



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ

ε-ΕΦΚΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΘΝΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

«ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟΝ 5ο ΟΡΟΦΟ, ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΕΦΚΑ, ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ 18, ΑΘΗΝΑ»

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Ποσότη- τα	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)=(5)*(6)	(8)
ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά, καθαιρέσεις								
1	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων καθαιρέσεων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων επί αυτοκινήτου και μεταφορά.	A.T. A-01	ΝΑΟΙΚ Ν\10.08.01	κατ' αποκοπή	1,00	2.000,00	2.000,00	ΟΙΚ-1101 70% ΟΙΚ-1136 30%
2	Απολύμανση και καθαρισμός όλων των χώρων του 5ου ορόφου	A.T. A-02	ΝΑΟΙΚ Ν\10.20.01	m2	400,00	3,00	1.200,00	ΟΙΚ-1103 40% ΟΙΚ-1126 30% ΟΙΚ-1136 30%
3	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοσδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	A.T. A-03	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.01	m2	20,00	7,90	158,00	ΟΙΚ-2236
4	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	A.T. A-04	ΝΑΟΙΚ Α\22.21.01	m2	70,00	4,50	315,00	ΟΙΚ-2238
5	Αποξήλωση εξωτερικών και εσωτερικών κουφωμάτων	A.T. A-05	ΝΑΟΙΚ Ν\22.46.01	m2	120,00	16,80	2.016,00	ΟΙΚ-2275
6	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	A.T. A-06	ΝΑΟΙΚ Α\22.60	m2	380,00	2,20	836,00	ΟΙΚ-2236
7	Αποξήλωση ελαφρών χωρισμάτων	A.T. A-07	ΝΑΟΙΚ Ν\22.73	m2	22,00	5,60	123,20	ΟΙΚ-2275
8	Αποξήλωση διαφόρων ξύλινων κατασκευών κάθε τύπου και οποιονδήποτε διαστάσεων και μορφής	A.T. A-08	ΝΑΟΙΚ Ν\22.73.01	m2	30,00	5,60	168,00	ΟΙΚ-2275
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α (Χωματουργικά, καθαιρέσεις):							6.816,20	
Ομάδα Γ: Τοιχοδομές, τοιχοπετάσματα, επιχρίσματα.								
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλινθους 9x12x19 cm. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	A.T. Γ-01	ΝΑΟΙΚ Α\46.10.02	m2	5,00	22,50	112,50	ΟΙΚ-4662.1
2	Αποκατάσταση επισκευή φθαρμένων επιφανειών σκυροδέματος ή σοβάδων με υψηλών αντοχών ινοπλισμένο επισκευαστικό κονίαμα ενός συστατικού	A.T. Γ-02	ΝΑΟΙΚ Ν\71.20.05	m2	1,00	17,00	17,00	ΟΙΚ 7121
3	Σποραδική επισκευή επιχρισμάτων	A.T. Γ-03	ΝΑΟΙΚ Ν\71.32.01	m2	50,00	15,00	750,00	ΟΙΚ 7121 50%, ΟΙΚ 7131 50%
4	Αποκατάσταση ρωγμών με επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά επί πλέγματος	A.T. Γ-04	ΝΑΟΙΚ Ν\71.52.01	m	20,00	11,00	220,00	ΟΙΚ 7152
5	Τοιχοπετάσματα διπλής όψης, επίπεδα με γυψοσανίδες κοινές, πάχους 12,5 mm	A.T. Γ-05	ΝΑΟΙΚ Ν\78.08.01	m2	35,00	54,00	1.890,00	ΟΙΚ-7809 70% ΟΙΚ 7940 20%, ΟΙΚ 6118 10%
6	Τοιχοπετάσματα διπλής όψης, επίπεδα, πυράντοχα 120' με γυψοσανίδες πυράντοχες, πάχους 15 MM σε δύο στρώσεις και στις δύο όψεις πάνω σε μεταλλικό σκελετό, 75 mm, με μόνωση 60mm, συνολικού πάχους 135mm	A.T. Γ-06	ΝΑΟΙΚ Ν\78.09.01	m2	8,00	73,00	584,00	ΟΙΚ-7810 70% ΟΙΚ 7940 20%, ΟΙΚ 6118 10%
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ (Τοιχοδομές, τοιχοπετάσματα, επιχρίσματα):							3.573,50	
ΟΜΑΔΑ Δ: Δίκτυα (υδραυλικά - ηλεκτρικά):								
ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ)								
1	Καθαίρεση ηλεκτρομηχανολογικών δικτύων και εξοπλισμού	A.T.HM1	HM1/N	κατ' αποκοπή	1	1.400,00	1.400,00	ΗΛΜ 46
2	Αποξήλωση παλαιών θερμαντικών σωμάτων και απομόνωση εγκατάστασης κεντρικής θέρμανσης	A.T.HM2	HM2/N	κατ' αποκοπή	1	300,00	300,00	ΗΛΜ 26
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ							0,00	
3	Ανακατασκευή υδραυλικής εγκατάστασης Α (χώροι WC E14 α&β)	A.T.HM3	HM3/8300-1-2	κατ' αποκοπή	1	350,00	350,00	ΗΛΜ 7
4	Ανακατασκευή υδραυλικής εγκατάστασης (χώροι WC E16 α,β,γ&δ)	A.T.HM4	HM4/8300-1-2	κατ' αποκοπή	1	850,00	850,00	ΗΛΜ 7
5	Προμήθεια και τοποθέτηση ειδών υγιεινής και εξοπλισμού WC (χώροι WC E14 α&β)	A.T.HM5	HM5/8305-7	κατ' αποκοπή	1	450,00	450,00	ΗΛΜ 7

6	Προμήθεια και τοποθέτηση ειδών υγιεινής και εξοπλισμού WC (χώροι WC Ε16 α,β,γ&δ)	A.T.HM6	HM6/8305-7	κατ' αποκοπή	1	950,00	950,00	ΗΛΜ 7
ΙΣΧΥΡΑ ΦΩΤΙΣΜΟΣ								
7	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής LED 600X600, 36W, 4800 Lumen, 4000K, CRI>80 με καλώδιο και υλικά σύνδεσης	A.T.HM7	HM 7/N.873	τεμ	98	100,00	9.800,00	ΗΛΜ 59
8	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής LED CHIP κυκλικό, 175mm, 4000K, 22W, 2440 Lumen, CRI>80 με καλώδιο και υλικά σύνδεσης	A.T.HM8	HM 8/8974	τεμ	6	65,00	390,00	ΗΛΜ 59
9	Ανιχνευτής κίνησης υπέρυθρων ακτίνων, οροφής 360 μοιρών IP55, χωνευτός με εμβέλεια κίνησης διαμέτρου 6m πλήρης	A.T.HM9	HM 9/8974	τεμ	6	50,00	300,00	ΗΛΜ 61
10	Φωτιστικό ασφαλείας απλό (EXIT)	A.T.HM10	HM 10/8989	τεμ	7	50,00	350,00	ΗΛΜ 59
11	Διακόπτης, εντάσεως 10Α, τάσεως 250V, απλός μονοπολικός ή αλλε ρετούρ	A.T.HM11	HM 11/8989	τεμ	6	10,00	60,00	ΗΛΜ 49
12	Διακόπτης, εντάσεως 10Α, τάσεως 250V, κομματοέρ ή διπλός αλλε ρετούρ	A.T.HM12	HM 12/8989	τεμ	19	15,00	285,00	ΗΛΜ 49
13	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ, πενταπολικό διατομής 5Χ35 mm ²	A.T.HM13	HM 13/8840	m	70	26,00	1.820,00	ΗΛΜ 52
14	Γενικός ηλεκτρικός πίνακας ορόφου	A.T.HM14	HM 14/8840	κατ' αποκοπή	1	2.800,00	2.800,00	ΗΛΜ 52
15	Ηλεκτρικός υποπίνακας Server Room	A.T.HM15	HM 15/8840	κατ' αποκοπή	1	250,00	250,00	ΗΛΜ 52
16	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ, πενταπολικό διατομής 5Χ4 mm ²	A.T.HM16	HM 16/8841	m	25	5,00	125,00	ΗΛΜ 52
17	Ηλεκτρική παροχή θέσης εργασίας, διπλή πρίζα ρευματοδότης ΣΟΥΚΟ με καλώδιο και υλικά σύνδεσης	A.T.HM17	HM 17/8840	τεμ	62	65,00	4.030,00	ΗΛΜ 49
18	Ρευματοδότης τύπου ΣΟΥΚΟ με καλώδιο και υλικά σύνδεσης	A.T.HM18	HM 18/8826	τεμ	21	50,00	1.050,00	ΗΛΜ 49
19	Κανάλι πλαστικό DLP 105x35mm	A.T.HM19	HM 19/8826	m	300	16,00	4.800,00	ΗΛΜ 41
20	Κανάλι πλαστικό DLP 33x12,5mm	A.T.HM20	HM 20/8744	m	30	9,00	270,00	ΗΛΜ 41
21	Σχάρα καλωδίων 300X60mm, πάχους 0,80mm	A.T.HM21	HM 21/8744	m	80	24,00	1.920,00	ΗΛΜ 34
22	Σχάρα καλωδίων 150X60mm, πάχους 0,80mm	A.T.HM22	HM 22/8737	m	80	15,00	1.200,00	ΗΛΜ 34
23	Έλεγχος υπάρχουσας γείωσης Ε.Η.Ε κτιρίου, διεκπεραίωση επανηλεκτροδότησης, Υπεύθυνες Δηλώσεις Ηλεκτρολόγου, Δοκιμές Εγκατάστασης	A.T.HM23	HM 23/8737	κατ' αποκοπή	1	400,00	400,00	ΗΛΜ 52
24	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Φ16 mm	A.T.HM24	HM 24/8737	m	100	9,00	900,00	ΗΛΜ 41
25	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ βαρέως τύπου Φ23 mm	A.T.HM25	HM 25/8737	m	120	11,00	1.320,00	ΗΛΜ 41
26	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών έυκαμπτο πλαστικό βαρέως τύπου σπирάλ Φ32 mm	A.T.HM26	HM 26/8737	m	120	15,00	1.800,00	ΗΛΜ 41
ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ & ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ								
27	Ανιχνευτής φωτοηλεκτρικός – καπνού με καλώδιο και υλικά σύνδεσης	A.T.HM27	HM27/N/9961	τεμ	17	50,00	850,00	ΗΛΜ 62
28	Μπουτόν συναγερμού με καλώδιο και υλικά σύνδεσης	A.T.HM28	HM28/N/9961	τεμ	2	30,00	60,00	ΗΛΜ 62
29	Μονάδα οπτικής και ηχητικής αναγγελίας πυρκαγιάς (φαροσειρήνα) με καλώδιο και υλικά σύνδεσης	A.T.HM29	HM29/N/9951	τεμ	2	45,00	90,00	ΗΛΜ 62
30	Πίνακας πυρανίχνευσης τεσσάρων (4) ζωνών	A.T.HM30	HM30/N/9951	τεμ	1	400,00	400,00	ΗΛΜ 62
31	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	A.T.HM31	HM31/N/8201	τεμ	5	38,00	190,00	ΗΛΜ 19
32	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	A.T.HM32	HM32/N/8202	τεμ	2	75,00	150,00	ΗΛΜ 19
33	Απλή Πυροσβεστική Φωλιά	A.T.HM33	HM33/N/8202	τεμ	2	75,00	150,00	ΗΛΜ 19
34	Δικαιολογητικά για την Έκδοση Πιστοποιητικού Ενεργητικής Πυροπροστασίας	A.T.HM34	HM34/N/8202	κατ' αποκοπή	1	280,00	280,00	ΗΛΜ 19
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ								
35	Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV ψυκτικής ισχύος 84,0 kW, καλώδιο ηλεκτρικής παροχής, καλώδιο επικοινωνίας, κεντρικό χειριστήριο, δίκτυο σωληνώσεων, ψυκτικό μέσο R410A	A.T.HM35	HM35/N /8549	τεμ	1	24.500,00	24.500,00	ΗΛΜ 38
36	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV τύπου κασέτας, οροφής καναλάτη, 4 κατευθύνσεων, ψυκτικής ικανότητας 2,2 kW	A.T.HM36	HM36/N/8550	τεμ	3	900,00	2.700,00	ΗΛΜ 38
37	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV τύπου κασέτας, οροφής καναλάτη, 4 κατευθύνσεων, ψυκτικής ικανότητας 2,8 kW	A.T.HM37	HM37/N/8550	τεμ	1	1.000,00	1.000,00	ΗΛΜ 38
38	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV τύπου κασέτας, οροφής καναλάτη, 4 κατευθύνσεων, ψυκτικής ικανότητας 3,6 kW	A.T.HM38	HM38/N/8550	τεμ	1	1.050,00	1.050,00	ΗΛΜ 38
39	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV τύπου κασέτας, οροφής καναλάτη, 4 κατευθύνσεων, ψυκτικής ικανότητας 4,5 kW	A.T.HM39	HM39/N/8550	τεμ	2	1.150,00	2.300,00	ΗΛΜ 38
40	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV τύπου κασέτας, οροφής καναλάτη, 4 κατευθύνσεων, ψυκτικής ικανότητας 5,6 kW	A.T.HM40	HM40/N/8550	τεμ	1	1.200,00	1.200,00	ΗΛΜ 38
41	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV τύπου κασέτας, οροφής καναλάτη, 4 κατευθύνσεων, ψυκτικής ικανότητας 7,1 kW	A.T.HM41	HM41/N/8550	τεμ	3	1.300,00	3.900,00	ΗΛΜ 38

42	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV τύπου κασέτας, οροφής καναλάτη, 4 κατευθύνσεων, ψυκτικής ικανότητας 9,0 kW	A.T.HM42	HM42/N/8550	τεμ	3	1.400,00	4.200,00	ΗΛΜ 38
43	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV τύπου κασέτας, οροφής καναλάτη, 4 κατευθύνσεων, ψυκτικής ικανότητας 11,2 kW	A.T.HM43	HM43/N/8550	τεμ	1	1.450,00	1.450,00	ΗΛΜ 38
44	Κλιματιστικό μηχανήμα διαιρούμενου τύπου (split unit) ψυκτικής ικανότητας 9.000 Btu/h, με παροχικό καλώδιο, ψυκτικές σωληνώσεις, ψυκτικό υγρό και λοιπά υλικά	A.T.HM44	HM44/N/8550	τεμ	1	650,00	650,00	ΗΛΜ 38
45	Μονάδα αερισμού με εναλλάκτη VAM με ανεμιστήρα προσαγωγής παροχής 800 m3/h - Εξωτερικής πτώσης πίεσης 200 Pa και ανεμιστήρα επιστροφής παροχής έως 800 m3/h - Εξωτερικής πτώσης πίεσης έως 200 Pa	A.T.HM45	HM45/N/8548	τεμ	1	2.500,00	2.500,00	ΗΛΜ 38
46	Μονάδα αερισμού με εναλλάκτη VAM με ανεμιστήρα προσαγωγής παροχής 1000 m3/h - Εξωτερικής πτώσης πίεσης 200 Pa και ανεμιστήρα επιστροφής παροχής έως 1000 m3/h - Εξωτερικής πτώσης πίεσης έως 200 Pa	A.T.HM46	HM46/N/8548	τεμ	2	2.700,00	5.400,00	ΗΛΜ 38
47	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	A.T.HM47	HM47/N/8537	kg	900	8,40	7.560,00	ΗΛΜ 35
48	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, ονομ. διαμ. 100 mm & εξ. διαμ. 150 mm.	A.T.HM48	HM48/N/8537	m	15	9,00	135,00	ΗΛΜ 35
49	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, ονομ. διαμ. 150 mm & εξ. διαμ. 200 mm.	A.T.HM49	HM49/N/8537	m	35	12,00	420,00	ΗΛΜ 35
50	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, ονομ. διαμ. 200 mm & εξ. διαμ. 250 mm.	A.T.HM50	HM50/N/8537	m	30	15,00	450,00	ΗΛΜ 35
51	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, ονομ. διαμ. 250 mm & εξ. διαμ. 300 mm.	A.T.HM51	HM51/N/8537	m	20	19,00	380,00	ΗΛΜ 35
52	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών	A.T.HM52	HM52/N/8540	m2	120	13,00	1.560,00	ΗΛΜ 35
53	Στόμιο οροφής ορθογωνικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, τύπου OK4 και με ρυθμιζόμενα πτερύγια διανομής του αέρα σε 4 κατευθύνσεις, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης του αέρα και περισιδωτή σχάρα ισοκατανομής διαστάσεων 250 x 200 mm	A.T.HM53	HM53/N/8542	τεμ	14	45,00	630,00	ΗΛΜ 36
54	Στόμιο οροφής ορθογωνικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, τύπου OK4 και με ρυθμιζόμενα πτερύγια διανομής του αέρα σε 4 κατευθύνσεις, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης του αέρα και περισιδωτή σχάρα ισοκατανομής διαστάσεων 250 x 250 mm	A.T.HM54	HM54/N/8542	τεμ	2	50,00	100,00	ΗΛΜ 36
55	Στόμιο οροφής ορθογωνικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, τύπου OK4 και με ρυθμιζόμενα πτερύγια διανομής του αέρα σε 4 κατευθύνσεις, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης του αέρα και περισιδωτή σχάρα ισοκατανομής διαστάσεων 400 x 600 mm	A.T.HM55	HM55/N/8542	τεμ	6	100,00	600,00	ΗΛΜ 36
56	Στόμιο οροφής ορθογωνικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, τύπου OK4 και με ρυθμιζόμενα πτερύγια διανομής του αέρα σε 4 κατευθύνσεις, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης του αέρα και περισιδωτή σχάρα ισοκατανομής διαστάσεων 500 x 600 mm	A.T.HM56	HM56/N/8542	τεμ	6	110,00	660,00	ΗΛΜ 36
DATA ΤΗΛΕΦΩΝΙΑ								
57	Προμήθεια και εγκατάσταση τηλεφωνικού καλωδίου UTP, CATEG. 5e, 25X2", υλικά τοποθέτησης	A.T.HM57	HM57/8797	m	70	9,00	630,00	ΗΛΜ 48
58	Τηλεφωνική παροχή θέσεως εργασίας με καλώδιο και υλικά τοποθέτησης	A.T.HM58	HM58/8994	τεμ	57	28,00	1.596,00	ΗΛΜ 48
59	Τηλεφωνικός καταμετρητής 100 ζευγών πλήρης	A.T.HM59	HM59/8993	τεμ	1	220,00	220,00	ΗΛΜ 61
60	Δίκτυο Data, διπλή πρίζα RJ45, με καλώδιο, και υλικά τοποθέτησης	A.T.HM60	HM60/8994	τεμ	62	100,00	6.200,00	ΗΛΜ 48
61	Δίκτυο Data, μονή πρίζα RJ45, με καλώδιο, και υλικά τοποθέτησης	A.T.HM61	HM61/8994	τεμ	6	60,00	360,00	ΗΛΜ 48
62	Καταμετρητής δικτύου Data επιδαπέδιος 32U	A.T.HM62	HM62/8993	τεμ	1	1.500,00	1.500,00	ΗΛΜ 61
63	Patch Panel δικτύου Data 24 θέσεων	A.T.HM63	HM63/899362	τεμ	4	150,00	600,00	ΗΛΜ 61
64	Κορδόνια συνδέσεως (patch cord) UTP Cat 6 RJ-45 μήκους ενός μέτρου	A.T.HM64	HM64/8994	τεμ	40	1,99	79,60	ΗΛΜ 61
65	Έλεγχος και πιστοποίησης λειτουργίας των γραμμών δικτύου DATA	A.T.HM65	HM65/8994	κατ' αποκοπή	1	400,00	400,00	ΗΛΜ 48

	ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ - ΚΟΥΔΟΥΝΙ							
66	Κεντρικός πίνακας ασφαλείας κλοπής, με παροχικό καλώδιο σύνδεσης πλήρης	A.T.HM66	HM66/N/9911	τεμ	1	400,00	400,00	HΛM 61
67	Ανιχνευτής παθητικών υπέρυθρων ακτίνων και τεχνολογίας μικροκυμάτων, με καλώδιο σύνδεσης πλήρης	A.T.HM67	HM 67/N/9911	τεμ	4	55,00	220,00	HΛM 61
68	Πληκτρολόγιο συστήματος ασφαλείας κλοπής, με καλώδιο σύνδεσης πλήρες	A.T.HM68	HM 68/N/9911	τεμ	1	75,00	75,00	HΛM 61
69	Φαροσειρήνα συναγερμού εξωτερικού χώρου αυτοτροφοδοτούμενη, συστήματος ασφαλείας κλοπής, μετά βάσεως, κατάλληλη για επίτοιχη τοποθέτηση, με καλώδιο σύνδεσης πλήρης	A.T.HM69	HM69/N/9951	τεμ	2	75,00	150,00	HΛM 61
70	Μαγνητική επαφή ελέγχου θύρας, κατάλληλη για την συνεργασία με κεντρικό σύστημα ελέγχου, με καλώδιο σύνδεσης πλήρης	A.T.HM70	HM 70/N/9966	τεμ	2	11,00	22,00	HΛM 61
71	Εγκατάσταση μελωδικού κουδουνιού με μπουτόν ανοίγματος της πόρτας εισόδου & Μετ/στη 230/12V για την ενεργοποίηση του κυπρί της πόρτας εισόδου	A.T.HM71	HM 71/N/9966	τεμ	1	350,00	350,00	HΛM 61
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ: Δίκτυα (υδραυλικά - ηλεκτρικά):						116.487,60	
	Ομάδα Ε: Επενδύσεις, επιστρώσεις							
1	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	A.T. E-01	ΝΑΟΙΚ Α/73.33.03	m2	400,00	36,00	14.400,00	ΟΙΚ-7331
2	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	A.T. E-02	ΝΑΟΙΚ Α/73.35	m	300,00	4,50	1.350,00	ΟΙΚ 7326.1
3	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	A.T. E-03	ΝΑΟΙΚ Α/73.34.01	m2	60,00	33,50	2.010,00	ΟΙΚ 7326.1
4	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο. Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 2 cm	A.T. E-04	ΝΑΟΙΚ Α/75.31.02	m2	5,00	84,00	420,00	ΟΙΚ 7532
5	Αποκατάσταση με γυψοσανίδα κοινή πάχους 12,5mm	A.T. E-05	ΝΑΟΙΚ Ν/78.05.01.05	m2	10,00	13,00	130,00	ΟΙΚ 7809
6	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική. Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	A.T. E-06	ΝΑΟΙΚ Α/78.30.01	m2	400,00	25,90	10.360,00	ΟΙΚ 7809
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε (Επενδύσεις, επιστρώσεις)						28.670,00	
	Ομάδα ΣΤ: Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές.							
1	Θύρες ξύλινες πρεσαριστές . Με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	A.T. ΣΤ-01	ΝΑΟΙΚ Α/54.46.01	m2	40,00	118,00	4.720,00	ΟΙΚ 5446.1
2	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο, με ηλεκτροστατική βαφή	A.T. ΣΤ-02	ΝΑΟΙΚ Ν/65.01.05	m2	80,00	200,00	16.000,00	ΟΙΚ 6501
3	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 120 min	A.T. ΣΤ-03	ΝΑΟΙΚ Ν/62.61.03.01	m2	4,50	480,00	2.160,00	ΟΙΚ 6236
4	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	A.T. ΣΤ-04	ΝΑΟΙΚ Α/61.30	kg	700,00	3,10	2.170,00	ΟΙΚ 6118
5	Περσιδωτά προπετάσματα	A.T. ΣΤ-05	ΝΑΟΙΚ Α/78.13	m2	80,00	25,90	2.072,00	ΟΙΚ 7813
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ (Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές)						22.402,00	
	Ομάδα Ζ: Λοιπά, τελειώματα.							
1	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί υαλοπίνακες	A.T. Z-01	ΝΑΟΙΚ Ν/76.27.05	m2	80,00	45,00	3.600,00	ΟΙΚ 7609.2
2	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	A.T. Z-02	ΝΑΟΙΚ Α/77.15	m2	900,00	1,70	1.530,00	ΟΙΚ 7735
3	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών. Επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	A.T. Z-03	ΝΑΟΙΚ Α/77.17.01	m2	100,00	3,40	340,00	ΟΙΚ 7737
4	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	A.T. Z-04	ΝΑΟΙΚ Α/77.55	m2	5,00	6,70	33,50	ΟΙΚ 7755
5	Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	A.T. Z-05	ΝΑΟΙΚ Α/77.67.02	μμ	1,00	2,25	2,25	ΟΙΚ 7767.4
6	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών. Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου.	A.T. Z-06	ΝΑΟΙΚ Α/77.71.01	m2	80,00	10,70	856,00	ΟΙΚ 7771
7	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	A.T. Z-07	ΝΑΟΙΚ Α/77.80.01	m2	900,00	9,00	8.100,00	ΟΙΚ 7785.1
8	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού. Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	A.T. Z-08	ΝΑΟΙΚ Α/77.84.02	m2	65,00	12,40	806,00	ΟΙΚ 7786.1
9	Απόξεση σαθρών χρωμάτων	A.T. Z-09	ΝΑΟΙΚ Ν/77.92.03	m2	50,00	3,50	175,00	ΟΙΚ 7792
10	Αποζημίωση για έγκριση άδειας μικρής κλίμακας και έκδοση των απαιτούμενων εγκρίσεων	A.T. Z-10	ΝΑΟΙΚ Ν/80.01.01	κατ' αποκοπή	1,00	2.500,00	2.500,00	ΟΙΚ 7814
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ζ (Λοιπά, τελειώματα)						17.942,75	

Αθροισμα Οικοδομικών Εργασιών	79.404,45
Αθροισμα Η/Μ Εργασιών	116.487,60
Αθροισμα Εργασιών	195.892,05
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18,00%	35.260,57
Αθροισμα Εργασιων με ΓΕ & ΟΕ 18%	231.152,62
Απρόβλεπτα 15,00%	34.672,89
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	265.825,51
Αναθεώρηση	174,49
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.:	266.000,00
ΦΠΑ 24%	63.840,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΦΠΑ	329.840,00

ΑΘΗΝΑ, ΜΑΡΤΙΟΣ 2022

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Α. ΜΠΕΚΟΥ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

Κ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Κ.
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

α/α
ΜΠΟΥΛΑΝΙΚΗΣ ΑΝΤ.
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ