνικα)			
1191	<b>Z-396.1</b>	διαμέτρου Φ65	ΗΛΜ-20	τεμ.	190,00
1192	<b>Z-396.2</b>	διαμέτρου Φ45	ΗΛΜ-20	τεμ.	115,00

α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
1193	Z-397	Καθολική συντήρηση αεροσυμπιεστή υψηλής πίεσης πλήρωσης φιαλών οξυγόνου	ΟΙΚ-2207	τεμ.	850,00
	Z-398	Καθολική συντήρηση Κεντρικής Μονάδας Κλιματισμού-Αντλίας θερμότητας VRV με εσωτερικά στοιχεία			
1194	Z-398.1	ισχύος έως 120.000 Btu/h και με έως 6 εσωτερικά στοιχεία	ΟΙΚ-2207	τεμ.	1.190,00
1195	Z-398.2	ισχύος έως 120.000 Btu/h και με έως 12 εσωτερικά στοιχεία	ΟΙΚ-2207	τεμ.	1.600,00
1196	Z-399	Φορητή αντλία όμβριων-ακάθαρτων υδάτων	ΗΛΜ-22	τεμ.	360,00
	Z-400	Προμήθεια αναλογικής οθόνης (monitor) απεικόνισης video από κάμερες κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης			
1197	Z-400.1	αναλογική οθόνη 14" ιντσών	ΗΛΜ-105	τεμ.	285,00
1198	Z-400.2	αναλογική οθόνη 21" ιντσών	ΗΛΜ-105	τεμ.	360,00
	Z-401	Προμήθεια ψηφιακής οθόνης (monitor LCD) απεικόνισης video από κάμερες κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης			
1199	Z-401.1	ψηφιακή οθόνη (LCD) 21" ιντσών	ΗΛΜ-105	τεμ.	450,00
1200	Z-401.2	ψηφιακή οθόνη (LCD) 32" ιντσών	ΗΛΜ-105	τεμ.	730,00
1201	Z-401.3	ψηφιακή οθόνη (LCD) 37" ιντσών	ΗΛΜ-105	τεμ.	870,00
1202	Z-402	Προμήθεια - εγκατάσταση πλήρους δοχείου αφρογεννητικού υγρού Ερμαρίου Ανάγκης Σήραγγας	ΗΛΜ-20	τεμ.	375,00
1203	Z-403	Προμήθεια - Εγκατάσταση λαμπτήρα οθόνης προβολής videowall	ΗΛΜ-105	τεμ.	725,00
	Z-404	Θερμομόνωση σωλήνα πυρόσβεσης			
1204	Z-404.1	Θερμομόνωση σωλήνα πυρόσβεσης 4" ιντσών	ΗΛΜ-40	m	21,30
1205	Z-404.2	Θερμομόνωση σωλήνα πυρόσβεσης 6" ιντσών	ΗΛΜ-40	m	25,00
1206	Z-404.3	Θερμομόνωση σωλήνα πυρόσβεσης 8" ιντσών	ΗΛΜ-40	m	36,00
	Z-405	Καλώδια Αλουμινίου NAYY - J 0,6/1KV			
1207	Z-405.1	διατομής 4 X 16 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	4,35
1208	Z-405.2	διατομής 5 X 16 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	5,25
	Z-406	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΕΜΜΕΝΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ			
1209	Z-406.1	Προσθετη τιμη ανα μετρο μηκους αντικαταστασης κλεμμένου μήκους καλωδίου συμπεριλαμβανομένου και του αγωγού γείωσης στο υπόγειο και υπέργειο δίκτυο ηλεκτροφωτισμού στα ερείσματα	70/% ΗΛΜ -102 30% ΗΛΜ -45	m	2,60
1210	Z-406.2	Προσθετη τιμη ανα μετρο μηκους αντικαταστασης κλεμμένου μήκους καλωδίου συμπεριλαμβανομένου και του αγωγού γείωσης στο υπόγειο και υπέργειο δίκτυο ηλεκτροφωτισμού της κεντρικής νησίδας	70/% ΗΛΜ -102 30% ΗΛΜ -45	m	4,00
	Z-407	Καλώδια:			
1211	Z-407.1	- NYΥ 3Χ6 (Προειδοποιητικοί αναλάμποντες)	ΗΛΜ-46	m	4,85
1212	Z-407.2	- NYΥ 4Χ1,5 (Φωτεινοί σηματοδότες – Διόδδια)	ΗΛΜ-46	m	2,80
	Z-408	Επιτηρητές – Ρελέ:			
1213	Z-408.1	Επιτηρητής τάσεως	ΗΛΜ-59	τεμ.	42,00
1214	Z-408.2	Επιτηρητής φάσεων	ΗΛΜ-59	τεμ.	43,50
1215	Z-408.3	Επιτηρητής ασυμετρίας	ΗΛΜ-59	τεμ.	44,60
1216	Z-408.4	Επιτηρητής Πολυόργανο (τάσεως-φάσεων - ασυμμετρίας)	ΗΛΜ-59	τεμ.	65,30
1217	Z-409	Χρονικό καθυστέρησης ( βοηθητικό ρελέ για την προοδευτική εισαγωγή των κυκλωμάτων φωτισμού )	ΗΛΜ-59	τεμ.	124,00
1218	Z-410	Χρονικό φλασέρ (Έλεγχος αναλάμπωντων φανών διοδίων )	ΗΛΜ-59	τεμ.	160,00
	Z-411	Τουαλέτες ΧΣΑ			
1219	Z-412	Φωτοκύταρο με ανακλαστήρα για λειτουργία WC	ΗΛΜ-55	τεμ.	105,00
1220	Z-413	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα νερού ½"	ΗΛΜ 11	τεμ.	46,00
		<b>ΦΩΤΕΙΝΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ</b>			
1221	Z-414	Modem ενσύρματης σύνδεσης	ΗΛΜ-105	τεμ.	157,50

α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
	<b>Z-415</b>	<b>Αντικατάσταση γείσου σηματοδότη</b>			
	<b>Z-415.1</b>	Σε χαμηλό σηματοδότη			
1222	<b>Z-415.1.1</b>	Για γείσο σηματοδότη Φ200	ΗΛΜ-105	τεμ.	67,50
1223	<b>Z-415.1.2</b>	Για γείσο σηματοδότη Φ300	ΗΛΜ-105	τεμ.	84,38
	<b>Z-415.2</b>	Σε βραχίονα ή οροφή σήραγγας			
1224	<b>Z-415.2.1</b>	Για γείσο σηματοδότη Φ200	ΗΛΜ-105	τεμ.	84,38
1225	<b>Z-415.2.2</b>	Για γείσο σηματοδότη Φ300	ΗΛΜ-105	τεμ.	101,25
	<b>Z-416</b>	<b>Αντικατάσταση υάλινου δίσκου κρυστάλλου ή κατόπτρου σηματοδότη</b>			
	<b>Z-416.1</b>	Για σηματοδότη σε χαμηλό ιστό ή τοίχο σήραγγας			
1226	<b>Z-416.1.1</b>	Για σηματοδότη Φ200	ΗΛΜ-103	τεμ.	61,88
1227	<b>Z-416.1.2</b>	Για σηματοδότη Φ300	ΗΛΜ-103	τεμ.	90,00
	<b>Z-416.2</b>	Για σηματοδότη σε βραχίονα ή οροφή σήραγγας			
1228	<b>Z-416.2.1</b>	Για σηματοδότη Φ200	ΗΛΜ-103	τεμ.	78,75
1229	<b>Z-416.2.2</b>	Για σηματοδότη Φ300	ΗΛΜ-103	τεμ.	106,88
	<b>Z-417</b>	<b>Αντικατάσταση πλαισίου ανάρτησης σηματοδοτών οχημάτων</b>			
1230	<b>Z-417.1</b>	Για ένα σηματοδότη 3 πεδίων Φ300	ΗΛΜ-105	τεμ.	180,00
1231	<b>Z-417.2</b>	Για δύο σηματοδότες 3 πεδίων Φ300	ΗΛΜ-105	τεμ.	258,75
1232	<b>Z-417.3</b>	Για προειδοποιητικό σηματοδότη 2 πεδίων Φ300	ΗΛΜ-105	τεμ.	157,50
	<b>Z-418</b>	<b>Καθαρισμός και βαφή ιστού σηματοδότησης</b>			
1233	<b>Z-418.1</b>	Για χαμηλό ιστό	ΟΙΚ-7755	τεμ.	56,25
1234	<b>Z-418.2</b>	Για ιστό με βραχίονα	ΟΙΚ-7755	τεμ.	101,25
1235	<b>Z-419</b>	<b>Προμήθεια και εγκατάσταση θυρίδας ιστού σηματοδότησης</b>	ΟΙΚ-6236	τεμ.	25,88
1236	<b>Z-420</b>	<b>Διάνοιξη οπής σε σκυρόδεμα</b>	ΟΙΚ-2271	m <sup>3</sup>	45,00
1237	<b>Z-421</b>	<b>Ερευνητική τομή</b>	ΟΙΚ-2122	τεμ.	181,69
1238	<b>Z-422</b>	Προμήθεια και τοποθέτηση διακόπτη κλήσεως πεζών	ΗΛΜ-49	τεμ.	170,00
1239	<b>Z-423</b>	Αντικατάσταση ενημερωτικής πινακίδας φωρατού πεζών	ΟΙΚ-6541	τεμ.	27,00
1295	<b>Z-424</b>	Ανακατασκευή αγκυριών βάσης ιστού σηματοδότησης	ΟΙΚ-3212	τεμ.	76,50
1241	<b>Z-425</b>	MODEM τύπου LAN (Local Area Network) για ασύρματο τοπικό δίκτυο (συμπεριλ. της εξωτερικής κεραίας και του ιστού της)	ΗΛΜ-105	τεμ.	1.416,00
1242	<b>Z-426</b>	MODEM ασύρματης σύνδεσης			
1242	<b>Z-426.1</b>	MODEM τεχνολογίας GSM ή GPRS	ΗΛΜ-105	τεμ.	590,00
1243	<b>Z-427</b>	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΗΛΜ-45	τεμ.	141,60
	<b>Z-428</b>	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης			
1244	<b>Z-428.1</b>	Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm (σπείρωμα διατομής Φ2") και πάχους 3,2 mm	ΗΛΜ-5	m	12,50
1245	<b>Z-428.2</b>	Ονομαστικής διαμέτρου DN 63 mm (σπείρωμα διατομής Φ 2½") και πάχους 3,6 mm	ΗΛΜ-5	m	16,00
	<b>Z-429</b>	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE)			
1246	<b>Z-429.1</b>	Διαμέτρου DN 90 mm	ΗΛΜ-5	m	7,50
1247	<b>Z-430</b>	Κατασκευή φρεατίου σηματοδότησης 0,40 x 0,40 cm	ΟΔΟ-2548	τεμ.	60,00
1248	<b>Z-431</b>	Καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	Kg	2,70
	<b>Z-432</b>	Αποξήλωση ιστού σηματοδότησης			
1249	<b>Z-432.1</b>	Για χαμηλό ιστό	ΟΙΚ-2207	τεμ.	60,00
1250	<b>Z-432.2</b>	Για ιστό με βραχίονα	ΟΙΚ-2207	τεμ.	150,00
	<b>Z-433</b>	Εγκατάσταση ιστού σηματοδότησης			
1251	<b>Z-433.1</b>	Για χαμηλό ιστό	ΟΙΚ-2207	τεμ.	135,00
1252	<b>Z-433.2</b>	Για ιστό με βραχίονα	ΟΙΚ-2207	τεμ.	247,50
1253	<b>Z-434</b>	Κατασκευή βάσης έδρασης ιστού σηματοδότησης με βραχίονα	ΟΔΟ-2532	τεμ.	375,00

α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
1254	Z-435	Κατασκευή βάσης απλού ιστού σηματοδότησης	ΟΔΟ-2532	τεμ.	180,00
1255	Z-436	Κατασκευή βάσης έδρασης ηλεκτρικού ερμαρίου μικτονόμησης ΙΑ ή ρυθμιστή κυκλοφορίας	ΟΔΟ-2532	τεμ.	194,70
	Z-437	Αντικατάσταση στηρίγματος σηματοδότη			
1256	Z-437.1	Για σηματοδότη σε χαμηλό ιστό ή τοίχο σήραγγας	ΟΔΟ-2532	τεμ.	97,00
1306	Z-437.2	Για σηματοδότη σε βραχίονα ή οροφή σήραγγας	ΟΔΟ-2532	τεμ.	118,00
<b>ΦΩΤΕΙΝΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ - ΕΙΔΙΚΟΣ ΑΝΑΔΟΧΟΣ</b>					
1258	Z-438	Αντικατάσταση πλήρους κιβωτίου μικτονόμησης	ΗΛΜ-52	τεμ.	438,75
1259	Z-439	Αντικατάσταση εξωτερικού μανδύα κιβωτίου μικτονόμησης	ΗΛΜ-52	τεμ.	236,25
1260	Z-440	Εγκατάσταση πλήρους ερμαρίου ρυθμιστή κυκλοφορίας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	540,00
1261	Z-441	Εγκατάσταση πλήρους κιβωτίου μικτονόμησης	ΟΙΚ-2207	τεμ.	90,00
1262	Z-442	Εκπόνηση κυκλοφοριακού προγράμματος κόμβου	ΟΙΚ-2207	τεμ.	360,00
1263	Z-443	Προμήθεια και εγκατάσταση μονάδας κεντρικής επεξεργασίας (CPU)	ΗΛΜ-105	τεμ.	1.400,00
	Z-444	<b>Ιστοί φωτεινής σηματοδότησης</b>			
	Z-444.1	Προμήθεια και εγκατάσταση ιστού σηματοδότησης			
1264	Z-444.2	Για χαμηλό ιστό	ΗΛΜ-105	τεμ.	250,00
1265	Z-444.3	Για ιστό με βραχίονα	ΗΛΜ-105	τεμ.	520,00
1266	Z-445	Αντικατάσταση ερμαρίου ρυθμιστού κυκλοφορίας	ΗΛΜ-105	τεμ.	1.535,63
1267	Z-446	Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρικού ερμαρίου μικτονόμησης και στέγασης γνώμονα ΔΕΗ τύπου ΙΑ	ΗΛΜ-5	τεμ.	415,00
1268	Z-447	Αποξήλωση πλήρους ερμαρίου ρυθμιστού κυκλοφορίας ή κιβωτίου μικτονόμησης	ΟΙΚ-2207	τεμ.	61,88
	Z-448	Εγκατάσταση τοπικού ρυθμιστή κυκλοφορίας			
1269	Z-448.1	Εγκατάσταση τοπικού ρυθμιστή κυκλοφορίας "μεσαίας" χωρητικότητας έως δεκαέξι (16) ομάδων σηματοδοτών χορηγούμενου από την Υπηρεσία	ΗΛΜ-105	τεμ.	750,00
1270	Z-449	Εφαρμογή δομικού κυκλοφ. προγράμματος σε ρυθμιστή κυκλοφορίας «μεσαίου» μεγέθους	ΗΛΜ-105	τεμ.	320,63
1271	Z-450	Επισκευή πλακέτας ρυθμιστού κυκλοφορίας	ΗΛΜ-105	τεμ.	236,25
	Z-451	Προμήθεια και τοποθέτηση δομικής μονάδας (πλακέτας) ρυθμιστή κυκλοφορίας			
1272	Z-452	Μονάδα εξόδου για τέσσερις (4) ομάδες σηματοδοτών, για την επέκταση της χωρητικότητας του ρυθμιστή	ΗΛΜ-105	τεμ.	800,00
1273	Z-453	Δομική μονάδα (πλακέτα) του ρυθμιστή, πλην εκείνων των άρθρων "Μονάδα εξόδου για τέσσερις (4) ομάδες σηματοδοτών, για την επέκταση της χωρητικότητας του ρυθμιστή" και "Προμήθεια και εγκατάσταση μονάδας κεντρικής επεξεργασίας (CPU)"	ΗΛΜ-105	τεμ.	700,00
1274	Z-454	Μονάδα φωρατή οχημάτων επαγωγικού βρόχου για ανιχνευτή ικανότητας ανίχνευσης 4 καναλιών	ΗΛΜ-105	τεμ.	750,00
	Z-455	<b>Προμήθεια και εγκατάσταση φωτ.σηματοδότη Πυρακτώσεως</b>			
	Z-456	Φωτεινοί σηματοδότες με λαμπτήρες πυράκτωσης			
1275	Z-457	Αναρτημένος σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, διαμέτρου 300mm	ΗΛΜ-105	τεμ.	535,00
1276	Z-458	Χαμηλός σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, διαμέτρου κόκκινου 300mm και λοιπών 200 mm	ΗΛΜ-105	τεμ.	425,00
1277	Z-459	Χαμηλός σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, διαμέτρου 200mm	ΗΛΜ-105	τεμ.	396,00
1278	Z-460	Αναρτημένος σηματοδότης προειδοποιητικός αναλάμπων δύο (2) πεδίων, διαμέτρου 300mm	ΗΛΜ-105	τεμ.	270,00
1279	Z-461	Χαμηλός σηματοδότης πεζών ή προειδοποιητικός αναλάμπων δύο (2) πεδίων, διαμέτρου 200mm	ΗΛΜ-105	τεμ.	350,00
	Z-462	<b>Φωτεινοί σηματοδότες τύπου (LED)</b>			
1280	Z-462.1	Χαμηλός σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, διαμέτρου 200mm και φωτ. ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι)	ΗΛΜ-105	τεμ.	520,00

α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
1284	Z-462.2	Χαμηλός σηματοδότης πεζών δύο (2) πεδίων, διαμέτρου 200mm και φωτ. ενδείξεων (κο-πρ)	ΗΛΜ-105	τεμ.	390,00
1284	Z-462.3	Χαμηλός σηματοδότης προειδοποιητικός δύο (2) πεδίων, διαμέτρου 200mm και φωτ. ενδείξεων (κι-κι)	ΗΛΜ-105	τεμ.	270,00
1283	Z-462.4	Αναρτημένος σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, διαμέτρου 300mm και φωτ. ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι)	ΗΛΜ-105	τεμ.	750,00
1284	Z-462.5	Αναρτημένος σηματοδότης προειδοποιητικός δύο (2) πεδίων, διαμέτρου 300mm και φωτ. ενδείξεων (κι-κι)	ΗΛΜ-105	τεμ.	480,00
1285	Z-462.6	Χαμηλός σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, διαμέτρου 1 πεδίου 300mm και 2 πεδίων 200mm και φωτ. ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι)	ΗΛΜ-105	τεμ.	635,00
	Z-463	<b>Αποξήλωση σηματοδότη</b>			
1286	Z-463.1	Για σηματοδότη σε χαμηλό ιστό ή τοίχο σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	67,50
1287	Z-463.2	Για σηματοδότη σε βραχίονα ή οροφή σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	90,00
	Z-464	<b>Εγκατάσταση σηματοδότη</b>			
1288	Z-464.1	Για σηματοδότη σε χαμηλό ιστό ή τοίχο σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	95,63
1289	Z-464.2	Για σηματοδότη σε βραχίονα ή οροφή σήραγγας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	135,00
	Z-464.3	<b>Προμήθεια και τοποθέτηση είτε αντικατάσταση ενός μεμονωμένου πεδίου φωτ. σηματοδότη τεχνολογίας LED (χαμηλού ή αναρτημένου)</b>			
1290	Z-464.3.1	Για πεδίο LED διαμ. 200mm, ένδειξης "κόκκινο"	ΗΛΜ-105	τεμ.	178,00
1291	Z-464.3.2	Για πεδίο LED διαμ. 200mm, ένδειξης "κίτρινο"	ΗΛΜ-105	τεμ.	178,00
1292	Z-464.3.3	Για πεδίο LED διαμ. 200mm, ένδειξης "πράσινο"	ΗΛΜ-105	τεμ.	225,00
1293	Z-464.3.4	Για πεδίο LED διαμ. 300mm, ένδειξης "κόκκινο"	ΗΛΜ-105	τεμ.	195,00
1294	Z-464.3.5	Για πεδίο LED διαμ. 300mm, ένδειξης "κίτρινο"	ΗΛΜ-105	τεμ.	195,00
1295	Z-464.3.6	Για πεδίο LED διαμ. 300mm, ένδειξης "πράσινο"	ΗΛΜ-105	τεμ.	260,00
1296	Z-465	Κατασκευή βρόχου ανίχνευσης εντός του ασφαλτικού οδοστρώματος, με μέτρα προσωρινής κυκλοφοριακής ρύθμισης	ΗΛΜ-102	m	30,00
	Z-466	<b>Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης</b>			
1297	Z-466.1	Καλώδιο J1VV-U (NYY), διατομής μονόκλωνου 21x1.5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-48	m	8,61
1298	Z-466.2	Καλώδιο J1VV-U (NYY), διατομής μονόκλωνου 5x1.5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-48	m	6,60
1299	Z-466.3	Καλώδιο A2Y(L)2Y (PET) 2 έως 4 ζευγών διατομής έκαστου αγωγού 0,6 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-48	m	4,00
1300	Z-466.4	Καλώδιο A2Y(L)2Y (PET) 6 έως 10 ζευγών διατομής έκαστου αγωγού 0,6 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-48	m	5,50
	Z-467	<b>Προμήθεια και τοποθέτηση μούφας καλωδίου τύπου J1VV-U(NYY) είτε καλωδίων τηλεχειρισμού είτε ανίχνευσης τύπου A2Y (L)2Y</b>			
1301	Z-467.1	Καλώδιο διατομής 21 x 1,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-101	τεμ.	106,20
1302	Z-467.2	Καλώδιο διατομής 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-101	τεμ.	82,60
1303	Z-467.3	Καλώδιο διατομής έως 4 x 2 x 0,6 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-101	τεμ.	82,60
1304	Z-468	Κατασκευή διάβασης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης κάτω από οδόστρωμα	ΟΙΚ-2269B	m	30,00
	Z-469	Κατασκευή διάβασης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης υπό το πεζοδρόμιο:	ΟΙΚ-2269A		50,00
1305	Z-470	Μικροκυματικός ανιχνευτής οχημάτων τύπου doppler	ΗΛΜ-102	τεμ.	675,00
1306	Z-471	Μικροκυματικός ανιχνευτής οχημάτων τύπου ψηφιακής ανάλυσης	ΗΛΜ-102	τεμ.	2.200,00
	Z-472	<b>Μετάβαση προσωπικού επιτόπου των εγκαταστάσεων φωτεινής σηματοδότησης</b>			
1307	Z-472.1	Για τη μετάβαση ενός ατόμου	ΟΙΚ-2232	τεμ.	36,00
1308	Z-472.2	Για τη μετάβαση δύο ατόμων	ΟΙΚ-2232	τεμ.	59,00
		<b>ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΟΔΙΩΝ</b>			



α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
1309	Z-473	Οικίσκος εισπρακτόρων διαστάσεων 1,20m X 5,00m (με κλιματισμό)	70%ΟΙΚ-6401+ 10%ΟΙΚ-7785+ 20%ΗΛΜ-59	τεμ.	6.325,00
1310	Z-474	Οικίσκος εισπρακτόρων διαστάσεων 1,20m X 2,40m (με κλιματισμό)	70%ΟΙΚ-6401+ 10%ΟΙΚ-7785+ 20%ΗΛΜ-59	τεμ.	4.830,00
1311	Z-475	Κτίριο Διοίκησης διαστάσεων 24,00 X 4,00	70%ΟΙΚ-6401+ 10%ΟΙΚ-7785+ 20%ΗΛΜ-59	τεμ.	46.575,00
1312	Z-476	Μεταλλικός σκελετός διοδίων	ΟΙΚ 6102	kg	1,30
	Z-477	Μεταλλικό στέγαστρο διοδίων	ΟΙΚ 6102	kg	3,30
	Z-478	Επικάλυψη Μεταλλικού Στέγαστρου Διοδίων	ΟΙΚ 6119	m2	63,00
		<b>ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΟΔΩΝ</b>			
	Z-479	Ιστός ηλεκτροφωτισμού οδών			
1315	Z-479.1	Ιστός ύψους 12,00 m	ΗΛΜ-100	τεμ.	1.580,00
	Z-480	Φωτιστικό σώμα με βραχίονα και λαμπτήρα Na Υψηλής Πίεσης			
1316	Z-480.1	Ισχύος 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.	387,00
1317	Z-481	Υψηλός ιστός ηλεκτροφωτισμού ύψους 15 m με κινητή κεφαλή	ΗΛΜ-101	τεμ.	11.100,00
		<b>Η/Μ ΟΙΚΙΣΚΩΝ ΕΙΣΠΡΑΚΤΟΡΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ</b>			
1318	Z-482	Ηλεκτρικός υποπίνακας διανομής ηλεκτρικού ρεύματος ΔΕΗ οικίσκου εισπρακτόρων	ΗΛΜ-52	τεμ.	400,00
1319	Z-483	Ηλεκτρικός υποπίνακας ηλεκτρικού ρεύματος UPS οικίσκου εισπρακτόρων	ΗΛΜ-52	τεμ.	400,00
1320	Z-484	Μονοφασικοί απαγωγοί κρουστικών ρευμάτων	ΗΛΜ-105	τεμ.	70,00
1321	Z-485	Ηλεκτρικός Πίνακας Διανομής Η/Ζ και UPS	ΗΛΜ-52	τεμ.	1.500,00
1322	Z-486	Αντικεραυνική προστασία κτιρίου διοίκησης τύπου κλωβού FARADAY	ΗΛΜ-105	τεμ.	2.200,00
1323	Z-487	Θεμελιακή γείωση κτιρίου διοίκησης	ΗΛΜ-5	τεμ.	1.850,00
1324	Z-488	Τριφασικοί απαγωγοί κρουστικών ρευμάτων	ΗΛΜ-105	τεμ.	680,00
1325	Z-489	Αλεξικέραυνο εκπομπής πρώιμου οχετού ακτίνας 60μ.	ΗΛΜ-55	τεμ.	5.600,00
1326	Z-490	Πίνακας πυρανίχνευσης 4 ζωνών	ΗΛΜ-52	τεμ.	985,00
1327	Z-491	Πυρανίχνευτής θερμοδιαφορικός - οπτοηλεκτρονικός καπνού	ΗΛΜ-52	τεμ.	52,00
1328	Z-492	Χειροκίνητος σταθμός αναγγελίας πυρκαγιάς	ΗΛΜ-60	τεμ.	42,00
1329	Z-493	Φωτεινός επαναλήπτης - σειρήνα σήμανσης συναγερμού	ΗΛΜ-60	τεμ.	75,00
1330	Z-494	Πυροσβεστική φωλεά κτιρίου	ΗΛΜ-105	τεμ.	310,00
1331	Z-495	Τηλεφωνικό Κέντρο	70% ΗΛΜ-48+ 30%+ΗΛΜ-61	τεμ.	980,00
1332	Z-496	Τηλεφωνική συσκευή απλή	70% ΗΛΜ-48+ 30%+ΗΛΜ-61	τεμ.	30,00
1333	Z-497	Τηλεφωνική συσκευή κονσόλα	70% ΗΛΜ-48+ 30%+ΗΛΜ-61	τεμ.	115,00
1334	Z-498	Κατανεμητής δικτύου (patch panels) 48 θυρών	ΗΛΜ-52	τεμ.	200,00
1335	Z-499	Ερμάριο Rack 19"	70% ΗΛΜ-48+ 30%+ΗΛΜ-61	τεμ.	700,00
1336	Z-500	Πρίζα δικτύου RJ-45	ΗΛΜ-49	τεμ.	30,00
1337	Z-501	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας 8 W με λυχνία φθορισμού	ΗΛΜ-59	τεμ.	68,00
1338	Z-502	Εξωτερικός προβολέας κτιρίου διοίκησης	ΗΛΜ-59	τεμ.	200,00
1339	Z-503	Θυροτηλέοραση	70%ΗΛΜ-48+ 30%ΗΛΜ-61	τεμ.	185,00
	Z-504	Τοπική κλιματιστική μονάδα - αντλία θερμότητας τύπου SPLIT UNIT			
1340	Z-504.1	Κλιματιστικά 9.000 Btu/h, Class A με inverter	ΗΛΜ-32	τεμ.	600,00
1341	Z-504.2	Κλιματιστικό 12.000 Btu/h, Class A με inverter	ΗΛΜ-32	τεμ.	790,00
1342	Z-504.3	Κλιματιστικό 24.000 Btu/h, Class A με inverter	ΗΛΜ-32	τεμ.	1.320,00
	Z-505	Ρευματοδότης χωνευτός schuko, εντάσεως 16 A			
1343	Z-505.1	Ρευματοδότης δικτύου UPS	ΗΛΜ-49	τεμ.	28,00
1344	Z-505.2	Ρευματοδότης δικτύου ΔΕΗ	ΗΛΜ-49	τεμ.	28,00

α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
		<b>Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΔΙΟΔΙΩΝ</b>			
	<b>Z-506</b>	Φωτεινός σηματοδότης για λαμπτήρες πυράκτωσης επί χαμηλού ιστού			
1345	<b>Z-506.1</b>	Σηματοδότης οχημάτων 2 πεδίων Φ200	ΗΛΜ-105	τεμ.	860,00
	<b>Z-507</b>	Φωτεινός σηματοδότης τεχνολογίας LED			
1346	<b>Z-507.1</b>	Σηματοδότης οχημάτων LED 1 πεδίου Φ 300 αναλάμπων (πορτοκαλί)	ΗΛΜ-105	τεμ.	320,00
1347	<b>Z-507.2</b>	Σηματοδότης οχημάτων LED 1 πεδίου Φ 300 (πράσινο / κόκκινο)	ΗΛΜ-105	τεμ.	345,00
1348	<b>Z-508</b>	Μπάρα εξόδου/εισόδου λωρίδας μήκους 3,0 μ.	ΟΙΚ-6541	τεμ.	3.000,00
1349	<b>Z-509</b>	Μπάρα εξόδου/ εισόδου λωρίδας μήκους 1,5μ έως 2,0μ	ΟΙΚ-6541	τεμ.	2.750,00
1350	<b>Z-510</b>	Κομβίο πανικού οικίσκου διοδίων	ΗΛΜ-60	τεμ.	45,00
1351	<b>Z-511</b>	Εξωτερική σειρήνα συναγερμού οικίσκου διοδίων	ΗΛΜ-60	τεμ.	70,00
		<b>ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ</b>			
1352	<b>Z-512</b>	Γενικός Πίνακας Χαμηλής Τάσης ενός πεδίου	ΗΛΜ-88	τεμ.	9.460,00
1353	<b>Z-513</b>	Γενικός Πίνακας Μέσης Τάσης ενός πεδίου	ΗΛΜ-89	τεμ.	23.280,00
1354	<b>Z-514</b>	Γενικός Πίνακας Μέσης Τάσης ενός πεδίου με διακόπτη αέρος και ασφάλειες	ΗΛΜ-89	τεμ.	6.800,00
1355	<b>Z-515</b>	Ισοδυναμική γείωση υποσταθμού	ΗΛΜ-45	τεμ.	1.700,00
	<b>Z-516</b>	Μετασχηματιστής			
1356	<b>Z-516.1</b>	Μ/Σ ονομαστικής ισχύος 200 KVA 20/0,4 KV	ΗΛΜ-47	τεμ.	10.650,00
1357	<b>Z-516.2</b>	Μ/Σ ονομαστικής ισχύος 250 KVA 0,7/0,4kV	ΗΛΜ-47	τεμ.	10.900,00
1358	<b>Z-516.3</b>	Μ/Σ ονομαστικής ισχύος 315 KVA 0,7/0,4kV	ΗΛΜ-47	τεμ.	11.100,00
1359	<b>Z-516.4</b>	Μ/Σ ονομαστικής ισχύος 400 KVA 20/0,4KV	ΗΛΜ-47	τεμ.	11.500,00
1360	<b>Z-516.5</b>	Μ/Σ ονομαστικής ισχύος 630 KVA 20/0,4 KV	ΗΛΜ-47	τεμ.	14.800,00
1361	<b>Z-516.6</b>	Μ/Σ ονομαστικής ισχύος 800 KVA (20/0,4 KV)	ΗΛΜ-47	τεμ.	17.500,00
1362	<b>Z-516.7</b>	Μ/Σ ονομαστικής ισχύος 1000 KVA 20/0,4 KV	ΗΛΜ-47	τεμ.	18.500,00
1363	<b>Z-516.8</b>	Μ/Σ ονομαστικής ισχύος 1250 KVA 20/0,7kV	ΗΛΜ-47	τεμ.	21.400,00
1364	<b>Z-516.9</b>	Μ/Σ ονομαστικής ισχύος 1600 KVA 20/0,4 KV	ΗΛΜ-47	τεμ.	27.073,00
	<b>Z-516.10</b>	Μ/Σ φθορίου	ΗΛΜ-47	τεμ.	47,90
	<b>Z-517</b>	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος			
1366	<b>Z-517.1</b>	Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος ισχύος 100 KVA	ΗΛΜ-58	τεμ.	20.850,00
1367	<b>Z-517.2</b>	Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος ισχύος 125 KVA	ΗΛΜ-58	τεμ.	23.150,00
1368	<b>Z-517.3</b>	Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος ισχύος 210 KVA	ΗΛΜ-58	τεμ.	30.670,00
1369	<b>Z-517.4</b>	Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος ισχύος 250KVA	ΗΛΜ-58	τεμ.	33.590,00
1370	<b>Z-517.5</b>	Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος ισχύος 450 KVA	ΗΛΜ-58	τεμ.	49.480,00
1371	<b>Z-517.6</b>	Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος 0,4kV ισχύος 800 KVA	ΗΛΜ-58	τεμ.	85.450,00
1372	<b>Z-517.7</b>	Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος 0,7kV ισχύος 1000 KVA	ΗΛΜ-58	τεμ.	112.650,00
1373	<b>Z-517.8</b>	Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος 0,7kV ισχύος 1275 KVA	ΗΛΜ-58	τεμ.	149.350,00
	<b>Z-518</b>	Σύστημα Αδιάλειπτης Παροχής Ηλεκτρικής Ενέργειας UPS			
1374	<b>Z-518.1</b>	UPS ισχύος 10 KVA	ΗΛΜ-109	τεμ.	5.180,00
1375	<b>Z-518.2</b>	UPS ισχύος 15KVA	ΗΛΜ-109	τεμ.	6.050,00
1376	<b>Z-518.3</b>	UPS ισχύος 20 KVA	ΗΛΜ-109	τεμ.	6.900,00
1377	<b>Z-518.4</b>	UPS ισχύος 25 KVA	ΗΛΜ-109	τεμ.	8.340,00
1378	<b>Z-518.5</b>	UPS ισχύος 30 KVA	ΗΛΜ-109	τεμ.	13.870,00
1379	<b>Z-518.6</b>	UPS ισχύος 40 KVA	ΗΛΜ-109	τεμ.	22.470,00
1380	<b>Z-518.7</b>	UPS ισχύος 60 KVA	ΗΛΜ-109	τεμ.	41.240,00
	<b>Z-519</b>	Συστοιχία πυκνωτών διόρθωσης συννημιόνου			
1381	<b>Z-519.1</b>	Συστοιχία πυκνωτών αέργου ισχύος 60 kVAr	ΗΛΜ-58	τεμ.	2.800,00
1382	<b>Z-519.2</b>	Συστοιχία πυκνωτών αέργου ισχύος 120 kVAr	ΗΛΜ-58	τεμ.	4.400,00
1383	<b>Z-519.3</b>	Συστοιχία πυκνωτών αέργου ισχύος 200 kVAr	ΗΛΜ-58	τεμ.	4.800,00
1384	<b>Z-519.4</b>	Συστοιχία πυκνωτών αέργου ισχύος 300 kVAr	ΗΛΜ-58	τεμ.	5.150,00
		<b>ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ</b>			
1385	<b>Z-520</b>	Προμήθεια και εγκατάσταση επαγωγικού βρόχου σε σταθμό μέτρησης κυκλοφορίας	ΗΛΜ-102	m	30,00
1386	<b>Z-521</b>	Αποξήλωση μετρητή κυκλοφορίας τύπου μικροκυματικής μονάδας radar	ΟΙΚ-2207	τεμ.	200,00

α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
1387	Z-522	Αποξήλωση μεταλλικού βραχίονα 2μ. από ιστό	ΟΙΚ-2207	τεμ.	28,13
	Z-523	Αποξήλωση πιεζοηλεκτρικού αισθητήρα κυκλοφορίας			
1388	Z-523.1	Τύπου WIM, κλάσης I και μήκους 3,5 μ.	ΗΛΜ-105	τεμ.	551,25
1389	Z-523.2	Απλού τύπου, κλάσης II και μήκους 2,5 μ	ΗΛΜ-105	τεμ.	506,25
1390	Z-523.3	Τύπου "on scale" μήκους 1,2 μ.	ΗΛΜ-105	τεμ.	483,75
1391	Z-524	Τροφοδοτικό modem ασύρματης σύνδεσης	ΗΛΜ-105	τεμ.	40,00
<b>ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΕΙΔΙΚΟΣ ΑΝΑΔΟΧΟΣ</b>					
	Z-525	Προμήθεια, εγκατάσταση και ρύθμιση μετρητή κυκλοφοριακών δεδομένων τύπου «Μονάδα συνδεδεμένη με επαγωγικούς βρόχους και πιεζοηλεκτρικούς αισθητήρες» σε υφιστάμενο σταθμό μέτρησης WIM	ΗΛΜ-105	τεμ.	4.750,00
	Z-526	Προμήθεια και εγκατάσταση φωτοβολταϊκού πάνελ σε σταθμό μέτρησης κυκλοφορίας	ΗΛΜ-105	τεμ.	800,00
	Z-527	Αντικατάσταση ερμαρίου σε σταθμό μέτρησης κυκλοφορίας	ΗΛΜ-52	τεμ.	600,00
1395	Z-528	Τεχνική υποστήριξη στον έλεγχο λειτουργίας εξοπλισμού σταθμών μέτρησης κυκλοφορίας	ΟΙΚ-2207	ώρα	40,00
1396	Z-529	Εγκατάσταση φωτοβολταϊκού πάνελ σε σταθμό μέτρησης κυκλοφορίας	ΟΙΚ-2207	τεμ.	390,00
	Z-530	Προμήθεια και εγκατάσταση πιεζοηλεκτρικού αισθητήρα κυκλοφορίας σε υφιστάμενο σταθμό μέτρησης WIM			
1397	Z-530.1	Τύπου WIM, κλάσης I και μήκους 3,5 μ	ΗΛΜ-105	τεμ.	2.500,00
1398	Z-530.2	Απλού τύπου, κλάσης II και μήκους 2,5 μ	ΗΛΜ-105	τεμ.	1.500,00
1399	Z-530.3	Τύπου "on scale" μήκους 1,2 μ	ΗΛΜ-105	τεμ.	1.300,00
1400	Z-531	Προμήθεια μετρητή κυκλοφορίας τύπου μικροκυματικής μονάδας radar	ΟΙΚ-2207	τεμ.	5.000,00
1401	Z-532	Εγκατάσταση μετρητή κυκλοφορίας τύπου μικροκυματικής μονάδας radar	ΟΙΚ-2207	τεμ.	950,00
1402	Z-533	Ρύθμιση/βαθμονόμηση μετρητή κυκλοφορίας τύπου μικροκυματικής μονάδας radar ανά κλάδο	ΗΛΜ-105	τεμ.	700,00
1403	Z-534	Εργασίες καθολικής συντήρησης σταθμού μέτρησης κυκλοφορίας τύπου μικροκυματικής μονάδας radar	ΟΙΚ-2207	τεμ.	350,00
	Z-535	Προμήθεια και αντικατάσταση φορτιστή μπαταρίας σε σταθμό μέτρησης κυκλοφορίας	ΗΛΜ-56	τεμ.	350,00
1405	Z-536	Τροφοδοτικό μετρητή κυκλοφοριακών δεδομένων Διακλαδωτής, τύπου Y, σύνδεσης μετρητή κυκλοφοριακών δεδομένων με μόντεμ και τροφοδοτικό (8 pin)	ΗΛΜ-45	τεμ.	130,00
1406	Z-537	Καλώδιο σύνδεσης μόντεμ με διακλαδωτή τύπου Y (RS-232 με 8pin)	ΗΛΜ-105	τεμ.	150,00
1407	Z-538	Καλώδιο σύνδεσης μετρητή κυκλοφοριακών δεδομένων με υπολογιστή (8pin με USB)	ΗΛΜ-105	τεμ.	170,00
1408	Z-539	Αντικατάσταση θύρας μεταφοράς δεδομένων/ρεύματος μετρητή κυκλοφοριακών δεδομένων	ΗΛΜ-105	τεμ.	60,00
1409	Z-540	Αντικατάσταση βάσης τοποθέτησης εσωτερικής μπαταρίας μετρητή κυκλοφοριακών δεδομένων	ΗΛΜ-105	τεμ.	30,00
1410	Z-541	Αντικατάσταση θρόνης μετρητή κυκλοφοριακών δεδομένων	ΗΛΜ-105	τεμ.	500,00
1411	Z-542	Αντικατάσταση πληκτρολογίου μετρητή κυκλοφοριακών δεδομένων	ΗΛΜ-105	τεμ.	80,00
1412	Z-543	Αντικατάσταση πλακέτας επεξεργαστή (CPU board) μετρητή κυκλοφοριακών δεδομένων	ΗΛΜ-105	τεμ.	900,00
1413	Z-544	Αντικατάσταση πλακέτας 8 βρόχων σε μετρητή κυκλοφοριακών δεδομένων	ΗΛΜ-105	τεμ.	800,00
1414	Z-545	Προμήθεια οδικών καλωδίων / σωλήνων πίεσης (road tubes) για μετρήσεις κυκλοφορίας	ΗΛΜ-105	τεμ.	100,00
1415	Z-546				

α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
1416	Z-547	Προμήθεια μεταλλικού αγκίστρου (chinese finger) για τη στερέωση επί του οδοστρώματος των οδικών καλωδίων / σωλήνων πίεσης	HΛM-105	τεμ.	9,00
<b>ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΥΠΑΝΣΗΣ</b>					
1417	Z-548	Κιτ βαφής διαχωριστή από πολυουρεθάνη	ΥΔΡ-6401	m2	30,00
1418	Z-549	Ανοδική εσωτερική προστασία Μονάδας Ελέγχου Ρύπανσης (MEP)	HΛM-5	τεμ.	600,00
1419	Z-550	Ανοδική εξωτερική προστασία Μονάδας Ελέγχου Ρύπανσης (MEP)	HΛM-5	τεμ.	800,00
1420	Z-551	Μονωτικές φλάτζες Μονάδων Ελέγχου Ρύπανσης	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.	100,00
<b>ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ</b>					
1421	Z-552	Εξοπλισμός ψηφιακής καταγραφής video	HΛM-105	τεμ.	10.000,00
1422	Z-553	Εξυπηρετητής (Rack mounted server)	HΛM-105	τεμ.	2.000,00
1423	Z-554	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Workstation)	HΛM-105	τεμ.	800,00
1424	Z-555	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Laptop)	HΛM-105	τεμ.	1.200,00
	Z-556	Προμήθεια ψηφιακής οθόνης (LED)			
1425	Z-556.1	Ψηφιακή οθόνη LED 17'' ιντσών	HΛM-105	τεμ.	120,00
1426	Z-556.2	Ψηφιακή οθόνη LED 19'' ιντσών	HΛM-105	τεμ.	120,00
1427	Z-556.3	Ψηφιακή οθόνη LED 22'' ιντσών	HΛM-105	τεμ.	150,00
1428	Z-557	Δικτυακός εκτυπωτής Laser A4	HΛM-105	τεμ.	700,00
1429	Z-558	Δικτυακός Εκτυπωτής Laser A3	HΛM-105	τεμ.	1.000,00
	Z-559	Δικτυακός Μεταγωγέας Δικτύου (Network Switch)	HΛM-105		
1430	Z-559.1	Δικτυακός Μεταγωγέας 8 Θυρών (Network Switch L2 8 Port)	HΛM-105	τεμ.	100,00
1431	Z-559.2	Δικτυακός Μεταγωγέας 24 Θυρών (Network Switch L2 24 Port)	HΛM-105	τεμ.	500,00
1432	Z-559.3	Δικτυακός Μεταγωγέας 48 Θυρών (Network Switch L3 48 Port)	HΛM-105	τεμ.	3.500,00
1433	Z-560	Μονάδα Αδιάλειπτης Παροχής Ισχύος UPS (Rack Mounted)	HΛM-105	τεμ.	350,00
1434	Z-561	Καλώδιο Τροφοδοσίας Η/Υ	HΛM-105	τεμ.	5,00
1435	Z-562	Καλώδιο Προέκτασης Τροφοδοσίας Η/Υ	HΛM-105	τεμ.	5,00
1436	Z-563	Καλώδιο USB – 2 Type A–B (M/M)	HΛM-105	τεμ.	12,00
1437	Z-564	Καλώδιο VGA	HΛM-105	τεμ.	12,00
1438	Z-565	Πληκτρολόγιο Η/Υ (black)	HΛM-105	τεμ.	20,00
1439	Z-566	Ποντίκι Η/Υ, Mouse (2-key, optical)	HΛM-105	τεμ.	25,00
1440	Z-567	Πολύμπριζο 3 θέσεων	HΛM-105	τεμ.	5,00
1441	Z-568	Τηλεφωνικό Κέντρο IP	70% HΛM-48+ 30%+HΛM-61	τεμ.	1.400,00
1442	Z-569	Τηλεφωνική συσκευή IP	70% HΛM-48+ 30%+HΛM-61	τεμ.	100,00
1443	Z-570	Ασύρματη Τηλεφωνική Συσκευή	70% HΛM-48+ 30%+HΛM-61	τεμ.	50,00
1444	Z-571	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή – Μνήμη Φωτογραφικής Μηχανής 32 GB – Θήκη Μεταφοράς	HΛM-105	τεμ.	150,00
1445	Z-572	Δρομολογητής Δικτύου (Router)	HΛM-105	τεμ.	1.000,00
	Z-573	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος USB	HΛM-105		
1446	Z-573.1	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος USB, 1TB	HΛM-105	τεμ.	80,00
1447	Z-573.2	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος USB, 2 TB	HΛM-105	τεμ.	130,00
1448	Z-574	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος USB, 3 TB	HΛM-105	τεμ.	180,00
1449	Z-575	USB Memory Stick 32 GB	HΛM-105	τεμ.	30,00
1450	Z-576	Analogue Voice Gateway	HΛM-105	τεμ.	150,00
1451	Z-577	Πρίζα Voice – Data UTP Cat5E επίτοιχες (λευκό)	HΛM-105	τεμ.	25,00
1452	Z-578	Κανάλι επίτοιχο για διέλευση καλωδίων	HΛM-105	m	12,00
1453	Z-579	Schuko πρίζα ρεύματος με εσωτερικό κάλυμμα ακροδεκτών	HΛM-105	τεμ.	20,00
1454	Z-580	Προμήθεια υπηρεσιών αναβάθμισης συστημάτων ΚΕΚ/ΚΕΣ/ΚΔΑ	HΛM-105	τεμ.	160.000,00
1455	Z-581	Προμήθεια Εφεδρικού εξοπλισμού για τα ΚΕΚ/ΚΕΣ/ΚΔΑ (Τμήμα Α)	HΛM-105	τεμ.	89.920,00

α/α	α/α άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή μονάδος
			Αναθεώρησης		
1456	<b>Z-582</b>	Προμήθεια Εφεδρικού εξοπλισμού για τα ΚΕΚ/ΚΕΣ/ΚΔΑ (Τμήμα Β)	ΗΛΜ-105	τεμ.	26.260,00
1457	<b>Z-583</b>	Προμήθεια, εγκατάσταση συστήματος VIDEO SERVER διαμόρφωσης απεικόνισης καμερών CCTV σε VIDEO WALL	ΗΛΜ-62	τεμ.	30.000,00