

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων. Για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη ή μονόπλευρη επένδυση γυψοσανίδας, τσιμεντοσανίδας ή άλλων λεπτών φύλλων επενδύσεων, συμπεριλαμβανομένης της φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς.	NET-OIK A\22.70.01.ΣΧ	A01	OIK2275	m2	90,00	4,25	382,50	
2	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	NET-OIK A\20.01.01	A02	OIK2101	m2	450,00	4,50	2.025,00	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδης-ημιβραχώδης για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	NET-OIK A\20.02	A03	OIK2112	m3	80,00	7,00	560,00	
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	NET-OIK A\20.30	A04	OIK2171	m3	80,00	0,90	72,00	
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	NET-OIK A\20.20	A05	OIK-2162	m3	100,00	19,90	1.990,00	
6	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	NET-OIK A\10.07.01	A06	OIK-1136	ton.km	400,00	0,35	140,00	
7	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	NET-OIK A\23.03	A07	OIK 2303	m2	500,00	5,60	2.800,00	
8	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	NET-OIK A\23.05	A08	OIK 2304	m2	80,00	5,60	448,00	
9	Επενδύσεις πρόσωσης ικριωμάτων	NET-OIK A\23.14	A09	OIK 2314.1	m2	500,00	0,65	325,00	
Σύνολο ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								8.742,50	
B. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
10	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	NET-OIK 31.02.02	B01	OIK-3208	m3	65,00	78,00	5.070,00	
11	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET-OIK A\32.01.04	B02	OIK3214	m3	120,00	90,00	10.800,00	
12	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	NET-OIK A\38.03	B03	OIK3816	m2	450,00	15,70	7.065,00	
13	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	NET-OIK A\38.20.02	B04	OIK3873	Kg	6.000,00	1,07	6.420,00	
14	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα κατηγορίας B500C	NET-OIK A\38.20.03	B05	OIK3873	Kg	1.300,00	1,01	1.313,00	
Σύνολο ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								30.668,00	
Γ. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
15	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	NET-OIK A\61.31	Γ01	OIK 6118	kg	2.900,00	2,80	8.120,00	
16	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	NET-OIK A\78.05.01	Γ02	OIK 7809	m2	1.300,00	13,00	16.900,00	
17	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	NET-OIK A\78.05.04	Γ03	OIK 7809	m2	500,00	15,50	7.750,00	

α/α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	NET-ΟΙΚ Α\78.05.05	Γ04	ΟΙΚ 7809	m2	250,00	16,80	4.200,00	
19	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	NET-ΟΙΚ Α\78.10.02	Γ05	ΟΙΚ 7809	m2	100,00	31,50	3.150,00	
20	Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης τοίχων με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη, πάχους 80mm και ειδικό επίχρισμα σε πλαστικό πλέγμα	NET-ΟΙΚ Α\79.47.ΣΧ1	Γ06	ΟΙΚ 7934	m2	650,00	28,00	18.200,00	
Σύνολο ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ- ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								58.320,00	

α/α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ : Δ. ΔΙΚΤΥΑ									
ΥΔΡΕΥΣΗ									
21	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (HDPE), πίεσης 10 atm διαμέτρου DN22 mm.	ATHE N8043.4.3	Δ01	ΗΛΜ 8	m	25,00	7,50	187,50	
22	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (HDPE), πίεσης 10 atm διαμέτρου DN18 mm.	ATHE N8043.4.2	Δ02	ΗΛΜ 8	m	90,00	7,00	630,00	
23	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (HDPE), πίεσης 10 atm διαμέτρου DN16 mm.	ATHE N8043.4.1	Δ03	ΗΛΜ 8	m	85,00	6,90	586,50	
24	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8138.1.2	Δ04	ΗΛΜ 11	τεμ	5,00	6,50	32,50	
25	Βάννα σφαιρική ορειχάλκινη βαρέως τύπου με λαβή διαμέτρου 3/4 ins	ATHE N8106.1.4	Δ05	ΗΛΜ 11	τεμ	22,00	19,00	418,00	
26	Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη, γωνιακή, βαρέως τύπου με λαβή διαμέτρου 1/2 ins	ATHE N8106.2.1	Δ06	ΗΛΜ 11	τεμ	7,00	14,00	98,00	
27	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νιπτήρα επίτοιχος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8141.1.2	Δ07	ΗΛΜ 13	τεμ	4,00	42,00	168,00	
28	Αναμικτήρας (μπαταρία) νιπτήρας κλπ θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, κατάλληλος για wc AMEA, διαμέτρου 1/2ins	ATHE N8141.5	Δ08	ΗΛΜ 13	τεμ	2,00	86,00	172,00	
29	Νιπτήρας πορσελάνης για χρήση από AMEA με θέση στήριξης των χεριών κατασκευασμένος από βαρέως τύπου υαλώδη πορσελάνη χρώματος λευκού, διαστάσεων 65X50cm	ATHE N8160.1.2	Δ09	ΗΛΜ 17	τεμ	2,00	215,00	430,00	
30	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	ATHE 8160.2	Δ10	ΗΛΜ 17	τεμ	4,00	115,00	460,00	
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΟΜΒΡΙΑ									
31	Λεκάνη αποχωρητηρίου AMEA από πορσελάνη, λευκή	ATHE N8151.1	Δ11	ΗΛΜ 14	τεμ	2,00	226,00	452,00	
32	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη καθήμενου τύπου, λευκή	ATHE N8151.3	Δ12	ΗΛΜ 14	τεμ	4,00	122,00	488,00	
33	Όλοκληρωμένο σετ ειδών υγιεινής για κοινό wc	ATHE N8176.1	Δ13	ΗΛΜ 13	τεμ	2,00	228,00	456,00	
34	Όλοκληρωμένο σετ ειδών υγιεινής για wc AMEA	ATHE N8176.2	Δ14	ΗΛΜ 13	τεμ	2,00	555,00	1.110,00	
35	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C., κατά ΕΛΟΤ 1256, πίεσης λειτουργίας 6,0ΑΤΜ, διαμέτρου 40 ΜΜ	ATHE N8042.3.2	Δ15	ΗΛΜ 8	m	15,00	8,40	126,00	
36	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C., κατά ΕΛΟΤ 1256, πίεσης λειτουργίας 6,0ΑΤΜ, διαμέτρου 50 ΜΜ	ATHE N8042.3.3	Δ16	ΗΛΜ 8	m	20,00	9,50	190,00	
37	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C., κατά ΕΛΟΤ 1256, πίεσης λειτουργίας 6,0ΑΤΜ, διαμέτρου 100 ΜΜ	ATHE N8042.3.7	Δ17	ΗΛΜ 8	m	43,00	12,50	537,50	
38	Σιφώνι δαπέδου χώρων WC, από ΡΡ βαρέως τύπου, με εσχάρα ανοξείδωτη, 100X100 mm, και οσμοπαγίδα	ATHE N8046.1	Δ18	ΗΛΜ 8	τεμ	6,00	42,00	252,00	
39	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, επιδαπέδιο, επιθεώρησης δικτύου (FCO), διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE N8054.3.9	Δ19	ΗΛΜ 11	τεμ	6,00	9,10	54,60	

α/α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, επίτοιχο, επιθεώρησης δικτύου (CO), διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE N8054.4.9	Δ20	ΗΛΜ 11	τεμ	6,00	9,50	57,00	
41	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE N8054.2.11	Δ21	ΗΛΜ 11	τεμ	1,00	9,80	9,80	
42	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού Φ 100 mm	ATHE N8130.1.4	Δ22	ΗΛΜ 8	τεμ	3,00	3,50	10,50	
43	Μηχανοσίφωνας αυτοκαθαριζόμενος με στόμιο και πώμα για επιθεώρηση και απόφραξη, ονομαστικής διαμέτρου Φ 100 ή Φ 120 cm, σε φρεάτιο διαστάσεων 40X50, με μίκα αερισμού	ATHE N8045.1	Δ23	ΗΛΜ 9	τεμ	1,00	32,60	32,60	
44	Φρεάτιο αποχετεύσεως βάθους έως 0,50 m διαστάσ. 40cm X 50cm	ATHE N8066.1.11	Δ24	ΟΙΚ 4623.2	τεμ	2,00	108,40	216,80	
45	Φρεάτιο συλλογής ομβρίων βάθους έως 0,30 m διαστάσ. 100cm X 15cm, με ευθύγραμμη σχάρα	ATHE N8066.1.12	Δ25	ΟΙΚ 4623.2	τεμ	3,00	144,60	433,80	
46	Χυτοσίδηρα καλύμματα φρεατίων (GGG40 κλάσης C250). Καλύμματα από χυτοσίδηρο, κοινά (GGG40 κλάσης C250)	NAYΔΡ Α\11.01.01	Δ26	ΥΔΡ 6752	kg	50,00	1,85	92,50	
47	Υδρορροές από σκληρό από σκληρό Ρ.Υ.Σ., κατά ΕΛΟΤ 1256, διαμέτρου 100 MM	ATHE N8042.3.10	Δ27	ΗΛΜ 8	m	45,00	12,50	562,50	
48	Σχάρα ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη διαμέτρου 120 mm με σιφώνι πλαστικό	ATHE N8053.1.1	Δ28	ΗΛΜ 11	τεμ	6,00	18,00	108,00	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ									
49	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ATHE 8201.1.2	Δ29	ΗΛΜ 19	τεμ	16,00	30,40	486,40	
50	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ATHE N8202.1	Δ30	ΗΛΜ 19	τεμ.	1,00	45,20	45,20	
51	Φωτιστικό ασφαλείας (EXIT ή κατεύθυνσης).	ATHE N8204.24.52.31	Δ31	ΗΛΜ 19	τεμ	28,00	31,70	887,60	
52	Συμβατικός πίνακας πυρανίχνευσης, μεταλλικός, για επίτοιχη τοποθέτηση, με πόρτα ασφαλείας, με ηλεκτροστατική βαφή, 1 βρόγχου	ATHE N8204.12.51.15	Δ32	ΗΛΜ 62	τεμ	1,00	613,20	613,20	
53	Καλώδιο τύπου H05VV-(U ή R)(NYM) χάλκινων αγωγών ορατό ή εντοιχισμένο, πυράντοχο 2X1,5mm ²	ATHE N8751.2.35	Δ33	ΗΛΜ 44	m	180,00	4,70	846,00	
54	Κομβίο (ADDRESSABLE) αναγγελίας πυρκαγιάς	ATHE N8994.35.7	Δ34	ΗΛΜ 62	Τεμ.	5,00	35,90	179,50	
55	Φαροσειρήνα (ADDRESSABLE) συστήματος πυρανίχνευσης	ATHE N8994.35.9	Δ35	ΗΛΜ 62	Τεμ.	5,00	62,70	313,50	
56	Αναλογικός ADDRESSABLE ανιχνευτής ιονισμού- καπνού	ATHE N8994.35.10	Δ36	ΗΛΜ 62	Τεμ.	10,00	35,20	352,00	
57	Αναλογικός ADDRESSABLE ανιχνευτής θερμοδιαφορικός	ATHE N8994.35.11	Δ37	ΗΛΜ 62	Τεμ.	1,00	36,10	36,10	
58	Φωτιστικό Ασφαλείας (Φ.Α.) με δύο προβολείς αλογόνου 20W	N8987.706.3	Δ38	ΗΜ25	Τεμ.	4,00	101,4	405,60	
59	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα) πάχους 3,65mm και διαμέτρου 2 1/2 ins	ATHE N8036.98.7	Δ39	ΗΛΜ 4	m	28,00	21,30	596,40	
60	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα) πάχους 3,65mm και διαμέτρου 2 ins	ATHE N8036.98.6	Δ40	ΗΛΜ 4	m	6,00	19,30	115,80	
61	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή με ένα πυροσβεστικό κρουνό	ATHE N8204.1	Δ41	ΗΛΜ 20	Τεμ.	2,00	390,00	780,00	

α/α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	Ερμάριο πυροσβεστικού σταθμού πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8204.2.1	Δ42	ΗΛΜ 20	Τεμ.	1,00	400,00	400,00	
63	Δίκρουνο τροφοδότησης υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου από την ΠΥ, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8203.5.1	Δ43	ΗΛΜ 20	Τεμ.	1,00	114,10	114,10	

α/α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ									
64	Αντλία θερμότητας (Heat Pump) τύπου Rooftop, ονομαστικής ψυκτικής ισχύος 130,00KW πλήρης	N8557.1.144	Δ44	ΗΛΜ 37	Τεμ.	1,00	32.000,00	32.000,00	
65	Κεντρική κλιματιστική μονάδα (ΚΚΜ) παροχής 13000m3/h	ATHE N8557.2.10	Δ45	ΗΛΜ 33	τεμ.	1,00	27.000,00	27.000,00	
66	Κεντρικός χάλκινος συλλέκτης ψυχοστασίου	ATHE N8602.91.1	Δ46	ΗΛΜ 7	τεμ.	1,00	3.200,00	3.200,00	
67	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα αέρα νερού FCU 200, τύπου κασσέτας οροφής	ATHE N8557.1.156	Δ47	ΗΛΜ 032	τεμ.	1,00	580,00	580,00	
68	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα αέρα νερού FCU 300, τύπου κασσέτας οροφής	ATHE N8557.1.157	Δ48	ΗΛΜ 033	τεμ.	3,00	660,00	1.980,00	
69	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα αέρα νερού FCU 600, τύπου κασσέτας οροφής	ATHE N8557.1.158	Δ49	ΗΛΜ 034	τεμ.	4,00	900,00	3.600,00	
70	Εναλλάκτης αέρα - αέρα (VAM) παροχής αέρα 800 m3/h, ενδεικτικού τύπου LZ-H80GBA2 του οίκου LG	ATHE N8563.19	Δ50	ΗΛΜ 032	τεμ.	1,00	1.950,00	1.950,00	
71	Θερμοδοχείο αδρανείας (BUFFER TANK), χωρητικότητας 750 L	ATHE N8023.9	Δ51	ΗΛΜ7	τεμ.	1,00	800,00	800,00	
72	Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 1,00 MM, εξωτερικής διαμέτρου 15 MM.	ATHE N8041.5.2	Δ52	ΗΛΜ7	m	25,00	7,78	194,50	
73	Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 1,00 MM, εξωτερικής διαμέτρου 18 MM.	ATHE N8041.6.2	Δ53	ΗΛΜ7	m	40,00	8,30	332,00	
74	Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 1,00 MM, εξωτερικής διαμέτρου 22 MM.	ATHE N8041.7.2	Δ54	ΗΛΜ7	m	50,00	10,97	548,50	
75	Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 1,50 MM, εξωτερικής διαμέτρου 28 MM.	ATHE N8041.8.3	Δ55	ΗΛΜ7	m	25,00	13,00	325,00	
76	Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 1,50 MM, εξωτερικής διαμέτρου 35 MM.	ATHE N8041.9.2	Δ56	ΗΛΜ7	m	35,00	20,21	707,35	
77	Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 2,00 MM, εξωτερικής διαμέτρου 54 MM.	ATHE N8041.11.2	Δ57	ΗΛΜ7	m	30,00	32,66	979,80	
78	Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 2,00 MM, εξωτερικής διαμέτρου 63 MM.	ATHE N8041.12.7	Δ58	ΗΛΜ7	m	30,00	40,00	1.200,00	
79	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου 1/2 INS.	ATHE N8694.19.3	Δ59	ΗΛΜ40	m	25,00	4,82	120,50	
80	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου 3/4 INS.	ATHE N8694.19.4	Δ60	ΗΛΜ40	m	40,00	5,24	209,60	
81	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 INS.	ATHE N8694.19.5	Δ61	ΗΛΜ40	m	50,00	7,08	354,00	
82	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 1/4 INS.	ATHE N8694.21.6	Δ62	ΗΛΜ40	m	25,00	9,10	227,50	

α/α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 1/2 INS.	ATHE N8694.21.7	Δ63	ΗΛΜ40	m	35,00	9,96	348,60	
84	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 2 INS.	ATHE N8694.21.8	Δ64	ΗΛΜ40	m	30,00	10,89	326,70	
85	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 19mm, για σωλήνα διαμέτρου 2 1/2 INS.	ATHE N8694.22.9	Δ65	ΗΛΜ40	m	30,00	22,25	667,50	
86	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ATHE N8537.1	Δ66	ΗΛΜ 034	Kg	400,00	3,80	1.520,00	
87	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, διαστάσεων 300X300mm	ATHE N8527.1.6.3	Δ67	ΗΛΜ 036	τεμ.	6,00	49,10	294,60	
88	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, διαστάσεων 400X400mm	ATHE N8527.1.6.4	Δ68	ΗΛΜ 036	τεμ.	20,00	56,70	1.134,00	
89	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, διαστάσεων 500X500mm	ATHE N8527.1.6.5	Δ69	ΗΛΜ 036	τεμ.	3,00	64,20	192,60	
90	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής τύπου OT 30-2Δ/ΠΑΒΙΚ ή Τ2Π-Δ/ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΙ ή αντίστοιχου, διαστάσεων μήκους 1000mm, ύψους 200mm	ATHE N8527.1.6.11	Δ70	ΗΛΜ 36	Τεμ.	3,00	72,80	218,40	
91	Στόμιο αεραγωγού προσαγωγής ή επιστροφής τύπου OT 30-2Δ/ΠΑΒΙΚ ή Τ2Π-Δ/ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΙ ή αντίστοιχου, διαστάσεων μήκους 1200mm, ύψους 200mm	ATHE N8527.1.6.12	Δ71	ΗΛΜ 36	Τεμ.	3,00	74,40	223,20	
92	Στόμιο προσαγωγής αέρα αεραγωγού, μεγάλου βεληνεκούς ύψους ηλεκτροστατικά βαμμένο, ενδεικτικού τύπου VDR315/TROX ονομαστικής διαμέτρου 400mm , ρυθμιζόμενο	ATHE N8527.1.6.13	Δ72	ΗΛΜ 36	Τεμ.	7,00	99,00	693,00	
93	Μόνωση αεραγωγών με φελοπολτό.	ΥΛΙΚΟ N8539.21.1	Δ73	ΗΛΜ 40	m2	300,00	1,10	330,00	
94	Αξονικός ανεμιστήρας τύπου "βαρελάκι" δύο ταχυτήτων, εξαγωγής αέρα (300m3 και MY 5mm) και ρυθμιστή παροχής	ΥΛΙΚΟ N8560.3.17	Δ74	ΗΛΜ 39	Τεμ.	2,00	174,00	348,00	
95	Τοπικό ενσύρματο χειριστήριο εσωτερικών μονάδων FCU & VAM ενδεικτικού τύπου CARRIER ή TRANE	ATHE N8576.3	Δ75	ΗΛΜ 032	τεμ.	9,00	65,00	585,00	
96	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C., κατά ΕΛΟΤ 1256, πίεσης λειτουργίας 6,0ATM, διαμέτρου 40 MM	ATHE N8042.3.2	Δ76	ΗΛΜ 8	m	50,00	8,40	420,00	
97	Στόμιο οροφής πλαστικό με εσωτερικό διάφραγμα δισκοβαλβίδας διαμέτρου 100 mm	N8543.4.3.1	Δ77	ΗΛΜ 8	τεμ	8,00	24,40	195,20	

α/α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγίων ή σωλήνων με πάπλωμα υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου Πάχος παπλώματος 5 cm	ATHE 8539.1.5.3	Δ78	ΗΛΜ 040	m2	300,00	7,10	2.130,00	
99	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Ονομ. διαμ. 250 mm και εξωτ. διαμ. 307 mm	ATHE N8537.4.12	Δ79	ΗΛΜ 035	m	15,00	14,10	211,50	
100	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Ονομ. διαμ. 200 mm και εξωτ. διαμ. 257 mm	ATHE N8537.4.11	Δ80	ΗΛΜ 035	m	100,00	10,90	1.090,00	
101	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Ονομ. διαμ. 150 mm και εξωτ. διαμ. 207 mm	ATHE N8537.4.10	Δ81	ΗΛΜ 035	m	20,00	10,00	200,00	
102	Χειροκίνητο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα (volume damper) διατομής Φ400 έως Φ600	ATHE N8548.60.700	Δ82	ΗΛΜ 8	τεμ	4,00	142,00	568,00	
103	Στόμιο βροχής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, διαστάσεων 250X250mm	ATHE N8527.1.6.21	Δ83	ΗΛΜ 036	τεμ.	2,00	52,00	104,00	
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ									
104	Φωτιστικό σώμα LED, οροφής (σε γυψοσανίδα), 2X26W, προστασίας κατ' ελάχιστο IP20, τετραγωνο, ενδεικτικού τύπου QUADRO 200 LED CHIP 26W (Πετρίδης)	ATHE N8975.7.8	Δ84	ΗΛΜ 59	τεμ.	62,00	40,00	2.480,00	
105	Επίτοιχο φωτιστικό σώμα LED, στεγανό, κατάλληλο και για εξωτερικούς χώρους, μετά των λαμπτήρων ισχύος 2x18 W. προστασίας IP 65	ATHE N8983.1.2	Δ85	ΗΛΜ 59	τεμ	10,00	30,00	300,00	
106	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, οροφής (οροφής ή χωνευτό σε γυψοσανίδα), με δύο (2) λυχνίες 36W, προστασίας IP20, τετραγωνο, ενδεικτικού τύπου UNO (Πετρίδης) 2X36	ATHE N8975.7.9	Δ86	ΗΛΜ 59	τεμ.	21,00	32,00	672,00	
107	Χωνευτό φωτιστικό σώμα, στεγανό, κατάλληλο και για εξωτερικούς χώρους, μετά των λαμπτήρων ισχύος 36 W. προστασίας IP 65	ATHE N8983.1.3	Δ87	ΗΛΜ 59	τεμ	25,00	38,00	950,00	
108	Σποτ μουσειακού τύπου ροηφόρου ράβδου λευκού χρώματος με κατοπττικό σύστημα λευκής δέσμης 40 μοιρών πλήρες, ενδεικτικού τύπου CLUB ή IRIS (Πετρίδης)	ATHE N8978.152.4.3	Δ88	ΗΛΜ 59	Τεμ.	60,00	65,00	3.900,00	
109	Φωτιστικός προβολέας, από αλουμίνιο ηλεκτροστατικής βαφής, με λαμπτήρα τύπου led καθαρής ισχύος 100 Watt	ATHE N9374.3.5	Δ89	ΗΛΜ 59	τεμ	1,00	165,00	165,00	

α/α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
110	Φωτιστικό στύλου ενδεικτικού τύπου 1x150W HIT-DE / RX7s-24 (Πετρίδης)	ATHE N8983.1.4	Δ90	ΗΛΜ 59	τεμ	4,00	400,00	1.600,00	
111	Ηλεκτρικός πίνακας (Γενικός) Α.Π. πλήρης 47 αναχωρήσεων	ATHE N8842.1.01	Δ91	ΗΛΜ 52	τεμ	1,00	3.650,00	3.650,00	
112	Ηλεκτρικός πίνακας (ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ) 6 αναχωρήσεων με γενική ασφάλεια 3x120 πλήρης.	ATHE N8842.1.01	Δ92			1,00	1.000,00	1.000,00	
113	Ηλεκτρικός πίνακας (Ανελκυστήρα) Π.Φ.ΑΝ πλήρης, 3 αναχωρήσεων	ATHE N8842.1.02	Δ93	ΗΛΜ 52	τεμ	1,00	345,00	345,00	
114	Ηλεκτρικός πίνακας (Ανελκυστήρα) Π.Κ.ΑΝ, πλήρης, 3 αναχωρήσεων	ATHE N8842.1.03	Δ94	ΗΛΜ 52	τεμ	1,00	345,00	345,00	
115	Ηλεκτρικός πίνακας (Κυλικείου) Π.ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ, πλήρης, 8 αναχωρήσεων	ATHE N8842.1.04	Δ95	ΗΛΜ 52	τεμ	1,00	482,00	482,00	
116	Ρευματοδότης SCHUKO χωνευτός ή επί πλαστικού καναλιού	ATHE N8827.1	Δ96	ΗΛΜ 49	τεμ	45,00	9,30	418,50	
117	Ρευματοδότης SCHUKO χωνευτός ή επί πλαστικού καναλιού, στεγανός	ATHE N8827.10	Δ97	ΗΛΜ 49	τεμ	2,00	11,10	22,20	
118	Διακόπτης (χωνευτός ή επί πλαστικού καναλιού), απλός, κομπιτέρ ή αλλη-ρετούρ	ATHE N8803.1	Δ98	ΗΛΜ 49	τεμ	10,00	19,90	199,00	
119	Διακόπτης στεγανός χωνευτός, εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V, απλός, κομπιτέρ ή αλλη ρετουρ, μονός ή διπλός	ATHE N8812.1.1	Δ99	ΗΛΜ 49	τεμ.	1,00	22,00	22,00	
120	Αισθητήρας κίνησης	ATHE N8812.2.3	Δ100	ΗΛΜ 49	τεμ.	12,00	16,00	192,00	
121	Σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη διάτρητη λαμαρίνα, ύψους 60 mm, Πλάτους 100 mm, και πάχους 0,80mm.	ATHE N8737.10.20.9	Δ101	ΗΛΜ 34	m	40	11,5	460,00	
122	Σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη διάτρητη λαμαρίνα, ύψους 60 mm, Πλάτους 200 mm, και πάχους 0,80mm.	ATHE N8737.10.20.10	Δ102	ΗΛΜ 34	m	120	12,6	1.512,00	
123	Σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη διάτρητη λαμαρίνα, ύψους 60 mm, Πλάτους 300 mm, και πάχους 0,80mm.	ATHE N8737.10.20.11	Δ103	ΗΛΜ 34	m	15	13,9	208,50	
124	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο ή εντός σιδηροσωλήνα (υπόγειο) Μονοπολικό διατομής 1 X 16 mm ²	ATHE N8774.3.3	Δ104	ΗΛΜ 47	m	25,00	9,20	230,00	
125	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο ή εντός σιδηροσωλήνα (υπόγειο) Πενταπολικό διατομής 3 X 120 +1 X 70 + Cu70 mm ²	ATHE N8774.6.11	Δ105	ΗΛΜ 47	m	35,00	55,60	1.946,00	
126	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, με ουδέτερο και γείωση μειωμένης διατομής, διατομής 3x70+35+35 MM ²	ATHE N8774.6.12	Δ106	ΗΛΜ 47	m	20,00	46,40	928,00	
127	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο ορατό ή εντοιχισμένο ή εντός σιδηροσωλήνα (υπόγειο) Πενταπολικό διατομής 5 X 10 mm ²	ATHE N8774.6.10	Δ107	ΗΛΜ 47	m	25,00	10,60	265,00	
128	Καλώδιο τύπου H07V-U (NYA) μονοπολικό Διατομής 1 X 1,5mm ²	ATHE N8751.1.2	Δ108	ΗΛΜ 44	m	950,00	1,00	950,00	

α/α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
129	Καλώδιο τύπου H07V-U (NYA) μονοπολικό Διατομής 1 X 2,5mm ²	ΑΤΗΕ Ν8751.1.3	Δ109	ΗΛΜ 44	m	1.100,00	1,10	1.210,00	
130	Καλώδιο τύπου A05VV-R (NYM) τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ²	ΑΤΗΕ Ν8751.3.1	Δ110	ΗΛΜ 44	m	40,00	1,20	48,00	
131	Καλώδιο τύπου A05VV-R (NYM) τριπολικό Διατομής 3 X 4mm ²	ΑΤΗΕ Ν8751.3.4	Δ111	ΗΛΜ 44	m	50,00	1,30	65,00	
132	Καλώδιο τύπου A05VV-R (NYM) τετραπολικό Διατομής 4 X 6mm ²	ΑΤΗΕ Ν8751.4.6	Δ112	ΗΛΜ 44	m	40,00	1,40	56,00	
133	Καλώδιο τύπου A05VV-R (NYM) τετραπολικό Διατομής 4 X 10mm ²	ΑΤΗΕ Ν8751.4.10	Δ113	ΗΛΜ 44	m	20,00	1,60	32,00	
134	Καλώδιο τύπου A05VV-R (NYM) τετραπολικό Διατομής 5 X 16mm ²	ΑΤΗΕ Ν8751.5.16	Δ114	ΗΛΜ 44	m	10,00	1,80	18,00	
135	Αγωγός χαλκού πολύκλωνος Cu Διατομής 16mm ²	ΑΤΗΕ Ν8752.1	Δ115	ΗΛΜ 44	m	60,00	13,60	816,00	
136	Μεταλλικό προβαμμένο ερμάριο, μετρητή ΔΕΗ	ΑΤΗΕ Ν62.50.1.2	Δ116	ΟΙΚ 6231	τεμ	1,00	102,00	102,00	
137	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗΕ Ν9316.5	Δ117	ΗΛΜ 5	m	60,00	15,80	948,00	
138	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins	ΑΤΗΕ Ν9316.6	Δ118	ΗΛΜ 5	m	40,00	22,20	888,00	
139	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 X 100mm	ΑΤΗΕ 8735.2.3	Δ119	ΗΛΜ 41	τεμ	100,00	4,10	410,00	
140	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπινάλι 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3	Δ120	ΗΛΜ 41	m	180,00	3,10	558,00	
141	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3	Δ121	ΗΛΜ 41	m	300,00	3,00	900,00	
142	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 60 l ισχύος 4000W	ΑΤΗΕ Ν8256.4.2	Δ122	ΗΛΜ 24	τεμ	1,00	235,00	235,00	
143	Κατασκευή προμήθεια μεταφορά τοποθέτηση ενός πύλαρ	ΑΤΗΕ Ν8910.1.1	Δ123	ΗΛΜ 40	τεμ	1,00	650,00	650,00	
144	Φρεάτιο ισχυρών ρευμάτων βάθους έως 0,40 m διαστάς. 40cm X 40cm	ΑΤΗΕ Ν8066.1.09	Δ124	ΟΙΚ 4623.2	τεμ	5,00	107,40	537,00	
145	Χυτοσίδηρα καλύμματα φρεατίων (GGG40 κλάσης C250). Καλύματα από χυτοσίδηρο, κοινά (GGG40 κλάσης C250)	ΝΑΥΔΡ Α11.01.01	Δ125	ΥΔΡ 6752	kg	20,00	1,85	37,00	
ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ									
146	Καλώδιο UTP100, cat6, 4 ζευγών	ΑΤΗΕ Ν8768.11.1	Δ126	ΗΛΜ 48	m	150,00	3,10	465,00	
147	Ρευματοδότης RJ45 CAT6, 4" διπλός	ΑΤΗΕ Ν8829.22	Δ127	ΗΛΜ 48	τεμ.	10,00	12,20	122,00	
148	Ρευματοδότης RJ45 CAT6, 4" απλός	ΑΤΗΕ Ν8829.21	Δ128	ΗΛΜ 48	τεμ.	2,00	9,50	19,00	
149	Ρευματοδότης για παροχή σήματος εικόνας - ήχου (HDMI)	ΑΤΗΕ Ν8829.23	Δ129	ΗΛΜ 48	τεμ.	1,00	23,10	23,10	
150	Καλώδιο τύπου H05VV-U (παλαιο NYMHY), διατομής 3 x 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ Ν9561.4.2	Δ130	ΗΛΜ 48	m	10,00	5,40	54,00	
151	Καταναμητής εισόδου Ο.Τ.Ε.	ΑΤΗΕ Ν8993.23	Δ131	ΗΛΜ 052	τεμ.	1,00	242,00	242,00	
152	Χειριστήριο συστήματος ασφαλείας με οθόνη LCD	ΑΤΗΕ Ν8992.55.20	Δ132	ΗΛΜ 62	Τεμ.	1	84	84,00	
153	Πίνακας συστήματος συναγερμού 16 ζωνών	ΑΤΗΕ Ν8992.55.21	Δ133	ΗΛΜ 62	Τεμ.	1	305	305,00	
154	Μαγνητική επαφή πλαστική	ΑΤΗΕ Ν8992.55.23	Δ134	ΗΛΜ 62	Τεμ.	16	10,2	163,20	
155	Φαροσειρήνα εξωτερική συστήματος συναγερμού αυτόνομη με μπαταρία	ΑΤΗΕ Ν8992.55.24	Δ135	ΗΛΜ 60	Τεμ.	1	54,8	54,80	
156	Καλώδιο συστήματος συναγερμού τύπου DAL-DAF 4DAL22	ΑΤΗΕ Ν8992.55.4.22	Δ136	ΗΛΜ 48	m	90,00	1,10	99,00	
157	Θυροτηλέφωνο πλήρες με εσωτερικό και εξωτερικό στοιχείο	ΑΤΗΕ Ν8992.01.02	Δ137	ΗΛΜ 61	Τεμ.	1,00	151,30	151,30	
ΓΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ									

α/α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
158	Χάλκινη ταινία θεμελιακής γείωσης, διατομής 30x3,5 mm	ΑΤΗΕ Ν9983.21.2	Δ138	ΗΛΜ 045	m	310,00	11,50	3.565,00	
159	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής: 16 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8757.2.3	Δ139	ΗΛΜ 45	m	100,00	7,70	770,00	
160	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ Ν9316.3	Δ140	ΗΛΜ 5	m	80,00	10,50	840,00	
ΜΕΓΑΦΩΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ									
161	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 80 X 80mm	ΑΤΗΕ 8735.2.2	Δ141	ΗΛΜ 41	Τεμ.	15,00	3,20	48,00	
162	Μεγαφωνικό Ενισχυτικό Κέντρο	ΑΤΗΕ Ν8992.152.4	Δ142	ΗΛΜ 61	Τεμ.	1,00	1.010,00	1.010,00	
163	Ηχείο ψευδοροφής 2way ισχύος 120W RMS	ΑΤΗΕ Ν8992.152.2	Δ143	ΗΛΜ 61	Τεμ.	13,00	62,00	806,00	
164	Ηχείο επίτοιχο 2way ισχύος 120W RMS	ΑΤΗΕ Ν8992.152.3	Δ144	ΗΛΜ 61	Τεμ.	6,00	64,00	384,00	
ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ									
164	Υδραυλικός ανεγκυστήρας Ικανότητας 8 ατόμων, 2 στάσεων	ΑΤΗΕ Ν9031.12	Δ145	ΗΛΜ 63	τεμ	1,00	14.000,00	14.000,00	
ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ									
166	Σύστημα κτηριακού αυτοματισμού και διαχείρισης του Η/Μ εξοπλισμού του κτηρίου, τύπου KNX.	ΑΤΗΕ Ν9850.4.4	Δ146	ΗΛΜ 52	τεμ	1,00	7.000,00	7.000,00	
Σύνολο ΔΙΚΤΥΑ								163.610,15	

α/α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ : Ε. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
167	Πόρτα με φύλλα πλήρη πρεσσαριστά μονόφυλλη ή δίφυλλη, ανοιγόμενη, με μεταλλική κάσα, βαφτή ή με επένδυση φαινοπλαστικών φύλλων, χωρίς υαλωτό τμήμα	NET-OIK A\54.50.ΣΧ	E01	OIK5446.1	m2	50,00	165,00	8.250,00	
168	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min.	NET-OIK A\62.60.05	E02	OIK 6236	m2	2,50	335,00	837,50	
169	Νέα, τυποποιημένα, ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ (θύρες) κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, ενδεικτικού τύπου ALUMIL M11000, πλήρης εργασία, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	NET-OIK A\65.01.02.ΣΧ4	E03	OIK 6501	m2	25,00	200,00	5.000,00	
170	Νέα, τυποποιημένα ΕΠΑΛΛΗΛΑ, κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, ενδεικτικού τύπου ALUMIL S440, πλήρης εργασία, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	NET-OIK A\65.01.02.ΣΧ2	E04	OIK 6501	m2	51,00	180,00	9.180,00	
171	Νέα, τυποποιημένα ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ, κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, ενδεικτικού τύπου ALUMIL M11000, πλήρης εργασία, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	NET-OIK A\65.01.02.ΣΧ1	E05	OIK 6501	m2	4,00	190,00	760,00	
172	Νέα, τυποποιημένα ΣΤΑΘΕΡΑ, κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, ενδεικτικού τύπου ALUMIL M11000, πλήρης εργασία, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	NET-OIK A\65.01.02.ΣΧ3	E06	OIK 6501	m2	20,00	140,00	2.800,00	
173	Νέα, τυποποιημένα ΣΤΑΘΕΡΑ & ΑΝΟΙΓΟΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ, κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, ενδεικτικού τύπου ALUMIL M11000, πλήρης εργασία, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	NET-OIK A\65.01.02.ΣΧ5	E07	OIK 6501	m2	30,00	180,00	5.400,00	
174	Κιγκλίδωμα από γαλβανισμένες μεταλλικές διατομές συνολικού ύψους 1,00m. Αποτελείται από χειρολισθήρα CHS 50X5, ορθοστάτες από ρL 50X8mm και ντίτζες M16.	NET-OIK A\64.26.03.ΣΧ1	E08	OIK6428	m	55,00	30,00	1.650,00	
175	Νέα μεταλλική κλίμακα ευθύγραμμη, πρόσβασης στο δώμα. Πλάτους κλαδου 1,20m, 21 πατημάτων, από γαλβανισμένες μεταλλικές προβαμμένες διατομές, δάπεδα και βαθμίδες από μεταλλικές σχάρες και κιγκλίδωμα, πλήρως τοποθετημένη	NET-OIK A\63.01.ΣΧ	E09	OIK 6301	τεμ.	1,00	1.800,00	1.800,00	
176	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	NET-OIK A\61.05	E10	OIK 6104	kg	700,00	2,70	1.890,00	
177	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	NET-OIK A\61.30	E11	OIK6118	Kg	1.800,00	3,10	5.580,00	
178	Θυρίδες επίσκεψης ψευδοροφών 600x600mm	NET-OIK A\78.34.ΣΧ1	E12	OIK 7809	τεμ	8,00	55,00	440,00	

α/α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
1	2	3	4	5	6	7	8	Μερική 9	Ολική 10
179	Ψευδοροφή ισόπεδη ή ανισόπεδη από γυψοσανίδες	NET-ΟΙΚ Α178.34.ΣΧ2	Ε13	ΟΙΚ7809	m2	400,00	20,00	8.000,00	

α/α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
180	Ψευδοροφή από πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12,5mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm συμπεριλαμβανομένης της κάλυψης ανισοσταθμιών και την διαμόρφωση κούτελων, κλπ., καθώς και τα περιμετρικά φιλέτα από ανθυγρά γυψοσανίδα.	NET-OIK A\78.30.01.ΣΧ1	E14	OIK 7809	m2	160,00	23,00	3.680,00	
181	Ψευδοροφή από τσιμεντοσανίδες πάχους 12,5mm, συμπεριλαμβανομένης της κάλυψης ανισοσταθμιών και την διαμόρφωση κούτελων, κλπ.	NET-OIK A\78.35.ΣΧ1	E15	OIK 7809	m2	85,00	30,00	2.550,00	
182	Τεγίδωση από ξυλεία πριστή	NET-OIK A\52.79.02	E16	OIK 5280	m3	4,00	450,00	1.800,00	
183	Επένδυση εξωτερικών επιφανειών με ξύλινα panel ενδεικτικού τύπου Fundermax Summerapple	NET-OIK A\52.41.ΣΧ1	E17	OIK 5241	m2	190,00	50,00	9.500,00	
184	Μεταλλικά στέγαστρα από γαλβανισμένες μεταλλικές διατομές και επικάλυψη μέσω ανοξειδωτων σημειακών στηρίξεων υαλοπίνακα ασφαλείας TRIPLEX 6+6mm	NET-OIK A\76.22.03.ΣΧ	E18	OIK 7609.2	m2	30,00	80,00	2.400,00	
185	Κιγκλιδώματα απλού σχεδίου, σύμφωνα με τις οδηγίες της επιβλεψής	NET-OIK A\64.26.03.ΣΧ2	E19	OIK6428	m2	150,00	23,00	3.450,00	
Σύνολο ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								74.967,50	
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ : ΣΤ. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ									
186	Επενδύσεις με πλακίδια εφυσωλμένα ή οξύμαχα 15x15 ή 20x20, κολλητά	NET-OIK A\73.31.03.ΣΧ	ΣΤ01	OIK 7331	m2	160,00	28,00	4.480,00	
187	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x 20 ή 30x30	NET-OIK A\73.33.03.ΣΧ1	ΣΤ02	OIK 7331	m2	310,00	23,00	7.130,00	
188	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,0 cm	NET-OIK A\73.37.01	ΣΤ03	OIK 7337	m2	900,00	14,60	13.140,00	
189	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες εξαιρετικά σκληρού μαρμάρου, λευκού, προελεύσεως Βεροίας, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	NET-OIK A\74.30.14.ΣΧ1	ΣΤ04	OIK7416	m2	3,00	75,00	225,00	
190	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια 60x60, κολλητά	NET-OIK A\73.33.03.ΣΧ2	ΣΤ05	OIK 7331	m2	140,00	30,00	4.200,00	
191	Επίστρωση δαπέδων με ξύλινο δάπεδο δρυός, κολλητό πάχους 22mm σε σανίδες πλάτους 11 έως 15cm, προβερνικωμένο. Συμπεριλαμβάνεται το αντίστοιχο σοβατεπί.	NET-OIK A\53.43.ΣΧ1	ΣΤ06	OIK 5343	m2	420,00	40,00	16.800,00	
192	Επιστρώσεις δαπέδων με αδροποιημένες ή χτενιστές πλάκες εξαιρετικά σκληρού μαρμάρου, λευκού, προελεύσεως Βεροίας, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	NET-OIK A\74.30.14.ΣΧ2	ΣΤ07	OIK7416	m2	40,00	80,00	3.200,00	
193	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβόλιθους Βυζαντινού τύπου, ύψους 60mm από τσιμέντο	NET-OIK A\79.81.ΣΧ	ΣΤ08	OIK7744	m2	80,00	25,00	2.000,00	

α/α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
194	Επενδύσεις βαθμίδων οιοδήποτε μήκους με μάρμαρο λευκό, προελεύσεως Βεροίας, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	NET-ΟΙΚ Α175.41.1.ΣΧ1	ΣΤ09	ΟΙΚ7541	m	31,00	38,00	1.178,00	

α/α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
195	Επενδύσεις βαθμίδων οισυδήποτε μήκους με μάρμαρο λευκό, προελεύσεως Βεροίας, πάχους 5cm (μόνο πάτημα)	NET-OIK A\75.41.1.ΣΧ2	ΣΤ10	OIK7541	m	54,00	45,00	2.430,00	
196	Σκαλομέρια από μάρμαρο λευκό, σκληρό πάχους 2 cm, προελεύσεως Βεροίας	NET-OIK A\75.58.02.ΣΧ	ΣΤ11	OIK7559	τεμ. (ξεύγος)	42,00	18,00	756,00	
197	Ποδιές παραθύρων και κατώφλια θυρών από μάρμαρο λευκό, πάχους 2cm, προελεύσεως Βεροίας	NET-OIK A\75.31.02.ΣΧ	ΣΤ12	OIK 7532	m2	20,00	70,00	1.400,00	
198	Επιστέγαση με φύλλα πιανιούχου ψευδάργυρου, συμπεριλαμβανομένης της ξύλινης υπόβασης ξύλινες σανίδες πάχους 25mm	NET-OIK A\72.55.ΣΧ	ΣΤ13	OIK7244	m2	260,00	70,00	18.200,00	
Σύνολο ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ								75.139,00	
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ : Ζ. ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
199	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 24 mm, (κρύσταλλο απλό εσωτερικά 6 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο TRIPLEX LAMINATE 3+3 mm εξωτερικά)	NET-OIK A\76.27.02.ΣΧ1	Z01	OIK 7609.2	m2	115,00	55,00	6.325,00	
200	Εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών κατάλληλου και για γαλβανισμένες επιφάνειες.	NET-OIK A\77.20.04.ΣΧ	Z02	OIK7744	m2	700,00	4,00	2.800,00	
201	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	NET-OIK A\77.33	Z03	OIK7740	kg	700,00	0,34	238,00	
202	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	NET-OIK A\77.80.02	Z04	OIK7785.1	m2	100,00	10,10	1.010,00	
203	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	NET-OIK A\77.84.02	Z05	OIK7786.1	m2	2.000,00	12,40	24.800,00	
204	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλικό γαλάκτωμα	NET-OIK A\79.02	Z06	OIK 7902	m2	480,00	2,20	1.056,00	
205	Θερμική απομόνωση οροφών (κεκλιμένων ή επίπεδων) και δαπέδων με φύλλα γραφικού διογκωμένου πολυστυρένιου EPS 80, πάχους 50mm και κατά τόπους 70mm	NET-OIK A\79.45.ΣΧ1	Z07	OIK 7934	m2	430,00	14,00	6.020,00	
206	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	NET-OIK A\35.02	Z08	OIK 3504	m3	15,00	110,00	1.650,00	
207	Επιστρώσεις με Μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες, ενδεικτικού τύπου ESHAGUM της ESHA	NET-OIK A\79.11.02.ΣΧ	Z09	OIK 7912	m2	200,00	12,00	2.400,00	
208	Στεγάνωση στέγης με αδιάβροχη διαπνέουσα μεμβράνη από ίνες προπυλενίου, ενδεικτικού τύπου ESHAROOFF FELT της ESHA	NET-OIK A\79.10.ΣΧ	Z10	OIK 7912	m2	230,00	4,80	1.104,00	

α/α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
209	Φράγματα υδρατμών με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	NET-ΟΙΚ Α\79.16.01	Z11	ΟΙΚ 7914	m2	600,00	0,55	330,00	
210	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	NET-ΟΙΚ Α\79.17	Z12	ΟΙΚ 7244	m	110,00	2,80	308,00	

α/α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
211	Περιθώρια δώματος (λουκία)	NET-ΟΙΚ Α\73.47	Z13	ΟΙΚ 7347	m	110,00	9,00	990,00	
212	Κατασκευή λουκίου από γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 2,0mm και γενικών διαστάσεων 500X120mm	NET-ΟΙΚ Α\79.17.ΣΧ	Z14	ΟΙΚ 7244	m	65,00	20,00	1.300,00	
213	Θερμο-ηχομόνωση με ορυκτοβάμβακα των 50 mm, πυκνότητας 80 kg , για τοποθέτηση σε γυψοσανίδα	NET-ΟΙΚ Α\79.55.ΣΧ1	Z15	ΟΙΚ 7955	m2	1.250,00	6,00	7.500,00	
214	Εφαρμογή πυρίμαχης επίστρωσης επί σιδηρών επιφανειών	NET-ΟΙΚ Α\77.93.ΣΧ1	Z16	ΟΙΚ 7944	kg (υλικού)	300,00	13,00	3.900,00	
215	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m, σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός	NET-ΠΡΣ Ε02.1	Z17	ΠΡΣ 5130	τεμ	20,00	0,75	15,00	
216	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	NET-ΠΡΣ Ε09.5	Z18	ΠΡΣ 5210	τεμ	20,00	1,30	26,00	
217	Προμήθεια και διάστρωση κηπευτικού χώματος	NET-ΠΡΣ Δ07.ΣΧ	Z19	ΠΡΣ 1710	m3	60,00	13,60	816,00	
218	Δέντρα κατηγορίας Δ3 - ΕΛΙΑ ΟΛΕΑ ΕΥΡΟΡΑΕΑ	NET-ΠΡΣ Δ1.3.19	Z20	ΠΡΣ 5210	τεμ	20,00	12,50	250,00	
219	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	NET-ΠΡΣ Ε13.2	Z21	ΠΡΣ 5510	στρ.	0,10	5.500,00	550,00	
Σύνολο ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								63.388,00	
Σύνολο ΕΡΓΑΣΙΩΝ								474.835,15	
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	85.470,33
Αθροισμα									560.305,48
Απρόβλεπτα								15,00%	84.045,82
Αθροισμα									644.351,30
Απολογιστικές εργασίες (ελεγκτές δόμησης)									500,00
Αθροισμα									644.851,30
Πρόβλεψη αναθεώρησης									148,70
Αθροισμα									645.000,00
ΦΠΑ								24,00%	154.800,00
Γενικό Σύνολο									799.800,00

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 26/02/2018

Η Διευθύντρια Τ.Υ

Δήμητρα Κωστούλα
Αρχιτέκτων ΜηχανικόςΙωάννης Λιέπουρης
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.Σταύρος Εμ. Ζερβουδάκης
Διπλ. Μηχανολόγος ΜηχανικόςΑναστασία Μαγγενάκη
Αρχιτέκτων Μηχανικός Μ.ΑΡΧΗ

MSc Αποκαταστάσεων ΕΜΠ

MSc Ενέργ.& Περιβ. Επενδ.

Msc. Περιβ. Σχεδ. Έργων Υποδομής