

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	A.01	ΟΙΚ Β\20.05.01	ΟΙΚ 2124	m3	890,00	11,35	10.101,50	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	A.02	ΟΙΚ Β\20.05.02	ΟΙΚ 2127	m3	2.135,00	32,35	69.067,25	
3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές	A.03	ΟΙΚ Β\20.06.01	ΟΙΚ 2132	m3	2.298,00	0,40	919,20	
4	Εκσκαφές μεμονωμένες (ντουλάπια)	A.04	ΟΙΚ Β/20.07	ΟΙΚ 2135.1	m3	105,00	27,35	2.871,75	
5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	A.05	ΟΙΚ Β\20.10	ΟΙΚ 2162	m3	2.646,00	4,00	10.584,00	
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	A.06	ΟΙΚ Β\20.20	ΟΙΚ 2162	m3	48,00	21,35	1.024,80	
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	A.07	ΟΙΚ Β\20.30	ΟΙΚ 2171	m3	380,00	0,80	304,00	
8	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 200 mm	A.08	ΟΙΚ Β\21.03.04	ΥΔΡ 6620.4	m	78,00	15,00	1.170,00	
9	Λιθοπληρώσεις τάφρων και στραγγιστηρίων	A.09	ΟΙΚ Β\41.01	ΟΙΚ 4104	m3	36,00	25,00	900,00	
10	Επίχωσης με σκύρα διαστάσεων 0,7 έως 3 cm	A.10	ΟΙΚ Ν\Β20.20.79.04	ΟΙΚ 2162	m3	1,00	22,75	22,75	
11	Επικάλυψη στοιχείων της κατασκευής με βότσαλα θαλάσσης ή ποταμού ή χαλίκια λατομείου διαστάσεων 5,0 - 7,0 cm	A.11	ΟΙΚ Ν\Β20.22.79.13	ΟΙΚ 2162	m3	3,00	32,55	97,65	
12	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	A.12	ΟΔΟ Β\Β04.1	ΟΔΟΝ 3121B	m3	17,00	14,35	243,95	
13	Εδαφικό υπόστρωμα ανάπτυξης φυτών για φυτεμένα δώματα	A.13	ΠΡΣ Ν\Α06.79.05	ΠΡΣ 1620 50% / ΠΡΣ 1710 50%	m3	5,00	277,50	1.387,50	
	Σύνολο ομάδας Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								98.694,35
	2. ΟΜΑΔΑ Β : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ								

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	B.01	ΟΙΚ Β\31.02.02	ΟΙΚ 3208	m3	55,00	70,00	3.850,00	
15	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	B.02	ΟΙΚ Β\32.01.03	ΟΙΚ 3213	m3	33,00	75,00	2.475,00	
16	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	B.03	ΟΙΚ Β\32.01.04	ΟΙΚ 3214	m3	109,00	80,00	8.720,00	
17	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	B.04	ΟΙΚ Β\32.01.05	ΟΙΚ 3215	m3	41,00	85,00	3.485,00	
18	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	B.05	ΟΙΚ Β\32.01.07	ΟΙΚ 3216	m3	809,00	100,00	80.900,00	
19	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωμάτων.	B.06	ΟΙΚ Β\35.02	ΟΙΚ 3504	m3	45,00	100,00	4.500,00	
20	Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kg σσιμέντου ανά m3	B.07	ΟΙΚ Β\35.04	ΟΙΚ 3506	m3	5,00	90,00	450,00	
21	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	B.08	ΟΙΚ Β\38.02	ΟΙΚ 3811	m2	50,00	20,00	1.000,00	
22	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	B.09	ΟΙΚ Β\38.03	ΟΙΚ 3816	m2	4.156,00	14,00	58.184,00	
23	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	B.10	ΟΙΚ Β\38.10	ΟΙΚ 3841	m2	65,00	5,00	325,00	
24	Μεταλλότυποι υποστηλωμάτων κυλινδρικής διατομής	B.11	ΟΙΚ Β\38.16	ΟΙΚ 3816	m2	144,00	20,00	2.880,00	
25	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	B.12	ΟΙΚ Β\38.20.02	ΟΙΚ 3873	kg	126.306,00	0,95	119.990,70	
26	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	B.13	ΟΙΚ Β\38.20.03	ΟΙΚ 3873	kg	3.600,00	0,90	3.240,00	
27	Αποστατήρες σιδηροοπλισμού σκυροδεμάτων	B.14	ΟΙΚ Β\38.45	ΟΙΚ 3873	m2	4.156,00	2,00	8.312,00	
28	Διατμητικοί ήλοι συμμίκτων πλακών M 16/8.8	B.15	ΟΙΚ Ν\B38.21.81.70	ΟΙΚ 3873	Kg	72,00	5,00	360,00	
29	Στερεό εγκιβωτισμού διαστ. 15x25 cm, από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	B.16	ΟΔΟ Ν\BB29.3.81.01	ΟΔΟΝ 2532	m	95,00	5,68	539,60	
	Σύνολο ομάδας Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ								299.211,30
	3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)	Γ.01	ΟΙΚ Β\46.01.01	ΟΙΚ 4621.1	m2	20,00	15,00	300,00	
31	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	Γ.02	ΟΙΚ Β\46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	m2	150,00	17,50	2.625,00	
32	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	Γ.03	ΟΙΚ Β\46.01.03	ΟΙΚ 4623.1	m2	110,00	30,00	3.300,00	
33	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	Γ.04	ΟΙΚ Β\49.01.01	ΟΙΚ 3213	m	125,00	15,00	1.875,00	
34	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	Γ.05	ΟΙΚ Β\49.01.02	ΟΙΚ 3213	m	80,00	17,50	1.400,00	
35	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	Γ.06	ΟΙΚ Β\71.21	ΟΙΚ 7121	m2	10,00	12,00	120,00	
36	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	Γ.07	ΟΙΚ Β\71.31	ΟΙΚ 7131	m2	1.400,00	10,00	14.000,00	
37	Κινητά χωρίσματα (με συμπαγή και υαλωτά τμήματα συμπεριλαμβανομένων και των θυρών), ενδεικτικού τύπου NW-100 της Asset Interiors μονωμένα με πετροβάμβακα, ελαχίστου δείκτη πυραντίστασης REI 30 και ηχομόνωσης Rw=48 db	Γ.08	ΟΙΚ Ν\B50.15.79.15	ΟΙΚ 4713	m2	12,00	268,84	3.226,08	
38	Επίχριση με βασικό επίχρισμα επιφανειών τσιμεντοσανίδων με χρήση πολυμερούς ακρυλικού πρόσμικτου ενδεικτικού τύπου Betocoat της Knauf	Γ.09	ΟΙΚ Ν\B71.23.79.01	ΟΙΚ 7122	m2	26,00	12,20	317,20	
	Σύνολο ομάδας Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								27.163,28
	4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
	4.1. ΥΔΡΕΥΣΗ								
39	Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου, πάχους τοιχώματος 1.0 mm, εξωτ. διαμέτρ. 15 mm.	Δ.6	N8041.31.1	H\AM7	M	110	10,43	1.147,30	
40	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλαίνιο (PP-R 80), τύπου aquatherm faser, διαμέτρου 20x3.4 mm.	Δ.21	N8042.91.1	H\AM8	M	250	10,90	2.725,00	
41	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλαίνιο (PP-R 80), τύπου aquatherm faser, διαμέτρου 25x4.2 mm.	Δ.22	N8042.91.2	H\AM8	M	30	11,90	357,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλαίνιο (PP-R 80), τύπου aquatherm faser, διαμέτρου 32x5.4 mm.	Δ.23	N8042.91.3	H/ΛM8	M	35	15,03	526,05	
43	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλαίνιο (PP-R 80), τύπου aquatherm faser, διαμέτρου 40x5.5 mm.	Δ.24	N8042.91.4	H/ΛM8	M	30	16,91	507,30	
44	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλαίνιο (PP-R 80), τύπου aquatherm faser, διαμέτρου 50x6.9 mm.	Δ.25	N8042.91.5	H/ΛM8	M	55	19,91	1.095,05	
45	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλαίνιο (PP-R 80), τύπου aquatherm faser, διαμέτρου 63x8.6 mm.	Δ.26	N8042.91.6	H/ΛM8	M	35	24,74	865,90	
46	Εύκαμπος πολυστρωματικός σωλήνας ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (PEX), πίεσης λειτουργίας 10bar, διαμέτρου 18x2,5mm, εντός προστατευτικού σπινάλ σωλήνα.	Δ.27	N8043.33.1	H/ΛM8	M	205	7,40	1.517,00	
47	Σύνδεση λήπτη νερού με την σωλήνωση του νερού.	Δ.36	N8099.11.1	H/ΛM7	τεμ.	64	29,52	1.889,28	
48	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2 INS.	Δ.38	N8106.1.1	H/ΛM11	τεμ.	21	13,53	284,13	
49	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 3/4 INS.	Δ.39	N8106.1.2	H/ΛM11	τεμ.	4	15,03	60,12	
50	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 INS.	Δ.40	N8106.1.3	H/ΛM11	τεμ.	5	17,94	89,70	
51	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/4 INS.	Δ.41	N8106.1.4	H/ΛM11	τεμ.	11	23,34	256,74	
52	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/2 INS.	Δ.42	N8106.1.5	H/ΛM11	τεμ.	2	30,67	61,34	
53	Κρουνός ορειχάλκινος, κωνικός, ρυθμιστικός ή εκκένωσης δικτύων σωληνώσεων, διαμέτρου 1/2 INS.	Δ.44	8115.1	H/ΛM11	τεμ.	6	13,40	80,40	
54	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) γωνιακή, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, διαμέτρου 1/2 INS.	Δ.47	8131.2.1	H/ΛM11	τεμ.	64	15,02	961,28	
55	Αυτόματο εξαεριστικό δικτύου, ορειχάλκινο, επιχρωμιωμένο, με σφαιρική βάννα 1/2" και σύστημα αποσύνδεσης, διαμέτρου 3/8 INS.	Δ.48	N8132.2.1	H/ΛM11	τεμ.	2	40,83	81,66	
56	Αναμικτήρας (μπαταρία) νιπτήρα, θερμού - ψυχρού νερού, πάνω σε νιπτήρα, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, διαμέτρου 1/2 INS.	Δ.49	8141.2.2	H/ΛM13	τεμ.	20	60,63	1.212,60	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, νεροχύτη, διαμέτρου 1/2 INS.	Δ.50	8141.3.2	ΗΛΜ13	τεμ	3	70,31	210,93	
58	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, νιπτήρας, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, κατάλληλος για χρήση από ΑΜΕΑ, διαμέτρου 1/2INS.	Δ.51	N8141.12.1	ΗΛΜ13	τεμ.	2	92,97	185,94	
59	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα ΑΜΕΑ, με σπινάκι, στήριγμα και τηλέφωνο με διακόπτη λειτουργίας on/off.	Δ.52	N8141.14.2	ΗΛΜ13	τεμ.	2	127,73	255,46	
60	Θερμαντήρας νερού (μποϊλερ), τριπλής ενέργειας, χωρητικότητας 300 l.	Δ.79	N8257.4.1	ΗΛΜ24	τεμ.	1	2.225,19	2.225,19	
61	Ηλιακός συλλέκτης, επιλεκτικός, συνολικής ενεργής επιφάνειας περίπου 2.0 m2.	Δ.81	N8260.11.1	ΗΛΜ24	τεμ.	4	561,71	2.246,84	
62	Πίνακας αυτοματισμού και ελεγκτής, ηλιακού συστήματος	Δ.82	N8260.12.1	ΗΛΜ24	τεμ.	1	1.060,13	1.060,13	
63	Προκατασκευασμένο μεταλλικό ερμάριο τοποθέτησης τοπικών συλλεκτών ύδρευσης (ζεύγους κρύου και ζεστού νερού), διαστάσεων περίπου 800x450x110mm.	Δ.83	N8448.61.2	6221.	Τεμ	12	195,13	2.341,56	
64	Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη, χωρητικότητας 25 l.	Δ.84	8473.1.3	ΗΛΜ30	τεμ.	1	234,55	234,55	
65	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου και έως 4 αναχωρήσεων.	Δ.135	N8603.27.4	ΗΛΜ11	τεμ.	8	68,89	551,12	
66	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου και έως 8 αναχωρήσεων.	Δ.136	N8603.27.8	ΗΛΜ11	τεμ.	4	101,07	404,28	
67	Κυκλοφορητής ανακυκλοφορίας ζεστού νερού χρήσης, παροχής περίπου 4.0 M3/H στα 3.0 ΜΣΥ.	Δ.137	N8605.4.2	ΗΛΜ22	τεμ.	1	558,32	558,32	
68	Φίλτρο νερού από χυτοσίδηρο, με φλάντζες, διαμέτρου 65 mm.	Δ.138	8608.2.7	ΗΛΜ12	τεμ.	1	122,93	122,93	
69	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 3/4 INS.	Δ.139	N8694.21.4	ΗΛΜ40	M	250	7,17	1.792,50	
70	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 INS.	Δ.140	N8694.21.5	ΗΛΜ40	M	30	8,55	256,50	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 1/4 INS.	Δ.141	N8694.21.6	H/ΛM40	M	35	9,72	340,20	
72	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 1/2 INS.	Δ.142	N8694.21.7	H/ΛM40	M	30	10,69	320,70	
73	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 2 INS.	Δ.143	N8694.21.8	H/ΛM40	M	55	11,62	639,10	
74	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 2 1/2 INS.	Δ.144	N8694.21.9	H/ΛM40	M	35	14,98	524,30	
75	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX HT, πάχους 19mm, για σωλήνα διαμέτρου 1/2 INS.	Δ.145	N8694.22.3	H/ΛM40	M	110	8,07	887,70	
Σύνολο ομάδας 4.1: ΥΔΡΕΥΣΗ								28.876,10	
	<u>4.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ</u>								
76	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου B125 με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα.	Δ.1	1115.04.ΥΔΡ	6620.1.ΥΔΡ	M	15	95,00	1.425,00	
77	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C., πίεσης λειτουργίας για 20°C, 6,0 ATM, διαμέτρου 40 mm.	Δ.16	N8042.4.2	H/ΛM8	M	20	13,18	263,60	
78	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C., πίεσης λειτουργίας για 20°C, 6,0 ATM, διαμέτρου 50 mm.	Δ.17	N8042.4.3	H/ΛM8	M	25	13,80	345,00	
79	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C., πίεσης λειτουργίας για 20°C, 6,0 ATM, διαμέτρου 75 mm.	Δ.18	N8042.4.5	H/ΛM8	M	125	18,84	2.355,00	
80	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C., πίεσης λειτουργίας για 20°C, 6,0 ATM, διαμέτρου 100 mm.	Δ.19	N8042.4.7	H/ΛM8	M	305	23,71	7.231,55	
81	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C., πίεσης λειτουργίας για 20°C, 6,0 ATM, διαμέτρου 125 mm.	Δ.20	N8042.4.9	H/ΛM8	M	15	25,93	388,95	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	Μηχανοσφίφνας πλαστικός από Ρ.Υ.Υ., διαμέτρου 125 mm.	Δ.28	N8045.11.2	ΗΛΜ8	τεμ.	1	75,37	75,37	
83	Απορροή ομβρίων δώματος, χυτοσιδηρά ή αλουμινίου, με κάθετη ή πλάγια έξοδο, πρεσσοαριστή φλάντζα στεγανότητας και επίπεδη σχάρα με σχισμές, διαμέτρου εξόδου έως 125mm.	Δ.29	N8046.18.3	ΗΛΜ8	Τεμ.	5	344,36	1.721,80	
84	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό, με κόφτρα οσμών, με λαιμό και εσχάρα ανοξείδωτη, τριών εισόδων Φ40-50mm και εξόδου έως 75mm.	Δ.30	N8046.25.1	ΗΛΜ8	τεμ.	15	51,35	770,25	
85	Πώμα καθαρισμού (σωληνοστόμιο με τάπα), πλαστικό, διαμέτρου 75 mm.	Δ.31	N8054.11.4	ΗΛΜ8	τεμ.	9	7,20	64,80	
86	Πώμα καθαρισμού (σωληνοστόμιο με τάπα), πλαστικό, διαμέτρου 100 mm.	Δ.32	N8054.11.7	ΗΛΜ8	τεμ.	25	10,55	263,75	
87	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 30x30cm, βάθος έως 0.5M.	Δ.33	N8066.24.2	3213.ΟΙΚ	τεμ.	7	91,49	640,43	
88	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 60x60cm, βάθος έως 1.0M.	Δ.34	N8066.24.4	3213.ΟΙΚ	τεμ.	1	313,75	313,75	
89	Ελαιοσυλλέκτης από πολυαιθυλένιο, κατάλληλος για τοποθέτηση εντός φρεατίου, ικανότητας τουλάχιστον 1 lt/sec.	Δ.35	N8077.21.1	ΗΛΜ17	τεμ.	1	1.634,73	1.634,73	
90	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλο) διαμέτρου μέχρι 10 CM.	Δ.45	N8130.11.1	ΗΛΜ5	τεμ.	1	8,37	8,37	
91	Εξαεριστικό στήλης αποχέτευσης εσωτερικού χώρου.	Δ.46	N8130.12.1	ΗΛΜ5	τεμ.	3	31,67	95,01	
92	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, ευρωπαϊκού (καθηνένου) τύπου, χαμηλής πίεσης με το δοχείο πλύσης και τα εξαρτήματά του.	Δ.53	8151.2	ΗΛΜ14	τεμ	12	192,13	2.305,56	
93	Λεκάνη αποχωρητηρίου Α.Μ.Κ. από πορσελάνη.	Δ.54	N8151.12.1.1	ΗΛΜ14	τεμ.	2	490,13	980,26	
94	Χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, με χαρτοθήκη.	Δ.55	N8151.91.1	ΗΛΜ14	τεμ.	2	315,06	630,12	
95	Κάθισμα ντουζιέρας ΑΜΕΑ, ανακλινόμενο, με αδιάβροχο μαξιλάρι και πόδια στήριξης.	Δ.56	N8151.94.1	ΗΛΜ14	τεμ.	2	255,06	510,12	
96	Χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, ανακλινόμενη.	Δ.57	N8151.95.1	ΗΛΜ14	τεμ.	2	435,06	870,12	
97	Κατακόρυφη χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ.	Δ.58	N8151.96.1	ΗΛΜ14	τεμ.	2	162,06	324,12	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98	Μπάρα ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ.	Δ.59	N8151.97.1	ΗΛΜ14	τεμ.	2	128,06	256,12	
99	Νιπτήρας για χρήση από Α.Μ.Ε.Α.	Δ.60	N8160.21.1	ΗΛΜ14	τεμ	2	415,29	830,58	
100	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, μίας σκάφης.	Δ.61	N8165.11.1	ΗΛΜ17	τεμ.	1	215,17	215,17	
101	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, δύο σκαφών.	Δ.62	N8165.11.2	ΗΛΜ17	τεμ.	2	280,77	561,54	
102	Σιφώνι νεροχύτου (μαρμαρίνου ή ανοξείδωτου) από πολυαιθυλένιο, μίας σκάφης.	Δ.63	8166.1	ΗΛΜ8	τεμ.	1	27,52	27,52	
103	Σιφώνι νεροχύτου (μαρμαρίνου ή ανοξείδωτου) από πολυαιθυλένιο, δύο σκαφών.	Δ.64	8166.2	ΗΛΜ8	τεμ.	2	37,07	74,14	
104	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ, διαστ. 42Χ60 CM.	Δ.65	8168.2	ΗΛΜ14	τεμ	12	31,21	374,52	
105	Ανακλινόμενος καθρέπτης χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, διαστάσεων 50x70 CM.	Δ.66	N8168.12.1	ΗΛΜ14	τεμ	2	171,01	342,02	
106	Σαπουνοθήκη ανοξείδωτη.	Δ.67	N8172.23.1	ΗΛΜ14	τεμ.	14	64,93	909,02	
107	Αγγιστρο (γάντζος) ανάρτησης, ανοξείδωτο διπλό.	Δ.68	N8175.21.1	ΗΛΜ14	τεμ	24	27,96	671,04	
108	Πετσετοθήκη σταθερή, μονή, 60cm, ανοξείδωτη AISI 304.	Δ.69	N8176.21.1	ΗΛΜ14	τεμ	14	47,96	671,44	
109	Χαρτοθήκη WC, ανοξείδωτη.	Δ.71	N8178.121.1	ΗΛΜ14	τεμ.	12	50,96	611,52	
110	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα, χρώματος λευκού.	Δ.72	8179.2	ΗΛΜ18	τεμ	12	22,97	275,64	
111	Δίδυμο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων ή ομβρίων, παροχής εκάστης αντλίας 7 Μ3/Η & μανομετρικού 8 ΜΣΥ.	Δ.78	N8218.22.1	ΗΛΜ21	τεμ.	2	2.290,26	4.580,52	
Σύνολο ομάδας 4.2: ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ								33.618,45	
	4.3. ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ								
112	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός, γόμωσης 6 KG.	Δ.73	8201.1.2	ΗΛΜ19	τεμ.	33	37,79	1.247,07	
113	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, τροχήλατος, γόμωσης 25 KG.	Δ.74	N8201.2.5	ΗΛΜ19	τεμ.	2	155,18	310,36	
114	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γόμωσης 5 KG.	Δ.75	N8202.21.2	ΗΛΜ19	τεμ.	5	69,69	348,45	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
115	Πυροσβεστικό ερμάριο, τροφοδοτούμενο από το δίκτυο ύδρευσης, με εύκαμπτο σωλήνα διαμέτρου 3/4" και μήκους 15m, με ακροφύσιο (αυλίσκο) και κρουνό 3/4".	Δ.76	N8204.71.1	ΗΛΜ20	τεμ.	2	527,24	1.054,48	
116	Κάδος άμμου χωρητικότητας περίπου 15lt.	Δ.77	N8206.21.1	ΗΛΜ19	τεμ.	2	81,71	163,42	
	Σύνολο ομάδας 4.3: ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ							3.123,78	
	4.4. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ								
117	Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου, πάχους τοιχώματος 1.0 mm, εξωτ. διαμέτρ. 22 mm.	Δ.7	N8041.31.3	ΗΛΜ7	M	214	16,48	3.526,72	
118	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων, εξωτερικής διαμέτρου 6.4mm, πάχους τοιχώματος 0.76mm.	Δ.8	N8041.71.1	ΗΛΜ7	M	123	5,75	707,25	
119	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων, εξωτερικής διαμέτρου 9.5mm, πάχους τοιχώματος 0.76mm.	Δ.9	N8041.71.2	ΗΛΜ7	M	113	5,93	670,09	
120	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων, εξωτερικής διαμέτρου 12.7mm, πάχους τοιχώματος 0.89mm.	Δ.10	N8041.71.3	ΗΛΜ7	M	153	6,83	1.044,99	
121	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων, εξωτερικής διαμέτρου 15.9mm, πάχους τοιχώματος 1.02mm.	Δ.11	N8041.71.4	ΗΛΜ7	M	110	8,60	946,00	
122	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων, εξωτερικής διαμέτρου 19.1mm, πάχους τοιχώματος 1.07mm.	Δ.12	N8041.71.5	ΗΛΜ7	M	35	10,71	374,85	
123	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων, εξωτερικής διαμέτρου 22.2mm, πάχους τοιχώματος 1.14mm.	Δ.13	N8041.71.6	ΗΛΜ7	M	38	12,60	478,80	
124	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων, εξωτερικής διαμέτρου 28.6mm, πάχους τοιχώματος 1.27mm.	Δ.14	N8041.71.7	ΗΛΜ7	M	33	15,87	523,71	
125	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων, εξωτερικής διαμέτρου 34.9mm, πάχους τοιχώματος 1.40mm.	Δ.15	N8041.71.9	ΗΛΜ7	M	13	21,71	282,23	
126	Διακλαδωτήρας ψυκτικού ρευστού κλιματιστικών μονάδων τύπου VRV, μίας εισόδου και δύο εξόδων.	Δ.37	N8099.81.1	ΗΛΜ7	Τεμ.	45	153,35	6.900,75	
127	Εσωτερική μονάδα (εναλλάκτης) παραγωγής ζεστού νερού υψηλών θερμοκρασιών, ενδεικτικού τύπου HXHD1258 DAIKIN ή ισοδύναμου, ισχύος 14kW.	Δ.80	N8257.52.1	ΗΛΜ24	τεμ.	1	4.509,55	4.509,55	
128	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής.	Δ.85	8537.1	ΗΛΜ34	KG	2520	8,71	21.949,20	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
129	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, με μόνωση και ηχοαπόσβεση, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα πυκνότητας 16Kg/m3 μεταξύ των τοιχωμάτων, ενδεικτικού τύπου SONODEC 25, εσωτερικής και εξωτερικής διαμέτρου αντίστοιχα 102/152 mm.	Δ.86	N8537.24.4	HΛM35	M	60	11,43	685,80	
130	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, με μόνωση και ηχοαπόσβεση, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα πυκνότητας 16Kg/m3 μεταξύ των τοιχωμάτων, ενδεικτικού τύπου SONODEC 25, εσωτερικής και εξωτερικής διαμέτρου αντίστοιχα 127/177 mm.	Δ.87	N8537.24.6	HΛM35	M	130	13,47	1.751,10	
131	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, με μόνωση και ηχοαπόσβεση, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα πυκνότητας 16Kg/m3 μεταξύ των τοιχωμάτων, ενδεικτικού τύπου SONODEC 25, εσωτερικής και εξωτερικής διαμέτρου αντίστοιχα 160/210.	Δ.88	N8537.24.9	HΛM35	M	250	15,36	3.840,00	
132	Θερμική μόνωση επιφανειών με πάπλωμα υαλοβάμβακα πάχους 3 CM.	Δ.89	8539.1.5.1	HΛM40	M2	212	11,06	2.344,72	
133	Θερμική μόνωση επιφανειών με πάπλωμα υαλοβάμβακα πάχους 4 CM.	Δ.90	8539.1.5.2	HΛM40	M2	55	11,68	642,40	
134	Στόμιο οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 150x150mm.	Δ.91	N8542.23.1	HΛM36	τεμ.	12	61,83	741,96	
135	Στόμιο οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 300x300mm.	Δ.92	N8542.23.2	HΛM36	τεμ.	7	87,07	609,49	
136	Στόμιο προσαγωγής ή απαγωγής αέρα, τύπου δισκοβαλβίδας (disk valves), αλουμινίου, διαμέτρου 125mm.	Δ.93	N8544.4.2	HΛM36	Τεμ.	16	28,81	460,96	
137	Γραμμικό στόμιο οροφής ή τοίχου, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, με διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, 2 σχισμών (slot).	Δ.94	N8544.21.1	HΛM36	M	90	103,04	9.273,60	
138	Γραμμικό στόμιο οροφής ή τοίχου, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, με διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, 3 σχισμών (slot).	Δ.95	N8544.21.2	HΛM36	M	51	124,64	6.356,64	
139	Διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κυκλικής διατομής, διαμέτρου Φ100.	Δ.96	N8548.12.1	HΛM36	τεμ.	43	50,12	2.155,16	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
140	Διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κυκλικής διατομής, διαμέτρου Φ125.	Δ.97	N8548.12.2	ΗΛΜ36	τεμ.	16	53,57	857,12	
141	Διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κυκλικής διατομής, διαμέτρου Φ150.	Δ.98	N8548.12.3	ΗΛΜ36	τεμ.	13	57,04	741,52	
142	Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, διαστάσεων 150x100mm.	Δ.99	N8548.14.1	ΗΛΜ36	τεμ.	4	67,89	271,56	
143	Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, διαστάσεων 100x100mm.	Δ.100	N8548.14.2	ΗΛΜ36	τεμ.	6	67,89	407,34	
144	Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, διαστάσεων 250x150mm.	Δ.101	N8548.14.4	ΗΛΜ36	τεμ.	1	67,89	67,89	
145	Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, διαστάσεων 300x150mm.	Δ.102	N8548.14.5	ΗΛΜ36	τεμ.	1	70,21	70,21	
146	Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, διαστάσεων 300x100mm.	Δ.103	N8548.14.7	ΗΛΜ36	τεμ.	1	67,89	67,89	
147	Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, διαστάσεων 300x200mm.	Δ.104	N8548.14.8	ΗΛΜ36	τεμ.	3	75,76	227,28	
148	Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, διαστάσεων 350x200mm.	Δ.105	N8548.14.9	ΗΛΜ36	τεμ.	3	78,37	235,11	
149	Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, διαστάσεων 400x200mm.	Δ.106	N8548.14.10	ΗΛΜ36	τεμ.	1	80,99	80,99	
150	Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, διαστάσεων 400x150mm.	Δ.107	N8548.14.11	ΗΛΜ36	τεμ.	1	74,83	74,83	
151	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 100x100mm.	Δ.108	N8548.23.1	ΗΛΜ36	Τεμ.	2	267,71	535,42	
152	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 150x150mm.	Δ.109	N8548.23.2	ΗΛΜ36	Τεμ.	2	299,21	598,42	
153	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 200x100mm.	Δ.110	N8548.23.3	ΗΛΜ36	Τεμ.	1	299,21	299,21	
154	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 250x100mm.	Δ.111	N8548.23.4	ΗΛΜ36	Τεμ.	2	330,71	661,42	
155	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 250x150mm.	Δ.112	N8548.23.5	ΗΛΜ36	Τεμ.	2	351,71	703,42	
156	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 250x200mm.	Δ.113	N8548.23.6	ΗΛΜ36	Τεμ.	2	390,56	781,12	
157	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 350x200mm.	Δ.114	N8548.23.7	ΗΛΜ36	Τεμ.	1	421,00	421,00	
158	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 400x150mm.	Δ.115	N8548.23.8	ΗΛΜ36	Τεμ.	1	401,05	401,05	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
159	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 400x200mm.	Δ.116	N8548.23.9	ΗΛΜ36	Τεμ.	1	432,55	432,55	
160	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 400x250mm.	Δ.117	N8548.23.10	ΗΛΜ36	Τεμ.	1	451,45	451,45	
161	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 500x200mm.	Δ.118	N8548.23.11	ΗΛΜ36	Τεμ.	1	456,70	456,70	
162	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 500x250mm.	Δ.119	N8548.23.12	ΗΛΜ36	Τεμ.	3	489,76	1.469,28	
163	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 550x200mm.	Δ.120	N8548.23.13	ΗΛΜ36	Τεμ.	1	479,26	479,26	
164	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 600x200mm.	Δ.121	N8548.23.14	ΗΛΜ36	Τεμ.	1	490,81	490,81	
165	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 700x250mm.	Δ.122	N8548.23.15	ΗΛΜ36	Τεμ.	1	543,31	543,31	
166	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση ψύξη και ύγρανση, παροχής προσαγόμενου αέρα 6.500 M3/Η.	Δ.123	N8557.41.1	ΗΛΜ37	τεμ.	1	34.891,88	34.891,88	
167	Κουτί ανκτησης θερμότητας VRV μονής εξόδου BOX 9.5x15.9x12.7 σε 9.5x15.9.	Δ.124	N8557.85.1	ΗΛΜ37	τεμ.	4	572,21	2.288,84	
168	Κουτί ανκτησης θερμότητας VRV μονής εξόδου BOX 9.5x19.1x15.9 σε 9.5x19.1.	Δ.125	N8557.85.2	ΗΛΜ37	τεμ.	1	893,51	893,51	
169	Εσωτερική μονάδα πολυδαιρούμενου συστήματος VRV, ψευδοροφής, καναλάτη, λειτουργίας με ψυκτικό μέσο R-410, ολικής ψυκτικής και θερμαντικής ικανότητας αντίστοιχα 2.2/2.5 KW.	Δ.126	N8558.15.1	ΗΛΜ32	τεμ.	22	902,84	19.862,48	
170	Εσωτερική μονάδα πολυδαιρούμενου συστήματος VRV, ψευδοροφής, καναλάτη, λειτουργίας με ψυκτικό μέσο R-410, ολικής ψυκτικής και θερμαντικής ικανότητας αντίστοιχα 3.6/4.0 KW.	Δ.127	N8558.15.2	ΗΛΜ32	τεμ.	6	923,84	5.543,04	
171	Εσωτερική μονάδα πολυδαιρούμενου συστήματος VRV, ψευδοροφής, καναλάτη, λειτουργίας με ψυκτικό μέσο R-410, ολικής ψυκτικής και θερμαντικής ικανότητας αντίστοιχα 4.5/5.0 KW.	Δ.128	N8558.15.3	ΗΛΜ32	τεμ.	5	929,09	4.645,45	
172	Εσωτερική μονάδα πολυδαιρούμενου συστήματος VRV, ψευδοροφής, καναλάτη, λειτουργίας με ψυκτικό μέσο R-410, ολικής ψυκτικής και θερμαντικής ικανότητας αντίστοιχα 2.8/3.2 KW.	Δ.129	N8558.15.5	ΗΛΜ32	τεμ.	3	918,59	2.755,77	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
173	Εσωτερική μονάδα πολυδαιρούμενου συστήματος VRV, ψευδοροφής, καναλάτη, λειτουργίας με ψυκτικό μέσο R-410, ολικής ψυκτικής και θερμαντικής ικανότητας αντίστοιχα 5.6/6.3 KW.	Δ.130	N8558.15.6	ΗΛΜ32	τεμ.	4	976,34	3.905,36	
174	Εξωτερική αντλία θερμότητας πολυδαιρούμενου συστήματος VRV, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410, heat recovery, ενδεικτικού τύπου DAIKIN REYQ18T ή ισοδύναμου, ισχύος περίπου 18HP.	Δ.131	N8558.18.1	ΗΛΜ32	τεμ.	1	12.973,46	12.973,46	
175	Εξωτερική αντλία θερμότητας πολυδαιρούμενου συστήματος VRV, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410, ενδεικτικού τύπου RXYQ20T ή ισοδύναμου, ψυκτικής ισχύος περίπου 20HP.	Δ.132	N8558.19.1	ΗΛΜ32	τεμ.	1	12.921,96	12.921,96	
176	Εξωτερική αντλία θερμότητας πολυδαιρούμενου συστήματος VRV, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410, ενδεικτικού τύπου RXYQ16T & RXYQ18T ή ισοδύναμου, συνολικής ψυκτικής ισχύος περίπου 34HP.	Δ.133	N8558.19.2	ΗΛΜ32	τεμ.	1	22.305,28	22.305,28	
177	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, εντός κιβωτίου, τύπου fan-section, παροχής αέρα έως 3500 M3/H.	Δ.134	N8560.51.4	ΗΛΜ39	τεμ.	2	1.422,84	2.845,68	
178	Εξωτερική επικάλυψη θερμικής μόνωσης επιφανειών με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 0.6mm.	Δ.146	N8694.99.1	ΗΛΜ34	M2	155	17,99	2.788,45	
Σύνολο ομάδας 4.4: ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ								211.223,29	
	4.5. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ								
179	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 50x40 cm.	Δ.2	N6010.85.91.ΗΛ	2548.ΟΔΟ	Τεμ.	1	72,00	72,00	
180	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών.	Δ.70	8177.	ΗΛΜ14	τεμ	10	238,66	2.386,60	
181	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 16MM.	Δ.147	8732.1.3	ΗΛΜ41	M	130	3,98	517,40	
182	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 23mm.	Δ.148	8732.1.4	ΗΛΜ41	M	700	4,90	3.430,00	
183	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 29 mm.	Δ.149	8732.1.5	ΗΛΜ41	M	60	5,08	304,80	
184	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 16 mm.	Δ.150	8732.2.3	ΗΛΜ41	M	30	3,96	118,80	
185	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 23 mm.	Δ.151	8732.2.4	ΗΛΜ41	M	150	4,86	729,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
186	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 29 mm.	Δ.152	8732.2.5	ΗΛΜ41	Μ	20	5,06	101,20	
187	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλ), βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 40 mm.	Δ.153	N8733.22.7	ΗΛΜ41	Μ	30	6,89	206,70	
188	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, διαμέτρου 70 mm.	Δ.154	8735.2.1	ΗΛΜ41	τεμ.	855	3,89	3.325,95	
189	Κουτί οργάνων διακοπής πλαστικό (διακόπτη, ρευματοδότη, επαφής σήμανσης κλπ.).	Δ.155	8736.2.1	ΗΛΜ41	τεμ.	253	3,81	963,93	
190	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.5mm, ύψους 60mm & πλάτους 100mm.	Δ.156	N8744.23.2	ΗΛΜ34	Μ	96	18,40	1.766,40	
191	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.5mm, ύψους 60mm & πλάτους 200mm.	Δ.157	N8744.23.4	ΗΛΜ34	Μ	125	25,18	3.147,50	
192	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.5mm, ύψους 60mm & πλάτους 300mm.	Δ.158	N8744.23.6	ΗΛΜ34	Μ	37	30,83	1.140,71	
193	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.5mm, ύψους 60mm & πλάτους 400mm.	Δ.159	N8744.23.8	ΗΛΜ34	Μ	14	38,04	532,56	
194	Σχάρα καλωδίων γαλβανισμένη εν θερμώ, από διάτρητη λαμαρίνα εσχαρών, με κάλυμμα, πάχους ελάσματος 1.5mm, ύψους 60mm & πλάτους 100mm.	Δ.160	N8744.24.2	ΗΛΜ34	Μ	10	26,29	262,90	
195	Σχάρα καλωδίων γαλβανισμένη εν θερμώ, από διάτρητη λαμαρίνα εσχαρών, με κάλυμμα, πάχους ελάσματος 1.5mm, ύψους 60mm & πλάτους 200mm.	Δ.161	N8744.24.4	ΗΛΜ34	Μ	5	38,74	193,70	
196	Σχάρα καλωδίων γαλβανισμένη εν θερμώ, από διάτρητη λαμαρίνα εσχαρών, με κάλυμμα, πάχους ελάσματος 1.5mm, ύψους 60mm & πλάτους 300mm.	Δ.162	N8744.24.6	ΗΛΜ34	Μ	5	50,24	251,20	
197	Σχάρα καλωδίων γαλβανισμένη εν θερμώ, από διάτρητη λαμαρίνα εσχαρών, με κάλυμμα, πάχους ελάσματος 1.5mm, ύψους 60mm & πλάτους 400mm.	Δ.163	N8744.24.8	ΗΛΜ34	Μ	10	62,91	629,10	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
198	Καλώδιο τύπου HO5VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, διπολικό, διατομής 2x1,5 MM ² .	Δ.164	8766.2.1	HΛM46	M	250	4,12	1.030,00	
199	Καλώδιο τύπου HO5VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, διπολικό, διατομής 2x4 MM ² .	Δ.165	8766.2.3	HΛM46	M	15	5,49	82,35	
200	Καλώδιο τύπου HO5VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x1,5 MM ² .	Δ.166	8766.3.1	HΛM46	M	1400	5,07	7.098,00	
201	Καλώδιο τύπου HO5VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x2,5 MM ² .	Δ.167	8766.3.2	HΛM46	M	1500	5,42	8.130,00	
202	Καλώδιο τύπου HO5VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x4 MM ² .	Δ.168	8766.3.3	HΛM46	M	20	6,73	134,60	
203	Καλώδιο τύπου HO5VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5X2,5 MM ² .	Δ.169	8766.5.2	HΛM46	M	70	7,54	527,80	
204	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, μονοπολικό, διατομής 1x16 MM ² .	Δ.170	8774.1.6	HΛM47	M	75	7,26	544,50	
205	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, μονοπολικό, διατομής 1x35 MM ² .	Δ.171	8774.1.8	HΛM47	M	50	10,93	546,50	
206	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, μονοπολικό, διατομής 1x70 MM ² .	Δ.172	8774.1.10	HΛM47	M	100	16,61	1.661,00	
207	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x2,5 MM ² .	Δ.173	8774.3.2	HΛM47	M	20	5,48	109,60	
208	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x4 MM ² .	Δ.174	8774.3.3	HΛM47	M	40	6,86	274,40	
209	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, τετραπολικό, διατομής 4x2,5 MM ² .	Δ.175	8774.5.2	HΛM47	M	20	6,57	131,40	
210	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, τετραπολικό, διατομής 4x4 MM ² .	Δ.176	8774.5.3	HΛM47	M	50	8,12	406,00	
211	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, τετραπολικό, διατομής 4x35 MM ² .	Δ.177	8774.5.8	HΛM47	M	70	28,98	2.028,60	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
212	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, τετραπολικό, διατομής 4x70 MM².	Δ.178	8774.5.10	HΛM47	M	90	48,79	4.391,10	
213	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, τετραπολικό, διατομής 4x120 MM².	Δ.179	8774.5.12	HΛM47	M	110	76,70	8.437,00	
214	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x2,5 MM².	Δ.180	8774.6.2	HΛM47	M	20	7,64	152,80	
215	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x6 MM².	Δ.181	8774.6.4	HΛM47	M	750	11,43	8.572,50	
216	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x10 MM².	Δ.182	8774.6.5	HΛM47	M	10	13,81	138,10	
217	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x16 MM².	Δ.183	N8774.6.6	HΛM47	M	15	19,57	293,55	
218	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, με το κουτί, απλός μονοπολικός.	Δ.191	8801.1.1	HΛM49	τεμ.	18	4,06	73,08	
219	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, με το κουτί, κομπιτατέρ ή αλλέ ρετούρ.	Δ.192	8801.1.4	HΛM49	τεμ.	22	5,83	128,26	
220	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, απλός μονοπολικός.	Δ.193	N8811.11.1	HΛM49	τεμ.	9	16,05	144,45	
221	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, κομπιτατέρ ή αλλέ-ρετούρ.	Δ.194	N8811.11.4	HΛM49	τεμ.	1	22,57	22,57	
222	Ρευματοδότης χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16Α.	Δ.195	8826.3.2	HΛM49	τεμ.	182	9,04	1.645,28	
223	Ρευματοδότης στεγανός, χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16 Α.	Δ.196	8827.3.2	HΛM49	τεμ.	21	15,05	316,05	
224	Ρευματοδότης τριφασικός, στεγανός (IP44), βιομηχανικού τύπου, με ακροδέκτες (3Ph+N+PE) κατά IEC 309-1/309-2, έντασης 16Α/400V/50Hz.	Δ.197	N8834.12.1	HΛM49	τεμ.	3	25,98	77,94	
225	Ηλεκτρικός πίνακας τύπου ερμαρίου, χωνευτός, με πόρτα, προστασίας IP40, διαστάσεων περίπου 40x50 CM.	Δ.198	N8840.41.1	HΛM52	τεμ.	13	199,38	2.591,94	
226	Ηλεκτρικός πίνακας τύπου ερμαρίου, χωνευτός, με πόρτα, προστασίας IP40, διαστάσεων περίπου 50x60 CM.	Δ.199	N8840.41.2	HΛM52	τεμ.	1	251,84	251,84	
227	Ηλεκτρικός πίνακας τύπου ερμαρίου, επίτοιχος, με πόρτα, προστασίας IP55, διαστάσεων περίπου 40x50 CM.	Δ.200	N8840.51.1	HΛM52	τεμ.	5	396,27	1.981,35	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
228	Ηλεκτρικός πίνακας τύπου ερμαρίου, επίτοιχος, με πόρτα, προστασίας IP55, διαστάσεων περίπου 50x60 CM.	Δ.201	N8840.51.2	ΗΛΜ52	τεμ.	1	464,48	464,48	
229	Ηλεκτρικός πίνακας τύπου ερμαρίου, επίτοιχος, με πόρτα, προστασίας IP55, διαστάσεων περίπου 60x80 CM.	Δ.202	N8840.51.3	ΗΛΜ52	τεμ.	1	603,55	603,55	
230	Ηλεκτρικός πίνακας τύπου ερμαρίου, επίτοιχος, με πόρτα, προστασίας IP55, διαστάσεων περίπου 100x120 CM.	Δ.203	N8840.51.4	ΗΛΜ52	τεμ.	2	1.033,81	2.067,62	
231	Ηλεκτρικός πίνακας τύπου ερμαρίου, επίτοιχος, με πόρτα, προστασίας IP66, διαστάσεων περίπου 40x50 CM.	Δ.204	N8840.53.1	ΗΛΜ52	τεμ.	1	427,77	427,77	
232	Ηλεκτρικός πίνακας τύπου ερμαρίου, επίτοιχος, με πόρτα, προστασίας IP66, διαστάσεων περίπου 50x60 CM.	Δ.205	N8840.53.2	ΗΛΜ52	τεμ.	1	485,48	485,48	
233	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS (ραγοδιακόπτης), περιορισμένων διαστάσεων, χωνευτός με μοχλίσκο, απλός διπολικός, έντασης 40 Α.	Δ.206	8880.2.2	ΗΛΜ55	τεμ.	1	68,48	68,48	
234	Αυτόματος τριπολικός διακόπτης ισχύος, κλειστού τύπου (MCCB), με ρυθμιζόμενα θερμικά πηνία υπερέντασης και σταθερά μαγνητικά, ικανότητας διακοπής σε βραχυκύκλωμα τουλάχιστον 25 KA, ονομαστικής έντασης 160Α και ρεύμα ρύθμισης 25 Α.	Δ.207	N8886.51.1	ΗΛΜ55	τεμ.	40	250,68	10.027,20	
235	Αυτόματος τριπολικός διακόπτης ισχύος, κλειστού τύπου (MCCB), με ρυθμιζόμενα θερμικά πηνία υπερέντασης και σταθερά μαγνητικά, ικανότητας διακοπής σε βραχυκύκλωμα τουλάχιστον 25 KA, ονομαστικής έντασης 160Α και ρεύμα ρύθμισης 40 Α.	Δ.208	N8886.51.2	ΗΛΜ55	τεμ.	1	250,68	250,68	
236	Αυτόματος τριπολικός διακόπτης ισχύος, κλειστού τύπου (MCCB), με ρυθμιζόμενα θερμικά πηνία υπερέντασης και σταθερά μαγνητικά, ικανότητας διακοπής σε βραχυκύκλωμα τουλάχιστον 25 KA, ονομαστικής έντασης 160Α και ρεύμα ρύθμισης 80 Α.	Δ.209	N8886.51.3	ΗΛΜ55	τεμ.	2	250,68	501,36	
237	Αυτόματος τριπολικός διακόπτης ισχύος, κλειστού τύπου (MCCB), με ρυθμιζόμενα θερμικά πηνία υπερέντασης και σταθερά μαγνητικά, ικανότητας διακοπής σε βραχυκύκλωμα τουλάχιστον 25 KA, ονομαστικής έντασης 160Α και ρεύμα ρύθμισης 100 Α.	Δ.210	N8886.51.4	ΗΛΜ55	τεμ.	1	250,68	250,68	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
238	Αυτόματος τριπολικός διακόπτης ισχύος, κλειστού τύπου (MCCB), με ρυθμιζόμενα θερμικά πηνία υπερέντασης και σταθερά μαγνητικά, ικανότητας διακοπής σε βραχυκύκλωμα τουλάχιστον 25 KA, ονομαστικής έντασης 160A και ρεύμα ρύθμισης 125 A.	Δ.211	N8886.51.5	HΛM55	τεμ.	2	284,56	569,12	
239	Αυτόματος τριπολικός διακόπτης ισχύος, κλειστού τύπου (MCCB), με ρυθμιζόμενα θερμικά πηνία υπερέντασης και σταθερά μαγνητικά, ικανότητας διακοπής σε βραχυκύκλωμα τουλάχιστον 25 KA, ονομαστικής έντασης 160A και ρεύμα ρύθμισης 160 A.	Δ.212	N8886.51.6	HΛM55	τεμ.	2	358,87	717,74	
240	Αυτόματος τριπολικός διακόπτης ισχύος, κλειστού τύπου (MCCB), με ρυθμιζόμενα θερμικά πηνία υπερέντασης και σταθερά μαγνητικά, ικανότητας διακοπής σε βραχυκύκλωμα τουλάχιστον 36 KA, ονομαστικής έντασης 250A και ρεύμα ρύθμισης 200 A.	Δ.213	N8886.54.1	HΛM55	τεμ.	1	519,29	519,29	
241	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος, μονοπολικός, με θερμικό, με επιλογικό διακόπτη ON-OFF-AUTO και ενδεικτικές λυχνίες, έντασης 22A AC3.	Δ.214	N8890.101.1	HΛM55	τεμ.	2	37,42	74,84	
242	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος, τριπολικός, με θερμικά, με επιλογικό διακόπτη ON-OFF-AUTO και ενδεικτικές λυχνίες, έντασης 12A AC3.	Δ.215	N8890.102.1	HΛM55	τεμ.	2	42,52	85,04	
243	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος, τριπολικός, με θερμικά, με επιλογικό διακόπτη ON-OFF-AUTO και ενδεικτικές λυχνίες, έντασης 22A AC3.	Δ.216	N8890.102.2	HΛM55	τεμ.	5	57,82	289,10	
244	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος, μονοπολικός, έντασης 20A AC1.	Δ.217	N8890.123.1	HΛM55	τεμ.	23	37,42	860,66	
245	Μικροαυτόματος, χαρακτηριστικής καμπύλης B, έντασης 1x10A.	Δ.218	N8915.31.1	HΛM55	τεμ.	73	11,62	848,26	
246	Μικροαυτόματος, χαρακτηριστικής καμπύλης B, έντασης 1x16A.	Δ.219	N8915.31.2	HΛM55	τεμ.	109	13,61	1.483,49	
247	Μικροαυτόματος, χαρακτηριστικής καμπύλης B, έντασης 1x20A.	Δ.220	N8915.31.3	HΛM55	τεμ.	2	13,61	27,22	
248	Μικροαυτόματος, χαρακτηριστικής καμπύλης B, έντασης 2x10A.	Δ.221	N8915.32.1	HΛM55	τεμ.	17	23,15	393,55	
249	Μικροαυτόματος, χαρακτηριστικής καμπύλης B, έντασης 2x20A.	Δ.222	N8915.32.3	HΛM55	τεμ.	3	25,14	75,42	
250	Μικροαυτόματος, χαρακτηριστικής καμπύλης B, έντασης 3x10A.	Δ.223	N8915.33.2	HΛM55	τεμ.	2	33,53	67,06	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
251	Μικροαυτόματος, χαρακτηριστικής καμπύλης Β, έντασης 3χ16Α.	Δ.224	N8915.33.3	ΗΛΜ55	τεμ.	5	34,52	172,60	
252	Μικροαυτόματος, χαρακτηριστικής καμπύλης Β, έντασης 3χ20Α.	Δ.225	N8915.33.4	ΗΛΜ55	τεμ.	3	35,51	106,53	
253	Μικροαυτόματος, χαρακτηριστικής καμπύλης Β, έντασης 3χ25Α.	Δ.226	N8915.33.5	ΗΛΜ55	τεμ.	1	36,51	36,51	
254	Μικροαυτόματος, χαρακτηριστικής καμπύλης Κ, έντασης 3χ16Α.	Δ.227	N8915.43.2	ΗΛΜ55	τεμ.	2	38,55	77,10	
255	Μικροαυτόματος, χαρακτηριστικής καμπύλης Κ, έντασης 3χ40Α.	Δ.228	N8915.43.6	ΗΛΜ55	τεμ.	2	48,16	96,32	
256	Μικροαυτόματος, χαρακτηριστικής καμπύλης Κ, έντασης 3χ50Α.	Δ.229	N8915.43.7	ΗΛΜ55	τεμ.	1	89,52	89,52	
257	Αυτόματος διακόπτης διαρροής για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τετραπολικός, ονομαστικής έντασης 25 Α και ευαισθησίας 30 mA.	Δ.230	N8918.13.2	ΗΛΜ55	τεμ.	2	87,86	175,72	
258	Αυτόματος διακόπτης διαρροής για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τετραπολικός, ονομαστικής έντασης 40 Α και ευαισθησίας 30 mA.	Δ.231	N8918.13.3	ΗΛΜ55	τεμ.	17	87,86	1.493,62	
259	Αυτόματος διακόπτης διαρροής για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τετραπολικός, ονομαστικής έντασης 40 Α και ευαισθησίας 100 mA.	Δ.232	N8918.13.5	ΗΛΜ55	τεμ.	1	95,51	95,51	
260	Αυτόματος διακόπτης διαρροής για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τετραπολικός, ονομαστικής έντασης 80 Α και ευαισθησίας 100 mA.	Δ.233	N8918.13.6	ΗΛΜ55	τεμ.	2	192,41	384,82	
261	Αυτόματος διακόπτης διαρροής με ενσωματωμένα στοιχεία μικροαυτόματου για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, διπολικός, ονομαστικής έντασης 10 Α, και ευαισθησίας 30 mA.	Δ.234	N8918.21.1	ΗΛΜ55	τεμ.	1	81,23	81,23	
262	Ενδεικτική λυχνία σειράς W, τοποθετημένη χωνευτή σε μεταλλικό πίνακα, στερέωσης με σύρτη.	Δ.235	N8924.11.1	ΗΛΜ54	τεμ.	158	7,87	1.243,46	
263	Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος, τριφασικού εναλλασσόμενου ρεύματος, τάσης 230/400 V, 50 περιόδων, ισχύος 112 KVA.	Δ.236	8959.13	ΗΛΜ58	τεμ.	1	40.222,60	40.222,60	
264	Σύστημα αδιάλειπτης παροχής (U.P.S.), ηλεκτρικής ενέργειας, ισχύος εξόδου 25 KVA, αυτονομίας 30min.	Δ.237	N8960.25.2	ΗΛΜ62	τεμ.	1	9.183,55	9.183,55	
265	Πεδίο αυτόματης μεταγωγής πηγής τροφοδοσίας (ΔΕΗ, Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος), με δύο τετραπολικούς αυτόματους ηλεκτροκίνητους διακόπτες εντάσεως 160Α.	Δ.238	N8969.1.2	ΗΛΜ52	τεμ.	1	2.260,26	2.260,26	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
266	Ανιχνευτής παρουσίας ατόμων και φωτεινότητας.	Δ.239	N8969.28.1	ΗΛΜ62	τεμ.	4	165,02	660,08	
267	Ανιχνευτής παρουσίας/κίνησης ατόμων.	Δ.240	N8969.29.1	ΗΛΜ62	τεμ.	35	99,02	3.465,70	
268	Φωτιστικό σώμα οροφής, στεγανό (IP66), με λαμπτήρες Led 24W ενδεικτικού τύπου Disano 960 Hydro LED white 24W, 3750lm/4000K ή ισοδύναμου.	Δ.241	N8974.21.1	ΗΛΜ59	τεμ.	19	144,42	2.743,98	
269	Φωτιστικό σώμα οροφής, στεγανό (IP66), με λαμπτήρες Led 18W ενδεικτικού τύπου Disano 960 Hydro LED white 18W, 2950lm/4000K ή ισοδύναμου.	Δ.242	N8974.22.1	ΗΛΜ59	τεμ.	18	141,36	2.544,48	
270	Φωτιστικό σώμα επίτοιχο, με λαμπτήρες Led 20W, ενδεικτικού τύπου Disano 420 Rigo LED L876 ή ισοδύναμου.	Δ.243	N8974.23.1	ΗΛΜ59	τεμ.	4	213,78	855,12	
271	Φωτιστικό τύπου σποτ ψευδοροφής με κλυμμα, με λαμπτήρες LED 13W, ενδεικτικού τύπου Disano/Milano Led IP54 ή ισοδύναμου.	Δ.244	N8974.24.1	ΗΛΜ59	τεμ.	16	220,92	3.534,72	
272	Πλαφονιέρα οροφής, με λαμπτήρες Led 26W, ενδεικτικού τύπου Disano Boxy Small ή ισοδύναμου.	Δ.245	N8974.25.1	ΗΛΜ59	τεμ.	8	297,42	2.379,36	
273	Πλαφονιέρα οροφής στεγανή IP65, με λαμπτήρες Led 14W ενδεικτικού τύπου Disano 741 Oblo LED ή ισοδύναμου.	Δ.246	N8974.26.1	ΗΛΜ59	τεμ.	18	143,40	2.581,20	
274	Φωτιστικό τύπου "χελώνας", με λαμπτήρα τύπου Led ισχύος 10W.	Δ.247	N8974.27.1	ΗΛΜ59	τεμ.	7	104,64	732,48	
275	Φωτιστικό τύπου σποτ χωνευτό, στεγανό (IP65), με λαμπτήρα Led 5W 230VAC.	Δ.248	N8974.29.1	ΗΛΜ59	τεμ.	83	72,41	6.010,03	
276	Φωτιστικό τύπου σποτ κήπου, στεγανό (IP65), με λαμπτήρα Led 5W 230VAC.	Δ.249	N8974.30.1	ΗΛΜ59	τεμ.	21	91,79	1.927,59	
277	Φωτιστικό τύπου σποτ πισίνας, στεγανό (IP68), με λαμπτήρα Led 18W RGB 12VAC.	Δ.250	N8974.31.1	ΗΛΜ59	τεμ.	3	1.385,15	4.155,45	
278	Γραμμικό φωτιστικό σώμα ψευδοροφής, μήκους L=1445mm, με λαμπτήρες Led 35W ενδεικτικού τύπου Fosnova Minilinea B LED L=1445mm ή ισοδύναμου.	Δ.251	N8974.81.1	ΗΛΜ59	τεμ.	66	358,62	23.668,92	
279	Γραμμικό φωτιστικό σώμα ψευδοροφής, μήκους L=1160mm, με λαμπτήρες Led 28W ενδεικτικού τύπου Fosnova Minilinea B LED L=1160mm ή ισοδύναμου.	Δ.252	N8974.82.1	ΗΛΜ59	τεμ.	69	312,72	21.577,68	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
280	Γραμμικό φωτιστικό σώμα ψευδοροφής, μήκους L=875mm, με λαμπτήρες Led 20W ενδεικτικού τύπου Fosnova Minilinea B LED L=875mm ή ισοδύναμου.	Δ.253	N8974.83.1	HΛM59	τεμ.	30	266,82	8.004,60	
281	Γραμμικό φωτιστικό σώμα ψευδοροφής, μήκους L=3,40m, χωρίς πλαίσιο trimless με λαμπτήρες Led 18,5W/m ενδεικτικού τύπου Atlas ATLASS55 LED ή ισοδύναμου.	Δ.254	N8974.84.1	HΛM59	τεμ.	4	2.117,51	8.470,04	
282	Γραμμικό φωτιστικό σώμα ψευδοροφής, μήκους L=4,50m, χωρίς πλαίσιο trimless με λαμπτήρες Led 18,5W/m ενδεικτικού τύπου Atlas ATLASS55 LED ή ισοδύναμου.	Δ.255	N8974.85.1	HΛM59	τεμ.	3	2.798,05	8.394,15	
283	Ταινία LED, 12V DC, 7,2W/M, 3000K.	Δ.256	N8974.98.1	HΛM59	M	395	269,28	106.365,60	
284	Τροφοδοτικό ταινίας Led, 12V DC - 230V AC, ισχύος 40W.	Δ.257	N8974.99.1	HΛM59	Τεμ	7	73,64	515,48	
285	Τροφοδοτικό ταινίας Led, 12V DC - 230V AC, ισχύος 60W.	Δ.258	N8974.99.2	HΛM59	Τεμ	7	104,24	729,68	
286	Τροφοδοτικό ταινίας Led, 12V DC - 230V AC, ισχύος 120W.	Δ.259	N8974.99.3	HΛM59	Τεμ	2	122,60	245,20	
287	Τροφοδοτικό ταινίας Led, 12V DC - 230V AC, ισχύος 150W.	Δ.260	N8974.99.4	HΛM59	Τεμ	4	155,24	620,96	
288	Τροφοδοτικό ταινίας Led, 12V DC - 230V AC, ισχύος 200W.	Δ.261	N8974.99.5	HΛM59	Τεμ	3	201,14	603,42	
289	Τροφοδοτικό ταινίας Led, 12V DC - 230V AC, ισχύος 350W.	Δ.262	N8974.99.6	HΛM59	Τεμ	4	231,74	926,96	
290	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, με λαμπτήρες LED 4,3W, αυτονομίας 90min.	Δ.263	N8987.21.2.1	HΛM62	τεμ.	64	74,45	4.764,80	
291	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας, υψηλής απόδοσης, με λαμπτήρες LED 12W, αυτονομίας 90min.	Δ.264	N8987.21.5.1	HΛM62	τεμ.	2	110,15	220,30	
292	Σωλήνας προστασίας υπογείων καλωδίων εύκαμπος PE, με διπλό δομημένο τοίχωμα, λείος εσωτερικά, ενδεικτικού τύπου ΚΟΥΒΙΔΗΣ GEONFLEX ή ισοδύναμου, διαμέτρου 40mm.	Δ.305	N9315.31.1	HΛM8	M	100	5,72	572,00	
293	Σωλήνας προστασίας υπογείων καλωδίων εύκαμπος PE, με διπλό δομημένο τοίχωμα, λείος εσωτερικά, ενδεικτικού τύπου ΚΟΥΒΙΔΗΣ GEONFLEX ή ισοδύναμου, διαμέτρου 110mm.	Δ.306	N9315.31.7	HΛM8	M	10	11,43	114,30	
Σύνολο ομάδας 4.5: ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ								366.264,73	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4.6. ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ								
294	Καλώδιο τύπου ΝΗΧΗ...FE 180/E30, ελεύθερο καπνού και αλογόνων, ανθεκτικό στη φωτιά κατά IEC 331, με διατήρηση κυκλώματος τουλάχιστον 30min, διατομής 2x1.5 MM2.	Δ.187	N8797.32.1	ΗΛΜ48	Μ	534	9,21	4.918,14	
295	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης και συναγερμού, κατάλληλος για διευθυνσιοδοτημένη εγκατάσταση, 4 βρόχων.	Δ.281	N8994.19.4	ΗΛΜ62	τεμ.	1	3.362,55	3.362,55	
296	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός, σημειακής αναγνώρισης.	Δ.282	N8994.24.1	ΗΛΜ62	τεμ.	13	81,07	1.053,91	
297	Ανιχνευτής καπνού, φωτοηλεκτρικός, σημειακής αναγνώρισης.	Δ.283	N8994.27.1	ΗΛΜ62	τεμ.	93	87,12	8.102,16	
298	Μηχανισμός παρακολούθησης και ελέγχου (monitor module).	Δ.284	N8994.30.1	ΗΛΜ62	τεμ.	22	124,71	2.743,62	
299	Κομβίο χειροκίνητου συναγερμού πυρανίχνευσης, διευθυνσιοδοτούμενου τύπου.	Δ.286	N8994.34.3	ΗΛΜ62	τεμ.	9	75,27	677,43	
300	Σειρήνα ηλεκτρονική, σήμανσης συναγερμού, με ενσωματωμένο φλας, για ταυτόχρονη οπτική και ηχητική ένδειξη.	Δ.288	N8994.72.1	ΗΛΜ56	τεμ.	6	144,34	866,04	
	Σύνολο ομάδας 4.6: ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ							21.723,85	
	4.7. ΤΗΛΕΦΩΝΑ								
301	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.5mm, ύψους 60mm & πλάτους 100mm.	Δ.156	N8744.23.2	ΗΛΜ34	Μ	76	18,40	1.398,40	
302	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.5mm, ύψους 60mm & πλάτους 200mm.	Δ.157	N8744.23.4	ΗΛΜ34	Μ	120	25,18	3.021,60	
303	Καλώδιο τύπου UTP Cat 6, σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 11801 & EIA/TIA 568B, 4".	Δ.188	N8798.11.1	ΗΛΜ46	Μ	3781	2,15	8.129,15	
304	Καλώδιο τύπου UTP Cat 5, σύμφωνα με το τα πρότυπα ISO/IEC 11801 & EIA/TIA 568B, 25".	Δ.189	N8798.13.1	ΗΛΜ46	Μ	28	7,01	196,28	
305	Καλώδιο οπτικής ίνας OM2 50/125μm.	Δ.190	N8798.71.1	ΗΛΜ46	Μ	28	5,16	144,48	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
306	Καταμεμητής φωνής - δεδομένων (DATA), βυσματικού τύπου, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ΕΙΑ/ΤΙΑ 568 κατηγορία 6, 19", 33U.	Δ.277	N8993.19.21	ΗΛΜ52	τεμ.	1	3.457,10	3.457,10	
307	Κεντρικός καταμεμητής εισαγωγής ΟΤΕ.	Δ.278	N8993.21.1	ΗΛΜ52	τεμ.	1	676,10	676,10	
308	Αυτόματο ψηφιακό τηλεφωνικό κέντρο.	Δ.279	N8993.61.3	ΗΛΜ61	τεμ.	1	6.483,55	6.483,55	
309	Λήψη τηλεφώνων ή DATA, κατάλληλη για τοποθέτηση επίτοιχη ή χωνευτή τοποθέτηση ή σε πλαστικό κανάλι διανομής, μονή, με μια έξοδο RJ 45, cat 6.	Δ.280	N8993.69.2.1	ΗΛΜ61	τεμ.	100	21,25	2.125,00	
Σύνολο ομάδας 4.7: ΤΗΛΕΦΩΝΑ								25.631,66	
	4.8. ΚΕΡΑΙΑ RTV								
310	Κεντρική κεραία λήψης επίγειων τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών προγραμμάτων.	Δ.265	N8992.14.1.1	ΗΛΜ61	τεμ.	1	446,05	446,05	
311	Κεντρική κεραία λήψης δορυφορικών τηλεοπτικών προγραμμάτων.	Δ.266	N8992.14.2.1	ΗΛΜ61	τεμ.	1	388,34	388,34	
312	Κεραιοδότης επίγειων και δορυφορικών σημάτων TV.	Δ.267	N8992.21.1.1	ΗΛΜ49	τεμ.	7	26,73	187,11	
313	Πολυδιακόπτης διέλευσης και διανομής σήματος TV (CASCADE MULTISWITCH), κατάλληλος για είσοδο και διέλευση 1 επίγειου και 4 δορυφορικών σημάτων και διανομή σε 6 σηματοδότες TV (5x5x6).	Δ.268	N8992.31.1	ΗΛΜ61	τεμ.	1	929,21	929,21	
314	Ενισχυτής 5 εισόδων - εξόδων (1 επίγειου και 4 δορυφορικών σημάτων) κέρδους περίπου 27 db στην γραμμή επίγειου σήματος και 25 db στις γραμμές δορυφορικού σήματος.	Δ.269	N8992.32.1.1	ΗΛΜ61	τεμ.	1	299,21	299,21	
315	Καλώδιο ομοαξονικό μεταφοράς ψηφιακού και αναλογικού σήματος TV.	Δ.270	N8992.53.1	ΗΛΜ46	M	229	5,79	1.325,91	
Σύνολο ομάδας 4.8: ΚΕΡΑΙΑ - RTV								3.575,83	
	4.9. ΜΕΓΑΦΩΝΑ								
316	Καλώδιο μεγαφωνικής εγκατάστασης, άκαυστο, θωρακισμένο διατομής 2x1.5 mm2.	Δ.186	N8775.21.1	ΗΛΜ47	M	525	5,75	3.018,75	
317	Ψηφιακός σταθμός αναγγελιών.	Δ.271	N8992.115.2.1	ΗΛΜ61	τεμ.	1	823,42	823,42	
318	Ενισχυτικό μεγαφωνικό κέντρο.	Δ.272	N8992.123.1.1	ΗΛΜ61	τεμ.	1	8.790,65	8.790,65	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
319	Ηχείο τύπου Sound Projector, διπλού κώνου, ισχύος 15W RMS.	Δ.273	N8992.130.1.1	ΗΛΜ56	τεμ.	14	101,95	1.427,30	
320	Μεγάφωνο οροφής, εσωτερικών χώρων, ισχύος 12W.	Δ.274	N8992.134.2.1	ΗΛΜ56	τεμ.	7	47,75	334,25	
321	Μεγάφωνο ψευδοροφής, εσωτερικών χώρων, ισχύος 12W RMS.	Δ.275	N8992.134.3.1	ΗΛΜ56	τεμ.	36	44,60	1.605,60	
322	Ηχείο οροφής ή ψευδοροφής, ανθυγρά, ισχύος 10W RMS.	Δ.276	N8992.135.2.1	ΗΛΜ56	τεμ.	12	44,60	535,20	
	Σύνολο ομάδας 4.9: ΜΕΓΑΦΩΝΑ							16.535,17	
	4.10. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ								
323	Καλώδιο τύπου LiYCY θωρακισμένο εύκαμπτο, διατομής 6x0.5 mm ² .	Δ.185	N8775.12.5	ΗΛΜ47	Μ	257	6,53	1.678,21	
324	Καλώδιο τύπου UTP Cat 6, σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 11801 & EIA/TIA 568B, 4".	Δ.188	N8798.11.1	ΗΛΜ46	Μ	257	2,15	552,55	
325	Υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης, εσωτερικού χώρου.	Δ.285	N8994.33.21.1	ΗΛΜ62	τεμ.	11	168,01	1.848,11	
326	Κεντρικός Σταθμός ελέγχου CCTV (σταθμός εργασίας).	Δ.291	N8994.117.1	ΗΛΜ62	τεμ.	2	3.427,10	6.854,20	
327	Μαγνητική επαφή συστήματος ασφαλείας, κατάλληλη για εγκατάσταση σε εσωτερικό και εξωτερικό χώρο.	Δ.293	N8994.157.1	ΗΛΜ62	τεμ.	13	13,34	173,42	
328	Κεντρικός πίνακας ελέγχου, συστήματος ασφαλείας, διευθυνσιοδοτημένος, με μικροεπεξεργαστή για έλεγχο 1 βρόχου.	Δ.294	N8994.158.1.2	ΗΛΜ62	τεμ.	1	1.383,55	1.383,55	
329	Πληκτρολόγιο προγραμματισμού χειρισμών και ενδείξεων πίνακα ασφαλείας, επίτοιχης τοποθέτησης.	Δ.295	N8994.159.1	ΗΛΜ52	τεμ.	1	172,36	172,36	
330	Μονάδα διευθυνσιοδότησης των ανιχνευτών του συστήματος ασφαλείας (θραύσης υάλου, μαγνητικών επαφών κλπ).	Δ.296	N8994.160.1	ΗΛΜ62	τεμ.	5	80,69	403,45	
331	Σειρήνα ηλεκτρονική, σήμανσης συναγερμού, συστήματος ασφαλείας, διτονική, με αφεσβενόμενο φλας, εσωτερικού χώρου.	Δ.297	N8994.161.1.1	ΗΛΜ56	τεμ.	3	61,43	184,29	
332	Σειρήνα ηλεκτρονική, σήμανσης συναγερμού, συστήματος ασφαλείας, διτονική, με αφεσβενόμενο φλας, εξωτερικού χώρου.	Δ.298	N8994.161.2.1	ΗΛΜ56	τεμ.	1	119,11	119,11	
333	Εικονολήπτης (κάμερα) κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης, δικτυακή έγχρωμη, τύπου θόλου (dome), εσωτερικού χώρου, σταθερή.	Δ.299	N8994.202.1	ΗΛΜ52	τεμ.	2	273,61	547,22	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
334	Εικονολήπτης (κάμερα) κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης, δικτυακή έγχρωμη, τύπου bullet, εξωτερικού χώρου, τηλεχειριζόμενη.	Δ.300	N8994.205.1	ΗΛΜ52	τεμ.	5	483,17	2.415,85	
Σύνολο ομάδας 4.10: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ								16.332,32	
	4.11. ΓΕΙΩΣΕΙΣ								
335	Σφιγκτήρας - στήριγμα, κατάλληλος για ηλεκτρική σύνδεση-στήριξη εγκιβωτισμένων στο σκυρόδεμα αγωγών Φ10mm ή ταινιών έως 40x4mm με σπλισμό έως Φ24mm σε θεμελιακή γείωση ή αγωγούς καθόδου, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-1, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6201000 ή ισοδύναμου.	Δ.307	N9985.24.1	ΗΛΜ45	τεμ.	110	8,38	921,80	
336	Στήριγμα αγωγού χαλύβδινο θερμά επιψευδαργυρωμένο (St/tZn), κατάλληλο για στήριξη αγωγού διαμέτρου Φ8-10mm σε τοιχοποιία-βέτο, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6101100 ή ισοδύναμου.	Δ.308	N9985.25.1	ΗΛΜ45	τεμ.	50	6,78	339,00	
337	Σφιγκτήρας διασταυρώσεως ή διακλαδώσεως, χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος (St/tZn), κατάλληλος για σύσφιξη ταινιών πλάτους 30mm, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-1, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6204130 ή ισοδύναμου.	Δ.309	N9985.26.1	ΗΛΜ45	τεμ.	6	10,88	65,28	
338	Σφιγκτήρας διασταυρώσεως ή διακλαδώσεως, χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος (St/tZn), κατάλληλος για σύσφιξη ταινιών πλάτους 30mm με αγωγό Φ8/10mm, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-1, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6208030 ή ισοδύναμου.	Δ.310	N9985.27.1	ΗΛΜ45	τεμ.	8	10,27	82,16	
339	Σφιγκτήρας διασταυρώσεως ή διακλαδώσεως, χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος (St/tZn), κατάλληλος για σύσφιξη αγωγών Φ8/10mm, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-1, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6201858 ή ισοδύναμου.	Δ.311	N9985.28.1	ΗΛΜ45	τεμ.	25	9,99	249,75	
340	Ακροδέκτης γεφύρωσης μεταλλικών επιφανειών, χυτοσιδηρός θερμά επιψευδαργυρωμένος (St/tZn), κατάλληλος για αγωγό Φ8/10mm, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-1, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6205400 ή ισοδύναμου.	Δ.312	N9985.31.1	ΗΛΜ45	τεμ.	20	15,38	307,60	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
341	Χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη ταινία (St/tZn), με πάχος επιψευδαργύρωσης 500 gr/m ² , κατάλληλη για χρήση σε θεμελιακή γείωση, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 50164-2, διαστάσεων 30x3,5mm ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6401130 ή ισοδύναμου.	Δ.313	N9985.41.1	ΗΛΜ45	τεμ.	120	10,50	1.260,00	
342	Αγωγός συλλογής ή καθόδου αλεξικεραύνου, χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος (St/tZn), σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 50164-2, διαμέτρου Φ10mm, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6400010 ή ισοδύναμου.	Δ.314	N9985.42.1	ΗΛΜ45	τεμ.	290	6,49	1.882,10	
343	Αγωγός γείωσης χλκινός πολύκλωνος, εργαστηριακά δοκιμασμένος κατά ΕΛΟΤ-EN 50164-2, διατομής 95 MM ² , ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6420195 ή ισοδύναμου.	Δ.315	N9985.43.1	ΗΛΜ45	τεμ.	55	27,98	1.538,90	
344	Αγωγός γείωσης εύκαμπτος, στρογγυλός χάλκινος επικασσιτερωμένος (Cu/eSn), διατομής 16 MM ² , ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6429006, ή ισοδύναμου.	Δ.316	N9985.44.1	ΗΛΜ45	τεμ.	25	23,82	595,50	
345	Εξάρτημα απορρόφησης συστολών - διαστολών, χαλύβδινο, θερμά επιψευδαργυρωμένο, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 50164-1, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6401300 ή ισοδύναμου.	Δ.317	N9985.76.1	ΗΛΜ5	τεμ.	11	13,10	144,10	
346	Μπάρα εξίσωσης δυναμικού, χάλκινη, διαστάσεων 40x3mm.	Δ.318	N9985.79.1	ΗΛΜ45	Τεμ.	3	126,90	380,70	
Σύνολο ομάδας 4.10: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ								7.766,89	
	4.11. ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ								
347	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου έως 1".	Δ.3	7767.01.ΟΙΚ	7767.2.ΟΙΚ	Μ	68	1,20	81,60	
348	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, κοχλιωτής σύνδεσης, κατάλληλος για φυσικό αέριο, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 10255/2005 MEDIUM, διαμέτρου 3/4 INS.	Δ.4	N8036.51.2	ΗΛΜ5	Μ	17	19,86	337,62	
349	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, κοχλιωτής σύνδεσης, κατάλληλος για φυσικό αέριο, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 10255/2005 MEDIUM, διαμέτρου 1 INS.	Δ.5	N8036.51.3	ΗΛΜ5	Μ	51	25,09	1.279,59	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
350	Σφαιρική βάνα φυσικού αερίου ορειχάλκινη, κοχλιωτής σύνδεσης, PN16, με μοχλό, πλήρους διατομής, σύμφωνα με το πρότυπο EN 331, διαμέτρου 3/4 INS.	Δ.43	N8106.21.2	ΗΛΜ11	τεμ.	6	19,20	115,20	
	Σύνολο ομάδας 4.11: ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ							1.814,01	
	<u>4.12. ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ CO</u>								
351	Καλώδιο τύπου LiYCY θωρακισμένο εύκαμπτο, διατομής 2x1.5 mm ² .	Δ.184	N8775.12.1	ΗΛΜ47	Μ	187	4,60	860,20	
352	Πινακίδα ένδειξης υπέρβασης ανώτατου ορίου συγκέντρωσης μονοξειδίου του άνθρακα (CO).	Δ.287	N8994.43.1.1	ΗΛΜ62	τεμ.	2	65,42	130,84	
353	Πίνακας συστήματος ανίχνευσης CO.	Δ.289	N8994.81.1	ΗΛΜ62	τεμ.	1	2.090,13	2.090,13	
354	Σειρήνα αναγγελίας συναγερμού συστήματος ανίχνευσης CO, μεταλλικής κατασκευής, ισχύος 110dB.	Δ.290	N8994.84.1	ΗΛΜ62	τεμ.	2	97,21	194,42	
355	Αισθητήρας ανίχνευσης και μέτρησης της συγκέντρωσης μονοξειδίου του άνθρακα (CO).	Δ.292	N8994.135.1	ΗΛΜ62	τεμ.	4	462,93	1.851,72	
	Σύνολο ομάδας 4.12: ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ CO							5.127,31	
	<u>4.13. ΑΝΕΛΥΣΤΗΡΕΣ</u>								
356	Ανελκυστήρας ασθενοφόρος (φορείο & 2 συνοδοί), ωφέλιμου φορτίου 1000KG (13 ατόμων) και 6 στάσεων.	Δ.302	N9051.32.1	ΗΛΜ63	τεμ.	1	35.000,00	35.000,00	
357	Αναβατήριο αυτοκινήτων, ανυψωτικής ικανότητας 2.200kg και 3 στάσεων.	Δ.303	N9051.35.1	ΗΛΜ63	τεμ.	1	28.850,00	28.850,00	
358	Ανελκυστήρας προσώπων, ηλεκτροκίνητος, χωρίς μηχανοστάσιο, ικανότητας 8 ατόμων, 6 στάσεων.	Δ.304	N9051.38.4	ΗΛΜ63	τεμ.	1	26.000,00	26.000,00	
	Σύνολο ομάδας 4.13: ΑΝΕΛΥΣΤΗΡΕΣ							89.850,00	
	<u>4.14. ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ</u>								
359	Σημείο ελέγχου εγκατάστασης BMS (Συστήματος Παρακολούθησης των Εγκαταστάσεων).	Δ.301	N8998.119.1	ΗΛΜ56	Σημείο	200	180,00	36.000,00	
	Σύνολο ομάδας 4.14: ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ							36.000,00	
	<u>4.15. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΛΙΜΝΗΣ</u>								

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
360	Ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός λίμνης.	Δ.319	N9989.205.1	ΗΛΜ52	Κ.Α.	1	15.000,00	15.000,00	
	Σύνολο ομάδας 4.15: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΛΙΜΝΗΣ							15.000,00	
	Σύνολο ομάδας Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								882.463,39
	5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
361	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm	E.01	OIK B\73.36.02	OIK 7336	m2	145,00	14,00	2.030,00	
362	Περιθώρια δώματος (λούκια)	E.02	OIK B\73.47	OIK 7347	μμ	225,00	8,00	1.800,00	
363	Προστατευτικές φάσες θυρών από ενισχυμένο uPVC	E.03	OIK B\73.79	OIK 7396	μμ	23,00	25,00	575,00	
364	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	E.04	OIK B\74.23	OIK 7416	m2	190,00	5,00	950,00	
365	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια διαστάσεων 40x40 cm ενδεικτικού τύπου CEOPE TINTE UNIT / PIETRA SERENA	E.05	OIK N\B73.33.79.36	OIK 7331	m2	100,00	38,40	3.840,00	
366	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια διαστάσεων 40x40 cm ενδεικτικού τύπου CEOPE TINTE UNIT / PIETRA SERENA	E.06	OIK N\B73.34.79.10	OIK 7326.1	m2	302,00	41,60	12.563,20	
367	Περιθώρια (σοβατεπτιά) από κεραμικά πλακίδια ύψους 10 cm, ενδεικτικού τύπου CEOPE TINTE UNIT / PIETRA SERENA	E.07	OIK N\B73.35.79.07	OIK 7326.1	m	140,00	4,99	698,60	
368	Επιστρώσεις βαθμίδων (πάτημα/ρίχτι) δια τσιμεντοκονιάματος πάχους 2cm και χαλαζιακών	E.08	OIK N\B73.38.79.09	OIK 7337	m	13,00	7,61	98,93	
369	Επιστρώσεις πλατυσκάλλων δια τσιμεντοκονιάματος πάχους 2cm και χαλαζιακών	E.09	OIK N\B73.38.79.10	OIK 7337	m2	2,00	15,60	31,20	
370	Ελαφρά λείανση με μηχανή (ελικοπτεράκι) δαπέδων από γαρμπιλόδεμα	E.10	OIK N\B73.60.79.12	OIK 7341	m2	835,00	4,97	4.149,95	
371	Προμήθεια και τοποθέτηση αντιολισθητικού ελαστικού παρεμβλήματος μαρμαρινων βαθμίδων, συμπεριλαμβανομένης της απαραίτητης εγκοπής στο μάρμαρο	E.11	OIK N\B73.77.79.04	OIK 7396	μμ	274,00	8,00	2.192,00	
372	Προστατευτική φάσα τοίχων βαρέως τύπου από PVC, πλάτους 20 cm και πάχους 3 cm ενδεικτικού τύπου CG44 HEAVY DUTY της εταιρείας INTRAD	E.12	OIK N\B73.78.79.04	OIK 7396	μμ	56,00	39,00	2.184,00	
373	Προστατευτική φάσα τοίχων, ενδεικτικού τύπου Reflex Rail της εταιρείας INTRAD ύψους 20 cm και πάχους 3 cm	E.13	OIK N\B73.78.79.05	OIK 7396	m	70,00	27,50	1.925,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
374	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοίχων, από ειδικό λάστιχο καουτσούκ χρωματισμένο σε έντονο κίτρινο και μαύρο χρώμα, διαστάσεων 80/10/1 cm (ύψος/πλάτος/πάχος) ενδεικτικού τύπου KDH-130 της KAPAGROUP	E.14	OIK N\B73.80.79.08	OIK 7396	τεμ	30,00	21,00	630,00	
375	Γωνιόκρανο τοίχων ενδεικτικού τύπου REFLEX CORNERGUARD της εταιρείας INTRAD	E.15	OIK N\B73.80.79.09	OIK 7396	m	28,00	21,50	602,00	
376	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου δαπέδου με βάση τις εποξειδικές ρητίνες τριών συστατικών, συνολικού πάχους 2,5 mm	E.16	OIK N\B73.95.79.24	OIK 7373.1	m2	405,00	26,25	10.631,25	
377	Επιστρώσεις δαπέδων με λευκό μάρμαρο προελεύσεως Καβάλας Α' ποιότητας πάχους 2 cm, σε αναλογία πλακών έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	E.17	OIK N\B74.31.79.36	OIK 7431	m2	760,00	62,73	47.674,80	
378	Επιστρώσεις δαπέδων με λευκό μάρμαρο προελεύσεως Καβάλας Α' ποιότητας πάχους 2 cm, σε αναλογία πλακών 11 έως 25 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	E.18	OIK N\B74.31.79.37	OIK 7443	m2	11,00	67,73	745,03	
379	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων εκ μαρμάρου προελεύσεως Καβάλας Α' ποιότητας πάχους 2cm και πλάτους 11 έως 30 cm	E.19	OIK N\B75.02.79.27	OIK 7503	m2	50,00	59,75	2.987,50	
380	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο Καβάλας Α' ποιότητας, πάχους 1, 5 cm και πλάτους έως 10 cm	E.20	OIK N\B75.12.79.07	OIK 7511	m	437,00	8,70	3.801,90	
381	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο Καβάλας Α' ποιότητας, πάχους 2 cm και πλάτους έως 10 cm	E.21	OIK N\B75.12.79.08	OIK 75111	m	50,00	8,97	448,50	
382	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο Α' ποιότητας Καβάλας πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	E.22	OIK N\B75.42.79.06	OIK 7541	μμ	114,00	32,50	3.705,00	
383	Σκαλομέρια από μάρμαρο προέλευσης Καβάλας Α' ποιότητας πάχους 2 cm	E.23	OIK N\B75.59.79.04	OIK 7558	τεμ	76,00	12,97	985,72	
	Σύνολο ομάδας Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								105.249,58
	6. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
384	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά	Z.01	OIK B\54.68	OIK 5468.1	m2	89,00	100,00	8.900,00	
385	Επένδυση ξύλινων επιφανειών με φαινοπλαστικά φύλλα (formica)	Z.02	OIK B\56.17	OIK 5617	m2	178,00	15,00	2.670,00	
386	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	Z.03	OIK B\56.25	OIK 5613.1	m2	13,00	140,00	1.820,00	
387	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	Z.04	OIK B\61.06	OIK 6104	kg	32.629,00	2,50	81.572,50	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
388	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	Z.05	ΟΙΚ Β\61.12	ΟΙΚ 6116	m	105,00	3,50	367,50	
389	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	Z.06	ΟΙΚ Β\61.13	ΟΙΚ 6116	m	25,00	2,60	65,00	
390	Κατασκευή διαβαθρών και δαπέδων με μεταλλικές εσχάρες βιομηχανικής προέλευσης	Z.07	ΟΙΚ Β\61.24	ΟΙΚ 6104	kg	10,00	6,00	60,00	
391	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	Z.08	ΟΙΚ Β\61.30	ΟΙΚ 6118	kg	1.360,00	2,80	3.808,00	
392	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	Z.09	ΟΙΚ Β\61.31	ΟΙΚ 6118	kg	1.620,00	2,50	4.050,00	
393	Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού	Z.10	ΟΙΚ Β\62.30	ΟΙΚ 6230	kg	50,00	10,00	500,00	
394	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	Z.11	ΟΙΚ Β\62.41	ΟΙΚ 6239	kg	796,00	5,50	4.378,00	
395	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	Z.12	ΟΙΚ Β\62.50	ΟΙΚ 6236	m2	6,00	180,00	1.080,00	
396	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	Z.13	ΟΙΚ Β\62.60.02	ΟΙΚ 6236	m2	9,00	250,00	2.250,00	
397	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	Z.14	ΟΙΚ Β\62.60.05	ΟΙΚ 6236	m2	14,00	300,00	4.200,00	
398	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	Z.15	ΟΙΚ Β\62.61.02	ΟΙΚ 6236	m2	21,00	300,00	6.300,00	
399	Ξύλινος κινητός διαχωριστικός τοίχος ενδεικτικού τύπου Winab με ηχομόνωση Rw 41 db, με εμφανή σόκορα αλουμινίου και διαστάσεων 7,95x2,75 m (πλάτος/ύψος)	Z.16	ΟΙΚ Ν\B54.66.79.03	ΟΙΚ 5466.1	τεμ	1,00	10.031,80	10.031,80	
400	Πάγκοι αποδυτηρίων	Z.17	ΟΙΚ Ν\B54.81.79.27	ΟΙΚ 6401 50% / ΟΙΚ 1281 50%	m	7,00	45,00	315,00	
401	Θυρίδες απόκρυψης πυροσβεστικών φωλιών, από φύλλα MDF πάχους 19 mm	Z.18	ΟΙΚ Ν\B56.12.79.02	ΟΙΚ 5606	m2	25,00	60,00	1.500,00	
402	Πάγκος χώρων υγιεινής πλάτους 44 cm με κούτελο (κρέμαση) 20 cm και νιπτήρα (διαστ 400*600 mm), από υλικό τύπου Corian πάχους 12 mm	Z.19	ΟΙΚ Ν\B56.22.79.08	ΟΙΚ 5617	m2	16,00	660,00	10.560,00	
403	Πάγκος κουζίνας πλάτους 60 cm από υλικό τύπου Corian πάχους 20 mm	Z.20	ΝΑΟΙΚ Ν\B56.22.79.25	ΟΙΚ 5617	m	10,00	275,00	2.750,00	
404	Νιπτήρας (διαστ 400*600 mm), από υλικό τύπου Corian	Z.21	ΟΙΚ Ν\B56.22.89.01	ΟΙΚ 5617	τεμ	6,00	400,00	2.400,00	
405	Ερμάρια κουζίνας	Z.22	ΟΙΚ Ν\B56.23.79.10	ΟΙΚ 5613.1	m2	8,00	260,00	2.080,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
406	Ερμάρια ψηλά αποδυτηρίων	Z.23	ΟΙΚ NIB56.26.79.25	ΟΙΚ 5613.1	m2	16,00	175,00	2.800,00	
407	Ερμάρια ένταξης F.C.U.	Z.24	ΟΙΚ NIB56.26.79.26	ΟΙΚ 5613.1	m2	25,00	161,00	4.025,00	
408	Ιστός σημαίας συνολικού ύψους 12,00 m	Z.25	ΟΙΚ NIB61.07.79.25	ΟΙΚ 6423	τεμ	1,00	620,74	620,74	
409	Πυράντοχα υαλοστάσια με δείκτη πυραντίστασης REI 60' από διατομές αλουμινίου ενδεικτικού τύπου ADS80 FR60 της SCHUCO ή ισοδύναμου.	Z.26	ΟΙΚ NIB62.05.82.10	ΟΙΚ 6236	m2	35,00	760,00	26.600,00	
410	Πυράντοχες μονόφυλλες με δείκτη πυραντίστασης REI 60' από διατομές αλουμινίου ενδεικτικού τύπου ADS80 FR60 της SCHUCO ή ισοδύναμου.	Z.27	ΟΙΚ NIB62.05.82.11	ΟΙΚ 6236	m2	11,00	830,00	9.130,00	
411	Προπετάσματα (ρολλά), από χαλύβδινο προφίλ διπλού τοιχώματος, ενδεικτικής σειράς L105-2 της ΛΥΡΙΤΗΣ ΑΕ	Z.28	ΟΙΚ N/B 62.45.82.01	ΟΙΚ 6226	m2	10,00	345,00	3.450,00	
412	Σύστημα πανικού μονόφυλλης θύρας με μπάρα πανικού	Z.29	ΟΙΚ NIB62.66.79.02	ΟΙΚ 6131	τεμ	4,00	96,18	384,72	
413	Χειρολαβή (μπάρα) πανικού δίφυλλης θύρας	Z.30	ΟΙΚ NIB62.66.79.06	ΟΙΚ 6131	τεμ	9,00	131,18	1.180,62	
414	Σύστημα μηχανισμού επαναφοράς μονόφυλλης θύρας	Z.31	ΟΙΚ NIB62.66.81.03	ΟΙΚ 6131	τεμ	5,00	70,00	350,00	
415	Περίφραξη ελεύθερου ύψους 1,75 m, κατασκευαζόμενη από περαστή σχάρα ύψους 1,67 m ενδεικτικού τύπου ASCO τύπου ΠΚ-Γ 25/3, από ορθοστάτες IPN 80 ύψους 2,05 m ανά 2,00 m	Z.32	ΟΙΚ NIB64.01.79.06	ΟΙΚ 6401	m	92,00	163,20	15.014,40	
416	Μεταλλικό κιγκλίδωμα κλιμακοσταςίων	Z.33	ΟΙΚ NIB64.18.79.29	ΟΙΚ 6401	m	11,00	60,87	669,57	
417	Μεταλλικός χειρολισθήρας από σιδηροσωλήνα διατομής Φ50 mm	Z.34	ΟΙΚ NIB64.22.79.07	ΟΙΚ 6422	m	20,00	10,20	204,00	
418	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/3 mm	Z.35	ΟΙΚ NIB64.30.79.14	ΟΙΚ 6428	m	18,00	21,60	388,80	
419	Ανοξείδωτο κιγκλίδωμα κλιμακοσταςίων	Z.36	ΟΙΚ NIB64.30.79.15	ΟΙΚ 6428	m	5,00	91,82	459,10	
420	Υαλόθυρες αλουμινίου μονόφυλλες ανοιγόμενες απο θερμοδιακοπόμενες διατομές αλουμινίου, ενδεικτικής σειράς FW-50 της Schuco ή ισοδύναμου.	Z.37	ΟΙΚ NIB65.02.82.05	ΟΙΚ 6502	m2	6,00	255,00	1.530,00	
421	Υαλόθυρες αλουμινίου δίφυλλες ανοιγόμενες απο θερμοδιακοπόμενες διατομές αλουμινίου, ενδεικτικής σειράς FW-50 της Schuco ή ισοδύναμου	Z.38	ΟΙΚ NIB65.02.82.06	ΟΙΚ 6502	m2	41,00	238,00	9.758,00	
422	Υαλοστάσια αλουμινίου μονόφυλλα προβαλλόμενα απο θερμοδιακοπόμενες διατομές αλουμινίου, ενδεικτικής σειράς FW-50 της Schuco ή ισοδύναμου	Z.39	ΟΙΚ NIB65.17.82.10	ΟΙΚ 6519	m2	65,00	306,00	19.890,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
423	Υαλοπετάσματα αλουμινίου όψεων αποτελούμενα από σταθερά και προβαλλόμενα τμήματα, ενδεικτικού τύπου STRUCTURAL GLAZING συστήματος FW 50+SG της SCHUCO ή ισοδύναμου.	Z.40	ΟΙΚ Ν1Β65.20.82.01	ΟΙΚ 6501	m2	650,00	185,00	120.250,00	
424	Υαλοπετάσματα αλουμινίου όψεων αποτελούμενα από σταθερά και προβαλλόμενα τμήματα, ενδεικτικού τύπου STRUCTURAL GLAZING συστήματος FW 60+SG της SCHUCO ή ισοδύναμου.	Z.41	ΟΙΚ Ν/Β 65.20.82.02	ΟΙΚ 6501	m2	90,00	200,00	18.000,00	
425	Περσίδες αλουμινίου ορθογωνικής διατομής 35x250 mm, για την επένδυση των οριζόντιων και κατακόρυφων χαλύβδινων στοιχείων αποτελούμενες από 3 διατομές κουμπωτές (δύο μορφής Γ και ένα καπάκι) ενδεικτικού τύπου SCHUCO, στηριζόμενες σε ανοξείδωτη λάμα στήριξης	Z.42	ΟΙΚ Ν1Β65.26.79.11	ΟΙΚ 6532	m	215,00	70,50	15.157,50	
426	Αυτοφερόμενες κατακόρυφες περσίδες πλήρωσης αλουμινίου ορθογωνικής διατομής 35x250 mm, αποτελούμενες από διατομές κουμπωτές (μία βασική κλειστή, αυτοφερόμενη και μία καπάκι) ενδεικτικού τύπου SCHUCO	Z.43	ΟΙΚ Ν1Β65.26.79.12	ΟΙΚ 6532	m	1.465,00	86,50	126.722,50	
427	Κατασκευή στεγάστρου αλουμινίου τύπου πέργκολας	Z.44	ΟΙΚ Ν1Β65.33.79.18	ΟΙΚ 6531	m2	23,00	380,00	8.740,00	
428	Σύνθετο πάνελo κουφωμάτων αλουμινίου με ενδιάμεση μόνωση από πλάκες πετροβάμβακα συνολικού πάχους 11,8 cm	Z.45	ΟΙΚ Ν1Β65.33.79.19	ΟΙΚ 6532 50% / ΟΙΚ 5281 50%	m2	150,00	103,25	15.487,50	
429	Σύνθετο πάνελo κουφωμάτων αλουμινίου με ενδιάμεση μόνωση από πλάκες πετροβάμβακα συνολικού πάχους 10 cm	Z.46	ΟΙΚ Ν1Β65.33.79.20	ΟΙΚ 6532 50% / ΟΙΚ 5281 50%	m2	125,00	114,25	14.281,25	
430	Αρμοκάλυπτρο για την σύνδεση διαφορετικών δαπέδων από αλουμίνιο, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	Z.47	ΟΙΚ Ν1Β65.43.79.03	ΟΙΚ 6543	m	15,00	11,20	168,00	
431	Κατασκευές από λάμες, κοιλοδοκούς κάθε τύπου αλουμινίου	Z.48	ΟΙΚ Ν1Β65.61.79.02	ΟΙΚ 6542	kg	350,00	14,40	5.040,00	
	Σύνολο ομάδας Z: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								571.959,50
	7. ΟΜΑΔΑ Η: ΛΟΙΠΑ-ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
432	Υαλόθυρες από κρύσταλλο τύπου Securit, μονόφυλλες από κρύσταλλο πάχους 10,0 mm	H.01	ΟΙΚ Β\176.35.02	ΟΙΚ 7626.2	m2	5,00	250,00	1.250,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
433	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	H.02	OIK B\77.20.02	OIK 7744	m2	660,00	2,50	1.650,00	
434	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	H.03	OIK B\77.34	OIK 7740	kg	32.629,00	0,15	4.894,35	
435	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	H.04	OIK B\77.80.01	OIK 7785.1	m2	750,00	8,00	6.000,00	
436	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	H.05	OIK B\77.80.02	OIK 7785.1	m2	65,00	9,00	585,00	
437	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	H.06	OIK B\77.81.01	OIK 7786.1	m2	155,00	12,00	1.860,00	
438	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	H.07	OIK B\77.84.02	OIK 7786.1	m2	960,00	11,00	10.560,00	
439	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	H.08	OIK B\78.05.01	OIK 7809	m2	1.200,00	11,60	13.920,00	
440	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	H.09	OIK B\78.05.04	OIK 7809	m2	750,00	13,80	10.350,00	
441	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	H.10	OIK B\78.05.05	OIK 7809	m2	350,00	15,00	5.250,00	
442	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	H.11	OIK B\78.05.10	OIK 7809	m2	165,00	15,00	2.475,00	
443	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	H.12	OIK B\78.10.02	OIK 7809	m2	10,00	28,00	280,00	
444	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	H.13	OIK B\78.30.01	OIK 7809	m2	465,00	23,00	10.695,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
445	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	H.14	OIK B\79.02	OIK 7902	m2	270,00	2,00	540,00	
446	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά κατάλληλα για πόσιμο νερό	H.15	OIK B\79.06	OIK 7903	kg	145,00	11,50	1.667,50	
447	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	H.16	OIK B\79.08	OIK 7903	kg	35,00	5,00	175,00	
448	Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες, μεμβράνη PVC - P με ενίσχυση από συνθετικές ίνες	H.17	OIK B\79.12.02	OIK 7912	m2	145,00	15,00	2.175,00	
449	Γεωυφάσματα μη υφαντά, βάρους 125 gr/m2	H.18	OIK B\79.15.01	OIK 7914	m2	10,00	2,20	22,00	
450	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	H.19	OIK B\79.16.01	OIK 7914	m2	285,00	0,50	142,50	
451	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	H.20	OIK B\79.17	OIK 7244	μμ	95,00	2,50	237,50	
452	Μεμβράνη HDPE με αμφίπλευρες κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές και επικολλημένο γεώφασμα	H.21	OIK B\79.19	OIK 7912	m2	485,00	17,00	8.245,00	
453	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	H.22	OIK B\79.37	OIK 7936	μμ	50,00	10,00	500,00	
454	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	H.23	OIK B\79.45	OIK 7934	m2	360,00	12,50	4.500,00	
455	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	H.24	OIK B\79.47	OIK 7934	m2	390,00	10,50	4.095,00	
456	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	H.25	OIK B\79.48	OIK 7934	m2	240,00	11,00	2.640,00	
457	Γαλβανισμένα χαλυβδόφυλλα για κατασκευή σύμμικτης πλάκας με τραπεζοειδή λαμαρίνα ενδεικτικού τύπου SYMDECK 73	H.26	OIK N\B72.31.81.31	OIK 7231	m2	132,00	15,53	2.049,96	
458	Γυάλινο στηθαίο από υαλοπίνακες ασφαλείας SECURIT (LAMINATED), συνολικού πάχους 22 mm (κρύσταλλο 10 mm + μεμβράνη 2 mm + κρύσταλλο 10 mm), συμπεριλαμβανομένης και της ειδικής μεταλλικής στήριξης	H.27	OIK N\B76.25.79.04	OIK 7609.2	m2	62,00	250,00	15.500,00	
459	Στέγαστρο με υαλοπίνακες ασφαλείας, Securit-Triplex, συνολικού πάχους 17,52 mm (υαλοπίνακας 8 mm + μεμβράνη PVB 1,52 mm + υαλοπίνακας 8 mm) τοποθετούμενοι με το σύστημα PLANAR	H.28	OIK N\B76.28.79.47	OIK 7609.2	m2	2,00	480,00	960,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
460	Γκισέ στο χώρο πληροφοριών διαστάσεων 2,45x1,20x1,10 m (μήκος/πλάτος/ύψος)	H.29	OIK N1B76.28.79.49	OIK 7609.2	τεμ	1,00	2000,00	2.000,00	
461	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 32 mm, Εξωτερικός υαλοπίνακας: SGG SECURIT COOL-LITE XTREME 70/33 II 6mm - Διάκενο: 16mm - Εσωτερικός υαλοπίνακας: SGG STADIP SILENCE 44.2 συμπεριλαμβανομένης και της ακουστικής -κεραμικής μεταξοτυπίας.	H.30	OIK N1B76.28.82.01	OIK 7609.2	m2	190,00	284,00	53.960,00	
462	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 28 mm, (Εξωτερικός υαλοπίνακας: SGG SECURIT COOL-LITE XTREME 70/33 II 6mm - Διάκενο: 16mm - Εσωτερικός υαλοπίνακας: SGG SECURIT SCREEN PRINTED PLANICLEAR (6mm) συμπεριλαμβανομένης και της ακουστικής -κεραμικής μεταξοτυπίας.	H.31	OIK N1B76.28.82.02	OIK 7609.2	m2	365,00	273,50	99.827,50	
463	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί αντιβανδαλικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 31 mm, (Εξωτ. υαλοπίνακας: SGG SECURIT COOL-LITE XTREME 70/33 II 6mm - Διάκενο: 16mm . - Εσωτερικός υαλοπίνακας: SGG PLANICLEAR 6mm, συμπεριλαμβανομένης και της ακουστικής -κεραμικής μεταξοτυπίας.	H.32	OIK N1B76.28.82.03	OIK 7609.2	m2	190,00	305,50	58.045,00	
464	Βερνικοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών, με ριπολίνη	H.33	OIK N1B77.74.79.02	OIK 7774	m2	250,00	10,80	2.700,00	
465	Διαγράμμιση επιφανειών με υλικό υψηλής αντοχής και αντανakλαστικότητα χρώματος λευκού ή κίτρινου	H.34	OIK N1B77.85.79.01	OIK 7785.1	m2	10,00	5,55	55,50	
466	Προστατευτική διάφανη βαφή εμφανών σκυροδεμάτων ενδεικτικού τύπου Sikagard-680S Betoncolor	H.35	OIK N1B77.97.79.01	OIK 7774	m2	165,00	10,80	1.782,00	
467	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική, από έτοιμες πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12 έως 13 mm, διάτρητες με οπές 8 mm ανά 18 mm, με ορυκτοβάμβακα 40 Kg/m3 στο εσωτερικό και ινώδες φίλτρο στην εσωτερική μεριά της, διαστάσεων 600x600 mm	H.36	OIK N1B78.31.79.20	OIK 7809	m2	55,00	33,10	1.820,50	
468	Κατασκευή εσοχής (σκοτία φωτισμού) σε οροφή από γυψοσανίδα, πλάτους 5 cm και βάθους σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης	H.37	OIK N1B78.35.79.01	OIK 7809	m	195,00	12,98	2.531,10	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
469	Ψευδοροφή ισόπεδη από τσιμεντοσανίδες πάχους 12,5 mm, συμπεριλαμβανομένου και του μεταλλικού σκελετού ανάρτησης	H.38	OIK N\B78.36.79.04	OIK 7809	m2	26,00	45,60	1.185,60	
470	Μέτωπα και φάσες ψευδοροφών από γυψοσανίδα κοινή, ανθυγρή και πυράντοχη ενδεικτικού τύπου Knauf	H.39	OIK N\B78.36.79.10	OIK 7809	m2	155,00	32,00	4.960,00	
471	Ψευδοροφή επίπεδη διακοσμητική, από λωρίδες αυτοφερόμενες αλουμινίου πλάτους 184 mm, ενδεικτικού τύπου STRIP W184, πάχους 0,50~0,60 mm και μήκους έως 6,00 m	H.40	OIK N\B78.51.79.04	OIK 7809	m2	45,00	45,00	2.025,00	
472	Επένδυση εξωτερικής όψης τοιχωμάτων ανελκυστήρα, με φύλλα ανοξείδωτου χάλυβα σατινέ πάχους 1 mm, συμπεριλαμβανομένων των φύλλων MDF και του μεταλλικού σκελετού στήριξης	H.41	OIK N\B78.90.79.11	OIK 7231	m2	42,00	63,00	2.646,00	
473	Επένδυση στοιχείων της κατασκευής με ειδικά σύνθετα πανέλλα αλουμινίου ενδεικτικού τύπου SCHUCO πάχους 3 mm	H.42	OIK N\B78.92.79.22	OIK 6542	m2	125,00	108,00	13.500,00	
474	Επιστρώσεις επιφανειών οποιδήποτε σχήματος, με κυβόλιθους από μάρμαρο διαστάσεων 10X10X6 cm	H.43	OIK N\B78.97.79.34	OIK 7452	m2	35,00	42,00	1.470,00	
475	Υγρομόνωση δαπέδων-τοίχων υγρών χώρων, με τσιμεντοειδές στεγανωτικό κονίαμα δύο συστατικών	H.44	OIK N\B79.08.79.05	OIK 7903	kg	70,00	5,50	385,00	
476	Σφράγιση επιφανειών με τσιμεντοειδές θιξοτροπικό κονίαμα τριών συστατικών, βάσεως τσιμέντου τροποποιημένου με εποξειδικές ρητίνες, ενδεικτικού τύπου Sikagard 720 EpoCem	H.45	OIK N\B79.08.79.15	OIK 7903	kg	45,00	5,50	247,50	
477	Προμήθεια και τοποθέτηση στεγανωτικής μεμβράνης με αντιριζική προστασία FPO ενδεικτικού τύπου Sarnafil	H.46	OIK N\B79.11.79.01	OIK 7912	m2	22,00	14,56	320,32	
478	Προμήθεια, διάστρωση και επένδυση εύκαμπτης αντιριζικής, στεγανοποιητικής μεμβράνης πολυολεφίνης με υαλοπίλημα, για στεγανοποίηση δωματίων κλπ. ενδεικτικού τύπου Sarnafil TG 66-18, πάχους 1,8 mm	H.47	OIK N\B79.12.79.04	OIK 7914	m2	22,00	18,75	412,50	
479	Στρώσεις διηθητικού υποστρώματος ενδεικτικού τύπου SF της ZINCO	H.48	OIK N\B79.15.79.02	OIK 7914	m2	22,00	2,15	47,30	
480	Προμήθεια και διάστρωση διηθητικού φύλλου ενδεικτικού τύπου Polyfelt TS 500 βάρους 140 g/m2	H.49	OIK N\B79.15.79.17	OIK 7914	m2	10,00	2,28	22,80	
481	Προμήθεια και διάστρωση διηθητικού φύλλου ενδεικτικού τύπου Polyfelt TS 65 βάρους 285 g/m2	H.50	OIK N\B79.15.79.18	OIK 7914	m2	249,00	3,50	871,50	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
482	Προμήθεια και διάστρωση υποστρώματος συγκράτησης υγρασίας και προστασίας της μόνωσης ενδεικτικού τύπου SSM 45 της Zinco	H.51	OIK N\B79.15.79.19	OIK 7914	m2	22,00	4,03	88,66	
483	Προμήθεια και διάστρωση διηθητικού φύλλου ενδεικτικού τύπου Polyfelt TS 20 βάρους 125 g/m2	H.52	OIK N\B79.15.79.20	OIK 7914	m2	235,00	2,20	517,00	
484	Προμήθεια και διάστρωση διηθητικού φύλλου ενδεικτικού τύπου Polyfelt TS 500 βάρους 155 g/m2	H.53	OIK N\B79.15.79.21	OIK 7914	m2	26,00	2,40	62,40	
485	Επιστρωση με αποστραγγιστική μεμβράνη ενδεικτικού τύπου FLORADRAIN FD 40 της ZINCO	H.54	OIK N\B79.20.79.01	OIK 7912	m2	17,00	28,90	491,30	
486	Θερμική μόνωση με πλάκες ξυλόμαλλου με πυρήνα πετροβάμβακα, ενδεικτικού τύπου TEKTALAN HS πάχους 5 cm	H.55	OIK N\B79.34.79.04	OIK 7934	m2	225,00	19,80	4.455,00	
487	Σφράγιση με μαστίχη σιλικόνης στα σημεία επαφής της γυψοσανίδας με τα δομικά στοιχεία σε πλάτος τουλάχιστον 5 mm	H.56	OIK N\B79.39.79.02	OIK 7936	m	130,00	1,41	183,30	
488	Σφράγιση με μαστίχη πυροπροστασίας ενδεικτικού τύπου Promat	H.57	OIK N\B79.39.79.03	OIK 7936	m	202,00	22,50	4.545,00	
489	Θερμομόνωση δωμάτων με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης ενδεικτικού τύπου ROOFMATE SL, πάχους 10 cm	H.58	OIK N\B79.45.79.14	OIK 7940	m2	116,00	18,75	2.175,00	
490	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 5 cm και βάρους 40 kg/m3	H.59	OIK N\B79.55.79.04	OIK 7934	m2	655,00	10,00	6.550,00	
491	Ποδόμακτρο εισόδου ενδεικτικού τύπου MARSCHALL 522 S/R της EMCO	H.60	OIK N\B79.98.79.02	OIK 7398	m2	2,00	120,00	240,00	
492	Μόνωση με διπλή ασφαλική επάλειψη	H.61	ΟΔΟ Β\B36	ΟΔΟΝ 2411	m2	433,00	1,60	692,80	
	Σύνολο ομάδας Η: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								384.034,39
	Σύνολο Ομάδων:								2.368.775,79
	Γενικά έξοδα και όφελος Εργολάβου							(18,00%)	426.379,64
	Άθροισμα μετά ΓΕ & ΟΕ:								2.795.155,43
	Απροβλεπτες Εργασίες :							(15,00%)	419.273,31
	Άθροισμα:								3.214.428,74
	Πρόβλεψη απολογιστικών:								8.474,58
	Γενικά έξοδα και όφελος Εργολάβου Απολογιστικών								1.525,42
	Άθροισμα Απολογιστικών μετά ΓΕ & ΟΕ:								10.000,00
	Άθροισμα:								3.224.428,74
	Πρόβλεψη αναθεώρησης								1.377,71
	Σύνολο Προϋπολογισμού προ Φ.Π.Α.:								3.225.806,45

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Φ.Π.Α.:								(24,00%)	774.193,55
Σύνολο Προϋπολογισμού μετά Φ.Π.Α.:									4.000.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΑ ΕΥΡΩ ΕΓΚ. 36/13-12-2001									4.000.000,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Οι μελετητές

Οι ελεγκτές

Ο προϊστάμενος