

## ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ.	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
<b>1.ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
	<b>ΟΜΑΔΑ Α</b>							
	<b>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ- ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>							
1	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	A.1	NETOIK 10.07.01	OIK1136	ton.km	0,35	50,00	17,50
2	Φορτοεκφόρτωση υλικών με τα χέρια	A.2	NETOIK.10.01.01	OIK-1101	ton	13,50	10,00	135,00
3	Εκσκαφή θεμελιών και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	A.3	NETOIK 20.05.01	OIK2124	m3	6,08	500,00	3.040,00
4	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες	A.4	NET ΥΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ6081.1	m3	6,70	5,00	33,50
5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	A.5	NETOIK 20.10	OIK2162	m3	4,50	5,00	22,50
6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	A.6	NETΥΔΡ. 5.05.01	ΥΔΡ 6068	m3	15,39	200,00	3.078,00
7	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	A.7	NETΥΔΡ. 5.05.02	ΥΔΡ 6068	m3	14,49	500,00	7.245,00
8	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	A.8	NET.ΥΔΡ.5.09.02	ΥΔΡ 6067	m3	12,80	5,00	64,00
9	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	A.9	NETOIK 20.21	OIK2162	m3	5,00	5,00	25,00
10	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	A.10	NET ΟΔΟ Γ-1.2	ΟΔΟ-3111.B	m2	2,43	100,00	243,00
11	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	A.11	NETOIK 20.40	OIK2177	tonx10m	5,60	250,00	1.400,00
12	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	A.12	NETOIK 22.02	OIK2204	m3	26,50	1,00	26,50
13	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	A.13	NETOIK 22.04	OIK2222	m3	15,70	5,00	78,50
14	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με συνήθη κρουστικό εξοπλισμό	A.14	NETOIK 22.10.01	OIK 2226	m3	30,10	5,00	150,50
15	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης αποδοσης	A.15	NET OIK 22.10.02	OIK 2226	m3	114,60	1,00	114,60
16	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	A.16	NETOIK. 22.15.01	OIK 2226	m3	58,10	1,00	58,10

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ.	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
17	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	A.17	NETOIK.22.15.03	OIK 2226	m <sup>2</sup> cm(dm 2)	17,00	1,00	17,00
18	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	A.18	NETOIK.22.20.01	OIK 2236	m2	7,90	50,00	395,00
19	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	A.19	NETOIK.22.21.01	OIK 2238	m2	4,50	10,00	45,00
20	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	A.20	NETOIK.22.22.01	OIK 2241	m2	6,70	500,00	3.350,00
21	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	A.21	NETOIK.22.22.02	OIK 2241	m2	9,00	350,00	3.150,00
22	Καθαίρεση επιχρισμάτων	A.22	NETOIK.22.23	OIK2252	m2	5,60	300,00	1.680,00
23	Διάνοξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m2 και έως 0,12 m2	A.23	NETOIK.22.30.02	OIK 2261B	τεμ	9,00	5,00	45,00
24	Διάνοξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,12 m2 και έως 0,25 m2	A.24	NETOIK.22.30.03	OIK 2261Γ	τεμ	11,20	1,00	11,20
25	Διάνοξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,25 m2 και έως 0,50 m2	A.25	NETOIK.22.30.04	OIK 2261Δ	τεμ	16,70	1,00	16,70
26	Διάνοξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω των 0,50 m2 και έως 1,00 m2	A.26	NETOIK.22.30.05	OIK 2264.1 A	τεμ	22,50	1,00	22,50
27	Διάνοξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	A.27	NETOIK.22.31.01	OIK 2265A	m	7,75	0,50	3,88
28	Διάνοξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή	A.28	NETOIK.22.35	OIK2267	τεμ	3,90	1,00	3,90
29	Διάνοξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	A.29	NETOIK.22.37.01	OIK 2269A	m	16,70	1,00	16,70
30	Διάνοξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	A.30	NETOIK.22.37.02	OIK 2269B	m	22,50	1,00	22,50
31	Διάνοξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,20 m και έως 0,30 m	A.31	NETOIK.22.37.03	OIK 2269Γ	m	28,00	6,00	168,00
32	Διάνοξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	A.32	NETOIK.22.40.01	OIK 2271A	τεμ	22,50	100,00	2.250,00
33	Διάνοξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	A.33	NETOIK.22.40.02	OIK 2272A	τεμ	28,00	25,00	700,00
34	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	A.34	NETOIK.22.45	OIK2275	m2	16,80	50,00	840,00
35	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	A.35	NETOIK.22.50	OIK2275	m2	5,60	1,00	5,60
36	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	A.36	NETOIK.22.51	OIK5276	m3	56,00	1500,00	84.000,00
37	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	A.37	NETOIK.22.52	OIK2275	m2	2,60	5,00	13,00

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ.	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
38	Αποξήλωση συνθετικών πλακιδίων δαπέδων ασφαλείας και προετοιμασία επιφάνειας βάσης	A.38	N. NET ΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ-2236	m2	5,00	50,00	250,00
39	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	A.39	NETΟΙΚ. 22.53	ΟΙΚ2275	m2	5,60	1,00	5,60
40	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	A.40	NETΟΙΚ.22.54	ΟΙΚ2252	m2	9,00	500,00	4.500,00
41	Καθαίρεση μεταλλικού φέροντος οργανισμού στέγης	A.41	NETΟΙΚ.22.55	ΟΙΚ6102	kg	0,45	10,00	4,50
42	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	A.42	NETΟΙΚ. 22.56	ΟΙΚ6102	kg	0,35	100,00	35,00
43	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	A.43	NETΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ2236	m2	2,20	100,00	220,00
44	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για ξύλινα κιγκλιδώματα	A.44	NETΟΙΚ 22.65.01	ΟΙΚ2275	m3	56,00	1,00	56,00
45	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων	A.45	NETΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ2275	Kg	0,35	50,00	17,50
46	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	A.46	NETΟΙΚ 22.70.01	ΟΙΚ 2275	m2	5,00	15,00	75,00
47	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση ξύλου	A.47	NETΟΙΚ 22.70.02	ΟΙΚ 2275	m2	6,20	1,00	6,20
48	Αποξήλωση ξύλινων κατασκευών	A.48	N. NETΟΙΚ 22.65.01	ΟΙΚ 2275	m3	56,00	5,00	280,00
49	Εργασία συνθέτων οικοδομικών, ηλεκτρολογικών, υδραυλικών και ερευνητικών εν γένει εργασιών	A.49	N.NETΟΙΚ 22.16	ΟΙΚ ΗΛΜ 46% ΟΙΚ 2239%	h	20,00	5000,00	100.000,00
50	Καθαίρεση παλαιών ψευδοροφών κάθε τύπου με διατήρηση του σκελετού ανάρτησης	A.50	N.NETΟΙΚ 22.53	ΟΙΚ2275	m2	4,00	1,00	4,00
51	Καθαίρεση και επανατοποθέτηση μεταλλικών κατασκευών	A.51	N.NETΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ6102	kg	1,00	400,00	400,00
52	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	A.52	NETΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ2303	m2	5,60	350,00	1.960,00
53	Τροποποιήσεις-συμπληρώσεις υφισταμένων ικριωμάτων	A.53	NETΟΙΚ 23.04	ΟΙΚ2304	m2	2,80	150,00	420,00
54	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	A.54	NET.ΟΙΚ 23.05	ΟΙΚ2304	m2	5,60	1,00	5,60
55	Δαπάνη κινητοποίησης – αποκινητοποίησης καλαθοφόρου/εργοεξέδρας	A.55	N.NET.ΟΙΚ 23.10.01	ΟΙΚ 2303	κ. α.	180,00	4,00	720,00
56	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	A.56	NET.ΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	m2	0,65	1,00	0,65
57	Ικρίωματα τροχήλατα χαλύβδινα σωληνωτά	A.57	N.NETΟΙΚ.23.03.01	ΟΙΚ2303	1 τεμ/week	150,00	16,00	2.400,00
58	Εργοεξέδρα ΨΑΛΙΔΩΤΗ Ανυψωτική Ικανότητα 450Kg	A.58	N.NETΟΙΚ. 23.10.03	ΟΙΚ2303	ΑΝΑ ΗΜΕΡΑ	50,00	2,00	100,00
59	Καλαθοφόρο αυτοκινούμενο αρθρωτό πετρελαιοκίνητο Ανυψωτικής Ικανότητας 250kg	A.59	N.NETΟΙΚ.23.10.02 .02	ΟΙΚ2303	ΑΝΑ ΗΜΕΡΑ	60,00	5,00	300,00
60	Καλαθοφόρο επί αυτοκινήτου 4Χ4 , ανυψωτικής Ικανότητας 250kg/ 12μ	A.60	N.NETΟΙΚ 23.10.02 .01	ΟΙΚ2303	ΑΝΑ ΗΜΕΡΑ	200,00	5,00	1.000,00
61	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	A.61	NET.ΟΔΟ.Δ-1	ΟΙΚ-2269(α))	m	1,00	5,00	5,00
62	Αποξήλωση κρασπεδών πρόχυτων ή μή	A.62	NETΥΔΡ 4.05	ΥΔΡ 6808	m	3,42	10,00	34,18
63	Επισκευή τμήματος ασφαλτοτάπητα που έχει υποστεί φθορά τοπικά ή σε μεγάλη έκταση	A.63	NET ΟΔΟ Ν.Δ8.1	ΟΔΟ 4521.Β.1	m2	5,12	300,00	1.536,00
64	Γεωφάσμα στραγγιστήριων	A.64	NET ΟΔΟ. Β-64.1	ΟΙΚ-7914	m2	1,65	35,00	57,75
65	Διάτρητοι πλαστικοί σωλήνες αποστράγγισης D160 mm	A.65	NET ΥΔΡ 10.24	ΥΔΡ 6620.1	m	15,50	1,00	15,50
66	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	A.66	ΟΔΟ Β-2	ΥΔΡ 6087	m3	2,70	10,00	27,00

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ.	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
67	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.	A.67	ΟΔΟ Α 2.1	ΟΔΟ 1123Α	m <sup>3</sup>	3,12	1250,00	3.900,00
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α		230.823,16
	ΟΜΑΔΑ Β							
	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							
68	Γαρμπιλοδέματα των 200 kg τσιμέντου ανά m <sup>3</sup>	B.1	NETOIK 31.02.01	OIK3207	m <sup>3</sup>	73,00	1,00	73,00
69	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m <sup>3</sup>	B.2	NETOIK 31.02.02	OIK3208	m <sup>3</sup>	78,00	1,00	78,00
70	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	B.3	NETOIK 32.01.03	OIK 3213	m <sup>3</sup>	84,00	10,00	840,00
71	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	B.4	NETOIK 32.01.04	OIK 3214	m <sup>3</sup>	90,00	10,00	900,00
72	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	B.5	NETOIK32.02.04	OIK 3214	m <sup>3</sup>	84,00	1,00	84,00
73	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	B.6	NETOIK 32.05.03	OIK 3213	m <sup>3</sup>	101,00	5,00	505,00
74	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	B.7	NETOIK 32.05.04	OIK 3214	m <sup>3</sup>	106,00	5,00	530,00

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ.	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
75	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m <sup>3</sup> για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	B.8	NETOIK 32.25.02	OIK 3223A.4	m <sup>3</sup>	16,80	10,00	168,00
76	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m <sup>3</sup> για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	B.9	NETOIK32.25.03	OIK 3223A.5	m <sup>3</sup>	16,80	10,00	168,00
77	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού,για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	B.10	NETOIK. 32.01.05	OIK 3215	m <sup>3</sup>	95,00	40,00	3.800,00
78	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m <sup>3</sup> για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	B.11	NETOIK 32.25.04	OIK3223A.7	m <sup>3</sup>	22,50	10,00	225,00
79	Κατασκευές από λιθόδεμα με αργούς λίθους λατομείου και χαλικόδεμα ή σκυρόδεμα με λιθόδεμα από αργούς λίθους λατομείου και χαλικόδεμα ή σκυρόδεμα των 250 kg τσιμέντου ανά m <sup>3</sup>	B.12	NETOIK 34.02.02	OIK 3401.1	m <sup>3</sup>	70,00	1,00	70,00
80	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	B.13	NETOIK 35.02	OIK 3504	m <sup>3</sup>	110,00	1,00	110,00
81	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	B.14	NETOIK 38.01	OIK3801	m <sup>2</sup>	13,50	20,00	270,00
82	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	B.15	NETOIK 38.02	OIK 3811	m <sup>2</sup>	22,50	30,00	675,00
83	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	B.16	NETOIK 38.03	OIK 3816	m <sup>2</sup>	15,70	30,00	471,00
84	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	B.17	NETOIK 38.10	OIK3841	m <sup>2</sup>	5,60	20,00	112,00
85	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	B.18	NETOIK 38.18	OIK 3816	m	2,80	1,00	2,80
86	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	B.19	NETOIK 38.20.02	OIK 3873	kg	1,07	510,00	545,70
87	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	B.20	NETOIK. 38.20.03	OIK3873	kg	1,01	250,00	252,50
88	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφιστάμενων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, για βλήτρα Φ 14	B.21	NET ΟΔΟ.Β-92.3	ΥΔΡ-7025	τμχ	6,50	10,00	65,00
89	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	B.22	NETΟΔΟ.Β-29.3.1	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	94,20	1,00	94,20
90	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	B.23	NET ΟΔΟ Β-51	ΟΔΟ-2921	m	9,60	5,00	48,00
91	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα για παρτέρια	B.24	N NET ΟΔΟ Β-51	ΟΔΟ-2921	m	9,00	10,00	90,00
92	Ασφαλτική προεπάλειψη	B.25	NET ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	m <sup>2</sup>	1,20	50,00	60,00
93	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	B.26	NET ΟΔΟ Δ-4	ΟΔΟ-4120	m <sup>2</sup>	0,45	500,00	225,00
94	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνυμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	B.27	NET ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ-4321B	m <sup>2</sup>	9,03	1250,00	11.287,50

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ.	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
95	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	B.28	NETYΔP. 4.09	ΟΔΟ 4521B	m2	18,50	20,00	370,00
96	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	B.29	NETYΔP. 4.10	ΥΔP 6804	m2	25,80	100,00	2.580,00
97	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	B.30	NET ΟΔΟ B-85	ΟΔΟ 2548	τεμ	40,30	5,00	201,50
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β		24.901,20
	ΟΜΑΔΑ Γ							
	ΤΟΙΧΟΠΟΔΟΜΕΣ , ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ,ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ							
98	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 (μισής) πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	Γ1	NETΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	m2	19,50	50,00	975,00
99	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	Γ2	NETΟΙΚ 46.01.03	ΟΙΚ 4623.1	m2	33,50	1,00	33,50
100	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 (μισής) πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	Γ3	NETΟΙΚ 46.10.02	ΟΙΚ 4662.1	m2	22,50	50,00	1.125,00

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ.	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
101	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλινθούς 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλινθού (μπατικοί τοίχοι)	Γ4	NETOIK 46.10.04	OIK 4664.1	m2	33,50	10,00	335,00
102	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλινθούς 19x19x39 cm με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα σε αναλογία 1 : 2 1/2 , των 150 kg τσιμέντου	Γ5	NETOIK 47.01.01	OIK 4701	m2	19,70	2,50	49,25
103	Αρμολογήματα ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	Γ6	NETOIK 71.01.01	OIK 7101	m2	16,80	100,00	1.680,00
104	Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία με σπονδύλους πλήρους ορθογωνικής διατομής	Γ7	NETOIK48.35.03	OIK 4837.1	m	45,00	1,00	45,00
105	Βρύση εξωτερικού χώρου	Γ8	N.NET.OIK 48.50	OIK 4622.1	TEM	250,00	1,00	250,00
106	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά σπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	Γ9	NETOIK 49.01.01	OIK 3213	m	16,80	1,00	16,80
107	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά σπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	Γ10	NETOIK 49.01.02	OIK 3213	m	19,70	1,00	19,70
108	ΥΑΛΟΤΟΙΧΟΙ-ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ Από υαλόπλινθους κοινούς	Γ11	NETOIK 50.01.01	OIK-4811.1	m2	135,00	20,00	2.700,00
109	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	Γ12	NETOIK 71.21	OIK7121	m2	13,50	450,00	6.075,00
110	Επιχρίσματα τριπτά ή πατιτά με τσιμεντοκονίαμα	Γ13	NETOIK 71.22	OIK7122	m2	14,00	300,00	4.200,00
111	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	Γ14	NETOIK 71.71	OIK7171	m2	0,68	100,00	68,00
112	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	Γ15	NETOIK 71.81	OIK7181	m	11,20	250,00	2.800,00
113	Πρόσθετη τιμή τραβηχτών επιχρισμάτων για προεξοχές άνω των 20 cm	Γ16	NETOIK 71.82	OIK7182	m	1,10	1,00	1,10
114	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, συνθέτου ή πολυσυνθέτου σχεδίου	Γ17	NETOIK71.83	OIK7181	m	28,00	1,00	28,00
115	Επιχρίσματα λαμπάδων πλάτους έως 30cm	Γ18	N.NETOIK 71.81	OIK7181	m	8,00	20,00	160,00
116	Επισκευή σοβάδων ή ρωγμών τοιχείων με ρητινούχο επισκευαστικό κονίαμα	Γ19	N.NETOIK 7185	OIK 7136	m2	15,00	50,00	750,00
117	Επιμελής καθαρισμός πλακών στηθαίου	Γ20	N.NETOIK74.23	OIK 7416	m2	2,50	1,00	2,50
118	Εσωτερικά χωρίσματα αιθουσών πάχους 150 mm με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και αμφίπλευρη επένδυση από γυψοσανίδες	Γ21	N.NETOIK78.06	OIK 7809	m2	60,00	1,00	60,00
119	Εσωτερικά χωρίσματα γραφείων διδασκόντων, πάχους 100 mm με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και αμφίπλευρη επένδυση από γυψοσανίδες	Γ22	N.NETOIK 78.07	OIK 7809	m2	40,00	1,00	40,00
120	Εσωτερικά χωρίσματα για διαμόρφωση τουαλετών πάχους >=255 mm με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και αμφίπλευρη επένδυση από γυψοσανίδες	Γ23	N.NETOIK78.08	OIK 7809	m2	80,00	1,00	80,00
121	Επιμελής καθαρισμός δώματος ή ταράτσας	Γ24	N.NETOIK2238.2	OIK2238	m2	2,00	250,00	500,00
122	Σποραδική επισκευή επιχρισμάτων	Γ25	N.NETOIK 7121	OIK 7121 50% OIK 7131 50%	m2	14,00	100,00	1.400,00

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ.	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
123	Αποκατάσταση τοπικής βλάβης σκυροδέματος και οπλισμού λόγω τοπικής οξείδωσης οπλισμού με σύστημα αντιδιαβρωτικών και επίσκευστικών κονιαμάτων ενός συστατικού, σε πάχος ανάπτυξης έως 30 mm	Γ26	N.NETOIK 7121.100	OIK 7121	m2	70,00	5,00	350,00
124	Αποκατάσταση τοπικής βλάβης σκυροδέματος και οπλισμού σε ακμή υποστηλώματος ή δοκού λόγω τοπικής οξείδωσης οπλισμού με σύστημα αντιδιαβρωτικών και επίσκευστικών κονιαμάτων ενός συστατικού, σε πάχος ανάπτυξης έως 30 mm	Γ27	N.NETOIK 7121.200	OIK 7121	μ.μ.	39,60	1,00	39,60
125	Αποκατάσταση τοπικής βλάβης οπλισμένου σκυροδέματος με τεχνολογία ινωπλισμένων πολυμερών (ΙΩΠ), με επικόλληση	Γ28	N.NETOIK 7912.02	OIK 7912	m2	150,70	1,00	150,70



A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ.	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
126	Πλήρωση ρωγμών κατασκευών από σκυρόδεμα μεγάλου εύρους (3μητ και άνω) με εισπίεση εποξειδικής ρητίνης	Γ29	N.NET ΥΔΡ. 10.23	ΥΔΡ 6370	μ.μ	30,00	10,00	300,00
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ		24.234,15
Ομάδα Δ: Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες.								
Δ.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ Η/Μ (ΕΚΣΚΑΦΕΣ – ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ – ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ)								
127	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Για βάθος ορύγματος έως 4,00m.	Δ.1.01	ΥΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	m <sup>3</sup>	6,70	50,00	335,00
128	Με πλάτος πυθμένα από 3,01 έως 5,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση.	Δ.1.02	ΥΔΡ 3.10.04.01	ΥΔΡ 6083.1	m <sup>3</sup>	9,08	75,00	681,00
129	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για την εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου.	Δ.1.03	ΥΔΡ 3.13	ΥΔΡ 6081.1	m <sup>3</sup>	4,10	25,00	102,50
130	Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πτεπισμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ).	Δ.1.04	ΥΔΡ 4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	m <sup>3</sup>	42,78	5,00	213,90
131	Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας, με χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λόγχη, υδατοκοπή).	Δ.1.05	ΥΔΡ 4.01.02	ΥΔΡ 6082.1	m <sup>3</sup>	83,58	2,00	167,16
132	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	Δ.1.06	ΥΔΡ 4.04	ΥΔΡ 6807	m <sup>2</sup>	12,56	150,00	1.884,00
133	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5cm.	Δ.1.07	ΥΔΡ 4.09.01	ΟΔΟ 4521B	m <sup>2</sup>	12,40	20,00	248,00
134	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα.	Δ.1.08	ΥΔΡ 4.13	ΥΔΡ 6082.1	m <sup>3</sup>	22,18	15,00	332,70
135	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50cm.	Δ.1.09	ΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	m <sup>3</sup>	14,50	15,00	217,50
136	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	Δ.1.10	ΥΔΡ 5.08	ΥΔΡ 6069.1	m <sup>3</sup>	18,81	20,00	376,20
137	Αποξήλωση ασφαλτοπατητών και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.	Δ.1.11	ΟΔΟ Α 2.1	ΟΔΟ 1123Α	m <sup>3</sup>	3,18	15,00	47,70
138	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου. Τάφροι βάθους 5 – 10cm (σταλακτηφόροι).	Δ.1.12	A9.1	ΠΡΣ 2111	m	0,20	150,00	30,00

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ.	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
139	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου. Τάφροι βάθους 20 – 40cm.	Δ.1.13	A9.2	ΠΡΣ 2111	m	1,00	150,00	150,00
140	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων για τοποθέτηση υπογείου αρδευτικού δικτύου (με σταλακτηφόρους ή εκτοξευτές)	Δ.1.14	ΗΛΜ Ν 8.2	ΠΡΣ 2111	m	0,80	300,00	240,00
141	Μεταφορές με αυτοκίνητο. Δια μέσου οδών καλής βατότητας.	Δ.1.15	ΝΕΤΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	ton· km	0,35	200,00	70,00
142	Φορτοεκφόρτωση υλικών με τα χέρια.	Δ.1.16	ΝΕΤΟΙΚ 10.01.01	ΟΙΚ 1101	ton	13,50	5,00	67,50
143	Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα.	Δ.1.17	ΝΕΤΟΙΚ 10.01.02	ΟΙΚ 1104	ton	1,65	5,00	8,25
144	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη – ημιβραχώδη.	Δ.1.18	ΝΕΤΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	m <sup>3</sup>	6,08	50,00	304,00
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ.1		5.475,41
Δ.2. ΥΔΡΕΥΣΗ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ-ΑΡΔΕΥΣΗ								
145	Τοποθέτηση πλαστικού σωλήνα αποχέτευσης από UPVC, Φ40mm.	Δ.2.01	ΗΛΜ Ν 8.2	ΗΛΜ 8	m	13,26	5,00	66,30
146	Τοποθέτηση πλαστικού σωλήνα αποχέτευσης UPVC, Φ50mm.	Δ.2.02	ΗΛΜ Ν 8.3	ΗΛΜ 8	m	13,91	5,00	69,55
147	Τοποθέτηση πλαστικού σωλήνα αποχέτευσης UPVC, Φ75mm.	Δ.2.03	ΗΛΜ Ν 8.4	ΗΛΜ 8	m	19,00	50,00	950,00
148	Τοποθέτηση πλαστικού σωλήνα αποχέτευσης UPVC, Φ100mm.	Δ.2.04	ΗΛΜ Ν 8.5	ΗΛΜ 8	m	23,92	50,00	1.196,00
149	Τοποθέτηση πλαστικού σωλήνα αποχέτευσης UPVC, Φ125mm.	Δ.2.05	ΗΛΜ Ν 8.6	ΗΛΜ 8	m	26,23	25,00	655,75
150	Τοποθέτηση πλαστικού σωλήνα αποχέτευσης UPVC, Φ160mm.	Δ.2.06	ΗΛΜ Ν 8.7	ΗΛΜ 8	m	33,39	1,00	33,39
151	Τοποθέτηση πλαστικού σωλήνα αποχέτευσης UPVC, Φ200mm.	Δ.2.07	ΗΛΜ Ν 8.8	ΗΛΜ 8	m	42,22	20,00	844,40
152	Αποξήλωση – αποκομιδή πλαστικού ή μολύβδινου σωλήνα αποχέτευσης διαμέτρου μέχρι Φ100mm.	Δ.2.08	ΗΛΜ Ν 8.9	ΗΛΜ 8	m	3,67	10,00	36,70
153	Αποξήλωση – αποκομιδή πλαστικού ή μολύβδινου σωλήνα αποχέτευσης διαμέτρου από Φ110mm και άνω.	Δ.2.09	ΗΛΜ Ν 8.10	ΗΛΜ 8	m	7,34	50,00	367,00
154	Υδρορροή σωληνωτή κυκλική, πάχους 0,6 έως 0,8mm.	Δ.2.10	ΗΛΜ Ν 34.1	ΗΛΜ 34	kg	14,33	190,00	2.722,70
155	Υδρορροή σωληνωτή ορθογωνική, πάχους 0,6 ως 0,8mm.	Δ.2.11	ΗΛΜ Ν 34.2	ΗΛΜ 34	kg	12,45	520,00	6.474,00
156	Τοποθέτηση πλαστικού σωλήνα αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων, ορθογωνικής διατομής 6x10cm από σκληρό PVC.	Δ.2.12	ΗΛΜ Ν 8.11	ΗΛΜ 8	m	10,51	30,00	315,30
157	Τοποθέτηση λουκιών πλαστικής οιασδήποτε κυκλικής διατομής.	Δ.2.13	ΗΛΜ Ν 8.12	ΗΛΜ 8	τεμ.	12,74	1,00	12,74
158	Τοποθέτηση παροχής τάρας 6x10cm.	Δ.2.14	ΗΛΜ Ν 8.13	ΗΛΜ 8	τεμ.	10,54	1,00	10,54
159	Τοποθέτηση σιδηροσωλήνα διαμέτρου Φ½ ins.	Δ.2.15	ΗΛΜ Ν 5.1	ΗΛΜ 5	m	14,59	15,00	218,85
160	Τοποθέτηση σιδηροσωλήνα διαμέτρου Φ¾ ins.	Δ.2.16	ΗΛΜ Ν 5.2	ΗΛΜ 5	m	17,52	5,00	87,60
161	Τοποθέτηση σιδηροσωλήνα διαμέτρου Φ1 ins.	Δ.2.17	ΗΛΜ Ν 5.3	ΗΛΜ 5	m	21,26	1,00	21,26
162	Σωληνώσεις πίεσης από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201–2. Ονομαστικής διαμέτρου DN32mm. Ονομαστικής πίεσης PN10atm.	Δ.2.18	ΥΔΡ 12.14.01.01	ΥΔΡ 6621	m	2,80	150,00	420,00
163	Ονομαστικής διαμέτρου DN50mm. Ονομαστικής πίεσης PN10atm.	Δ.2.19	ΥΔΡ 12.14.01.03	ΥΔΡ 6621	m	4,00	5,00	20,00
164	Τοποθέτηση γαλβανισμένου χαλύβδινου ρακόρ, διαμέτρου Φ½ ins.	Δ.2.20	ΗΛΜ Ν 5.7	ΗΛΜ 5	τεμ.	8,91	1,00	8,91
165	Τοποθέτηση γαλβανισμένου χαλύβδινου ρακόρ, διαμέτρου Φ¾ ins.	Δ.2.21	ΗΛΜ Ν 5.8	ΗΛΜ 5	τεμ.	10,97	1,00	10,97
166	Τοποθέτηση γαλβανισμένου χαλύβδινου ρακόρ, διαμέτρου Φ1 ins.	Δ.2.22	ΗΛΜ Ν 5.9	ΗΛΜ 5	τεμ.	12,35	5,00	61,75

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ.	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
167	Τοποθέτηση ορειχάλκινης σφαιρικής βαλβίδας (βάνας), με λαβή, διαμέτρου Φ½ ins.	Δ.2.23	ΗΛΜ Ν 11.1	ΗΛΜ 11	τεμ.	13,55	50,00	677,50
168	Τοποθέτηση ορειχάλκινης σφαιρικής βαλβίδας (βάνας), με λαβή, διαμέτρου Φ¾ ins.	Δ.2.24	ΗΛΜ Ν 11.2	ΗΛΜ 11	τεμ.	15,04	1,00	15,04
169	Τοποθέτηση ορειχάλκινης σφαιρικής βαλβίδας (βάνας), με λαβή, διαμέτρου Φ1 ins.	Δ.2.25	ΗΛΜ Ν 11.3	ΗΛΜ 11	τεμ.	17,94	5,00	89,70
170	Τοποθέτηση ορειχάλκινης σφαιρικής βαλβίδας (βάνας), με λαβή, διαμέτρου Φ1½ ins.	Δ.2.26	ΗΛΜ Ν 11.4	ΗΛΜ 11	τεμ.	22,00	1,00	22,00
171	Τοποθέτηση ορειχάλκινου επιχρωμιωμένου κρουνού εκροής διαμέτρου Φ½ ins επί νιπτήρα.	Δ.2.27	ΗΛΜ Ν 11.21	ΗΛΜ 11	τεμ.	19,56	20,00	391,20
172	Τοποθέτηση λεκάνης αποχωρητηρίου υψηλής πίεσης, από πορσελάνη, "Ευρωπαϊκού"	Δ.2.28	ΗΛΜ Ν 14.1	ΗΛΜ 14	τεμ.	148,42	1,00	148,42
173	Τοποθέτηση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσης, από πορσελάνη, "Ευρωπαϊκού"	Δ.2.29	ΗΛΜ Ν 14.2	ΗΛΜ 14	τεμ.	192,13	1,00	192,13
174	Τοποθέτηση λεκάνης δαπέδου αποχωρητηρίου, από πορσελάνη, "Τουρκικού" τύπου.	Δ.2.30	ΗΛΜ Ν 14.3	ΗΛΜ 14	τεμ.	138,28	1,00	138,28
175	Τοποθέτηση δοχείου πλύσης αποχωρητηρίου.	Δ.2.31	ΗΛΜ Ν 15.2	ΗΛΜ 15	τεμ.	62,01	5,00	310,05
176	Τοποθέτηση εταζέρας νιπτήρα από πορσελάνη, μήκους 0,60m.	Δ.2.32	ΗΛΜ Ν 14.11	ΗΛΜ 14	τεμ.	26,01	1,00	26,01
177	Τοποθέτηση λεκάνης αποχωρητηρίου υψηλής πίεσης ΑΜΕΑ με πλαστικό καθίσμα και λαβές στήριξης	Δ.2.33	ATHEN/8151.3	ΗΛΜ14	τεμ.	375,40	8,00	3.003,20
178	Τοποθέτηση νιπτήρα ΑΜΕΑ από πορσελάνη	Δ.2.34	ATHEN/8160.1.2	ΗΛΜ17	τεμ.	228,70	4,00	914,80
179	Αποξήλωση – αποκομιδή ορειχάλκινου κρουνού εκροής, οιασδήποτε διαμέτρου.	Δ.2.35	ΗΛΜ Ν 11.22	ΗΛΜ 11	τεμ.	2,98	40,00	119,20
180	Αποξήλωση – αποκομιδή αναμικτήρα (μπταριάς).	Δ.2.36	ΗΛΜ Ν 13.5	ΗΛΜ 13	τεμ.	7,34	20,00	146,80
181	Αποξήλωση – αποκομιδή λεκάνης αποχωρητηρίου.	Δ.2.37	ΗΛΜ Ν 14.16	ΗΛΜ 14	τεμ.	7,34	1,00	7,34
182	Αποξήλωση – αποκομιδή δοχείου πλύσης.	Δ.2.38	ΗΛΜ Ν 15.5	ΗΛΜ 15	τεμ.	5,51	5,00	27,55
183	Αποξήλωση και αποκομιδή εταζέρας νιπτήρα.	Δ.2.39	ΗΛΜ Ν 14.19	ΗΛΜ 14	τεμ.	3,67	1,00	3,67
184	Τοποθέτηση πλωτήρα υδαταποθήκης (φλοτέρ), διαμέτρου	Δ.2.40	ΗΛΜ Ν 11.23	ΗΛΜ 11	τεμ.	31,00	1,00	31,00
185	Τοποθέτηση πλωτήρα υδαταποθήκης (φλοτέρ), διαμέτρου	Δ.2.41	ΗΛΜ Ν 11.24	ΗΛΜ 11	τεμ.	34,89	1,00	34,89
186	Αποξήλωση – αποκομιδή πλωτήρα υδαταποθήκης (φλοτέρ).	Δ.2.42	ΗΛΜ Ν 11.25	ΗΛΜ 11	τεμ.	3,67	1,00	3,67
187	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου Φ½ ins, με μονωτικούς σωλήνες πάχους 6mm.	Δ.2.43	ΗΛΜ Ν 40.1	ΗΛΜ 40	m	11,56	5,00	57,80
188	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου Φ¾ ins, με μονωτικούς σωλήνες πάχους 6mm.	Δ.2.44	ΗΛΜ Ν 40.2	ΗΛΜ 40	m	11,62	1,00	11,62
189	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου Φ1 ins, με μονωτικούς σωλήνες πάχους 6mm.	Δ.2.45	ΗΛΜ Ν 40.3	ΗΛΜ 40	m	11,73	10,00	117,30
190	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR41, DN160mm.	Δ.2.46	ΥΔΡ 12.10.03	ΥΔΡ 6711.1	m	7,00	1,00	7,00
191	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR41, DN200mm.	Δ.2.47	ΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	m	9,30	20,00	186,00
192	Καλύμματα φρεατίων. Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron).	Δ.2.48	ΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	kg	2,90	50,00	145,00
193	Καλύμματα φρεατίων από PVC 300x300mm.	Δ.2.49	ΥΔΡ Ν 11.01.03.11.1	ΥΔΡ 6621.9	τεμ.	17,00	2,00	34,00
194	Καλύμματα φρεατίων από PVC 400x400mm.	Δ.2.50	ΥΔΡ Ν 11.01.03.12.1	ΥΔΡ 6621.9	τεμ.	21,00	2,00	42,00
195	Καλύμματα φρεατίων από PVC 500x500mm.	Δ.2.51	ΥΔΡ Ν 11.01.03.13.1	ΥΔΡ 6621.9	τεμ.	27,00	2,00	54,00

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ.	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
196	Σιδηροκατασκευές από μορφοσίδηρο.	Δ.2.52	ΗΛΜ Ν 29.2	ΗΛΜ 29	kg	6,33	200,00	1.266,00
197	Σύνδεση σε υπάρχον φρεάτιο αποχέτευσης νέας γραμμής πλαστικού σωλήνα αποχέτευσης, διαμέτρου έως και Φ160mm.	Δ.2.53	ΗΛΜ Ν 8.30	ΗΛΜ 8	τεμ.	36,71	2,00	73,42
198	Σύνδεση σε υπάρχοντα χυτοσίδηρό ή πηλίνο ή εκ τσιμέντου ή πλαστικό σωλήνα αποχέτευσης, νέου πλαστικού σωλήνα διαμέτρου Φ100mm.	Δ.2.54	ΗΛΜ Ν 8.31	ΗΛΜ 8	τεμ.	26,74	4,00	106,96
199	Κατασκευή φρεατίου επίσκεψης εσωτερικών διαστάσεων 40x40cm ή 30x50cm.	Δ.2.55	ΟΙΚ Ν 3232.14	ΟΙΚ (38%)3811 (54%)3214 (08%)3873	τεμ.	41,02	1,00	41,02
200	Κατασκευή φρεατίου επίσκεψης εσωτερικών διαστάσεων 50x50cm ή 40x60cm.	Δ.2.56	ΟΙΚ Ν 3232.15	ΟΙΚ (44%)3811 (48%)3214 (08%)3873	τεμ.	46,25	1,00	46,25
201	Κατασκευή φρεατίου επίσκεψης εσωτερικών διαστάσεων 60x60cm ή 50x70cm.	Δ.2.57	ΟΙΚ Ν 3232.16	ΟΙΚ (44%)3811 (49%)3214 (07%)3873	τεμ.	56,80	1,00	56,80
202	Κατασκευή φρεατίου επίσκεψης εσωτερικών διαστάσεων 70x70cm ή 60x80cm.	Δ.2.58	ΟΙΚ Ν 3232.19	ΟΙΚ (47%)3811 (46%)3214 (07%)3873	τεμ.	124,44	2,00	248,88
203	Απόφραξη και καθαρισμός φρεατίου επίσκεψης.	Δ.2.59	ΗΛΜ Ν 10.1	ΗΛΜ 10	τεμ.	36,71	100,00	3.671,00
204	Αποξήλωση και αποκομιδή φρεατίου επίσκεψης.	Δ.2.60	ΗΛΜ Ν 10.2	ΗΛΜ 10	τεμ.	36,71	1,00	36,71
205	Σιδηρές σχάρες.	Δ.2.61	ΗΛΜ Ν 29.3	ΗΛΜ 29	kg	4,35	20,00	87,00
206	Απόφραξη λεκάνης αποχωρητηρίου.	Δ.2.62	ΗΛΜ Ν 14.21	ΗΛΜ 14	τεμ.	12,84	1,00	12,84
207	Απόφραξη οριζοντίως σωλήνα αποχέτευσης.	Δ.2.63	ΗΛΜ Ν 8.31	ΗΛΜ 8	m	1,01	250,00	252,50
208	Απόφραξη – καθαρισμός υδρορροής.	Δ.2.64	ΗΛΜ Ν 8.32	ΗΛΜ 8	m	0,68	150,00	102,00
209	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση σιδηρών σχαρών καναλιού ομβρίων.	Δ.2.65	ΗΛΜ Ν 1.2	ΗΛΜ 1	kg	0,74	2000,00	1.480,00
210	Καθαρισμός καναλιού ομβρίων.	Δ.2.66	ΗΛΜ Ν 10.2	ΗΛΜ 2	m	1,88	250,00	470,00
211	Σταλακτηφόροι Φ16mm ή Φ17mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής. Αποστάσεις σταλακτών 50cm.	Δ.2.67	ΠΡΣ Η8.2.1.2	ΗΛΜ 8	m	0,30	200,00	60,00
212	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα. Αποστάσεις σταλακτών 50cm.	Δ.2.68	ΠΡΣ Η8.2.5.2	ΗΛΜ 8	m	0,55	200,00	110,00
213	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί. Σώμα ανύψωσης 10cm.	Δ.2.69	ΠΡΣ Η8.3.1.2	ΗΛΜ 8	τεμ.	4,60	20,00	92,00
214	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 7 – 14m. Σώμα ανύψωσης πλαστικό.	Δ.2.70	ΠΡΣ Η8.3.3.1	ΗΛΜ 8	τεμ.	30,00	5,00	150,00
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ.2		29.924,26
	<b>Δ.3. ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ</b>							

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ.	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
215	Τοποθέτηση γαλβανισμένου σιδηροσωλήνα με ραφή, ISO – MEDIUM βαρέως τύπου (πράσινη ετικέτα), διαμέτρου ½ ins.	Δ.3.01	ΗΛΜ Ν 5.14	ΗΛΜ 5	m	14,59	70,00	1.021,30
216	Τοποθέτηση χαλύβδινου λέβητα, θερμαντικής ισχύος 63.000kcal/h.	Δ.3.02	ΗΛΜ Ν 28.2	ΗΛΜ 28	τεμ.	1389,39	1,00	1.389,39
217	Τοποθέτηση χαλύβδινου λέβητα, θερμαντικής ισχύος 80.000kcal/h.	Δ.3.03	ΗΛΜ Ν 28.3	ΗΛΜ 28	τεμ.	1722,21	1,00	1.722,21
218	Αποξήλωση – αποκομιδή λέβητα οιοδήποτε τύπου.	Δ.3.04	ΗΛΜ Ν 28.12	ΗΛΜ 28	τεμ.	312,12	1,00	312,12
219	Τοποθέτηση καυστήρα ικανότητας καύσης έως και 10kg/h.	Δ.3.05	ΗΛΜ Ν 28.14	ΗΛΜ 28	τεμ.	796,59	1,00	796,59
220	Τοποθέτηση καυστήρα ικανότητας καύσης από 10 έως και 20kg/h.	Δ.3.06	ΗΛΜ Ν 28.16	ΗΛΜ 28	τεμ.	849,45	1,00	849,45
221	Τοποθέτηση κυκλοφορητή νερού χαμηλής πίεσης, παροχής έως 2.50m³/h.	Δ.3.07	ΗΛΜ Ν 21.4	ΗΛΜ 21	τεμ.	290,50	1,00	290,50
222	Τοποθέτηση κυκλοφορητή νερού χαμηλής πίεσης, παροχής από 2,50 έως 4.00m³/h.	Δ.3.08	ΗΛΜ Ν 21.5	ΗΛΜ 21	τεμ.	415,78	1,00	415,78
223	Τοποθέτηση κυκλοφορητή νερού χαμηλής πίεσης, παροχής από 4,00 έως 6,00m³/h.	Δ.3.09	ΗΛΜ Ν 21.6	ΗΛΜ 21	τεμ.	751,65	1,00	751,65
224	Τοποθέτηση κυκλοφορητή νερού χαμηλής πίεσης, παροχής από 6,00 έως 9,00m³/h.	Δ.3.10	ΗΛΜ Ν 21.7	ΗΛΜ 21	τεμ.	998,96	1,00	998,96
225	Τοποθέτηση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας πετρελαίου, διαμέτρου Φ½ ins.	Δ.3.11	ΗΛΜ Ν 11.58	ΗΛΜ 11	τεμ.	39,41	2,00	78,82
226	Εκκένωση εγκατάστασης Κεντρικής Θέρμανσης έως 300.000kcal/h.	Δ.3.12	ΗΛΜ Ν 11.64	ΗΛΜ 11	τεμ.	101,71	1,00	101,71
227	Εκκένωση εγκατάστασης Κεντρικής Θέρμανσης μεγαλύτερη από 300.000kcal/h.	Δ.3.13	ΗΛΜ Ν 11.645	ΗΛΜ 11	τεμ.	148,36	1,00	148,36
228	Αντικατάσταση ελατηρίου (επιβραδυντή καυσαερίων) στους αεαλούς λέβητα.	Δ.3.14	ΟΙΚ Ν 3871.1	ΟΙΚ 3871	τεμ.	6,93	5,00	34,65
229	Τοποθέτηση καπέλου καπνοδόχου από τσιμέντο.	Δ.3.15	ΗΛΜ Ν 31.9	ΗΛΜ 31	τεμ.	69,71	1,00	69,71
230	Καθαρισμός καπνοδόχου εγκατάστασης Κεντρικής Θέρμανσης.	Δ.3.16	ΗΛΜ Ν 40.19	ΗΛΜ 40	τεμ.	15,31	5,00	76,55
231	Θερμική μόνωση καπναγωγών οποιασδήποτε διαμέτρου σωλήνα με πάπλωμα από ορυκτοβάμβακα.	Δ.3.17	ΗΛΜ Ν 40.20	ΗΛΜ 40	m	21,74	10,00	217,40
232	Καθαρισμός χώρου Λεβητοστασίου ή χώρου Δεξαμενής Καυσίμων εγκατάστασης Κεντρικής Θέρμανσης.	Δ.3.18	ΗΛΜ Ν 40.21	ΗΛΜ 40	m²	2,50	200,00	500,00
233	Τοποθέτηση κυκλοφορητή νερού χαμηλής πίεσης, παροχής από 4,00 έως 40,00m³/h, με ενσωματωμένο inverter και αισθητήριο πίεσης	Δ.3.19	ΗΛΜ Ν 21.8	ΗΛΜ 21	τεμ.	6.540,95	1,00	6.540,95
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ.3								16.316,10
<b>Δ.4. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ</b>								
234	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC, ευθύς ή σπирάλ, διαμέτρου Φ16mm, ορατός ή εντοιχισμένος.	Δ.4.01	ΑΤΗ Ν 8733.3	ΗΛΜ 41	m	5,72	40,00	228,80
235	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC, ευθύς ή σπирάλ, διαμέτρου Φ29mm, ορατός ή εντοιχισμένος.	Δ.4.02	ΑΤΗ Ν 8733.5	ΗΛΜ 41	m	7,84	1,00	7,84

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ.	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
236	Τοποθέτηση πλαστικού καναλιού με κάλυμμα επίτοιχου διανομής και διέλευσης ηλεκτρικών καλωδίων διαστάσεων περίπου(+10%) 25x25mm.	Δ.4.03	ΑΤΗΕ Ν 8738.3	ΗΛΜ 41	μ	4,63	1,00	4,63
237	Τοποθέτηση πλαστικού καναλιού με κάλυμμα επίτοιχου διανομής και διέλευσης ηλεκτρικών καλωδίων διαστάσεων 45x30mm.	Δ.4.04	ΑΤΗΕ Ν 8738.5	ΗΛΜ 41	μ	6,21	1,00	6,21
238	Τοποθέτηση πλαστικού καναλιού με κάλυμμα, επίτοιχου, διανομής και διέλευσης ηλεκτρικών καλωδίων διαστάσεων 100x35mm.	Δ.4.05	ΑΤΗΕ Ν 8738.6	ΗΛΜ 41	μ	11,00	1,00	11,00
239	Καλώδιο τύπου ΝΥΑ, μονοπολικό, διατομής 1,5mm <sup>2</sup> .	Δ.4.06	ΑΤΗΕ 8751.1.2	ΗΛΜ 44	μ	1,28	1,00	1,28
240	Καλώδιο τύπου ΝΥΑ, μονοπολικό, διατομής 2,5mm <sup>2</sup> .	Δ.4.07	ΑΤΗΕ 8751.1.3	ΗΛΜ 44	μ	1,38	1,00	1,38
241	Καλώδιο τύπου ΝΥΑ, μονοπολικό, διατομής 4mm <sup>2</sup> .	Δ.4.08	ΑΤΗΕ 8751.1.4	ΗΛΜ 44	μ	1,55	1,00	1,55
242	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ, τριπολικό, διατομής 3x1,5mm <sup>2</sup> .	Δ.4.09	ΑΤΗΕ 8766.3.1	ΗΛΜ 46	μ	5,07	50,00	253,50
243	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ, τριπολικό, διατομής 3x2,5mm <sup>2</sup> .	Δ.4.10	ΑΤΗΕ 8766.3.2	ΗΛΜ 46	μ	5,42	1,00	5,42
244	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ, τριπολικό, διατομής 3x4mm <sup>2</sup> .	Δ.4.11	ΑΤΗΕ 8766.3.3	ΗΛΜ 46	μ	6,74	1,00	6,74
245	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ, τριπολικό, διατομής 3x6mm <sup>2</sup> .	Δ.4.12	ΑΤΗΕ 8766.3.4	ΗΛΜ 46	μ	8,20	1,00	8,20
246	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ, τριπολικό, διατομής 3x10mm <sup>2</sup> .	Δ.4.13	ΑΤΗΕ 8766.3.5	ΗΛΜ 46	μ	10,69	1,00	10,69
247	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ, πενταπολικό, διατομής 5x1,5mm <sup>2</sup> .	Δ.4.14	ΑΤΗΕ 8766.5.1	ΗΛΜ 46	μ	6,89	1,00	6,89
248	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ, πενταπολικό, διατομής 5x2,5mm <sup>2</sup> .	Δ.4.15	ΑΤΗΕ 8766.5.2	ΗΛΜ 46	μ	7,54	1,00	7,54
249	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ, πενταπολικό, διατομής 5x4mm <sup>2</sup> .	Δ.4.16	ΑΤΗΕ 8766.5.3	ΗΛΜ 46	μ	9,21	1,00	9,21
250	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ, πενταπολικό, διατομής 5x6mm <sup>2</sup> .	Δ.4.17	ΑΤΗΕ 8766.5.4	ΗΛΜ 46	μ	11,20	1,00	11,20
251	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ, πενταπολικό, διατομής 5x10mm <sup>2</sup> .	Δ.4.18	ΑΤΗΕ Ν 8766.5.5	ΗΛΜ 46	μ	13,78	1,00	13,78
252	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ, τριπολικό, διατομής 3x2,5mm <sup>2</sup> .	Δ.4.19	ΑΤΗΕ 8774.3.2	ΗΛΜ 47	μ	5,48	1,00	5,48
253	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ, τριπολικό, διατομής 3x4mm <sup>2</sup> .	Δ.4.20	ΑΤΗΕ 8774.3.3	ΗΛΜ 47	μ	6,86	1,00	6,86
254	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ, τριπολικό, διατομής 3x6mm <sup>2</sup> .	Δ.4.21	ΑΤΗΕ 8774.3.4	ΗΛΜ 47	μ	8,36	1,00	8,36
255	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ, τριπολικό, διατομής 3x10mm <sup>2</sup> .	Δ.4.22	ΑΤΗΕ 8774.3.5	ΗΛΜ 47	μ	10,70	1,00	10,70
256	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ, πενταπολικό, διατομής 5x1,5mm <sup>2</sup> .	Δ.4.23	ΑΤΗΕ 8774.6.1	ΗΛΜ 47	μ	6,24	1,00	6,24
257	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ, πενταπολικό, διατομής 5x2,5mm <sup>2</sup> .	Δ.4.24	ΑΤΗΕ 8774.6.2	ΗΛΜ 47	μ	7,64	1,00	7,64
258	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ, πενταπολικό, διατομής 5x4mm <sup>2</sup> .	Δ.4.25	ΑΤΗΕ 8774.6.3	ΗΛΜ 47	μ	9,35	1,00	9,35
259	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ, πενταπολικό, διατομής 5x6mm <sup>2</sup> .	Δ.4.26	ΑΤΗΕ 8774.6.4	ΗΛΜ 47	μ	11,43	1,00	11,43
260	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ, πενταπολικό, διατομής 5x10mm <sup>2</sup> .	Δ.4.27	ΑΤΗΕ Ν 8774.6.5	ΗΛΜ 47	μ	15,65	1,00	15,65
261	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, έντασης 10Α, τάσης 250V.	Δ.4.28	ΑΤΗΕ 8801.1.1	ΗΛΜ 49	τεμ.	4,06	1,00	4,06
262	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, έντασης 10Α, τάσης 250V, κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ.	Δ.4.29	ΑΤΗΕ 8801.1.4	ΗΛΜ 49	τεμ.	5,84	1,00	5,84
263	Ρευματοδότης στεγανός, χωνευτός βακελίτη, SCHUKO, με γείωση, έντασης 16Α.	Δ.4.30	ΑΤΗΕ Ν 8827.3.2	ΗΛΜ 49	τεμ.	5,97	1,00	5,97
264	Ρευματοδότης στεγανός, καναλιού, με το αντίστοιχο κάλυμμα για κανάλι SCHUKO με επαφή γείωσης, έντασης 16Α, τάσης 250V, με σύστημα ασφαλείας.	Δ.4.31	ΑΤΗΕ Ν 8827.3.3	ΗΛΜ 49	τεμ.	9,47	1,00	9,47
265	Ρευματοδότης βακελίτη, στεγανός, βαρέως τύπου, SCHUKO, με επαφή γείωσης, έντασης 16Α, τάσης 200/380V, κατάλληλος για εξωτερική εγκατάσταση.	Δ.4.32	ΑΤΗΕ Ν 8829.1	ΗΛΜ 49	τεμ.	9,22	1,00	9,22

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ.	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
266	Ηλεκτρικός πίνακας στεγανός, από χαλυβδόελασμα ντεκαπέ, προστασίας IP65, επίτοιχος, διαστάσεων 25x30cm, με θύρα από χαλυβδόελασμα με κλειδαριά.	Δ.4.33	ATHE N 8840.4.1.1	HΛM 52	τεμ.	113,85	1,00	113,85
267	Ηλεκτρικός πίνακας στεγανός, από χαλυβδόελασμα ντεκαπέ, προστασίας IP65, επίτοιχος, διαστάσεων 30x50cm, με θύρα από χαλυβδόελασμα με κλειδαριά.	Δ.4.34	ATHE N 8840.4.1.2	HΛM 52	τεμ.	124,28	1,00	124,28
268	Ηλεκτρικός πίνακας στεγανός, από χαλυβδόελασμα ντεκαπέ, προστασίας IP65, επίτοιχος, διαστάσεων 80x50cm, με θύρα από χαλυβδόελασμα με κλειδαριά.	Δ.4.35	ATHE N 8840.4.1.3	HΛM 52	τεμ.	176,32	1,00	176,32
269	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS (ραγοδιακόπτης), διπολικός, έντασης 63A, χωνευτός, μετά μοχλίσκου.	Δ.4.36	ATHE N 8880.2.4	HΛM 55	τεμ.	10,25	1,00	10,25
270	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS (ραγοδιακόπτης), τετραπολικός, έντασης 63A, χωνευτός μετά μοχλίσκου.	Δ.4.37	ATHE N 8880.4.4	HΛM 55	τεμ.	19,23	1,00	19,23
271	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS, μονοπολικός, έντασης 6A.	Δ.4.38	ATHE 8915.1.1	HΛM 55	τεμ.	8,05	1,00	8,05
272	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS, μονοπολικός, έντασης 10A.	Δ.4.39	ATHE 8915.1.2	HΛM 55	τεμ.	9,07	1,00	9,07
273	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS, μονοπολικός, έντασης 16A.	Δ.4.40	ATHE 8915.1.3	HΛM 55	τεμ.	10,04	1,00	10,04
274	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS, μονοπολικός, έντασης 20A.	Δ.4.41	ATHE 8915.1.4	HΛM 55	τεμ.	10,04	1,00	10,04
275	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS, μονοπολικός, έντασης 25A.	Δ.4.42	ATHE 8915.1.5	HΛM 55	τεμ.	11,03	1,00	11,03
276	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS, μονοπολικός, έντασης 32A.	Δ.4.43	ATHE N 8915.1.6	HΛM 55	τεμ.	11,03	1,00	11,03
277	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός, έντασης 10A.	Δ.4.44	ATHE N 8915.3.2	HΛM 55	τεμ.	13,04	1,00	13,04
278	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός, έντασης 16A.	Δ.4.45	ATHE N 8915.3.3	HΛM 55	τεμ.	13,04	1,00	13,04
279	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός, έντασης 20A.	Δ.4.46	ATHE N 8915.3.4	HΛM 55	τεμ.	13,04	1,00	13,04
280	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός, έντασης 25A.	Δ.4.47	ATHE N 8915.3.5	HΛM 55	τεμ.	13,04	1,00	13,04
281	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός, έντασης 32A.	Δ.4.48	ATHE N 8915.3.6	HΛM 55	τεμ.	13,04	1,00	13,04
282	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαφυγής, διπολικός (μία φάση και ουδέτερος), ονομαστικής έντασης 40A, ευαισθησίας 30mA ή 300mA, διαφορικός, κατηγορίας AC.	Δ.4.49	ATHE N 8919.1.2	HΛM 55	τεμ.	52,22	5,00	261,10

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ.	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
283	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαφυγής τετραπολικός (τρεις φάσεις και ουδέτερος), ονομαστικής έντασης 40A, ευαισθησίας 30mA ή 300mA ή 500mA, διαφορικός, κατηγορίας AC.	Δ.4.50	ATHE N 8919.2.2	HAM 55	τεμ.	49,11	10,00	491,10
284	Φωτιστικό σώμα LED, οροφής, ενδ.Διαστάσεων 1200mm x 300mm x 40mm, Led, 33W, >=3600 lm, 4000°K, Ugr<=19	Δ.4.51	ATHE N 8972.5.4	HAM 59	τεμ.	117,70	30,00	3.531,00
285	Φωτιστικό σώμα, στεγανό, πυράκτωσης, τοίχου ή οροφής, με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνη), με λαμπτήρα led τουλάχιστον 12W, πλήρες. λαμπτήρα	Δ.4.52	ATHE N 8983	HAM 60	τεμ.	31,55	5,00	157,75
286	Προβολέας (φωτιστικό σώμα), στεγανός, τουλάχιστον IP 65, συμμετρικός, με φωτεινή πηγή (λαμπτήρα) τύπου LED, ονομαστικής ισχύος 50W περίπου, ευρείας δέσμης, με γυάλινο διαφανές κάλυμμα, κατάλληλος για 230V, πλήρης.	Δ.4.53	ATHE N 9375.1	HAM 103	τεμ.	60,00	28,00	1.680,00
287	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), Ισχύος 25 – 50 W, χωρίς βραχίονα	Δ.4.54	NET HAM N 60.10.40. 01	HAM 103	τεμ.	430,00	6,00	2.580,00
288	Λαμπτήρας LED G13 1200mm σωληνωτός αντικατάστασης λαμπτήρα φθορισμού T8 36W, ισχύος 14W περίπου	Δ.4.55	ATHE N 9380.8	HAM 59	τεμ.	7,96	20,00	159,20
289	Καθαρισμός φωτιστικού σώματος φθορισμού, οιοδήποτε τύπου και ισχύος.	Δ.4.56	ATHE N 9410	HAM 59	τεμ.	5,36	50,00	268,00
290	Επιθεώρηση φωτιστικού σώματος φθορισμού.	Δ.4.57	ATHE N 9407	HAM 59	τεμ.	3,67	5,00	18,35
291	Αποξήλωση – αποκομιδή φωτιστικού σώματος φθορισμού οιοδήποτε τύπου και ισχύος λυχνιών.	Δ.4.58	ATHE N 8975	HAM 59	τεμ.	3,67	1,00	3,67
292	Επανατοποθέτηση φωτιστικού σώματος φθορισμού οιοδήποτε τύπου.	Δ.4.59	ATHE N 8976	HAM 59	τεμ.	5,51	1,00	5,51
293	Αποξήλωση – αποκομιδή φωτιστικού σώματος πυράκτωσης, οιοδήποτε τύπου.	Δ.4.60	ATHE N 8987	HAM 60	τεμ.	3,67	12,00	44,04
294	Επανατοποθέτηση φωτιστικού σώματος πυράκτωσης, οιοδήποτε τύπου.	Δ.4.61	ATHE N 8988	HAM 60	τεμ.	5,51	12,00	66,12
295	Επιθεώρηση ηλεκτρικού πίνακα οιοδήποτε διαστάσεων και τύπου, κατόπιν εντολής της επίβλεψης και μόνο προς εκτέλεση της εργασίας. Ερευνητική εργασία εντοπισμού βραχυκυκλώματος ή άλλης βλάβης σε ηλεκτρολογική εγκατάσταση.	Δ.4.62	ATHE N 8845	HAM 52	τεμ.	18,36	5,00	91,80
296	Αντικατάσταση εκκινητή με διμεταλλικό έλασμα, για την έναυση λαμπτήρων φθορισμού με ηλεκτρομαγνητικά όργανα.	Δ.4.63	ATHE N 8844	HAM 52	τεμ.	55,07	5,00	275,35
297	Έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης σχολικού συγκροτήματος με επιτόπου αυτοψία και χρήση κατάλληλων μετρητικών οργάνων κατόπιν εντολής της επίβλεψης και μόνο.	Δ.4.64	ATHE N 9404.1	HAM 59	τεμ.	9,17	5,00	45,85
298	Έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης σχολικού συγκροτήματος με επιτόπου αυτοψία και χρήση κατάλληλων μετρητικών οργάνων κατόπιν εντολής της επίβλεψης και μόνο.	Δ.4.65	ATHE N 8846	HAM 52	τεμ.	293,68	70,00	20.557,60



A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ.	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
299	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και σύνδεση ενός φωτοηλεκτρικού κύτταρου κατάλληλου για αυτόματη αφή και σβέση ηλεκτροφωτισμού.	Δ.4.66	ATHE N 9402.3	ΗΛΜ 49	τεμ.	46,01	1,00	46,01
300	Τοποθέτηση Σιδηροιστού επί Υφιστάμενης Βάσης	Δ.4.67	ΗΛΜ N 60.10.01.01.02	ΗΛΜ 101	τεμ.	764,20	1,00	764,20
301	Αφαίρεση και απομάκρυνση τσιμεντοίστου φωτισμού ύψους μέχρι 12 m	Δ.4.68	ΗΛΜ 62.10.02.01	ΗΛΜ 100	τεμ.	75,00	1,00	75,00
302	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), Ισχύος 50 – 80 W, χωρίς βραχίονα	Δ.4.69	ΗΛΜ N 60.10.40.03	ΗΛΜ103	τεμ.	533,00	1,00	533,00
303	Αντικατάσταση Βάσης Ιστού	Δ.4.70	ATHE N 9313.2	ΟΙΚ.3214	τεμ.	350,00	1,00	350,00
304	Φρεάτιο Έλξης Υπόγειων Καλωδίων	Δ.4.71	ΗΛΜ N 60.10.85.01.01	ΟΔΟ 2548	τεμ.	93,00	1,00	93,00
305	Προμήθεια και τοποθέτηση μούφας καλωδίου τύπου E ή J1VV-R ή U 21x1,5 mm2	Δ.4.72	ΗΛΜ 62.20.30	ΗΛΜ 102	τεμ.	90,00	1,00	90,00
306	Λαμπτήρας LED G13 600mm σωληνωτός αντικατάστασης λαμπτήρα φθορισμού T8 18W, ισχύος 7W περίπου	Δ.4.73	ATHE N 9380.9	ΗΛΜ 59	τεμ.	6,73	20,00	134,60
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ.4								33.602,77
<b>Δ.5. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΑΣΘΕΝΗ</b>								
307	Αντικατάσταση μεγαφώνου τύπου κόρνας, τροφοδοτούμενο με τάση 100V, ισχύος 30 έως 50W.	Δ.5.01	ATHE N 9564.35.3	ΗΛΜ 48	τεμ.	40,00	10,00	400,00
308	Αντικατάσταση μεγαφώνου τύπου κόρνας, ωμικής αντίστασης 8Ω, ισχύος 30 έως 50W.	Δ.5.02	ATHE N 9564.35.4	ΗΛΜ 48	τεμ.	30,00	5,00	150,00
309	Καλώδιο δικτύου UTP CAT6.	Δ.5.03	ATHE N 8798	ΗΛΜ 48	m	2,46	100,00	246,00
310	Πρίζα δικτύων data, θωρακισμένη, μονή, RJ45.	Δ.5.04	ATHE N 8799.1	ΗΛΜ 49	τεμ.	8,97	30,00	269,10
311	Εγκατάσταση δικτύου δομημένης καλωδίωσης.	Δ.5.05	ATHE N 8797.1.2	ΗΛΜ 48	τεμ.	50,00	30,00	1.500,00
312	Κρίωμα Rack εννέα θέσεων (9U).	Δ.5.06	ATHE N 8993.1	ΗΛΜ 52	τεμ.	130,00	2,00	260,00
313	Μετώπη μικτονόμησης (patch panel), 24 θυρών (ports).	Δ.5.07	ATHE N 8994.1.2	ΗΛΜ 52	τεμ.	30,00	2,00	60,00
314	Μεταγωγέας (switch) δικτύου, 16 θυρών (ports).	Δ.5.08	ATHE N 8994.1.3	ΗΛΜ 52	τεμ.	50,00	2,00	100,00
315	Προμήθεια και εγκατάσταση σετ θυροτηλεφώνου αμφίπλευρης ομιλίας, αναλογικής τεχνολογίας, με μία εξωτερική συσκευή.	Δ.5.09	ATHE N 8743.1	ΗΛΜ 49	τεμ.	151,00	3,00	453,00
316	Προμήθεια και εγκατάσταση εσωτερικής συσκευής θυροτηλεφώνου αμφίπλευρης ομιλίας, αναλογικής τεχνολογίας.	Δ.5.10	ATHE N 8743.2	ΗΛΜ 49	τεμ.	63,00	5,00	315,00
317	Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρικής κλειδαριάς ελέγχου αυλόπορτας, αντιβανδαλικού τύπου.	Δ.5.11	ATHE N 8743.3	ΗΛΜ 49	τεμ.	140,00	2,00	280,00
318	Ηλεκτρικός πίνακας στεγανός, αντιβανδαλιστικός, πλαστικός, προστασίας IP40, επίτοιχος, διαστάσεων 21X18cm, με θύρα από αδιάφανο πλαστικό με κλειδαριά, πλήρης.	Δ.5.12	ATHE N 8843.1	ΗΛΜ 52	τεμ.	25,15	2,00	50,30
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ.5								4.083,40
<b>Δ.6. ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ</b>								
319	Στήριγμα αγωγού σε τοιχοποίηση St/Ζn για αγωγούς διαμέτρου	Δ.6.01	ATHE N 9280.01	ΗΛΜ 5	τεμ.	4,56	1250,00	5.700,00
320	Στήριγμα ακίδας ή προστατευτικού αγωγού, Φ16mm.	Δ.6.02	ATHE N 9280.02	ΗΛΜ 5	τεμ.	5,18	5,00	25,90

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ.	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
321	Στήριγμα για κεραμίδι, για αγωγούς διαμέτρου Φ8/10mm.	Δ.6.03	ATHE N 9280.03	ΗΛΜ 5	τεμ.	7,79	3000,00	23.370,00
322	Παρέμβυσμα στεγανοποίησης μεταλλικής ροδέλας Φ30mm PL.	Δ.6.04	ATHE N 9280.04	ΗΛΜ 5	τεμ.	0,76	1255,00	953,80
323	Σφιγκτήρας διασταύρωσης ή διακλάδωσης, για σύσφιξη αγωγών Φ8/10mm.	Δ.6.05	ATHE N 9280.05	ΗΛΜ 5	τεμ.	7,16	250,00	1.790,00
324	Χαλύβδινος επιψευδαργυρωμένος διπλός σφιγκτήρας για αγωγό Φ8mm (50mm <sup>2</sup> ).	Δ.6.06	ATHE N 9280.06	ΗΛΜ 5	τεμ.	9,63	20,00	192,60
325	Παράλληλος σφιγκτήρας SttZn, για σύνδεση αγωγών Φ8/10mm.	Δ.6.07	ATHE N 9280.07	ΗΛΜ 5	τεμ.	5,71	150,00	856,50
326	Μονός σφιγκτήρας, για τη σύνδεση στρογγυλού ή πολύκλωνου αγωγού Φ8mm (50 mm <sup>2</sup> ) με μεταλλική επιφάνεια	Δ.6.08	ATHE N 9280.08	ΗΛΜ 5	τεμ.	4,00	250,00	1.000,00
327	Λυόμενος διμεταλλικός σύνδεσμος για σύνδεση αγωγών Φ8mm	Δ.6.09	ATHE N 9280.09	ΗΛΜ 5	τεμ.	15,40	45,00	693,00
328	Σφιγκτήρας διασταύρωσης από ανοξείδωτο χάλυβα για σύνδεση στρογγυλών ή πολύκλωνων αγωγών Φ8/10mm (50/70mm <sup>2</sup> ).	Δ.6.10	ATHE N 9280.10	ΗΛΜ 5	τεμ.	7,34	15,00	110,10
329	Αγωγός κυκλικής διατομής Φ8mm SttZn.	Δ.6.11	ATHE N 9280.11	ΗΛΜ 5	m	5,97	2250,00	13.432,50
330	Ακίδα Φ16x1.500mm SttZn.	Δ.6.12	ATHE N 9280.12	ΗΛΜ 5	τεμ.	52,15	2,00	104,30
331	Εξάρτημα απορρόφησης συστολών - διαστολών από SttZn.	Δ.6.13	ATHE N 9280.13	ΗΛΜ 5	τεμ.	8,96	125,00	1.120,00
332	Ακίδα για τοποθέτηση σε συλλεκτήριο αγωγό Φ10x300mm.	Δ.6.14	ATHE N 9280.14	ΗΛΜ 5	τεμ.	9,07	35,00	317,45
333	Ερευνητική εργασία εντοπισμού βλάβης σε εγκατάσταση αντικεραυνικής προστασίας.	Δ.6.15	ATHE N 9280.15	ΗΛΜ 5	τεμ.	35,00	8,00	280,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ.6								49.946,15
<b>Δ.7. ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ</b>								
334	Ερευνητική εργασία εντοπισμού βλάβης σε εγκατάσταση πυρανίχνευσης.	Δ.7.01	ATHE N 2844	ΗΛΜ 52	τεμ.	35,00	30,00	1.050,00
335	Πυράντοχο Καλώδιο ασθενών σημάτων, 0,6/1 kV, 4x1,5mm <sup>2</sup> , προδιαγραφών FE180/PH120/E90, απαιτήσεων ευρωκλάσεων Dca-s2, d2, a2, θωρακισμένο (shielded)	Δ.7.02	ΗΛΜ N 43.1	ΗΛΜ 43	m	9,08	1480,00	13.438,40
336	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης συμβατικής τεχνολογίας τεσσάρων (4) ζωνών.	Δ.7.03	ΗΛΜ N 62.1	ΗΛΜ 62	τεμ.	362,63	30,00	10.878,90
337	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης συμβατικής τεχνολογίας οκτώ (8) ζωνών.	Δ.7.04	ΗΛΜ N 62.3	ΗΛΜ 62	τεμ.	449,84	20,00	8.996,80
338	Φαρσσειρήνα πυρανίχνευσης συμβατικού τύπου.	Δ.7.05	ΗΛΜ N 62.4	ΗΛΜ 62	τεμ.	79,73	92,00	7.335,16
339	Οπτικός ανιχνευτής καπνού.	Δ.7.06	ΗΛΜ N 62.5	ΗΛΜ 62	τεμ.	54,48	192,00	10.460,16
340	Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής καπνού.	Δ.7.07	ΗΛΜ N 62.6	ΗΛΜ 62	τεμ.	49,43	37,00	1.828,91
341	Συμβατικός διακόπτης αναγγελίας πυρκαϊάς.	Δ.7.08	ΗΛΜ N 62.7	ΗΛΜ 62	τεμ.	47,44	99,00	4.696,56
342	Συμβατικός διακόπτης χειροκίνητης ενεργοποίησης αυτόματου συστήματος κατάσβεσης.	Δ.7.09	ΗΛΜ N 62.8	ΗΛΜ 62	τεμ.	52,49	29,00	1.522,21
343	Συμβατικός διακόπτης χειροκίνητης απενεργοποίησης αυτόματου συστήματος κατάσβεσης.	Δ.7.10	ΗΛΜ N 62.9	ΗΛΜ 62	τεμ.	52,49	29,00	1.522,21
344	Αντικατάσταση ηλεκτρικού συσσωρευτή εφεδρικής ισχύος του πίνακα πυρανίχνευσης (οποιοδήποτε τύπου και τάσης).	Δ.7.11	ATHE N 9400.1	ΗΛΜ 59	τεμ.	22,19	134,00	2.973,46
345	Εξαρτώμενο φωτιστικό σήμανσης με βομβητή.	Δ.7.12	ΗΛΜ N 62.10	ΗΛΜ 60	τεμ.	52,49	37,00	1.942,13
346	Ηλεκτρονικό κουδούνι πυρασφάλειας 6".	Δ.7.13	ΗΛΜ N 62.11	ΗΛΜ 62	τεμ.	52,49	34,00	1.784,66
347	Πρόσθετη πλακέτα ελέγχου κατάσβεσης.	Δ.7.14	ΗΛΜ N 62.12	ΗΛΜ 62	τεμ.	120,87	15,00	1.813,05
348	Πρόσθετη πλακέτα επέκτασης οκτώ (8) ζωνών.	Δ.7.15	ΗΛΜ N 62.13	ΗΛΜ 62	τεμ.	191,24	5,00	956,20
349	Ηλεκτρομαγνητική επαφή τοίχου για πόρτες πυρασφάλειας.	Δ.7.16	ATHE N 8214.1	ΗΛΜ 19	τεμ.	90,80	36,00	3.268,80

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ.	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
350	Μηχανισμός επαναφοράς πόρτας (σούστα) για ελαφριές πόρτες.	Δ.7.17	ΟΙΚ Ν 65.1	ΟΙΚ 6501	τεμ.	149,66	15,00	2.244,90
351	Αντικατάσταση ηλεκτρικού συσσωρευτή του συστήματος εκκίνησης αυτόματου πυροσβεστικού συγκροτήματος (οποιοδήποτε τύπου και χωρητικότητας).	Δ.7.18	ΑΤΗΕ Ν 9400.2	ΗΛΜ 59	τεμ.	203,99	7,00	1.427,93
352	Φορτιστής ηλεκτρικών συσσωρευτών 12V DC (οποιοδήποτε τύπου και τάσης).	Δ.7.19	ΑΤΗΕ Ν 8960.1	ΗΛΜ 59	τεμ.	102,99	6,00	617,94
353	Έρευννητική εργασία εντοπισμού βλάβης σε αυτόματο πυροσβεστικό συγκρότημα.	Δ.7.20	ΑΤΗΕ Ν 8959.1	ΗΛΜ 58	τεμ.	35,00	21,00	735,00
354	Έλεγχος καλής λειτουργίας, συντήρηση και επισκευή αυτόματου πυροσβεστικού συγκροτήμα.	Δ.7.21	ΑΤΗΕ Ν 8959.2	ΗΛΜ 58	τεμ.	500,00	8,00	4.000,00
355	Δοχείο διαστολής 100lt.	Δ.7.22	ΑΤΗΕ 8473.1.7	ΗΛΜ 23	τεμ.	171,36	3,00	514,08
356	Δοχείο διαστολής 200lt.	Δ.7.23	ΑΤΗΕ 8473.1.8	ΗΛΜ 23	τεμ.	222,36	4,00	889,44
357	Πρόσθετη πλακέτα αυτοματισμών και ελέγχου του συστήματος αυτόματης πυρόσβεσης	Δ.7.24	ΗΛΜ Ν 62.14	ΗΛΜ 62	τεμ.	382,48	6,00	2.294,88
358	Αποξήλωση και αποκομιδή φωτιστικού σώματος ασφαλείας, οιοδήποτε τύπου	Δ.7.25	ΑΤΗΕ Ν 8987.1	ΗΛΜ 60	τεμ.	5,00	15,00	75,00
359	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας μη συνεχούς λειτουργίας.	Δ.7.26	ΗΛΜ Ν 62.15	ΗΛΜ 62	τεμ.	29,23	153,00	4.472,19
360	Τοποθέτηση βάσης για ανάρτηση πυροσβεστήρα οιοδήποτε τύπου.	Δ.7.27	ΗΛΜ Ν 19.1	ΗΛΜ 19	τεμ.	25,00	10,00	250,00
361	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα φορητός γομώσεως 6kg.	Δ.7.28	ΗΛΜ Ν 19.2	ΗΛΜ 19	τεμ.	40,00	5,00	200,00
362	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα φορητός γομώσεως 12kg.	Δ.7.29	ΗΛΜ Ν 19.3	ΗΛΜ 19	τεμ.	80,00	5,00	400,00
363	Τοποθέτηση βάσης για ανάρτηση αυτοδιεγείρμενου πυροσβεστήρα οροφής ξηράς κόνεως.	Δ.7.30	ΗΛΜ Ν 19.4	ΗΛΜ 19	τεμ.	67,31	5,00	336,55
364	Αυτοδιεγείρμενος πυροσβεστήρας οροφής γομώσεως 6kg.	Δ.7.31	ΗΛΜ Ν 19.5	ΗΛΜ 19	τεμ.	50,00	1,00	50,00
365	Αυτοδιεγείρμενος πυροσβεστήρας οροφής γομώσεως 12kg.	Δ.7.32	ΗΛΜ Ν 19.6	ΗΛΜ 19	τεμ.	75,00	2,00	150,00
366	Σταθερός πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως γομώσεως 12kg.	Δ.7.33	ΗΛΜ Ν 19.7	ΗΛΜ 19	τεμ.	236,96	3,00	710,88
367	Σταθερός πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως γομώσεως 25kg.	Δ.7.34	ΗΛΜ Ν 19.8	ΗΛΜ 19	τεμ.	359,36	5,00	1.796,80
368	Αλλαγή πυροκροτητή ¼".	Δ.7.35	ΗΛΜ Ν 19.9	ΗΛΜ 19	τεμ.	60,44	39,00	2.357,16
369	Εύκαμπτος σωλήνας σύνδεσης πυροσβεστικών φιαλών.	Δ.7.36	ΗΛΜ Ν 19.10	ΗΛΜ 19	τεμ.	34,28	26,00	891,28
370	Κλείστρο με ασφαλιστικό.	Δ.7.37	ΗΛΜ Ν 19.11	ΗΛΜ 19	τεμ.	125,18	8,00	1.001,44
371	Χοανίδιο εκτόξευσης ξηράς κόνεως.	Δ.7.38	ΗΛΜ Ν 19.12	ΗΛΜ 19	τεμ.	17,14	5,00	85,70
372	Αυτόματος καταιονιστήρας (sprinkler).	Δ.7.39	ΗΛΜ Ν 19.13	ΗΛΜ 19	τεμ.	12,09	10,00	120,90
373	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης συμβατικής τεχνολογίας δώδεκα (12) ζωνών.	Δ.7.40	ΗΛΜ Ν 62.4	ΗΛΜ 62	τεμ.	550,84	11,00	6.059,24
374	Πίνακας κατάσβεσης 1 περιοχής με οθόνη LCD και LOG πιστοποιημένο κατά EN54-2 EN54-4 EN54-21 EN12094-1	Δ.7.41	ΗΛΜ Ν 62.14	ΗΛΜ 62	τεμ.	550,00	7,00	3.850,00
375	Πίνακας ανίχνευσης αερίων με οθόνη LOD και LOG πιστοποιημένο κατά EN54-2 EN54-4 EN54-21	Δ.7.42	ΗΛΜ Ν 62.15	ΗΛΜ 62	τεμ.	450,00	2,00	900,00
376	Ανιχνευτής μεθανίου industrial IP65 πιστοποιημένο κατά EN60079	Δ.7.43	ΗΛΜ Ν 62.16	ΗΛΜ 62	τεμ.	120,00	2,00	240,00
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ.7		111.138,92
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ		250.487,01
	ΟΜΑΔΑ Ε							
	ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							
377	Ξύλινοι σκελετοί για μή φέρουσες οροφές και στέγες από ξυλεία ελάτου, πριστή	Ε.1	ΝΕΤΟΙΚ 52.01.02	ΟΙΚ5202	m3	560,00	4,00	2.240,00

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ.	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
378	Σκελετοί πατωμάτων από δομική πριστή ξυλεία	E.2	NETOIK 52.02.02	OIK5204	m3	560,00	20,00	11.200,00
379	Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με απλές μοριοσανίδες ή ινοσανίδες	E.3	NETOIK 52.51	OIK5251	m2	13,50	1,00	13,50
380	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος έως 6,00 m	E.4	NETOIK 52.66.01	OIK5266	m2	45,00	1,00	45,00
381	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	E.5	NETOIK 52.66.02	OIK5267	m2	61,00	1,00	61,00
382	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας ΠΡΙΣΤΗ	E.6	NETOIK 52.76.02	OIK5277	m3	675,00	70,00	47.250,00
383	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία ΠΡΙΣΤΗ	E.7	NETOIK 52.79.02	OIK5280	m3	450,00	70,00	31.500,00
384	Σανίδωμα στέγης με σκουρέττα	E.8	NETOIK 52.80.01	OIK5281	m2	16,75	1,00	16,75
385	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	E.9	NETOIK 52.80.02	OIK5282	m2	19,00	100,00	1.900,00
386	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία-κόντρα πλακέ θαλάσσης 20mm	E.10	NET OIK 52.81.01	OIK 5281	m2	39,00	1,00	39,00
387	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία-OSB 18mm	E.11	NET OIK 52.81.02	OIK 5281	m2	16,80	1,00	16,80
388	Σκελετός στέγης, για κεραμίδια γαλλικού τύπου	E.12	N.NETOIK 52.86	OIK5286	m2	11,00	25,00	275,00
389	Ψευδοροφή δια περαστών σανίδων (ραμποτέ) Σουηδικής ξυλείας	E.13	N.NETOIK 52.41	OIK5241	m2	29,00	1,00	29,00
390	Καθαίρεση των κατεστραμμένων φύλλων της ψευδοροφής και τοποθέτηση νέων	E.14	N.NETOIK 52.51	OIK 5251	m2	29,00	1,00	29,00
391	Έλεγχος στέγης και τοπική επισκευή	E.15	N. NETOIK 52.66	OIK 5266	m2	1,00	6000,00	6.000,00
392	Σοβατεπτιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου Ρουμανίας	E.16	NETOIK 53.50.01	OIK 5351	μμ	5,60	1,00	5,60
393	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	E.17	NETOIK 72.11	OIK 7211	m2	22,50	150,00	3.375,00
394	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	E.18	NETOIK 72.16	OIK 7211	m2	23,50	3000,00	70.500,00
395	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, αυλακωτή, πάχους 1,00 mm	E.19	NETOIK 72.31.01	OIK 7231	m2	15,70	5,00	78,50
396	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, επίπεδη, πάχους 1,00 mm	E.20	NETOIK 72.31.02	OIK 7231	m2	14,60	1,00	14,60
397	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 1,00 mm, με τραπεζοειδείς πτυχώσεις	E.21	NETOIK 72.31.04	OIK 7231	m2	15,20	5,00	76,00
398	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, κατακόρυφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	E.22	NETOIK 72.44.01	OIK 7244	m	20,20	10,00	202,00
399	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	E.23	NETOIK 72.44.02	OIK 7246	m	15,70	50,00	785,00
400	Αρμολάμπρα, αρμών εύρους 50 mm	E.24	NETOIK 72.47.01	OIK 7246	m	39,00	1,00	39,00
401	Αρμολάμπρα, αρμών εύρους 100 mm	E.25	NETOIK 72.47.02	OIK 7246	m	56,00	1,00	56,00
402	Επιστέγαση με πειτάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	E.26	NETOIK 72.65	OIK 6401	m2	45,00	10,00	450,00
403	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	E.27	NET.OIK. 72.70	OIK7231	m2	67,50	20,00	1.350,00
404	Επιστέγαση με κυματοειδή πλαστικά φύλλα βάρους 2,5 Kg/m2	E.28	N.NETOIK 72.31	OIK7231	m2	25,00	1,00	25,00
405	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	E.29	NETOIK 73.16.02	OIK 7316	m2	13,50	25,00	337,50
406	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς 40 cm	E.30	N. NETOIK 73.16.02.1	OIK 7317	m2	22,00	50,00	1.100,00

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ.	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
407	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από τσιμέντο, 10x20x6 cm ή 10x10x6 cm (ή επί άμμου)	E.31	N.NET.OIK. 78.96	OIK 7452	m2	29,00	5,00	145,00
408	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, κολλητά	E.32	NETOIK 73.26.03	OIK 7326.1	m2	31,00	1,00	31,00
409	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	E.33	NETOIK 73.33.02	OIK 7331	m2	33,50	100,00	3.350,00
410	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	E.34	NETOIK 73.33.03	OIK 7331	m2	36,00	1,00	36,00
411	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	E.35	NETOIK73.34.01	OIK 7326.1	m2	33,50	50,00	1.675,00
412	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	E.36	NETOIK73.34.02	OIK 7326.1	m2	36,00	1,00	36,00
413	Περιθώρια (σοβατεπτιά) από κεραμικά πλακίδια	E.37	NETOIK 73.35	OIK 7326.1	m	4,50	50,00	225,00
414	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm	E.38	NETOIK 73.36.02	OIK 7336	m2	15,70	1,00	15,70
415	Περιθώρια δώματος (λούκια)	E.39	NETOIK 73.47	OIK 7347	m	9,00	300,00	2.700,00
416	Επιστρώσεις γαρμπιλομωσαϊκού πάχους 2,5 cm	E.40	NETOIK73.59.02	OIK7360	m2	11,20	1,00	11,20
417	Επιστρώσεις με μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά), πάχους 2,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες λευκές σε ποσοστό 95%	E.41	NETOIK 73.61.01	OIK7361	m2	18,50	1,00	18,50
418	Επιστρώσεις με μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά), πάχους 2,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες έγχρωμες σε ποσοστό 15 έως 25%	E.42	NETOIK 73.61.02	OIK 7362.1	m2	19,70	1,00	19,70
419	Επιστρώσεις με μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά), πάχους 3,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες έγχρωμες μεγέθους έως Νο 8 σε ποσοστό 15 έως 25%	E.43	NETOIK 73.61.04	OIK 7364.1	m2	23,50	1,00	23,50
420	Επιστρώσεις με μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά), πάχους 3,5 cm, με τσιμέντο λευκό ή ημίλευκο και ψηφίδες λευκές μεγέθους έως Νο 8 σε ποσοστό 95%	E.44	NETOIK 73.61.06	OIK 7373.1	m2	23,50	10,00	235,00
421	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμιδών	E.45	NETOIK 73.76	OIK7396	m	5,60	1,00	5,60
422	Διανοίξεις αρμών διαστολής μωσαϊκών δαπέδων	E.46	NETOIK 73.87	OIK7391	m	3,40	15,00	51,00
423	Διαχωριστικές ταινίες (φιλέτα) αρμών δαπέδων από μωσαϊκό, από λάμες αλουμινίου	E.47	NETOIK 73.90.02	OIK 7393	m	7,80	1,00	7,80
424	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού δαπέδου	E.48	NETOIK 73.94	OIK 7373.1	m2	39,00	1,00	39,00
425	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια	E.49	NETOIK 73.97	OIK7397	m2	20,80	150,00	3.120,00
426	Περιθώρια (σοβατεπτιά) με πλαστικά πλακίδια	E.50	NETOIK 73.75	OIK 7396	m	3,90	30,00	117,00
427	Για πλακίδια που καλύπτουν βάσει hic test ύψος πτώσης τουλάχιστον 1,10m	E.51	N. NET OIK 73.97.A	OIK 7397	m2	60,00	10,00	600,00
428	Για πλακίδια που καλύπτουν βάσει hic test ύψος πτώσης τουλάχιστον 1,30m	E.52	N. NET OIK 73.97.B	OIK 7397	m2	70,00	10,00	700,00
429	Για πλακίδια που καλύπτουν βάσει hic test ύψος πτώσης τουλάχιστον 1,60m	E.53	N. NET OIK 73.97.Γ	OIK 7397	m2	82,00	10,00	820,00
430	Για πλακίδια που καλύπτουν βάσει hic test ύψος πτώσης τουλάχιστον 2,10m	E.54	N. NET OIK 73.97.Δ	OIK 7397	m2	92,00	10,00	920,00

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ.	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
431	Ελαστικός τάπητας κατάλληλος για διάστρωση χώρων άθλησης και αναψυχής παιδοτόπους, προαύλια σχολείων, παιδικές χαρές κ.λ.π. πάχους 30 χιλ.	E.55	N. NET ΟΙΚ 73.96	ΟΙΚ 7396	m2	110,00	10,00	1.100,00
432	Ελαστικός τάπητας κατάλληλος για διάστρωση χώρων άθλησης και αναψυχής παιδοτόπους, προαύλια σχολείων, παιδικές χαρές κ.λ.π. πάχους 50 χιλ.	E.56	N. NET ΟΙΚ 73.96	ΟΙΚ 7396	m2	130,00	10,00	1.300,00
433	Ελαστικός τάπητας κατάλληλος για διάστρωση χώρων άθλησης και αναψυχής παιδοτόπους, προαύλια σχολείων, παιδικές χαρές κ.λ.π. πάχους 70 χιλ.	E.57	N. NET ΟΙΚ 73.96	ΟΙΚ 7396	m2	145,00	10,00	1.450,00
434	Επίστρωση με ελαστικοσυνθετικό τάπητα	E.58	N. NET ΟΙΚ 73.96	ΟΙΚ 7396	m2	30,00	750,00	22.500,00
435	Επιστρώσεις με δάπεδο laminate	E.59	N.NETΟΙΚ 53.20.02	ΟΙΚ 5322	m2	16,00	1,00	16,00
436	Σοβατεπί laminate	E.60	N.NETΟΙΚ 53.50.03	ΟΙΚ 5352	m	4,50	1,00	4,50
437	Αρμολάστιρα για εξομάλυνση υψομετρικών διαφορών μεταξύ όμοιων ή διαφορετικών υλικών	E.61	N.NETΟΙΚ 72.47.02	ΟΙΚ 7246	m	6,50	30,00	195,00
438	Σποραδική επισκευή επενδύσεων με διακοσμητικά κεραμικά τούβλα	E.62	N.NETΟΙΚ 73.32	ΟΙΚ7332	m2	80,00	1,00	80,00
439	Μπιζυτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	E.63	NETΟΙΚ 74.22	ΟΙΚ 7422	m	2,80	10,00	28,00
440	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	E.64	NETΟΙΚ 74.23	ΟΙΚ 7416	m2	5,60	5,00	28,00
441	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τ.μ	E.65	NETΟΙΚ 74.30.09	ΟΙΚ 7441	m2	96,00	10,00	960,00
442	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τ.μ	E.66	NETΟΙΚ 74.30.13	ΟΙΚ 7461	m2	105,00	5,00	525,00
443	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	E.67	NETΟΙΚ 74.90.01	ΟΙΚ7491	m	11,20	60,00	672,00
444	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό ως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3cm.	E.68	NETΟΙΚ 74.90.04	ΟΙΚ 7494	m	14,60	1,00	14,60
445	Κατώφλια επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό ως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm.	E.69	NETΟΙΚ 74.95.02	ΟΙΚ 7497	m	8,40	1,00	8,40
446	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, μαλακό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	E.70	NETΟΙΚ 75.01.01	ΟΙΚ7501	m2	78,50	1,00	78,50
447	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό ως εξαιρετικά σκληρό πάχους 2cm	E.71	NETΟΙΚ 75.11.02	ΟΙΚ 7513	m	10,10	10,00	101,00
448	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm	E.72	NETΟΙΚ 75.21.02	ΟΙΚ 7524	m2	78,50	10,00	785,00
449	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	E.73	NETΟΙΚ 75.21.04	ΟΙΚ 7526	m2	73,00	10,00	730,00
450	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	E.74	NETΟΙΚ 75.31.02	ΟΙΚ 7532	m2	84,00	1,00	84,00
451	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο πάχους 3 cm	E.75	NETΟΙΚ 75.36.01	ΟΙΚ7536	m	33,50	1,00	33,50

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ.	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
452	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	E.76	N.NETOIK 75.41.01	OIK 7541	m	39,00	10,00	390,00
453	Σκαλομερία μαρμάρου από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	E.77	NETOIK 75.58.01	OIK 7558	τμχ	16,80	10,00	168,00
454	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με αντλιοσηρές πλάκες τσιμέντου έγχρωμες ή λευκές	E.78	N.NETOIK 75.41	OIK 7541	m	30,00	30,00	900,00
455	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό. Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	E.79	NETOIK 75.41.01	OIK 7541	m	39,00	10,00	390,00
456	Εργασία αγκύρωσης μαρμάρων στηθαίων (ορθομαρμαρώσεις) από μάρμαρο σκληρό πάχους 3 cm	E.80	N.NET.OIK.75.61.0 4	OIK 7564	m2	50,00	20,00	1.000,00
457	Αφαίρεση πλήρης παλαιών μονωτικών υλικών με καύση	E.81	N.NETOIK77.92.01	OIK7792	m2	4,00	100,00	400,00
458	Ταινίες γύψινες (μπορντούρες) πλάτους 8 cm	E.82	NETOIK 78.01	OIK7801	μμ	5,00	1,00	5,00
459	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	E.83	NETOIK78.05.01	OIK7809	m2	13,00	15,00	195,00
460	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	E.84	NETOIK78.05.04	OIK7809	m2	15,50	1,00	15,50
461	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	E.85	NETOIK78.05.05	OIK7809	m2	16,80	10,00	168,00
462	Γυψοσανίδες πρόσθετη των παραπάνω τιμών (78.05.01 έως 78.05.12) τιμή γυψοσανίδων κοινών ή ανθυγρών ή και πυράντοχων σε έτοιμα φύλλα διαστάσεων μέχρι 0.72 m2	E.86	NETOIK78.05.13	OIK 7809	m2	1,10	1,00	1,10
463	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	E.87	NETOIK 78.34	OIK7809	m2	22,50	1,00	22,50
464	Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	E.88	NETOIK 78.30.01	OIK 7809	m2	25,90	1,00	25,90
465	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	E.89	NETOIK 79.02	OIK 7902	m2	2,20	300,00	660,00
466	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	E.90	NETOIK79.05	OIK 7903	kg	9,50	40,00	380,00
467	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ασφαλταλουμίνιο	E.91	NETOIK 79.07	OIK7904	kg	6,20	1,00	6,20
468	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τιμεντοειδή υλικά	E.92	NETOIK 79.08	OIK7903	kg	5,60	160,00	896,00
469	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	E.93	NETOIK 79.09	OIK 7912	m2	7,90	50,00	395,00
470	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	E.94	NETOIK 79.10	OIK 7912	m2	7,90	300,00	2.370,00
471	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	E.95	NETOIK 79.11.01	OIK 7912	m2	14,60	60,00	876,00
472	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	E.96	NETOIK 79.11.02	OIK 7912	m2	13,50	1,00	13,50
473	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη ασφαλικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08 mm	E.97	NETOIK 79.11.03	OIK 7912	m2	12,40	1,00	12,40
474	Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες, μεμβράνη συνθετικού ελαστικού (EPDM)	E.98	NETOIK 79.12.01	OIK 7912	m2	15,70	1,00	15,70
475	Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες, μεμβράνη PVC - P με ενίσχυση από συνθετικές ίνες	E.99	NETOIK 79.12.02	OIK 7912	m2	16,90	1,00	16,90



A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ.	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
476	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	E.100	NETOIK 79.17	OIK 7244	μμ	2,80	1,00	2,80
477	Πλήρωση εξωτερικών οριζοντίων αρμών διαστολής με ελαστομερές ασφαλικό υλικό	E.101	NETOIK 79.35	OIK 7935	μμ	3,90	15,00	58,50
478	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυσουλφιδικό υλικό	E.102	NETOIK 79.36	OIK 7936	μμ	16,80	15,00	252,00
479	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	E.103	NETOIK 79.37	OIK 7936	μμ	11,20	15,00	168,00
480	Πλήρωση δευτερευόντων αρμών διαστολής με ελαστομερές ακρυλικό υλικό	E.104	NETOIK 79.38	OIK 7936	m	8,40	15,00	126,00
481	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	E.105	NETOIK 79.40	OIK 7940	m2	13,50	1,00	13,50
482	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50mm	E.106	NETOIK 79.48	OIK7934	m2	12,30	1500,00	18.450,00
483	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	E.107	NETOIK79.47	OIK 7934	m2	11,80	1,00	11,80
484	Θερμομόνωση με πλάκες διογκωμένης πολυουρεθάνης πάχους 50 mm	E.108	NETOIK79.49	OIK 7934	m2	13,50	1,00	13,50
485	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	E.109	NETOIK79.55	OIK7934	m2	14,00	200,00	2.800,00
486	Κατασκευή δαπέδων με ακρυλικό-συνθετικό τάπητα σε υπάρχοντα ασφαλιστάπητα	E.110	N.NETOIK.73.95.1	OIK 7373	m2	18,00	25,00	450,00
487	Χάραξη και χρωματισμός διαγραμμίσεων οιασδήποτε απόχρωσης γηπέδων μπάσκετ και βόλλευ	E.111	N.NETOIK A77.81.0 2	OIK 7785.1	m	1,10	1,00	1,10
488	Επισκευή περιμετρικής κορνίζας ψευδοροφής εκ ξυλείας τύπου Σουηδίας	E.112	N.NETOIK5352	OIK5352	m	11,00	1,00	11,00
489	Επισκευή επιφανειών δαπέδων από μαρμαροψηφίδες	E.113	N.NET.OIK.7416	OIK7461	m2	20,00	10,00	200,00
490	Λειότριψη περιθωρίων (σοβατεπιών) από μάρμαρο ή μωσαϊκό	E.114	N.NETOIK7416.2	OIK 7416	m	3,00	1,00	3,00
491	Λειότριψη μαρμαρίνων βαθμίδων (βατήρων και μετώπων) ευθειών ή λοξών	E.115	N.NETOIK 7416.3	OIK 7416	m	18,00	50,00	900,00
492	Λειότριψη και στίλβωση δαπέδων από μάρμαρο ή μωσαϊκό	E.116	N.NETOIK 7417	OIK 7417	m2	8,00	1,00	8,00
493	Κατασκευή πατητής τσιμεντοκονίας πάνω από μωσαϊκό	E.117	N.NETOIK73.95.3	OIK7373	m2	22,00	10,00	220,00
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε		257.616,65
	<b>ΟΜΑΔΑ ΣΤ</b>							
	<b>ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ -Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>							
494	Εργασία επισκευής σιδηρών ή ξύλινων κουφωμάτων ή κιγκλιδωμάτων ή προστατευτικών σιδηρών	ΣΤ1	N.NET.OIK 6240.1	OIK2275	H	11,00	75,00	825,00
495	Αντικατάσταση παλαιών κατεστραμμένων ή ελλειπών στεφανιών μπασκετών	ΣΤ2	N.NET.OIK 38.46	OIK6239 95% OIK 7774 5%	TEM	70,00	4,00	280,00
496	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΣΤ3	NETOIK 54.46.01	OIK 5446.1	m2	118,00	4,00	472,00
497	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΣΤ4	NETOIK 54.46.02	OIK 5446.2	m2	123,00	5,00	615,00
498	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη)	ΣΤ5	NETOIK 54.80.01	OIK 5621	m3	730,00	0,65	470,85



A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ.	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
499	Παγκάκι με μεταλλική βάση και ξύλινο καθιστικό	ΣΤ6	N. NET ΠΡΣ B10.12.01	ΟΙΚ 5104	τεμ	500,00	8,00	4.000,00
500	Τοποθέτηση νέας ξυλείας σε υφιστάμενες βάσεις παγκακιών	ΣΤ7	N. NETOIK 54.80.01	ΟΙΚ 5621	m3	730,00	0,50	365,00
501	Ξύλινες κάσες σε δρομικές οπτοπλινθοδομές	ΣΤ8	NETOIK 54.86	ΟΙΚ 5446.1	m	16,80	1,00	16,80
502	Ξύλινες κάσες σε μπατικές οπτοπλινθοδομές	ΣΤ9	NETOIK 54.88	ΟΙΚ 5446.1	m	28,00	1,00	28,00
503	Επισκευή ξύλινων θυρών και παραθύρων με ή χωρίς φεγγίτη	ΣΤ10	N.NETOIK N54.46	ΟΙΚ 5446.2 50% ΟΙΚ5421 50%	m2	30,00	1,00	30,00
504	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων ευθύγραμμα από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΣΤ11	NETOIK 55.10.02	ΟΙΚ 5512	m	45,00	1,00	45,00
505	Χειρολισθήρας ευθύγραμμος διατομής 9x9 cm από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΣΤ12	NETOIK 55.31.02	ΟΙΚ 5531.3	m	28,00	10,00	280,00
506	Αυτοκόλλητη αντιολισθητική ταινία για χρήση σε κλιμακοστάσια	ΣΤ13	N.NETOIK 55.02	ΟΙΚ5533	m	2,00	40,00	80,00
507	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή καλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΣΤ14	NETOIK 61.05	ΟΙΚ6104	kg	2,70	10,00	27,00
508	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΣΤ15	NETOIK 61.13	ΟΙΚ 6116	m	2,60	1,00	2,60
509	Επικάλυψη τοίχων με κοινό συρματόπλεγμα	ΣΤ16	NETOIK 61.20	ΟΙΚ6120	m2	2,20	1,00	2,20
510	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών υπογείων (cour anglaises)	ΣΤ17	NETOIK 61.23	ΟΙΚ6123	kg	3,40	10,00	34,00
511	Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών συνδέσμων στεγών, σύνδεσμοι από κοινό μορφοσίδηρο	ΣΤ18	NETOIK 61.26.01	ΟΙΚ6126	kg	3,90	10,00	39,00
512	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	ΣΤ19	NETOIK 61.29	ΟΙΚ 6118	kg	3,40	600,00	2.040,00
513	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΣΤ20	NETOIK 61.30	ΟΙΚ 6118	kg	3,10	1,00	3,10
514	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΣΤ21	NETOIK 61.31	ΟΙΚ 6118	kg	2,80	50,00	140,00
515	Υαλοστάσια σιδηρά βάρους έως 10 kg/m2	ΣΤ22	NETOIK 62.01	ΟΙΚ6201	kg	7,90	50,00	395,00
516	Υαλοστάσια σιδηρά βάρους άνω των 10 kg/m2	ΣΤ23	NETOIK 62.02	ΟΙΚ6202	kg	6,70	100,00	670,00
517	Υαλοστάσια σιδηρά με περσίδες	ΣΤ24	NETOIK 62.04	ΟΙΚ6204	kg	11,20	50,00	560,00
518	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΣΤ25	NETOIK 62.21	ΟΙΚ6221	kg	5,00	100,00	500,00
519	Θύρες σιδηρές σύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους	ΣΤ26	NETOIK 62.22	ΟΙΚ 6222	kg	7,30	1,00	7,30
520	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΣΤ27	NETOIK 62.24	ΟΙΚ6224	kg	5,60	100,00	560,00
521	Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού	ΣΤ28	NETOIK 62.30	ΟΙΚ6230	kg	11,20	50,00	560,00
522	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης	ΣΤ29	NETOIK 62.40	ΟΙΚ6239	kg	5,60	1,00	5,60
523	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΣΤ30	NETOIK 62.41	ΟΙΚ6239	kg	6,20	50,00	310,00
524	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΣΤ31	NETOIK 62.50	ΟΙΚ6236	m2	200,00	10,00	2.000,00
525	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min	ΣΤ32	NETOIK 62.60.1	ΟΙΚ 6236	m2	253,00	2,00	506,00
526	Επισκευή υαλοστασίων σιδηρών κινητών ή σταθερών ήτοι επισκευή ή αντικατάσταση φθαρμένων τμημάτων	ΣΤ33	N.NETOIK 62.01	ΟΙΚ 6201	m2	22,00	5,00	110,00

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ.	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
527	Επισκευή σιδηρών θυρών ή θυρών αλουμινίου μονόφυλλων ή δίφυλλων	ΣΤ34	N.NETOIK 62.24	OIK 6224	m2	30,00	20,00	600,00
528	Επισκευή και συντήρηση υφιστάμενων μεταλλικών σιδηρών ασφαλείας κουφωμάτων	ΣΤ35	N.NETOIK 62.39	OIK6126	m2	30,00	30,00	900,00
529	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΣΤ36	NETOIK 64.01.01	OIK 6401	kg	4,50	1000,00	4.500,00
530	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	ΣΤ37	NETOIK 64.01.02	OIK 6402	kg	5,30	1,00	5,30
531	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους Φ1"	ΣΤ38	NETOIK 64.10.01	OIK 6411	μμ	11,20	1,00	11,20
532	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους Φ1+ 1/2"	ΣΤ39	NETOIK 64.10.02	OIK 6412	μμ	13,50	1,00	13,50
533	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους Φ2"	ΣΤ40	NETOIK 64.10.03	OIK 6413	μμ	16,80	1,00	16,80
534	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων μαύροι Φ 1"	ΣΤ41	NETOIK 64.21.01	OIK6421	μμ	6,70	1,00	6,70
535	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων μαύροι Φ1+1/2"	ΣΤ42	NETOIK 64.21.02	OIK6422	μμ	9,50	1,00	9,50
536	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων μαύροι Φ2"	ΣΤ43	NETOIK 64.21.03	OIK6423	μμ	11,80	1,00	11,80
537	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 10x4 cm	ΣΤ44	NETOIK 64.31	OIK6431	m2	4,70	1,00	4,70
538	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 2x2 cm	ΣΤ45	NETOIK 64.32	OIK6432	m2	9,00	1,00	9,00
539	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσιδηρο διατομής "L" ή "T"	ΣΤ46	NETOIK 64.41	OIK6441	kg	2,70	1,00	2,70
540	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή	ΣΤ47	NETOIK 64.47	OIK 6447	m2	2,80	300,00	840,00
541	Επισκευή και συντήρηση υφιστάμενης μεταλλικής θύρας	ΣΤ48	N.NETOIK 64.02	OIK6126	m2	25,00	14,00	350,00
542	Περίφραξη γηπέδου αθλοπαιδιών (βόλεϋ-μπάσκετ-τένις)	ΣΤ49	N.NETOIK 64.54	OIK 6423 70% OIK 6448 30%	m	88,50	1,00	88,50
543	Τυποποιημένη περίφραξη τυπου Β	ΣΤ50	NETOΔΟ Ε-5.2	ΥΔΡ-6812	m	13,70	5,00	68,50
544	Τοποθέτηση μεταλλικής περίφραξης	ΣΤ51	N. ΑΤΟΕ 6401	ΑΤΟΕ 6401	Kgr	3,07	700,00	2.149,00
545	Πίνακας καθαοσφαίρισης (μπασκέτα) από ΠΛΕΞΓΚΛΑΣ	ΣΤ52	N.NETOIK 64.57	OIK 6239 95%OIK 7774 5%	TEM	340,00	4,00	1.360,00
546	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m2	ΣΤ53	NETOIK65.01.01	OIK 6501	m2	145,00	1,50	217,50
547	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12-24 kg/m2	ΣΤ54	NETOIK65.01.02	OIK 6501	m2	200,00	10,00	2.000,00
548	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΣΤ55	NETOIK65.02.01.01	OIK 6502	m2	165,00	1,00	165,00
549	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΣΤ56	NETOIK65.05	OIK6502	m2	175,00	2,00	350,00
550	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΣΤ57	NETOIK 65.17.01	OIK 6519	m2	200,00	1,00	200,00

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ.	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
551	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΣΤ58	ΝΑΟΙΚΑ165.17.06	ΟΙΚ 6524	m2	135,00	1,00	135,00
552	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο	ΣΤ59	ΝΕΤΟΙΚ65.31	ΟΙΚ6531	m2	56,00	5,00	280,00
553	Θύρες αλουμινίου ανοιγόμενες ή συρόμενες	ΣΤ60	ΝΕΤΟΙΚ65.41	ΟΙΚ6541	kg	13,50	40,00	540,00
554	Υαλοστάσια αλουμινίου, σκουινδήποτε διαστάσεων, ανοιγόμενα	ΣΤ61	ΝΕΤΟΙΚ 65.42	ΟΙΚ6542	kg	16,80	5,00	84,00
555	Υαλοστάσια πλαστικά δύφυλλα ή πολύφυλλα ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΣΤ62	N.NETOIK. 65.17.04	ΟΙΚ 6522	m2	100,00	1,00	100,00
556	Υαλοστάσια πλαστικά συρόμενα	ΣΤ63	N.NETOIK. 65.17.06	ΟΙΚ 6524	m2	90,00	1,00	90,00
557	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, πετάσματα αλουμινίου	ΣΤ64	ΝΕΤΟΙΚ50.15.02	ΟΙΚ 4713	m2	168,00	4,00	672,00
558	Γωνίες από ανοδιωμένο αλουμίνιο	ΣΤ65	ΝΕΤΟΙΚ65.43	ΟΙΚ6543	m	4,50	1,00	4,50
559	Σύνθετο θερμοδιακοπόμενο κούφωμα αλουμινίου αποτελούμενο από σταθερά ή απλώς ανακλινόμενα φατνώματα.	ΣΤ66	N.NETOIK65.19	ΟΙΚ 6530	m2	130,00	0,50	65,00
560	Θερμοδιακοπόμενο κούφωμα αλουμινίου αποτελούμενο από οιονδήποτε αριθμό επάλληλων ή σκωναντών φύλλων.	ΣΤ67	N.NETOIK65.20	ΟΙΚ 6524	m2	160,00	0,50	80,00
561	Επισκευή υαλοστασίων και θυρών μονόφυλλων ή δίφυλλων από αλουμίνιο με ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα	ΣΤ68	N.NETOIK65.26	ΟΙΚ 6522	TEM	5,00	170,00	850,00
562	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 5,0 mm	ΣΤ69	ΝΕΤΟΙΚ76.01.03	ΟΙΚ 7604.1	m2	25,80	0,50	12,90
563	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου, πάχους 5,0 mm	ΣΤ70	ΝΕΤΟΙΚ 76.02.03	ΟΙΚ 7609.1	m2	27,20	0,50	13,60
564	Υαλοπίνακες οπλισμένοι, πάχους 6,50 mm και μήκους έως 1,00 m	ΣΤ71	ΝΕΤΟΙΚ 76.20.01	ΟΙΚ7621	m2	38,90	0,50	19,45
565	Υαλοπίνακες οπλισμένοι, πάχους 6,50 mm και μήκους άνω του 1,00 m	ΣΤ72	ΝΕΤΟΙΚ 76.20.02	ΟΙΚ7622	m2	41,40	0,50	20,70
566	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΣΤ73	ΝΕΤΟΙΚ.76.27.01	ΟΙΚ 7609.2	m2	50,00	10,00	500,00
567	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm+4mm)	ΣΤ74	ΝΕΤΟΙΚ76.27.03	ΟΙΚ 7609.2	m2	84,00	0,50	42,00
568	Μεταλλικά πορτάκια ασφαλείας Ηλεκτρικών πινάκων, ήτοι κατασκευή ενός τεμαχίου μεταλλικής πόρτας για την ασφάλιση των Ηλεκτρικών πινάκων	ΣΤ75	N.NETOIK6224	ΟΙΚ 6224	TEM	60,00	1,00	60,00
569	Προστατευτικά πλαίσια αποτελούμενα από δομικό χάλυβα	ΣΤ76	N.NETOIK6447	ΟΙΚ 6447	kg	10,00	10,00	100,00
570	Επανατοποθέτηση με σιλικόνη πλαστικού στήριξης (λάστιχα, κορδόνια) διπλών υαλοπινάκων	ΣΤ77	N.NETOIK7644	ΟΙΚ 2275	m	1,79	50,00	89,50
571	Κινητές σίτες αερισμού	ΣΤ78	NET.OIK. 65.25	ΟΙΚ 6530	m2	45,00	10,00	450,00
572	Επένδυση εξώθυρας από πάνελ πλαστικό	ΣΤ79	N. NET OIK 50.15.02	ΗΛΜ 102	m2	220,00	2,00	440,00

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ.	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
573	Χυτοσίδηρά καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΣΤ80	NET Y.E. 16.30.01	ΥΔΡ 6752	Kg	2,90	10,00	29,00
574	Αποστραγγιστικό κανάλι από πολυμερικό μπετόν και χυτοσίδηρη σχάρα	ΣΤ81	N. NET Y.E. 9.41.01	ΥΔΡ 6711.7	m	165,00	10,00	1.650,00
575	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΣΤ82	NETOIK 64.29	ΟΙΚ 6428	m	20,00	10,00	200,00
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ		36.386,80
	ΟΜΑΔΑ Ζ							
	ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							
576	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών με επισκευές της επιφάνειας σε ποσοστό έως 5%	Z.1	NETOIK 77.02.01	ΟΙΚ7706	m2	2,20	100,00	220,00
577	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών με επισκευές της επιφάνειας σε ποσοστό 5 - 15%	Z.2	NETOIK 77.02.02	ΟΙΚ 7708	m2	2,80	100,00	280,00
578	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	Z.3	NETOIK 77.10	ΟΙΚ 7725	m2	3,90	500,00	1.950,00
579	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	Z.4	NETOIK 77.15	ΟΙΚ 7735	m2	1,70	100,00	170,00
580	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	Z.5	NETOIK 77.16	ΟΙΚ7736	m2	2,20	20,00	44,00
581	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	Z.6	NETOIK 77.17.01	ΟΙΚ 7737	m2	3,40	20,00	68,00
582	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, ξυλίνων επιφανειών	Z.7	NETOIK 77.17.02	ΟΙΚ7738	m2	2,80	1,00	2,80
583	Διάστρωση βελατούρας επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών	Z.8	NETOIK 77.18	ΟΙΚ7739	m2	1,70	1,00	1,70
584	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού ή διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	Z.9	NETOIK 77.20.01	ΟΙΚ 7744	m2	2,20	200,00	440,00
585	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών	Z.10	NETOIK 77.20.02	ΟΙΚ7744	m2	2,70	200,00	540,00
586	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού τελικού χρώματος αλκυδικών ή στυρενιο-ακρυλικών ρητινών, ενός συστατικού	Z.11	NETOIK 77.20.03	ΟΙΚ 7744	m2	2,20	10,00	22,00
587	Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	Z.12	NETOIK 77.25	ΟΙΚ7745	m2	6,60	1,00	6,60
588	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	Z.13	NETOIK 77.28	ΟΙΚ 7735	m2	3,35	1,00	3,35
589	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	Z.14	NETOIK 77.30	ΟΙΚ 7735	m2	2,25	700,00	1.575,00
590	Ελαιοχρωματισμοί επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	Z.15	NETOIK 77.51	ΟΙΚ 7751	m2	1,35	1,00	1,35

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ.	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
591	Εφαρμογή θερμομονωτικού, άκαυστου, αντιμολυστικού χρώματος ακρυλικής βάσεως με συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας μικρότερο από 0,2 W/mK.	Z.16	NETOIK .79.70.01	OIK 7744	m2	20,20	10,00	202,00
592	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	Z.17	NETOIK 77.54	OIK 7754	m2	6,70	10,00	67,00
593	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	Z.18	NETOIK77.55	OIK 7755	m2	6,70	1000,00	6.700,00
594	Βερνικοχρωματισμοί επί σπατουλαρισμένων επιφανειών με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή ακρυλικά συστήματα δύο συστατικών	Z.19	NETOIK 77.62	OIK 7765	m2	10,10	1,00	10,10
595	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία 80 οC	Z.20	NETOIK 77.66	OIK 7766	m2	7,80	5,00	39,00
596	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	Z.21	NETOIK 77.67.01	OIK 7767.2	μμ	1,35	1,00	1,35

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ.	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
597	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1+1/4 έως 2"	Z.22	NETOIK 77.67.02	OIK 7767.4	μμ	2,25	1,00	2,25
598	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2+1/2 έως 3"	Z.23	NETOIK 77.67.03	OIK 7767.6	μμ	3,40	1,00	3,40
599	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3 έως 4"	Z.24	NETOIK 77.67.04	OIK 7767.8	μμ	4,50	1,00	4,50
600	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός ή δύο συστατικών, με ελαιοχρώμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	Z.25	NETOIK 77.71.01	OIK 7771	m2	10,70	10,00	107,00
601	Χρωματισμοί εξωτερικοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής, ακρυλικής βάσεως νερού η διαλύτου	Z.26	NETOIK 77.80.02	OIK 7785.1	m2	10,10	100,00	1.010,00
602	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής, ακρυλικής βάσεως νερού η διαλύτου	Z.27	NETOIK 77.80.03	OIK 7785.1	m2	9,50	1,00	9,50
603	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, με σπαστουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως νερού.	Z.28	NETOIK 77.81.02	OIK 7785.1	m2	14,00	50,00	700,00
604	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς χωρίς σπαστουλάρισμα της γυψοσανίδας	Z.29	NET.OIK.77.84 .01	OIK 7786.1	m2	9,00	10,00	90,00
605	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς με σπαστουλάρισμα της γυψοσανίδας	Z.30	NET.OIK.77.84 .02		m2	12,40	20,00	248,00
606	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	Z.31	NETOIK 77.91	OIK 7791	m2	5,00	1,00	5,00
607	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών με καύση των παλαιών χρωμάτων με καμινέτο	Z.32	NETOIK 77.92.01	OIK 7792	m2	5,60	1,00	5,60
608	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών με εφαρμογή διαβρωτικών χημικών	Z.33	NETOIK 77.92.02	OIK 7793	m2	3,40	1,00	3,40
609	Αντιγραφιστικές επαλείψεις(ANTIGRAFFITI) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	Z.34	NETOIK 77.95	OIK 7744	m2	5,00	1,00	5,00
610	Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος	Z.35	NETOIK 77.97	OIK7744	m2	13,50	10,00	135,00
611	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	Z.36	NETOIK 77.99	OIK 7797	m2	0,34	100,00	34,00
612	Ανακαίνιση λουστραρισμένων εσωτερικών και εξωτερικών ξύλινων επιφανειών	Z.37	N.NETOIK 77.27	OIK 7754	m2	2,90	1,00	2,90
613	Ανακαίνιση βερνικοχρωματισμών εσωτερικών και εξωτερικών ξύλινων επιφανειών	Z.38	N.NETOIK 77.54	OIK 7754	m2	8,00	10,00	80,00

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ.	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
614	Ανακαίνιση εσωτερικών επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	Z.39	N.NETOIK 77.62	OIK7762	m2	6,00	100,00	600,00
615	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με οικολογικά χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως.	Z.40	N.NETOIK 77.80.01	OIK 7785.1	m2	10,00	1,00	10,00
616	Χρωματισμοί επί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με ψυχρά οικολογικά χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως.	Z.41	N.NETOIK 77.80.02	OIK 7744	m2	12,00	1,00	12,00
617	Ανακαίνιση χρωματισμών επί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με ψυχρά οικολογικά χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως.	Z.42	N.NETOIK 77.80.03	OIK 7744	m2	11,00	1,00	11,00

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ.	M.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
618	Ανακαίνιση χρωματισμών επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με οικολογικά χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως.	Z.43	N.NETOIK 77.80.04	OIK 7785.1	m2	10,00	1,00	10,00
619	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με οικολογικά χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα.	Z.44	N.NETOIK 77.81.01	OIK 7786.1	m2	15,00	1,00	15,00
620	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με οικολογικά χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας.	Z.45	N.NETOIK 77.84.02	OIK 7786.1	m2	15,00	1,00	15,00
621	Απόξεση με σπάτουλα παλαιών πλαστικών χρωματισμών τοίχων	Z.46	N.NETOIK 77.92	OIK 7792	m2	1,50	50,00	75,00
622	Αρχικός έλεγχος	Z.47	Π.Τ.Ε.Ε.Π. Ν. Β12.20.10.Α	OIK-5104	τεμ	100,00	28,00	2.800,00
623	Επανελέγχος	Z.48	Π.Τ.Ε.Ε.Π. Ν. Β12.20.10.Β	OIK-5104	τεμ	50,00	10,00	500,00
624	Επισκευή και συντήρηση υφιστάμενου	Z.49	Π.Τ.Ε.Ε.Π. Ν. Β12.20.11	OIK-5104	τεμ	150,00	10,00	1.500,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Z								20.337,80
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ								816.241,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ								339.910,87
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								844.786,77
ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑ Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%								152.061,62
ΑΘΡΟΙΣΜΑ								996.848,39
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								149.527,26
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								1.146.375,65
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								9.776,22
ΑΘΡΟΙΣΜΑ								1.156.151,87
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								150.299,74
ΑΘΡΟΙΣΜΑ								1.306.451,61
ΦΠΑ 24%								313.548,39
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ								1.620.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

00-12-2025

ΜΑΓΔΑΛΗΝΗ ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΥ  
Πολιτικός Μηχανικός Έργων  
Υποδομής Τ.Ε.

ΧΡΗΣΤΟΣ ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ  
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

00-12-2025

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΕ&ΥΧ

ΟΥΡΑΝΙΑ ΚΟΚΚΙΝΗ  
Αρχιτέκτων μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

00-12-2025

Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΤΥ

ΙΩΑΝΝΑ ΤΑΛΑΖΟΥΛΑ  
Πολιτικός μηχανικός





Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ.	Μ.Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
-----	----------------	------	------------------	-----------------	-----	-------------	-----------	--------

