



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α.Τ.	ΑΡ. ΟΜΑΔΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1			ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ						
1	1.1	ΟΙΚ 20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων (+ΜΤΦ)	ΟΙΚ-2112	m3	1.300,00	8,05	10.465,00	
2	1.2	ΟΙΚ 20.03.03	Γενικές εκσκαφές σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΟΙΚ-2117	m3	150,00	27,75	4.162,50	
3	1.3	ΟΙΚ 20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων,σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη, (+ΜΤΦ)	ΟΙΚ-2124	m3	25,00	9,75	243,75	
4	1.4	ΟΙΚ 20.05.02	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΙΚ-2127	m3	10,00	33,25	332,50	
5	1.5	ΟΙΚ 20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ-2162	m3	485,00	4,50	2.182,50	
6	1.6	ΟΙΚ 20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (συμπ. φορτοεκφόρτωση & μεταφορά)	ΟΙΚ-2162	m3	53,00	20,95	1.110,35	
7	1.7	ΟΔΟ Β-4.1	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια (+ΜΤΦ)	ΟΔΟ-3121.Β	m3	40,00	12,95	518,00	
8	1.8	ΟΙΚ 20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-2171	m3	300,00	0,90	270,00	
9	1.9	ΟΙΚ 32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ-3213	m3	105,00	84,00	8.820,00	
10	1.10	ΟΙΚ 32.01.04	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3214	m3	165,00	90,00	14.850,00	
11	1.11	ΟΙΚ 32.01.05	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ-3215	m3	45,00	95,00	4.275,00	
12	1.12	ΟΙΚ 32.01.07	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΟΙΚ 3216	m3	453,00	112,00	50.736,00	
13	1.13	ΟΙΚ 32.15	Πλήρωση διακένων φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα με διογκωμένη πολυστερίνη	ΟΙΚ 7933.1	m3	40,00	33,50	1.340,00	
14	1.14	ΟΙΚ 35.04	Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kg τσιμέντου ανά m3	ΟΙΚ 3506	m3	63,00	100,00	6.300,00	

A.T.	ΑΡ. ΟΜΑΔΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
15	1.15	ΟΙΚ 38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 3811	m2	18,50	22,50	416,25	
16	1.16	ΟΙΚ 38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	m2	1.451,00	15,70	22.780,70	
17	1.17	ΟΙΚ 38.13	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3841	m2	250,00	20,25	5.062,50	
18	1.18	ΟΙΚ 38.20.02	Χαλύβδινι οπλισμοί σκυροδέματος, χαλύβδινι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	53.600,00	1,07	57.352,00	
19	1.19	ΟΙΚ 38.20.03	Χαλύβδινι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	1.850,00	1,01	1.868,50	
20	1.20	ΟΙΚ 38.45	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3873	m2	1.070,00	2,20	2.354,00	
21	1.21	ΟΔΟ Β-51 Σχετ.	Πρόχυτα κρασπεδόρειθρα από σκυρόδεμα με τη βάση τους	ΟΔΟ-2921	m	140,00	35,00	4.900,00	
Σύνολο								200.339,55	200.339,55
2		ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ							
22	2.1	ΟΙΚ 46.01.02	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4622.1	m2	490,00	19,50	9.555,00	
23	2.2	ΟΙΚ 46.01.03	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4623.1	m2	492,00	33,50	16.482,00	
24	2.3	ΟΙΚ 49.01.01	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	ΟΙΚ 3213	m	350,00	16,80	5.880,00	
25	2.4	ΟΙΚ 49.01.02	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	ΟΙΚ 3213	m	290,00	19,70	5.713,00	
26	2.5	ΟΙΚ 49.05	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	ΥΔΡ 6630.1	m2	300,00	2,60	780,00	
27	2.6	ΟΙΚ 50.15.01	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, πετάσματα συμπαγή από συνθετικές ρητίνες πάχους 10mm	ΟΙΚ 4713	m2	8,00	190,00	1.520,00	
28	2.7	ΟΙΚ 71.31	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΟΙΚ 7131	m2	3.100,00	11,20	34.720,00	
Σύνολο								74.650,00	74.650,00
3		ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							
Επενδύσεις									
29	3.1	ΟΙΚ 72.65	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΟΙΚ 6401	m2	65,00	45,00	2.925,00	
30	3.2	ΟΙΚ 72.80 Σχετ.	Πανέλα πλαγιοκάλυψης από βακελίτη (High Pressure Laminate)	ΟΙΚ 7231	m2	720,00	120,00	86.400,00	
31	3.3	ΟΙΚ 73.34.01	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ 7326.1	m2	80,00	33,50	2.680,00	
32	3.4	ΟΙΚ 75.01.04	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΟΙΚ 7508	m2	6,00	106,00	636,00	
33	3.5	ΟΙΚ 75.31.04	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΟΙΚ 7534	m2	8,50	95,00	807,50	
34	3.6	ΟΙΚ 78.13	Περσιδωτά προπετάσματα	ΟΙΚ 7813	m2	34,00	25,90	880,60	
35	3.7	ΟΙΚ 78.30.01	Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600mm ή 625x625mm	ΟΙΚ 7809	m2	330,00	25,90	8.547,00	
36	3.8	ΟΙΚ 78.34 Σχετ.	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 15mm	ΟΙΚ 7809	m2	36,00	27,70	997,20	
37	3.9	ΟΙΚ 78.35	Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες	ΟΙΚ 7809	m2	105,00	24,70	2.593,50	

Α.Τ.	ΑΡ. ΟΜΑΔΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
38	3.10	ΟΙΚ 78.80	Επένδυση οριζόντιων ή κατακόρυφων επιφανειών με φύλλα προοξειδωμένου χαλκού	ΟΙΚ 7231	m2	65,00	56,00	3.640,00	
Επιστρώσεις									
39	3.11	ΟΙΚ 73.16.02	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	ΟΙΚ 7316	m2	420,00	13,50	5.670,00	
40	3.12	ΟΙΚ 73.33.03	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΟΙΚ 7331	m2	36,00	36,00	1.296,00	
41	3.13	ΟΙΚ 73.37.01	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	ΟΙΚ 7337	m2	50,00	14,60	730,00	
42	3.14	ΟΙΚ 73.97 Σχετ.	Επιστρώσεις με χυτό δάπεδο ασφαλείας	ΟΙΚ-7397	m2	275,00	55,00	15.125,00	
43	3.15	ΟΙΚ 73.91	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5cm	ΟΙΚ 7373.1	m2	520,00	22,50	11.700,00	
44	3.16	ΟΙΚ 73.96 Σχετ.	Επιστρώσεις με τάπητα από linoleum	ΟΙΚ 7396	m2	450,00	45,00	20.250,00	
Υαλοπίνακες									
45	3.17	ΟΙΚ 76.27.04 Σχετ	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί – ανακλαστικοί και ενεργειακοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 30 mm, (κρύσταλλο laminated 3mm + 3mm, κενό 16 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	ΟΙΚ 7609.2	m2	60,00	105,00	6.300,00	
Σύνολο								171.177,80	171.177,80
4		ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ - ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ -ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							
Κατασκευές ξύλινες									
46	4.1	ΟΙΚ 52.81.01	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 20 mm	ΟΙΚ 5281	m2	65,00	39,00	2.535,00	
47	4.2	ΟΙΚ 54.46.01	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές, με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΟΙΚ 5446.1	m2	21,00	118,00	2.478,00	
48	4.3	ΟΙΚ 54.46.02	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές, με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΟΙΚ 5446.2	m2	14,00	123,00	1.722,00	
49	4.4	ΟΙΚ 56.07	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF	ΟΙΚ 5606	m2	3,00	45,00	135,00	
50	4.5	ΟΙΚ 56.11	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2	ΟΙΚ 5613.1	τεμ	5,00	33,50	167,50	
51	4.6	ΟΙΚ 56.16	Κρεμάστρες (port-manteau) απλές	ΟΙΚ 5616	μμ	13,00	28,00	364,00	
52	4.7	ΟΙΚ 56.21	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΟΙΚ 5617	m2	2,50	28,00	70,00	
53	4.8	ΟΙΚ 56.23	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μη τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	m2	3,10	225,00	697,50	
54	4.9	ΟΙΚ 56.24	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μη τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	m2	2,70	180,00	486,00	
55	4.10	ΟΙΚ 56.25	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μη τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	m2	6,50	155,00	1.007,50	
Κατασκευές μεταλλικές									
56	4.11	ΟΙΚ 61.06	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΟΙΚ 6104	kg	3.300,00	2,80	9.240,00	
57	4.12	ΟΙΚ 61.13	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΟΙΚ 6116	m	150,00	2,60	390,00	
58	4.13	ΟΙΚ 61.30	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΟΙΚ 6118	kg	950,00	3,10	2.945,00	
59	4.14	ΟΙΚ 62.50	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΟΙΚ 6236	m2	5,60	200,00	1.120,00	
60	4.15	ΟΙΚ 63.01	Κλίμακες σιδηρές καρφωτές	ΟΙΚ 6301	kg	350,00	9,00	3.150,00	
61	4.16	ΟΙΚ 64.01.01	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ 6401	kg	1.500,00	4,50	6.750,00	

Α.Τ.	ΑΡ. ΟΜΑΔΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
62	4.17	ΟΙΚ 64.26.03	Σιδηροσωλήνες κικλιδωμάτων γαλβανισμένοι Φ 2"	ΟΙΚ 6428	m	70,00	12,30	861,00	
63	4.18	ΟΙΚ 64.29	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΟΙΚ 6428	m	30,00	20,00	600,00	
64	4.19	ΟΙΚ 65.01.02 Σχετ.	Κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή	ΟΙΚ 6501	m2	60,00	220,00	13.200,00	
65	4.20	ΟΙΚ 65.25	Κινητές σίτες αερισμού	ΟΙΚ 6530	m2	30,00	45,00	1.350,00	
66	4.21	ΟΙΚ 65.32	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	ΟΙΚ 6532	m2	1,00	45,00	45,00	
Χρωματισμοί									
67	4.22	ΟΙΚ 77.15	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΟΙΚ 7735	m2	1.910,00	1,70	3.247,00	
68	4.23	ΟΙΚ 77.16	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΟΙΚ 7736	m2	240,00	2,20	528,00	
69	4.24	ΟΙΚ 77.17.01	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 7737	m2	1.660,00	3,40	5.644,00	
70	4.25	ΟΙΚ 77.17.02	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, ξυλίνων επιφανειών	ΟΙΚ 7738	m2	240,00	2,80	672,00	
71	4.26	ΟΙΚ 77.20.02	Αντισκωριακές βαφές. Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	ΟΙΚ 7744	m2	750,00	2,80	2.100,00	
72	4.27	ΟΙΚ 77.25	Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	ΟΙΚ 7745	m2	25,00	6,60	165,00	
73	4.28	ΟΙΚ 77.33	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	ΟΙΚ 7740	kg	3.300,00	0,34	1.122,00	
74	4.29	ΟΙΚ 77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΟΙΚ 7755	m2	25,00	6,70	167,50	
75	4.30	ΟΙΚ 77.67.03	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΟΙΚ 7767.6	μμ	140,00	3,40	476,00	
76	4.31	ΟΙΚ 77.71.03	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού ή διαλύτου.	ΟΙΚ 7771	m2	240,00	15,70	3.768,00	
77	4.32	ΟΙΚ 77.80.02	Χρωματισμοί επί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	m2	500,00	10,10	5.050,00	
78	4.33	ΟΙΚ 77.84.02	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ 7786.1	m2	470,00	12,40	5.828,00	
79	4.34	ΟΙΚ 77.102	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού	ΟΙΚ 7744	m2	1.660,00	13,50	22.410,00	
Μονώσεις									
80	4.35	ΟΙΚ 79.02	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΟΙΚ 7902	m2	485,00	2,20	1.067,00	
81	4.36	ΟΙΚ 79.09 Σχετ.	Επίστρωση με αυτοκόλλητη ασφαλτική, στεγανωτική και ταυτόχρονα εξαιρεστική μεμβράνη , βάρους 1,90kg/m2 με άνω επικάλυψη από χαλαζακή άμμο και κάτω με επικάλυψη από διάτρητο φύλλο αλουμινίου	ΟΙΚ 7912	m2	270,00	10,25	2.767,50	
82	4.37	ΟΙΚ 79.11.01 Σχετ.	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη με φιλμ λευκού χρώματος, υψηλής ανακλαστικότητας	ΟΙΚ 7912	m2	270,00	14,60	3.942,00	
83	4.38	ΟΙΚ 79.15.02	Γεωυφάσματα μή υφαντά, γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 155 gr/m2	ΟΙΚ 7914	m2	270,00	2,70	729,00	
84	4.39	ΟΙΚ 79.16.01	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά, με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΟΙΚ 7914	m2	795,00	0,55	437,25	
85	4.40	ΟΙΚ 79.17	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΟΙΚ 7244	μμ	130,00	2,80	364,00	

A.T.	ΑΡ. ΟΜΑΔΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
86	4.41	ΟΙΚ 79.22	Πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΟΙΚ 7922	kg	350,00	1,70	595,00	
87	4.42	ΟΙΚ 79.40 Σχετ.	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 60mm	ΟΙΚ 7940	m2	460,00	20,00	9.200,00	
88	4.43	ΟΙΚ 79.48 Σχετ.	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη, πάχους 60mm	ΟΙΚ 7934	m2	270,00	12,50	3.375,00	
89	4.44	ΟΙΚ 79.55	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα των 50mm, πυκνότητας 80kg	ΟΙΚ 7934	m2	71,00	14,00	994,00	
90	4.45	ΟΙΚ 73.47	Περιθώρια δώματος (Λούκια)	ΟΙΚ 7347	μμ	130,00	9,00	1.170,00	
91	4.46	ΑΤΗΕ 8048.1 Σχετ.	Εξαεριστήρας δώματος, ύψους 30cm, με κατάλληλα διαμορφωμένο πέλαμα για συγκόλληση ασφαλτικών μεμβρανών	ΗΛΜ 8	τεμ	10,00	14,00	140,00	
92	4.47	ΟΙΚ 79.36	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυσουλφιδικό υλικό	ΟΙΚ 7936	μμ	100,00	16,80	1.680,00	
93	4.48	ΟΙΚ 79.45	Θερμική απομόνωση ορόφων και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50mm	ΟΙΚ 7934	m2	523,40	14,00	7.327,60	
Εξοπλισμός									
94	4.49	ΠΡΣ Β12.2 Σχετ.	Σύνθετο παιχνίδι	ΟΙΚ 5104	τεμ	1,00	12.000,00	12.000,00	
95	4.50	ΠΡΣ Β10.8 Σχετ.	Ξύλινο καθιστικό	ΟΙΚ 5104	τεμ	6,00	1.000,00	6.000,00	
Εργασίες Πρασίνου									
96	4.51	A7	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γή χωρίς την προμήθεια υλικού	ΠΡΣ 1620	m2	90,00	1,50	135,00	
97	4.52	Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ 1710	m3	81,00	8,50	688,50	
98	4.53	Δ9	Προμήθεια κοπριάς	ΠΡΣ 5340	m3	4,50	25,00	112,50	
99	4.54	Δ10	Προμήθεια τύρφης	ΠΡΣ 5340	m3	4,50	40,00	180,00	
100	4.55	Γ1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους	ΠΡΣ 1140	στρ	0,10	105,00	10,50	
101	4.56	Γ2	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΠΡΣ 1620	m3	14,00	5,00	70,00	
102	4.57	E16.1.1	Διαχωριστική μεμβράνη πολυπροπυλενίου (PP), πάχους 0,5 mm	ΟΙΚ 7912	m2	214,00	3,60	770,40	
103	4.58	E16.2	Αντιριζική μεμβράνη από πολυαιθυλένιο, πάχους 0,4 mm	ΟΙΚ 7912	m2	214,00	7,80	1.669,20	
104	4.59	E16.6.2	Υπόστρωμα συγκράτησης υγρασίας - προστασίας της μόνωσης, πάχους 4,0 mm, με δυνατότητα συγκράτησης νερού τουλάχιστον 4 lt/m2	ΟΙΚ 7912	m2	214,00	5,60	1.198,40	
105	4.60	E16.7.2	Αποστραγγιστικό σύστημα για εκτατικό τύπο δώματος, με κενά φατνώματα, αντοχής σε θλίψη > 250 kN/m2, πάχους 2,5 cm, με ικανότητα αποθήκευσης νερού τουλάχιστον 3 lt/m2.	ΟΙΚ 7912	m2	214,00	24,20	5.178,80	
106	4.61	E16.9.1	Διηθητικό φύλλο από πολυπροπυλένιο, βάρους 100 gr/m2	ΟΙΚ 7912	m2	214,00	2,10	449,40	
107	4.62	E16.10.1	Υπόστρωμα ανάπτυξης φυτών για φυτευμένα δώματα εκτατικού τύπου	ΠΡΣ 5340	m3	32,00	280,00	8.960,00	
108	4.63	E16.12	Στερέωση των υλικών υποδομής φυτευμένου δώματος/στέγης με ειδικά μεταλλικά στοιχεία	ΟΙΚ 7244	m	26,00	12,00	312,00	
109	4.64	E16.13.1	Διάτρητα φρεάτια ελέγχου υδρορροών από πολυπροπυλένιο, ύψους 10 cm	ΟΙΚ 7244	τεμ.	4,00	75,00	300,00	
110	4.65	B6ΣΧ	Πλακόστρωση με κυβόλιθους (άσπρα βότσαλα)	ΟΔΟ2922	m2	60,00	15,00	900,00	
111	4.66	Δ1.7	Δέντρα Δ7	ΠΡΣ 5210	τεμ	15,00	120,00	1.800,00	

Α.Τ.	ΑΡ. ΟΜΑΔΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
112	4.67	Δ2.2	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	ΠΡΣ 5210	τεμ	454,00	4,30	1.952,20	
113	4.68	Δ2.5	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	ΠΡΣ 5210	τεμ	10,00	30,00	300,00	
114	4.69	Δ6.2	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2	ΠΡΣ 5220	τεμ	649,00	1,65	1.070,85	
115	4.70	Ε4.1	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	ΠΡΣ 5110	τεμ	9,00	1,40	12,60	
116	4.71	Ε4.2	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 X 0,70 X 0,70 m με εκσκαπτικό μηχανημα	ΠΡΣ 5160	τεμ	6,00	2,40	14,40	
117	4.72	Ε1.1	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,3x0,3x0,3 μ	ΠΡΣ 5130	τεμ	50,00	0,60	30,00	
118	4.73	Ε9.1	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	ΠΡΣ 5220	τεμ	50,00	0,40	20,00	
119	4.74	Ε9.5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ	9,00	1,30	11,70	
120	4.75	Ε9.7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ	6,00	4,00	24,00	
121	4.76	Ε11.1.1	Υποστήλωση δέντρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΠΡΣ 5240	τεμ	9,00	2,50	22,50	
122	4.77	Ε11.1.2	Υποστήλωση δέντρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	ΠΡΣ 5240	τεμ	6,00	4,00	24,00	
123	4.78	Η8.2.5.2	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα με απόσταση σταλακτών 50 cm	ΗΛΜ 8	m	362,00	0,55	199,10	
124	4.79	Η1.1.4	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm ονομαστικής διαμέτρου Φ 32	ΗΛΜ 8	m	30,00	0,65	19,50	
125	4.80	Η1.4	Πάσσαλος στήριξης σωληνών άρδευσης από χάλυβα οπλισμού	ΗΛΜ 4	τεμ	100,00	0,25	25,00	
126	4.81	Η9.1.1.7	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1 1/2"	ΗΛΜ 8	τεμ	2,00	115,00	230,00	
127	4.82	Η.9.2.13.2	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 10", δύο-τριών ηλεκτροβανών	ΗΛΜ 8	τεμ	2,00	12,00	24,00	
128	4.83	Η.9.2.14.2.5	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, από πολυεστέρα διαστάσεων 60X60X30	ΗΛΜ 8	τεμ	2,00	95,00	190,00	
129	4.84	Η.9.2.15.2	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY) διατομής 3 x 1,5 mm ²	ΗΛΜ 47	m	100,00	0,60	60,00	
130	4.85	Η.9.2.3.3	Προγραμματιστές άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 4	ΗΛΜ 52	τεμ	1,00	170,00	170,00	
131	4.86	Η5.1.4	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 Φ 1 1/4"	ΗΛΜ 11	τεμ	1,00	13,80	13,80	
132	4.87	Η5.1.2	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 Φ 3/4"	ΗΛΜ 11	τεμ	1,00	7,70	7,70	
133	4.88	Η4.4.4	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα Φ 1 1/4	ΗΛΜ 12	τεμ	1,00	5,00	5,00	
134	4.89	Η4.4.2	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα Φ 3/4	ΗΛΜ 12	τεμ	1,00	2,20	2,20	
135	4.90	Η9.1.1.6	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική 1"	ΗΛΜ 8	τεμ	2,00	95,00	190,00	
136	4.91	Η9.2.5.1	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου 4 έως 6 ηλεκτροβανών	ΗΛΜ 52	τεμ	1,00	200,00	200,00	
137	4.92	Η.9.2.13.2	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 10" δυο-τριών ηλεκτροβανών	ΗΛΜ8	τεμ	2,00	12,00	24,00	
138	4.93	ΣΤ2.1.5	Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	ΠΡΣ 5321	τεμ	212.850,00	0,0045	957,83	
139	4.94	ΣΤ3.1	Λίπανση φυτών με τα χέρια	ΠΡΣ 5340	τεμ	1.130,00	0,05	56,50	
140	4.95	ΣΤ6.1	Βοτάνισμα με τα χέρια	ΠΡΣ 5551	στρ	0,40	90,00	36,00	
141	4.96	ΣΤ8.1.1	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΠΡΣ 5390	στρ	0,40	10,00	4,00	

Α.Τ.	ΑΡ. ΟΜΑΔΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
142	4.97	ΣΤ12ΣΧ	Συντήρηση φυτεμένου δώματος για διάστημα 15 μηνών μετά την εγκατάσταση των φυτών	ΠΡΣ 5340	μήνα	15,00	60,00	900,00	
Σύνολο								181.810,93	181.810,93
Σύνολο Δαπάνης Οικοδομικών Εργασιών									627.978,28
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ									
5		ΗΜ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
Υδρευση									
1	5.1	ΥΔΡ 3.10.2.1	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, σε κατοικημένη περιοχή, με πλάτος πυθμένα έως 3,00m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για βάθος ορύγματος έως 4,00m	ΥΔΡ6081.1	μ³	20,38	7,90	161,00	
2	5.2	ΥΔΡ 5.05.01	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. Ο-150	ΥΔΡ6068	μ³	9,98	12,40	123,75	
3	5.3	ΥΔΡ 5.0.7	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου	ΥΔΡ6069	μ³	10,40	11,30	117,52	
4	5.4	ΥΔΡ 11.01.02	Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο	ΥΔΡ 6752	Kg	183,00	2,90	530,70	
5	5.5	Σχ. ΑΤΗΕ 8066	Φρεάτιο επίσκεψης, εσωτερικών διαστάσεων 40x40cm, με κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο, κατηγορίας C 250	6301 [10%]6327	τεμ	3,00	60,00	180,00	
6	5.6	Σχ. ΑΤΗΕ 8066	Φρεάτιο επίσκεψης, εσωτερικών διαστάσεων 50x50cm, με κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο, κατηγορίας C 250	6301 [10%]6327	τεμ	4,00	70,00	280,00	
7	5.7	Σχ. ΑΤΗΕ 8066	Πλήρης κατασκευή στεγανής υπόγειας δεξαμενής ύδρευσης - πυρόσβεσης 3 X 4 X 3 μ σύμφωνα με τα σχέδια	6301 [10%]6327	τεμ	1,00	11.500,00	11.500,00	
8	5.8	Σχ. ΑΤΗΕ 8101.2	Βάνα PPR έως Φ25	ΗΛΜ 11	τεμ	7,00	25,39	177,73	
9	5.9	Σχ. ΑΤΗΕ 8101.3	Βάνα PPR Φ32	ΗΛΜ 11	τεμ	3,00	29,65	88,95	
10	5.10	Σχ. ΑΤΗΕ 8101.4	Βάνα PPR Φ50	ΗΛΜ 11	τεμ	4,00	41,95	167,80	
11	5.11	Σχ. ΑΤΗΕ 8101.2	Ορειχάλκινη σφαιρική βάνα (ball valve) βαρέως τύπου με λαβή ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4"	ΗΛΜ 11	τεμ	4,00	14,56	58,24	
12	5.12	Σχ. ΑΤΗΕ 8101.2	Ορειχάλκινη σφαιρική βάνα (ball valve) βαρέως τύπου με λαβή ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/4"	ΗΛΜ 11	τεμ	2,00	21,83	43,66	
13	5.13	Σχ. ΑΤΗΕ 8101.5	Ορειχάλκινη σφαιρική βάνα (ball valve) βαρέως τύπου με λαβή ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2"	ΗΛΜ 11	τεμ	2,00	29,10	58,20	
14	5.14	Σχ. ΑΤΗΕ 8041.9	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με μαύρη πλαστική επένδυση (προστασία UV) ονομ. πίεσης PN 20 atm SDR 6 / ονομ. διαμέτρου DN 20 mm (Φ20x3.4)	ΗΛΜ 8	m	7,00	10,81	75,67	
15	5.15	Σχ. ΑΤΗΕ 8041.8	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με μαύρη πλαστική επένδυση (προστασία UV) ονομ. πίεσης PN 20 atm SDR 6 / ονομ. διαμέτρου DN 25 mm (Φ25x4.2)	ΗΛΜ 8	m	7,00	14,00	98,00	

Α.Τ.	ΑΡ. ΟΜΑΔΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
16	5.16	Σχ. ΑΤΗΕ 8691	Θερμική μόνωση, πάχους 19mm, σωλήνων διαμέτρου έως Ø48mm	ΗΛΜ40	μ	14,00	18,77	262,78	
17	5.17	Σχ. ΑΤΗΕ 8041.7	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80) ονομ. πίεσης PN 20 atm SDR 6 / ονομ. διαμέτρου DN 20 mm (Φ20x3,4)	ΗΛΜ8	μ	51,00	7,67	391,17	
18	5.18	Σχ. ΑΤΗΕ 8041.8	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80) ονομ. πίεσης PN 20 atm SDR 6 / ονομ. διαμέτρου DN 25 mm (Φ25x4,2)	ΗΛΜ8	μ	68,00	9,83	668,44	
19	5.19	Σχ. ΑΤΗΕ 8041.9	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80) ονομ. πίεσης PN 20 atm SDR 6 / ονομ. διαμέτρου DN 32 mm (Φ32x5,4)	ΗΛΜ8	μ	41,00	12,25	502,25	
20	5.20	Σχ. ΑΤΗΕ 8041.10	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80) ονομ. πίεσης PN 20 atm SDR 6 / ονομ. διαμέτρου DN 50 mm (Φ50x8,4)	ΗΛΜ8	μ	35,00	19,72	690,20	
21	5.21	Σχ. ΑΤΗΕ 8691	Θερμική μόνωση, πάχους 13mm, σωλήνων διαμέτρου έως Ø40mm	ΗΛΜ40	μ	119,00	12,09	1.438,71	
22	5.22	Σχ. ΑΤΗΕ 8041	Ενδοδαπέδιος πλαστικός σωλήνας VPE Φ 16 μέσα σε HDPE Φ 28 mm	ΗΛΜ8	μ	260,00	6,20	1.612,00	
23	5.23	Σχ. ΑΤΗΕ 8101.1	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος χρωμέ Διαμέτρου 1/2 ins.	ΗΛΜ13	τεμ	2,00	11,93	23,86	
24	5.24	Σχ. ΑΤΗΕ 8219.4	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα κυκλοφορίας ύδατος τάσεως λειτουργίας 230 V και ισχύος πείπου 1,5 kW και παροχής περίπου 9 m ³ /h & μανομετρικού 34 μΥΣ	ΗΛΜ21	τεμ	1,00	930,50	930,50	
25	5.25	Σχ. ΑΤΗΕ 8231.2.1	Πιστικό δοχείο υδρεύσεως πλήρες Για πίεση λειτουργίας έως 10 atm Χωρητικότητας 200 λίτρων	ΗΛΜ23	τεμ	1,00	408,86	408,86	
26	5.26	ΑΤΗΕ 8608.1.5	Φίλτρο νερού, διαμέτρου Ø1 1/4"	ΗΛΜ13	τεμ	1,00	23,48	23,48	
27	5.27	Σχ. ΑΤΗΕ 8257.1.2	Ηλιακός θερμοσίφωνα 160 λίτρων επιλεκτικός με συλλέκτες 3 m ² , με το σύνολο των εξαρτημάτων του	ΗΛΜ24	τεμ	1,00	1.100,00	1.100,00	
28	5.28	Σχ. ΑΤΗΕ 8603	Έξοδος με τον ανάλογο συλλέκτη ή διανομέα, από ορειχάλκο, διαμέτρου Ø¾", και το ανάλογο εντοιχισμένο ερμάριο από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΗΛΜ11	τεμ	32,00	20,99	671,68	
29	5.29	Σχ. ΑΤΗΕ 8131.2.1	Διακόπτης γωνιακός, χρωμέ, ονομ. διαμέτρου Ø½"	ΗΛΜ11	τεμ	34,00	14,25	484,50	
30	5.30	ΑΤΗΕ 8125.1.5	Βαλβίδα αντεπιστροφής, διαμέτρου Ø1 1/2"	ΗΛΜ 11	τεμ	3,00	41,07	123,21	
31	5.31	ΑΤΗΕ 8125.1.4	Βαλβίδα αντεπιστροφής, διαμέτρου Ø1 1/4"	ΗΛΜ 11	τεμ	2,00	32,18	64,36	
32	5.32	ΑΤΗΕ 8125.1.3	Βαλβίδα αντεπιστροφής, διαμέτρου Ø 1"	ΗΛΜ 11	τεμ	1,00	25,58	25,58	
33	5.33	ΑΤΗΕ 8125.1.2	Βαλβίδα αντεπιστροφής, διαμέτρου Ø 3/4"	ΗΛΜ 11	τεμ	1,00	20,11	20,11	
34	5.34	Σχ. ΑΤΗΕ 8103.2	Πλωτήρας πλήρωσης δεξαμενής νερού, ανοξείδωτος, διαμέτρου Ø1"	ΗΛΜ 11	τεμ	1,00	68,11	68,11	
35	5.35	Σχ. ΑΤΗΕ 8606.1.2	Αυτόματη βαλβίδα αερισμού σωληνώσεων νερού	ΗΛΜ 11	τεμ	2,00	34,96	69,92	
36	5.36	ΑΤΗΕ 8141.2.2	Αναμικτήρας κρύου-ζεστού νερού νιπτήρα	ΗΛΜ 13	τεμ	11,00	60,32	663,52	
37	5.37	Σχ. ΑΤΗΕ 8141.2.2	Αναμικτήρας κρύου-ζεστού νερού νιπτήρα ΑΜΚ	ΗΛΜ 13	τεμ	1,00	189,48	189,48	

Α.Τ.	ΑΡ. ΟΜΑΔΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
38	5.38	ΑΤΗΕ 8141.3.2	Αναμικτήρας κρύου-ζεστού νερού νεροχύτη	ΗΛΜ 13	τεμ	1,00	70,00	70,00	
Αποχέτευση									
39	5.39	Σχ. ΑΤΗΕ 8046.1	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου, με τετράγωνη ανοξείδωτη σχάρα, με έξοδο διαμέτρου έως Ø63mm	ΗΛΜ 8	τεμ	4,00	41,73	166,92	
40	5.40	Σχ. ΑΤΗΕ 8042.1.1	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC, ΕΛΟΤ 686 διαμέτρου Ø32mm	ΗΛΜ 8	μ	91,00	12,73	1.158,43	
41	5.41	Σχ. ΑΤΗΕ 8691	Θερμική μόνωση, πάχους 9mm, σωλήνων διαμέτρου Ø32mm	ΗΛΜ 40	μ	91,00	10,39	945,49	
42	5.42	Σχ. ΑΤΗΕ 8042.1.2	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC, ΕΛΟΤ 686, διαμέτρου Ø40mm	ΗΛΜ 8	μ	18,00	13,10	235,80	
43	5.43	Σχ. ΑΤΗΕ 8042.1.3	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC, ΕΛΟΤ 686, διαμέτρου Ø50mm	ΗΛΜ 8	μ	13,00	13,77	179,01	
44	5.44	Σχ. ΑΤΗΕ 8042.1.5	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC, ΕΛΟΤ 686, διαμέτρου Ø75mm	ΗΛΜ 8	μ	5,00	18,79	93,95	
45	5.45	Σχ. ΑΤΗΕ 8042.1.7	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC, ΕΛΟΤ 686, διαμέτρου Ø100mm	ΗΛΜ 8	μ	116,00	23,67	2.745,72	
46	5.46	Σχετ. ΑΤΗΕ 8042.6.2	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC, διαμέτρου Ø125mm	ΗΛΜ 8	μ	48,00	25,60	1.228,80	
47	5.47	Σχετ. ΑΤΗΕ 8042.6.3	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC, διαμέτρου Ø140 mm	ΗΛΜ 8	μ	16,00	28,70	459,20	
48	5.48	Σχ. ΑΤΗΕ 8054.8	Πλαστική τάπα καθαρισμού σωληνώσεων αποχέτευσης από PVC, διαμέτρου Ø75mm	ΗΛΜ 8	μ	1,00	15,18	15,18	
49	5.49	Σχ. ΑΤΗΕ 8054.8	Πλαστική τάπα καθαρισμού σωληνώσεων αποχέτευσης από PVC, διαμέτρου Ø100mm	ΗΛΜ8	τεμ	4,00	18,91	75,64	
50	5.50	Σχ. ΑΤΗΕ 8054.8	Καπέλλο σωληνώσεων αποχέτευσης από PVC, ΕΛΟΤ 686, διαμέτρου Ø100mm	ΗΛΜ8	τεμ	2,00	19,84	39,68	
51	5.51	Σχ. ΑΤΗΕ 8045.1	Πλαστικός μηχανοσίφωνα, διαμέτρου Ø140mm	ΗΛΜ8	τεμ	1,00	121,31	121,31	
52	5.52	Σχ. ΑΤΗΕ 8151.2	Λεκάνη WC νηπίων καθήμενου τύπου, επίτοιχη, από λευκή πορσελάνη, με το εντοιχισμένο δοχείο έκπλυσης χαμηλής πίεσης και το πλαστικό κάλυμμα βαρέος τύπου	ΗΛΜ14	τεμ	8,00	260,10	2.080,80	
53	5.53	Σχ. ΑΤΗΕ 8151.2	Λεκάνη WC ΑΜΚ καθήμενου τύπου, ειδικού σχήματος και διαμόρφωσης, από λευκή πορσελάνη, με το δοχείο έκπλυσης χαμηλής πίεσης από λευκή πορσελάνη, το πλαστικό κάλυμμα υπερβαρέος τύπου ειδικής κατασκευής για αναπήρους και τους πτυσσόμενους ή σταθερούς βραχίονες ρυθμιζόμενου ύψους	ΗΛΜ14	τεμ	1,00	546,51	546,51	
54	5.54	Σχ. ΑΤΗΕ 8151.2	Λεκάνη WC καθήμενου τύπου, επίτοιχη, από λευκή πορσελάνη, με το εντοιχισμένο δοχείο έκπλυσης χαμηλής πίεσης και το πλαστικό κάλυμμα βαρέος τύπου	ΗΛΜ14	τεμ	1,00	290,10	290,10	
55	5.55	Σχ. ΑΤΗΕ 8151.2	Νιπτήρας, επιτοίχος ενδεικτικών διαστάσεων 56x42 cm από λευκή πορσελάνη, με την ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη βαλβίδα εκκένωσης και το ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο σιφώνι σχήματος "U" συνοδευόμενη από την αντίστοιχη κολώνα πορσελάνης.	ΗΛΜ14	τεμ	4,00	153,23	612,92	

A.T.	ΑΡ. ΟΜΑΔΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
56	5.56	Σχ. ΑΤΗΕ 8169.1,2	Εταζερα νιπτηρα από πορσελάνη	ΗΛΜ14	τεμ	4,00	36,76	147,04	
57	5.57	Σχ. ΑΤΗΕ 8160.2	Νιπτήρας νηπίων επίτοιχος ή ένθετος σε πάγκο, από λευκή πορσελάνη, με την ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη βαλβίδα εκκένωσης και το ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο σιφώνι σχήματος "U"	ΗΛΜ13	τεμ	7,00	179,41	1.255,87	
58	5.58	Σχ. ΑΤΗΕ 8160.2	Νιπτήρας ΑΜΚ, επίτοιχος, ειδικού σχήματος και διαμόρφωσης, από λευκή πορσελάνη, με τα στηρίγματα, την ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη βαλβίδα εκκένωσης και το ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο σιφώνι σχήματος "U"	ΗΛΜ13	τεμ	1,00	531,16	531,16	
59	5.59	Σχ. ΑΤΗΕ 8168..2	Ανακλινόμενος καθρέπτης ΑΜΚ διαστάσεων 60 X 70 cm	ΗΛΜ17	τεμ	1,00	361,40	361,40	
60	5.60	Σχ. ΑΤΗΕ 8178.1.1	Χαρτοθήκη μεταλλική , ανοξειδωτη, WC	ΗΛΜ17	τεμ	10,00	37,34	373,40	
61	5.61	Σχ. ΑΤΗΕ 8178.1.2	Χαρτοθήκη μεταλλική , ανοξειδωτη, νιπτήρα	ΗΛΜ17	τεμ	9,00	68,84	619,56	
62	5.62	Σχ. ΑΤΗΕ 8174	Δοχείο υγρού σάπωνα, μεταλλικό, ανοξειδωτο, νιπτήρα	ΗΛΜ17	τεμ	12,00	37,34	448,08	
63	5.63	Σχ. ΑΤΗΕ 8168.2	Καθρέπτης νιπτήρα διαστάσεων 42 X 60 cm	ΗΛΜ17	τεμ	12,00	47,24	566,88	
64	5.64	Σχ. ΑΤΗΕ 8165.1.2	Νεροχύτης πάγκου ανοξειδωτος, με βαλβίδα και σιφώνι	ΗΛΜ14	τεμ	1,00	237,92	237,92	
Κλιματισμός - αερισμός									
65	5.65	Σχ. ΑΤΗΕ 8552	Εξωτερική μονάδα κλιματισμού, VRV, ψυκτικού μέσου R410A, ονομαστικής απόδοσης 112kW σε ψύξη και 126kW σε θέρμανση	ΗΛΜ 37	τεμ	1,00	22.918,00	22.918,00	
66	5.66	Σχ. ΑΤΗΕ 8536.3	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού, VRV, τύπου κασσέττα, ψυκτικού μέσου R410A, ονομαστικής απόδοσης 2,2kW σε ψύξη και 2,5kW σε θέρμανση	ΗΛΜ 33	τεμ	1,00	965,53	965,53	
67	5.67	Σχ. ΑΤΗΕ 8536.3	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού, VRV, τύπου κασσέττα, ψυκτικού μέσου R410A, ονομαστικής απόδοσης 3,6kW σε ψύξη και 4,0kW σε θέρμανση	ΗΛΜ 33	τεμ	3,00	1.056,99	3.170,97	
68	5.68	Σχ. ΑΤΗΕ 8536.3	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού, VRV, τύπου κασσέττα, ψυκτικού μέσου R410A, ονομαστικής απόδοσης 7,1kW σε ψύξη και 8,0kW σε θέρμανση	ΗΛΜ 33	τεμ	1,00	1.187,39	1.187,39	
69	5.69	Σχ. ΑΤΗΕ 8536.3	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού, VRV, τύπου κασσέττα, ψυκτικού μέσου R410A, ονομαστικής απόδοσης 10,6kW σε ψύξη και 11,9 kW σε θέρμανση	ΗΛΜ 33	τεμ	3,00	1.486,00	4.458,00	
70	5.70	Σχ. ΑΤΗΕ 8536.3	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού αεραγωγών υψηλής στατικής πίεσης ,για τοποθέτηση μέσα σε ψευδοροφή , ψυκτικού μέσου R410A, ονομαστικής απόδοσης 10,6 kW σε ψύξη και 11,9 kW σε θέρμανση	ΗΛΜ 39	τεμ	1,00	1.063,00	1.063,00	
71	5.71	Σχ.ΑΤΗΕ 8536.3	Εναλλάκτης αέρα-αέρα, κατάλληλος για τοποθέτηση μέσα σε ψευδοροφή , παροχής 500 m³/h, με στοιχείο απευθείας εκτόνωσης DX με τοπικό χειριστήριο ελέγχου αυτόνομης λειτουργίας και σύστημα συνεργασίας με τα κλιματιστικά VRV	ΗΛΜ 39	τεμ	1,00	2.437,00	2.437,00	
72	5.72	Σχ.ΑΤΗΕ 8536.3	Εναλλάκτης αέρα-αέρα, κατάλληλος για τοποθέτηση μέσα σε ψευδοροφή , παροχής 800 m³/h, με στοιχείο απευθείας εκτόνωσης DX με τοπικό χειριστήριο ελέγχου αυτόνομης λειτουργίας και σύστημα συνεργασίας με τα κλιματιστικά VRV	ΗΛΜ 39	τεμ	3,00	2.730,00	8.190,00	

Α.Τ.	ΑΡ. ΟΜΑΔΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
73	5.73	Σχ.ΑΤΗΕ 8536.3	Εναλλάκτης αέρα-αέρα, κατάλληλος για τοποθέτηση μέσα σε ψευδοροφή, παροχής 1000 m ³ /h, με στοιχείο απευθείας εκτόνωσης DX με τοπικό χειριστήριο ελέγχου αυτόνομης λειτουργίας και σύστημα συνεργασίας με τα κλιματιστικά VRV	ΗΛΜ 39	τεμ	2,00	2.966,00	5.932,00	
74	5.74	Σχ.ΑΤΗΕ 8647	Πλήρες τοπικό χειριστήριο ελέγχου, εσωτερικών μονάδων κλιματισμού VRV και VAM	ΗΛΜ 33	τεμ	15,00	172,87	2.593,05	
75	5.75	Σχ.ΑΤΗΕ 8041	Ζεύγος ψυκτικών σωληνώσεων, συστημάτων κλιματισμού VRV, με την καλωδίωση επικοινωνίας μεταξύ των εξωτ. Μονάδων, των εσωτ. μονάδων και των χειριστηρίων και την αναλογία εσχάρας καλωδίων με καπάκι	ΗΛΜ 7	μ	120,00	48,38	5.805,60	
76	5.76	Σχ.ΑΤΗΕ 8041	Διακλαδωτήρας (joint) για τις ψυκτικές σωληνώσεις των συστημάτων VRV	ΗΛΜ 7	τεμ	15,00	117,38	1.760,70	
77	5.77	Σχ. ΑΤΗΕ 8537.1	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα, ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ΗΛΜ 34	kg	1.826,00	8,75	15.977,50	
78	5.78	ΑΤΗΕ 8539.1.5.1	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών με πάπλωμα υαλοβάμβακα πάχους 30mm που φέρει επικάλυψη αλουμινίου	ΗΛΜ 40	m ²	218,00	10,91	2.378,38	
79	5.79	Σχ.ΑΤΗΕ 8537.4.10	Εύκαμπτος μονωμένος ηχοαπορροφητικός αεραγωγός διπλών τοιχωμάτων, αλουμινίου, διαμέτρου Ø100mm	ΗΛΜ 35	m	21,00	14,19	297,99	
80	5.80	Σχ. ΑΤΗΕ 8541.2.117	Στόμιο λήψης ή απόριψης αέρα από ανοδιωμένο αλουμίνιο, με 1 σειρά πτερύγια, με ειδική διαμόρφωση για την αποφυγή εισόδου νερού, με γαλβανισμένο πλέγμα για την αποφυγή εισόδου εντόμων, διαστάσεων 450x150mm με το κιβώτιο τοποθέτησης	ΗΛΜ 36	τεμ	4,00	70,91	283,64	
81	5.81	Σχ. ΑΤΗΕ 8541.2.117	Στόμιο λήψης ή απόριψης αέρα από ανοδιωμένο αλουμίνιο, με 1 σειρά πτερύγια, με ειδική διαμόρφωση για την αποφυγή εισόδου νερού, με γαλβανισμένο πλέγμα για την αποφυγή εισόδου εντόμων, διαστάσεων 350x150mm με το κιβώτιο τοποθέτησης	ΗΛΜ 36	τεμ	8,00	58,88	471,04	
82	5.82	ΑΤΗΕ 8541.7.45.1	Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής, ορθογωνικής διατομής, με δύο σειρές κινητά πτερύγια κατεύθυνσης του αέρα και διάφραγμα ρύθμισης της παροχής, διαστάσεων 425x125mm με το κιβώτιο τοποθέτησης	ΗΛΜ 36	τεμ	5,00	74,68	373,40	
83	5.83	ΑΤΗΕ 8541.7.43.1	Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής, ορθογωνικής διατομής, με δύο σειρές κινητά πτερύγια κατεύθυνσης του αέρα και διάφραγμα ρύθμισης της παροχής, διαστάσεων 325x125 mm με το κιβώτιο τοποθέτησης.	ΗΛΜ 36	τεμ	3,00	50,34	151,02	
84	5.84	ΑΤΗΕ 8541.7.43.2	Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής, ορθογωνικής διατομής, με δύο σειρές κινητά πτερύγια κατεύθυνσης του αέρα και διάφραγμα ρύθμισης της παροχής, διαστάσεων 225x125mm με το κιβώτιο τοποθέτησης	ΗΛΜ 36	τεμ	35,00	45,56	1.594,60	
85	5.85	ΑΤΗΕ 8541.7.2.1	Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής, ορθογωνικής διατομής, με δύο σειρές κινητά πτερύγια κατεύθυνσης του αέρα και διάφραγμα ρύθμισης της παροχής, διαστάσεων 225x75mm με το κιβώτιο τοποθέτησης	ΗΛΜ 36	τεμ	7,00	34,17	239,19	
86	5.86	ΑΤΗΕ 8541.6.45.1	Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής, ορθογωνικής διατομής, με σταθερά πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης της παροχής, διαστάσεων 525x225mm με το κιβώτιο τοποθέτησης	ΗΛΜ 36	τεμ	3,00	119,50	358,50	
87	5.87	ΑΤΗΕ 8541.6.43.2	Στόμιο επιστροφής - δισκοβαλβίδα διατομής Φ 100 προσαρμοζόμενο σε εύκαμπτο αεραγωγό	ΗΛΜ 36	τεμ	12,00	40,00	480,00	

Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις ισχυρά ρεύματα - ασθενή ρεύματα - γείωση - αντικεραυνική προστασία

Α.Τ.	ΑΡ. ΟΜΑΔΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
88	5.88	Σχ.ΑΤΗΕ 8974.1.4	Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικού σώματος LED ΠΑΝΕΛ 60X60 36,8W 4000K 3500lm με Driver Dali DIM 1-10V κατάλληλο για τοποθέτηση σε οροκτική ίνα.	ΗΛΜ59	τεμ	68,00	90,00	6.120,00	
89	5.89	Σχ.ΑΤΗΕ 8974.1.4	Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικού σώματος LED ΠΑΝΕΛ 60X60 36,8W 4000K 3500lm με Driver Dali DIM 1-10V + λαμάκια κατάλληλο για τοποθέτηση σε γυψοσανίδα.	ΗΛΜ59	τεμ	24,00	92,00	2.208,00	
90	5.90	Σχ.ΑΤΗΕ 8974.1.4	Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικού σώματος οροφής χωνευτό κυκλικό με τον λαμπτήρα led23 Watt 4000K 2100lm + DRIVER Φ200 με κέλυφος από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο κατάλληλο για τοποθέτηση σε γυψοσανίδα ή οροκτική ίνα	ΗΛΜ59	τεμ	31,00	40,00	1.240,00	
91	5.91	Σχ.ΑΤΗΕ 8974.1.4	Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικού σώματος οροφής χωνευτό κυκλικό με τον λαμπτήρα led 4,6W 4000K Φ73 με κέλυφος από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο κατάλληλο για τοποθέτηση σε γυψοσανίδα ή οροκτική ίνα	ΗΛΜ59	τεμ	6,00	10,00	60,00	
92	5.92	Σχ.ΑΤΗΕ 8974.1.4	Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικού σώματος εξωτερικού χώρου με λαμπτήρα LED MLF 4W, 4000K	ΗΛΜ59	τεμ	39,00	43,00	1.677,00	
93	5.93	ΑΤΗΕ 8766.3.1	Αγωγός τύπου A05VV-U,R [NYM], διατομής 3x1,5mm ²	ΗΛΜ 46	μ	450,00	4,99	2.245,50	
94	5.94	ΑΤΗΕ 8766.3.2	Αγωγός τύπου A05VV-U,R [NYM], διατομής 3x2,5mm ²	ΗΛΜ 46	μ	420,00	5,40	2.268,00	
95	5.95	ΑΤΗΕ 8766.3.3	Αγωγός τύπου A05VV-U,R [NYM], διατομής 3x4mm ²	ΗΛΜ 46	μ	25,00	6,73	168,25	
96	5.96	ΑΤΗΕ 8766.4.1	Αγωγός τύπου A05VV-U,R [NYM], διατομής 4x1,5mm ²	ΗΛΜ 46	μ	10,00	5,91	59,10	
97	5.97	ΑΤΗΕ 8774.3.2	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S [NYY], διατομής 3x2,5mm ²	ΗΛΜ 47	μ	60,00	5,47	328,20	
98	5.98	ΑΤΗΕ 8774.3.3	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S [NYY], διατομής 3x4mm ²	ΗΛΜ 47	μ	20,00	6,20	124,00	
99	5.99	ΑΤΗΕ 8774.6.7	Καλώδιο τύπου J1VV-U, R, S [NYY], διατομής 5x16mm ²	ΗΛΜ 47	μ	20,00	15,10	302,00	
100	5.100	Σχ.ΑΤΗΕ 8774.4.4	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S [NYY], διατομής 3x35mm ² +16mm ²	ΗΛΜ47	μ	15,00	25,00	375,00	
101	5.101	Σχ.ΑΤΗΕ 8735.2.3	Πλαστικό κουτί διακλάδωσης ηλεκτρικών γραμμών, βαρέος τύπου, στεγανό, στρογγυλό διαμέτρου έως Ø75mm ή τετράγωνο διαστάσεων έως 100x100mm	ΗΛΜ 41	τεμ	250,00	4,40	1.100,00	
102	5.102	Σχ.ΑΤΗΕ 8826.3.2	Ρευματοδότης σούκο, για τοποθέτηση στον τοίχο ή σε γυψοσανίδα ή σε πλαστικό κανάλι, 16A, 230V σύμφωνα με την μελέτη ηλεκτρολογικών - ισχυρών ρευμάτων.	ΗΛΜ49	τεμ	55,00	11,70	643,50	

A.T.	ΑΡ. ΟΜΑΔΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
103	5.103	Σχ.ΑΤΗΕ 8840.4.6	Πίνακας εναλασσόμενου ρεύματος (AC) κατάλληλων διαστάσεων επίτοιχος ο οποίος θα περιλαμβάνει ραγοδιακόπτες, ασφάλειες τήξεως, αντιηλεκτροπληξιακούς διακόπτες (διακόπτες διαρροής), μικροαυτόματους, ενδεικτικές λυχνίες, αυτόματους διακόπτες και κάθε απαραίτητο υλικό και μικρουλικά καθώς και την εργασία συναρμολόγησης και τοποθέτησης για παράδοση σε πλήρη και ασφαλή λειτουργία σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση έτοιμου πίνακα στον τόπο του έργου και εργασία τοποθέτησης, καθώς και οποιαδήποτε συμπληρωματική εργασία, υλικά και εξαρτήματα που δεν περιγράφονται λεπτομερώς αλλά απαιτούνται για την άρτια εκτέλεση των εργασιών και την πλήρη και άψογη λειτουργία του πίνακα, δοκιμασμένος και παραδοτέος σε πλήρη λειτουργία. Στον πίνακα θα υπάρχει χώρος για την τοποθέτηση των στοιχείων αυτοματισμού KNX.	ΗΛΜ52	τεμ	1,00	1.000,00	1.000,00	
104	5.104	Σχ.ΑΤΗΕ 8737.3.2.3	Μεταλλικές σχάρες καλωδίων 300mmX60mmX0.6mm	ΗΛΜ34	m	80,00	11,50	920,00	
105	5.105	Σχ.ΑΤΗΕ 8733.1.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός από PVC, βαρέος τύπου, ευθύς ή εύκαμπτος, διαμέτρου Ø20mm	ΗΛΜ 41	m	400,00	4,05	1.620,00	
106	5.106	Σχ.ΑΤΗΕ 8733.1.4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός από PVC, βαρέος τύπου, ευθύς ή εύκαμπτος, διαμέτρου Ø25mm	ΗΛΜ 41	m	120,00	5,96	715,20	
107	5.107	Σχ.ΑΤΗΕ 8733.1.5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός από PVC, βαρέος τύπου, ευθύς ή εύκαμπτος, διαμέτρου Ø32mm	ΗΛΜ 41	m	100,00	8,04	804,00	
108	5.108	ΑΤΗΕ 8801.1.1	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο έντασης 10Α τάσης 250V, απλός	ΗΛΜ 49	τεμ	4,00	3,94	15,76	
109	5.109	Σχ.ΑΤΗΕ 8838	Ταινία χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη (St/Zn), διατομής 30 x 3,5 mm με πάχος επικάλυψης 500 gr/m ² κατά DIN 48801.	ΗΛΜ 5	m	125,00	14,00	1.750,00	
110	5.110	Σχ.ΑΤΗΕ 8838	Στήριγμα αγωγού Φ10 με ροδέλα αποστάσεως St/tZn	ΗΛΜ 5	τεμ	80,00	7,00	560,00	
111	5.111	Σχ.ΑΤΗΕ 8838	Αγωγός χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος (St/Zn), κυκλικής διατομής Φ10 mm.	ΗΛΜ 5	m	190,00	19,60	3.724,00	
112	5.112	Σχ.ΑΤΗΕ 8838	Ισοδυναμικός ζυγός	ΗΛΜ 5	τεμ	1,00	66,83	66,83	
113	5.113	Σχ.ΑΤΗΕ 8838	Στήριγμα κατακόρυφης τοποθέτησης ταινίας (ορθοστάτης) θεμελιακής γείωσης St/tZn 250mm	ΗΛΜ 5	τεμ	70,00	10,00	700,00	
114	5.114	Σχ.ΑΤΗΕ 8838	Αλεξικέραυνο	ΗΛΜ 5	τεμ	1,00	2.977,60	2.977,60	
115	5.115	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Συσκευή θυροτηλεφώνου κεντρικής εισόδου και ηλεκτρική κλειδαριά	ΗΛΜ 62	τεμ	1,00	250,00	250,00	
116	5.116	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Συσκευή θυροτηλεφώνου εσωτερικών χώρων	ΗΛΜ 62	τεμ	1,00	80,00	80,00	
117	5.117	Σχ.ΑΤΗΕ 8805	Κομβίο ηλεκτρικού κουδουνιού	ΗΛΜ 49	τεμ	1,00	13,00	13,00	
118	5.118	Σχ.ΑΤΗΕ 8884	Ηλεκτρικό κουδούνι	ΗΛΜ 62	τεμ	2,00	18,00	36,00	

Σύστημα KNX

A.T.	ΑΡ. ΟΜΑΔΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
119	5.119	Σχ.ΑΤΗΕ 8826.3.1	Αισθητήρας στάθμης φωτισμού. Τάση τροφοδοσίας: 21-30 V μέσω KNX,σήμα εξόδου: 1-10V, εύρος λειτουργίας: βέλτιστη λειτουργία στα 500lux	ΗΛΜ62	τεμ	8,00	68,00	544,00	
120	5.120	Σχ.ΑΤΗΕ 8826.3.1	Επιτηρητής παρουσίας για την απενεργοποίηση του φωτισμού όταν δεν υπάρχει παρουσία ατόμων στους ελεγχόμενους χώρους σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, τεχνικές προδιαγραφές και τα σχέδια της μελέτης.	ΗΛΜ62	τεμ	11,00	140,00	1.540,00	
121	5.121	Σχ.ΑΤΗΕ 8826.3.2	Μονάδα ελέγχου φωτισμού Dimmer Dali για έλεγχο μέχρι 64 συσκευές με διαθέσιμες λειτουργίες για κάθε κανάλι, Dimming, αντιστάθμιση φωτισμού με αισθητήρα παρουσίας και στάθμη φωτισμού και δυνατότητα δημιουργίας 8 group φωτιστικών. Θα τοποθετηθεί εντός του γενικού Ηλεκτρικού πίνακα μαζί με τους υπόλοιπους αυτοματισμούς σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, τεχνικές προδιαγραφές και τα σχέδια της μελέτης.	ΗΛΜ62	τεμ	2,00	590,00	1.180,00	
122	5.122	Σχ.ΑΤΗΕ 8807	Τροφοδοτικό ράγας για την επιτήρηση της τάσης τροφοδοσίας του κυκλώματος KNX 640mA. Θα τοποθετηθεί εντός του γενικού Ηλεκτρικού πίνακα μαζί με τους υπόλοιπους αυτοματισμούς σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, τεχνικές προδιαγραφές και τα σχέδια της μελέτης.	ΗΛΜ62	τεμ	1,00	355,00	355,00	
123	5.123	Σχ.ΑΤΗΕ 8807	Εντολοδοτούμενος επαφέας ράγας ονομαστικής έντασης 10A για έλεγχο ωμικών, επαγωγικών, χωρητικών φορτίων ή λαμπτήρες φθορισμού με 12 ανεξάρτητες επαφές ισχύος για έλεγχο διαφορετικών ηλεκτρικών φορτίων με δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας και οπτική ένδειξη της κατάστασης. Θα τοποθετηθεί εντός του γενικού Ηλεκτρικού πίνακα μαζί με τους υπόλοιπους αυτοματισμούς σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, τεχνικές προδιαγραφές και τα σχέδια της μελέτης.	ΗΛΜ62	τεμ	1,00	507,00	507,00	
124	5.124	Σχ.ΑΤΗΕ 8807	Εντολοδοτούμενος επαφέας ράγας ονομαστικής έντασης 16A για έλεγχο ωμικών, επαγωγικών, χωρητικών φορτίων ή λαμπτήρες φθορισμού με 12 ανεξάρτητες επαφές ισχύος για έλεγχο διαφορετικών ηλεκτρικών φορτίων με δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας και οπτική ένδειξη της κατάστασης. Θα τοποθετηθεί εντός του γενικού Ηλεκτρικού πίνακα μαζί με τους υπόλοιπους αυτοματισμούς σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, τεχνικές προδιαγραφές και τα σχέδια της μελέτης.	ΗΛΜ62	τεμ	1,00	585,00	585,00	
125	5.125	Σχ.ΑΤΗΕ 8807	Κεντρική οθόνη αφής 4" - 6" έως 96 λειτουργίες. Περιλαμβάνει εσωτερικό ρολόι με μπαταρία και θύρα USB για αναβάθμιση.	ΗΛΜ62	τεμ	1,00	1.000,00	1.000,00	
126	5.126	Σχ.ΑΤΗΕ 8826.3.2	Server KNX. Θα τοποθετηθεί εντός του γενικού Ηλεκτρικού πίνακα μαζί με τους υπόλοιπους αυτοματισμούς σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, τεχνικές προδιαγραφές και τα σχέδια της μελέτης.	ΗΛΜ62	τεμ	1,00	1.000,00	1.000,00	
127	5.127	Σχ.ΑΤΗΕ 8826.3.2	Θύρα προγραμματισμού USB ράγας. Θα τοποθετηθεί εντός του γενικού Ηλεκτρικού πίνακα μαζί με τους υπόλοιπους αυτοματισμούς σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, τεχνικές προδιαγραφές και τα σχέδια της μελέτης.	ΗΛΜ62	τεμ	1,00	250,00	250,00	
128	5.128	Σχ.ΑΤΗΕ 8807	Πολυλειτουργικά μπουτόν ελέγχου KNX (Χειριστήρια Bus)	ΗΛΜ62	τεμ	9,00	150,00	1.350,00	
129	5.129	Σχ.ΑΤΗΕ 8767.1.1	Καλώδιο τύπου LiYCY, διατομής 2X1,0mm ²	ΗΛΜ48	m	240,00	3,00	720,00	
130	5.130	Σχ.ΑΤΗΕ 8766.2.2	Καλώδιο Bus KNX, διατομής 2X2X0.8	ΗΛΜ48	m	210,00	3,20	672,00	

A.T.	ΑΡ. ΟΜΑΔΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
131	5.131	Σχ.ΑΤΗΕ 8767.1.2	Καλώδιο τύπου LiYCY, διατομής 3X1,5mm ²	ΗΛΜ48	μ	85,00	4,50	382,50	
132	5.132	Σχ.ΑΤΗΕ 8840.4.6	Εγκατάσταση και προγραμματισμός συστήματος KNX με τουλάχιστον 2 σενάρια λειτουργίας του κτηρίου. Παραμετροποίηση και δοκιμή του συστήματος. Παράδοση αρχείων δεδομένων προγραμματισμού.	ΗΛΜ48	τεμ	1,00	2.000,00	2.000,00	
Data -Voice									
133	5.133	Σχ.ΑΤΗΕ 8826.3.1	Πρίζα RJ45 Cat. 6 UTP πλαστικού καναλιού ή χωνευτή, διπλή	ΗΛΜ62	τεμ	19,00	14,64	278,16	
134	5.134	Σχ.ΑΤΗΕ 8733.1.4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός από PVC, βαρέος τύπου, ευθύς ή εύκαμπτος, διαμέτρου Ø25mm	ΗΛΜ 41	μ	80,00	5,96	476,80	
135	5.135	Σχ.ΑΤΗΕ 8735.2.3	Πλαστικό κουτί διακλάδωσης ηλεκτρικών γραμμών, βαρέος τύπου, στεγανό, στρογγυλό διαμέτρου έως Ø75mm ή τετράγωνο διαστάσεων έως 100x100mm	ΗΛΜ 41	τεμ	40,00	4,40	176,00	
136	5.136	Σχ.ΑΤΗΕ 8796.1.2	Καλώδιο UTP cat.6, διαμέτρου 4x2x0,5mm ²	ΗΛΜ 48	μ	280,00	5,21	1.458,80	
137	5.137	Σχ.ΑΤΗΕ 8796.1.2	Καλώδιο FTP 25 ζευγών	ΗΛΜ48	μ	20,00	5,00	100,00	
138	5.138	Σχ.ΑΤΗΕ 8826.3.1	Patch Panel κατηγορίας CAT6 48 Θέσεων ή 2X24 θέσεων ενδεικτικού τύπου Panduit	ΗΛΜ48	τεμ	1,00	96,00	96,00	
139	5.139	Σχ.ΑΤΗΕ 8826.3.1	Ικρίωμα Rack πλάτους 19" και ύψους 24U.	ΗΛΜ48	τεμ	1,00	563,00	563,00	
140	5.140	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Πολύπριζο 4 θέσεων	ΗΛΜ 62	τεμ	1,00	58,34	58,34	
141	5.141	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Τηλεφωνικό Κέντρο χωρητικότητας 2 εξωτερικών γραμμών και 24 εσωτερικών, ψηφιακό, αυτόματο	ΗΛΜ 62	τεμ	1,00	2.800,00	2.800,00	
Εγκατάσταση Συναγερμού									
142	5.142	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Τοπικός πίνακας συναγερμού . Επεκτάσιμος έως 100 ζώνες Συμπεριλαμβάνεται η εργασία τοποθέτησης και σύνδεσης για παράδοση σε ασφαλή και πλήρη λειτουργία.	ΗΛΜ62	τεμ	1,00	400,00	400,00	
143	5.143	Σχ.ΑΤΗΕ 8972.5.1	Ανιχνευτής κίνησης υπέρυθρων ακτίνων. Ανιχνευτής διπλής τεχνολογίας.	ΗΛΜ59	τεμ	9,00	60,00	540,00	
144	5.144	Σχ.ΑΤΗΕ 8826.3.2	Μαγνητικές επαφές κατάλληλες για τοποθέτηση σε ξύλινα κουφώματα ή κουφώματα αλουμινίου	ΗΛΜ62	τεμ	21,00	3,50	73,50	
145	5.145	Σχ.ΑΤΗΕ 8826.3.2	Πληκτρολόγιο συναγερμού με φωτιζόμενη LCD οθόνη γραφικών και πλήκτρα μεμβράνης. Με ενσωματωμένο 1 τερματικό εισόδου/εξόδου και βομβητή.	ΗΛΜ62	τεμ	1,00	181,00	181,00	
146	5.146	Σχ.ΑΤΗΕ 8778.1.4	Καλώδιο συναγερμού, διατομής 2X0.50mm ² +4X0,22mm ²	ΗΛΜ48	μ	550,00	3,00	1.650,00	
147	5.147	Σχ.ΑΤΗΕ 8767.1.1	Καλώδιο συναγερμού με θωράκιση 4X0,22mm ²	ΗΛΜ48	μ	400,00	3,25	1.300,00	
148	5.148	Σχ.ΑΤΗΕ 8826.3.2	Οπτικοακουστική συσκευή συναγερμού (φαροσειρήνα). Η σειρήνα συναγερμού θα είναι ηλεκτρονικής ηχητικής απόδοσης 100 DB/m και θα είναι ενσωματωμένη με τον φωτεινό επαναλήπτη	ΗΛΜ62	τεμ	2,00	88,00	176,00	

Α.Τ.	ΑΡ. ΟΜΑΔΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
149	5.149	Σχ.ΑΤΗΕ 8733.1.2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός από PVC, βαρέος τύπου, ευθύς ή εύκαμπτος, διαμέτρου Ø16mm	ΗΛΜ41	μ	100,00	3,90	390,00	
150	5.150	Σχ.ΑΤΗΕ 8733.1.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός από PVC, βαρέος τύπου, ευθύς ή εύκαμπτος, διαμέτρου Ø20mm	ΗΛΜ41	μ	80,00	4,05	324,00	
151	5.151	Σχ.ΑΤΗΕ 8733.1.4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός από PVC, βαρέος τύπου, ευθύς ή εύκαμπτος, διαμέτρου Ø25mm	ΗΛΜ41	μ	60,00	5,96	357,60	
152	5.152	ΑΤΗΕ 8735.2.3	Πλαστικό κουτί διακλάδωσης ηλεκτρικών γραμμών, χωνευτού τύπου, στρογγυλό διαμέτρου Ø70mm ή τετράγωνο διαστάσεων 80x80mm	ΗΛΜ41	τεμ	100,00	4,40	440,00	
Εγκαταστάσεις Πυρασφάλειας									
153	5.153	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Πίνακας πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτούμενος 2 βρόγχων 4 ζωνών , με monitoring module, κατά ΕΛΟΤ EN 54	ΗΛΜ62	τεμ	1,00	300,00	300,00	
154	5.154	Σχ.ΑΤΗΕ 8972.5.1	Αυτόνομο Φωτιστικό σώμα ασφαλείας, μη συνεχούς φωτισμού, οροφής ή τοίχου, LED ισχύος 8w, IP42, αυτόματης φόρτισης με τη βοήθεια ανορθωτή, με αυτόματα έναυση κατά τη διακοπή του ηλεκτρικού ρεύματος και με αυτοκόλλητη ένδειξη.	ΗΛΜ59	τεμ	13,00	27,80	361,40	
155	5.155	Σχ.ΑΤΗΕ 8826.3.2	Ανιχνευτής ιονισμού καπνού πλήρως τοποθετημένος εγκατεστημένος στην οροφή, σε γυψοσανίδα σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης.	ΗΛΜ62	τεμ	21,00	34,69	728,49	
156	5.156	Σχ.ΑΤΗΕ 8766.2.1	Καλώδιο εύκαμπτο Η05VV-F τύπου LiYCY, διατομής 4X1,5mm ²	ΗΛΜ48	μ	230,00	4,10	943,00	
157	5.157	Σχ.ΑΤΗΕ 8804	Κομβίο χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαϊάς	ΗΛΜ62	τεμ	2,00	8,50	17,00	
158	5.158	Σχ.ΑΤΗΕ 8826.3.2	Οπτικοακουστική συσκευή συναγερμού (φαροσειρήνα). Η σειρήνα συναγερμού θα είναι ηλεκτρονικής ηχητικής απόδοσης 100 DB/m και θα είναι ενσωματωμένη με τον φωτεινό επαναλήπτη	ΗΛΜ62	τεμ	2,00	58,60	117,20	
159	5.159	ΑΤΗΕ 8201.1.2	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ19	τεμ	4,00	37,48	149,92	
160	5.160	Σχετ. ΑΤΗΕ 8204.71.1	Πυροσβεστικό ερμάριο απλού υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου	ΗΛΜ 20 100%)	τεμ	3,00	150,00	450,00	
161	5.161	Σχετ. ΑΤΗΕ 8138.1.2	Καταιονηστήρας sprinkler με μέγεθος κεφαλής 3/4"	ΗΛΜ13	τεμ	6,00	12,04	72,24	
162	5.162	Σχετ. ΑΤΗΕ 8036.3	Σιδερωσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή ISO MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα) διαμέτρου 1"	ΗΛΜ 5	μ	20,00	20,55	411,00	
163	5.163	Σχετ. ΑΤΗΕ 8036.4	Σιδερωσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή ISO MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα) διαμέτρου 1 1/4"	ΗΛΜ 5	μ	4,00	24,25	97,00	
164	5.164	Σχετ. ΑΤΗΕ 8036.5	Σιδερωσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή ISO MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα) διαμέτρου 1 1/2"	ΗΛΜ 5	μ	10,00	27,56	275,60	
Οπτικοακουστικές εγκαταστάσεις									
165	5.165	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Προμήθεια και τοποθέτηση βιντεοπροβολέα HD τεχνολογίας DLP με βάση οροφής σύμφωνα με την τεχνική έκθεση ΟΑ -τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ 61	τεμ	1,00	200,00	200,00	
166	5.166	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Οθόνη προβολής διαστάσεων 2,40μ Χ1,80μ ηλεκτροκίνητος σύμφωνα με την τεχνική έκθεση ΟΑ -τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ 61	τεμ	1,00	400,00	400,00	
167	5.167	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Προμήθεια και τοποθέτηση επίτοιχου ηχείου δύο δρόμων με βάση σύμφωνα με την τεχνική έκθεση ΟΑ -τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ 61	τεμ	4,00	150,00	600,00	

Α.Τ.	ΑΡ. ΟΜΑΔΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
168	5.168	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Τράπεζα μίξης αναλογική σύμφωνα με την τεχνική έκθεση ΟΑ -τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ 61	τεμ	1,00	400,00	400,00	
169	5.169	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Τελικός στερεοφωνικός ενισχυτής με τροφοδοτικό switching σύμφωνα με την τεχνική έκθεση ΟΑ -τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ 61	τεμ	1,00	650,00	650,00	
170	5.170	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Μικρόφωνο λήψης δυναμικό κινητού πηνίου σύμφωνα με την τεχνική έκθεση ΟΑ -τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ 61	τεμ	2,00	100,00	200,00	
171	5.171	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Φορητός υπολογιστής σύμφωνα με την τεχνική έκθεση ΟΑ -τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ 61	τεμ	1,00	1.000,00	1.000,00	
172	5.172	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Ιστός με μια κεραία ραδιοφώνου για AM/ FM και μια κεραία τηλεόρασης για την περιοχή συχνοτήτων UHF	ΗΛΜ 62	τεμ	1,00	131,00	131,00	
173	5.173	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Κεντρικός ηλεκτρονικός εξοπλισμός εγκατάστασης τηλεόρασης , αποτελούμενος από ενισχυτή γραμμής και ανάλογο αριθμό διακλαδωτήρων	ΗΛΜ 62	τεμ	1,00	357,85	357,85	
174	5.174	Σχ.ΑΤΗΕ 8826.3.1	Πρίζα TV - RD - SAT πλαστικού καναλιού ή χωνευτή τερματική	ΗΛΜ 62	τεμ	5,00	19,04	95,20	
175	5.175	Σχ.ΑΤΗΕ 8796.1.2	Ομοαξονικό καλώδιο τηλεόρασης , τύπου SAT ,ψηφιακού δορυφορικού σήματος	ΗΛΜ 48	m	150,00	5,30	795,00	
176	5.176	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Δορυφορική κεραία επάνω σε ειδική βάση με κάτοπτρο αλουμινίου και κεφαλή από αλουμίνιο.	ΗΛΜ 61	τεμ	1,00	209,92	209,92	
Σύνολο								189.824,67	189.824,67
Σύνολο Δαπάνης Ηλεκτρομηχανολογικών Εργασιών									189.824,67

ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	817.802,95
ΓΕ & ΕΟ 18%	147.204,53
ΣΥΝΟΛΟ 1	965.007,48
Απρόβλεπτα (15%)	144.751,12
ΣΥΝΟΛΟ 2	1.109.758,60
Είδη κιγκαλερίας απολογιστικά (+ ΓΕ & ΟΕ 18%)	2.800,00
ΣΥΝΟΛΟ 3	1.112.558,60

Α.Τ.	ΑΡ. ΟΜΑΔΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
			Αναθεώρηση						344,62
			ΣΥΝΟΛΟ 4						1.112.903,22
			Φ.Π.Α. 24%						267.096,78
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						1.380.000,00

Ηράκλειο, Φεβρουάριος 2019

ΟΙ ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΜΑΝΟΥΣΑΚΗΣ

Πολιτικός Μηχανικός

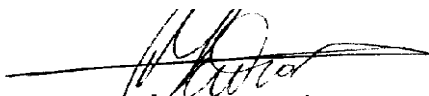


Ο Συντάκτης

Εμμανουήλ Τραντάς
Γεωπόνος



Μπιολάκης Μανολής
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ5



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ηράκλειο Φεβρουάριος 2019

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ντής Τεχνικών Έργων &
Μελετών

Νικόλαος Μιχελάκης

